

Stortplaats Doonweg te Eerbeek

Grondwater monitoringplan Stort Doonweg BV

29 mei 2024 - Internal

Contactpersoon

5.1.2e 5.1.2e 5.1.2e

Specialist Bodem

5.1.2e
5.1.2e
5.1.2e

5.1.2e @arcadis.com

Arcadis Nederland B.V.

Postbus 264
6800 AG Arnhem
Nederland

Inhoudsopgave

1	Inleiding	5
2	Achtergrondinformatie	6
2.1	Situatie	6
2.2	Historie	6
2.3	Regionale bodemopbouw en grondwaterstroming	7
3	Opzet van de monitoring	8
3.1	Doelen van de monitoring	8
3.2	Selectie van parameters	8
3.3	Signaal- en toetswaarden	9
3.4	Monitoring netwerk	10
3.5	Conclusies uit de resultaten van monitoring tot 2022	10
4	Uitvoering van de monitoring	12
4.1	Uitgevoerde werkzaamheden	12
4.2	Kwaliteitsborging	12
5	Resultaten van monitoring	13
5.1	Veldmetingen	13
5.2	Analyseresultaten en toetsing	14
5.2.1	GCMS 1-10 Screening	16
6	Interpretatie van de resultaten van monitoring	18
6.1	Te behandelen water	18
6.2	Grondwaterstromingsrichting	18
6.3	Freatisch grondwater	18
6.4	Dieper grondwater	21
7	Conclusies en aanbevelingen	23
7.1	Conclusies percolaat uit slakken	23
7.2	Conclusies grondwater	23
7.3	Aanbevelingen	24

Bijlagen

Bijlage A	Situatieschets met locatie peilbuizen monitoring netwerk	25
Bijlage B	Grondwaterstanden en Isohypsensplaatjes	26
Bijlage C	Analysecertificaten	29
Bijlage D	Verklaring van onafhankelijkheid	30
Bijlage E	Trendgrafieken per peilbuis	31
Bijlage F	Trendgrafieken per parameter	32
Colofon		33

1 Inleiding

In deze rapportage worden de resultaten van monitoring van het grondwater rond stortplaats Doonweg te Eerbeek weergegeven en geïnterpreteerd.

Tevens worden, voor zover mogelijk, conclusies getrokken over de ontwikkeling van de milieuhygiënische kwaliteit van het grondwater rond de stort.

Daarnaast kunnen aanbevelingen worden gedaan over aanpassingen in de monitoring die wenselijk zijn of eventuele andere maatregelen.

De opzet van de uitgevoerde monitoring is beschreven in het in 2023 door Arcadis opgestelde monitoringsplan.

Monitoring van het grondwater rond de stortplaats vindt plaats sinds 1990. In de periode 2009 – 2023 was hierbij het door Arcadis in 2009 opgestelde monitoringplan van kracht.

We merken op dat de monitoring van de stortplaats Doonweg nog andere elementen omvat zoals het volgen van het zakkingsproces, vrijkomen van gassen uit de stort en inspectie van de toestand alsmede onderhoud van de voorzieningen op de locatie. Deze elementen komen niet aan de orde in deze rapportage en worden separaat gerapporteerd.

In eerdere jaren (2014 – 2022) is de monitoring en de rapportage daarvan uitgevoerd door Milon bv.

In dit rapport komen de volgende onderdelen aan de orde:

Hoofdstuk 2: Achtergrondinformatie (beknopte historie en geohydrologische situatie).

Hoofdstuk 3: Opzet van de monitoring (selectie van parameters, monitoring netwerk en langjarige trends).

Hoofdstuk 4: Uitvoering van de monitoring in 2023

Hoofdstuk 5: Resultaten monitoring in 2023

Hoofdstuk 6: Interpretatie van de verkregen resultaten

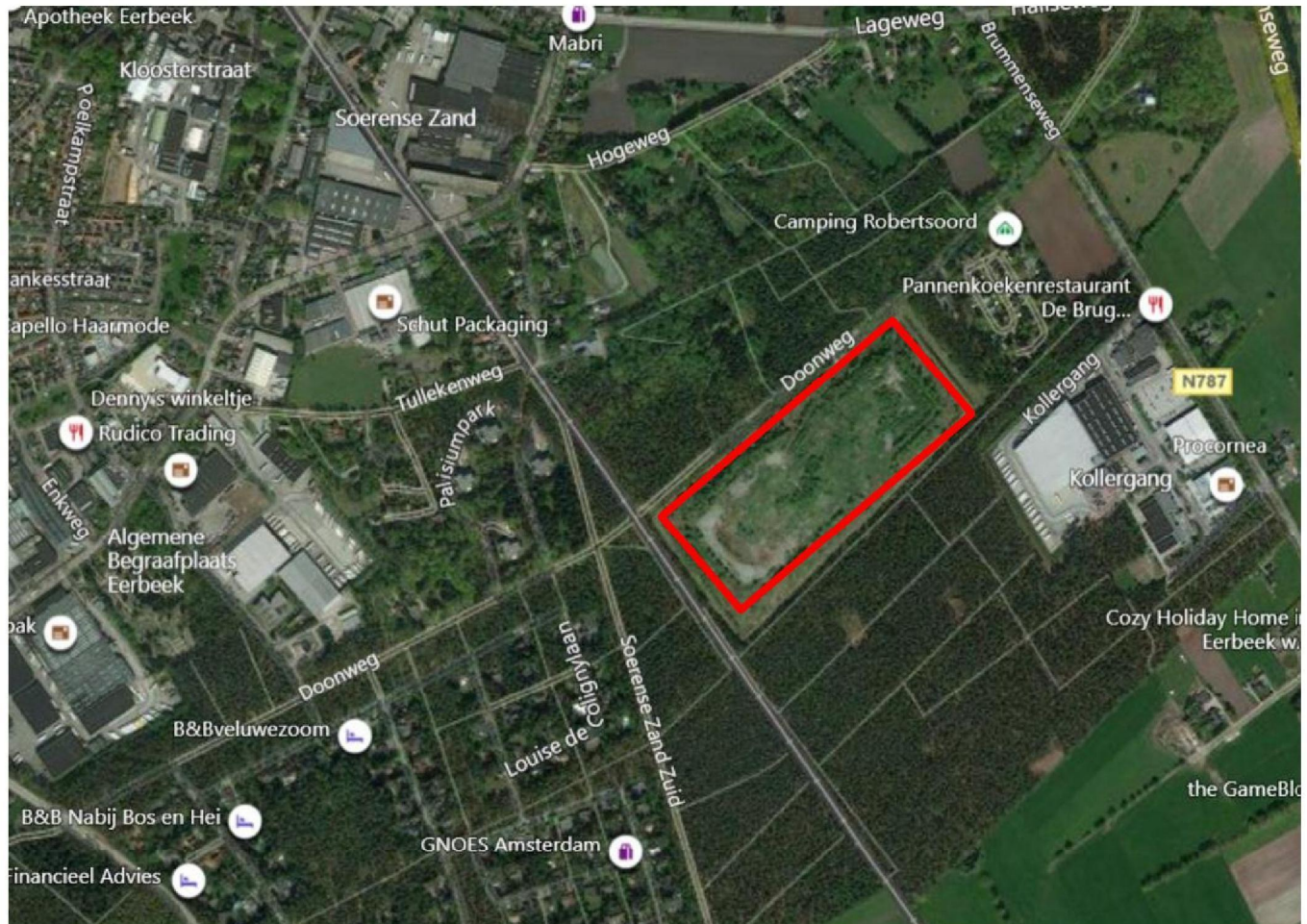
Hoofdstuk 7: Conclusies en aanbevelingen

Meer uitgebreide documentatie is te vinden in het grondwater monitoringsplan (Arcadis 2023) en eerdere rapporten over de monitoring.

2 Achtergrondinformatie

2.1 Situatie

De voormalige stortplaats Doonweg is gelegen ten zuidoosten van de bebouwde kom van Eerbeek. De directe omgeving van de afvalberging bestaat uit bosgebied. Het oppervlak van de stortplaats bedraagt ca. 10 hectare en het stortpakket is circa 20 meter dik. Circa 8 à 10 meter van het stortpakket is onder het maaiveld gelegen. De onderzijde van de stort ligt ter hoogte van de grondwaterstand (ca. 8 m +NAP). De regionale ligging van de stortplaats is weergegeven in figuur 1.



Figuur 1 Regionale ligging stortplaats Doonweg (bron Bing maps)

2.2 Historie

Stortplaats Doonweg is begonnen met storten van afval in een gat ontstaan in de jaren '50 van de vorige eeuw door zandwinning en heeft derhalve geen onderafdichting. Op stortplaats Doonweg is afval van de papierindustrie in Eerbeek gestort. Laatste vergunning voor gebruik als stortplaats is van 1996 [ref. 1]. In het kader van deze vergunning van 1996 is monitoring van de grondwaterkwaliteit en van het zakkingsproces gestart.

Het storten van afval is in 2001 gestopt. In 2009 in een revisievergunning beschikt [ref. 2] met daaraan gekoppeld een aangepast grondwatermonitoringplan [ref. 3].

Enkele jaren geleden is plaatsing van zonnepanelen in beeld gekomen. Hiervoor is een tijdelijke afdeklaag (LD-staalslakken) voorzien, zodat, na versnelde inklinking, een stabiele laag ontstaat waar de zonnepanelen op geïnstalleerd kunnen worden. Voor de realisatie van het zonnepark is in 2019 een plan van aanpak [ref. 4] gemaakt en

op basis hiervan is op 23 april 2019 [ref. 5] toestemming van de provincie verkregen voor het nieuwe plan met tijdelijke afdeklaag. Voor de uiteindelijke uitvoering van het werk is een bestek [ref. 6] gemaakt.

De exploitatie van de zonnepanelen vindt de komende twintig jaar plaats door een externe organisatie die daarvoor het terrein huurt van Stort Doonweg BV.

Het was de bedoeling om na deze periode van 20 jaar (en verdere inklinking van het gestorte materiaal) het zonnepark te verwijderen en de definitieve afdekking van de stortplaats aan te brengen.

Het zonnepark is inmiddels gerealiseerd en sinds 2020 operationeel.

De monitoring van de grondwaterkwaliteit rond de stortplaats werd tot en met 2022 uitgevoerd door Milon. Milon heeft in overleg met ODRA het monitoringprogramma aangepast in de zin dat de voor staalslakken relevante parameters (pH, barium, aluminium, strontium en vanadium) bij de monitoring betrokken worden.

Deze aanpassingen van de monitoring wordt sinds 2019 uitgevoerd, maar zijn pas in 2023 in een nieuw plan vastgelegd en beschikt.

2.3 Regionale bodemopbouw en grondwaterstroming

Het maaiveld rond de stort bevindt zich op circa 18 m +NAP (ca. 19 m +NAP aan de westzijde en ca. 17 m +NAP aan de oostzijde).

Voor de beschrijving van de ondergrond ter plaatse van de stort is gebruik gemaakt van (ondiepe) boringen en het REGIS II v2.2 model uit DINOLoket. In tabel 1 is de geo(hydro)logische indeling van de bodem tot circa 120 m-mv, schematisch weergegeven.

Tabel 1 schematisering bodemopbouw en geohydrologie

Diepte [m NAP]	Formatie	Lithologie	K_h [m/d]	kD [m ² /d]	c [d]	Geohydrologische interpretatie
+18 tot +2,5	Boxtel	Fijn tot matig grof zand	5-10	75-150		1 ^{ste} watervoerend pakket
+2,5 tot -30,0	Kreftenheye	Matig grof tot grof zand	50-100	1000 -2500		2 ^e watervoerend pakket
-30,0 tot -35,0	Kreftenheye (Twello)	Klei			10.000 -50.000	1 ^{ste} scheidende laag
-35,0 tot -70	Drente + gestuwde afzettingen	Matig grof tot grof zand	25-50	750 -1500		3 ^e watervoerend pakket
-70 tot -83	Peize-Waalre	Matig grof tot grof zand	25-50	300-750		3 ^e watervoerend pakket
-83 tot -88	Waalre	Klei			500 -1.000	2 ^e scheidende laag
-88 tot -90	Peize-Waalre + Maasluis	Matig grof tot grof zand	25-50	50-100		Tussenzandlaag
-90 tot -95	Maasluis	Klei			1.000 - 5.000	Geohydrologische basis

Uit de lokaal vastgestelde isohypsen voor zowel het 1^{ste} als het 2^e watervoerend pakket kan een globaal noordoostelijk gerichte grondwaterstroming worden afgeleid. Dit komt overeen met de regionale grondwaterstromingsrichting.

Meer details over de geohydrologie zijn te vinden in bijlage B van het grondwatermonitoringsplan.

3 Opzet van de monitoring

3.1 Doelen van de monitoring

De monitoring van het grondwater heeft de volgende doelen:

- Volgen van de invloed die percolaat uit het stortmateriaal heeft op de grondwaterkwaliteit rond de stort. Uit de monitoring over de afgelopen 30 jaar blijkt dat de invloed van percolaat uit het stortmateriaal langzaam afnemend was. De vraag is in hoeverre de extra bovenbelasting door de laag staalslakken deze trend beïnvloed en in hoeverre de aan te brengen bovenafdichting de trend mogelijk kan beïnvloeden.
- Volgen van de invloed die percolerend regenwater uit de laag staalslakken heeft op:
 - De grondwaterkwaliteit rond de stort.
 - De kwaliteit van het water in de hemelwater buffer, dat wordt afgevoerd naar Industrierwater Eerbeek (IWE) voor behandeling.
- Controleren van de actuele lokale grondwaterstromingsrichting. Verifiëren of de grondwaterstroming noordoostelijk gericht blijft.

Indien de resultaten van monitoring daartoe aanleiding geven worden acties ondernomen om een acceptabele situatie te handhaven. Om dit aspect vorm te geven is in 2009 een urgentieplan op hoofdlijnen opgesteld [ref 15] en door het bevoegd gezag goedgekeurd.

In het urgentieplan staat de systematiek met signaal en toetswaarden beschreven waarmee de ontwikkeling van de grondwaterkwaliteit rond de stort gevolgd wordt. Ook staat beschreven welke soort acties in potentie genomen kunnen worden in het geval dat toetswaarden aanhoudend overschreden worden en dat hiervoor een plan van aanpak dient te worden opgesteld. Hiervoor is een stappenplan inclusief termijnen vastgesteld.

De in het urgentieplan beschreven potentiële maatregelen zijn op hoofdlijnen:

- Intensiveren van de monitoring
- Natural attenuation (ontstaan van een stabiele situatie door natuurlijke processen in de bodem)
- Beheersing van het grondwater door geohydrologische isolatie (middels diepdrainage of bemaling, al dan niet met behulp van damwanden).

3.2 Selectie van parameters

In 1995 is gestart met de monitoring van de grondwaterkwaliteit onder en rond de stortplaats Doonweg op basis van een vergunning op basis van het stortbesluit. Hierbij werd een uitgebreid parameterpakket gemeten, bestaand uit:

- pH
- EC
- Chemisch zuurstof gebruik (CZV)
- Kjeldahl stikstof
- Chloride
- Cadmium
- Chroom
- Koper
- Kwik
- Nikkel
- Lood
- Zink
- Arseen
- EOX

In 2009 is in het kader van het stoppen van stortactiviteiten in 2001 een nieuw monitoringplan opgesteld.

Op basis van de samenstelling van het afval en de tot 2009 verkregen resultaten van monitoring is vastgesteld welke parameters kritisch zijn voor deze stortplaats. Deze zijn als gidsparameters benoemd:

- Chemisch zuurstof gebruik (CZV)
- Chloride
- Chroom
- Nikkel
- EOX

Op basis van de ruim 10 jaar aan monitoringgegevens is in 2009 geconcludeerd dat de intensieve monitoring (tweemaal per jaar) beperkt kan blijven tot de genoemde gidsparameters. Het eerdergenoemde uitgebreide parameterpakket wordt eens per twee jaar gemeten. Sinds 2020 is de tijdelijke afdichting met staalslakken aanwezig. Als mogelijk door uitloging uit staalslakken relevante parameters zijn benoemd: pH, barium, aluminium, strontium en vanadium.

De genoemde parameters zijn daarom toegevoegd aan het tweemaal per jaar te meten pakket.

3.3 Signaal- en toetswaarden

Conform de eisen uit het stortbesluit en de milieuvergunning voor de stort zijn voor de verschillende te monitoren parameters signaal- en toetswaarden vastgesteld. Overschrijding van deze waarden wijst op beïnvloeding van de grondwaterkwaliteit door percolaat uit de stort (of de aangebrachte slakkenlaag).

Op basis van statistische analyse van alle monitoringsgegevens tot en met 2022 zijn de in tabel 2 weergegeven signaal- en toetswaarden vastgesteld.

Ter vergelijking zijn in tabel 2 de streef- en Interventiewaarden waarden uit de Wet Bodembescherming weergegeven.

Tabel 2 Signaal- en toetswaarden

Parameter	Eenheid	Signaalwaarde		Toetswaarde		Streefwaarde Wet Bodembescherming		Interventiewaarde Wet Bodembescherming
		Ondiep	Diep	Ondiep	Diep	Ondiep	Diep	
Chemisch zuurstof verbruik (CZV)	mg/l	13,2	9,5	Geen	Geen	-	-	-
Chloride	mg/l	50,4	40,0	80,4	112	5.1.2e	5.1.2e	5.1.2e **
Stikstof Kjeldahl	mg/l	0,6	2,5	Geen	Geen	-	-	-
EOX	µg/l	1,3	1,3	Geen	Geen	-	-	-
Aluminium	µg/l	866	2.399	Geen	Geen	-	-	-
Arseen	µg/l	5,0	5,0	8,0	7,2	10	7,2	60
Barium	µg/l	73	72	88	132	50 *	200	625
Cadmium	µg/l	1,2	1,6	1,3	1,6	0,4	0,06	6
Chroom	µg/l	2,7	2,8	3,0	3,5	1	2,5	30
Koper	µg/l	6,6	6,9	11,1	7,3	15	1,3	75
Kwik	µg/l	0,05	0,05	0,07	0,05	0,05	0,01	0,3
Lood	µg/l	3,5	5,7	8,0	6,2	15	1,7	75
Nikkel	µg/l	70	86	75	86	15	2,1	75
Strontium	µg/l	94	83	Geen	Geen	-	-	-
Vanadium	µg/l	4,4	2,6	Geen	Geen	-	-	70 (INEV)
Zink	µg/l	300	190	319	197	65	24	800

* - de vastgestelde streefwaarde staat ter discussie vanwege slechte onderbouwing

** - door RIVM afgeleide grens milieurisico

INEV - Indicatief niveau voor ernstige verontreiniging

Nadere toelichting op de vaststelling van de signaal- en toetswaarden is beschreven in het monitoringplan (Arcadis 2023).

3.4 Monitoring netwerk

Het monitoring netwerk bestaat uit:

- Twee referentie peilbuizen (bovenstroom van de stort): 006 en 010
- Negen controle peilbuizen (lateraal en benedenstreams van de stort): 002, 003, 004, 009, 011, 012, 013, 014, 016

Alle monitoring peilbuizen zijn voorzien van twee filters: één in het freatisch grondwater (9–10 m -mv) en één ca. 10 m dieper (19-20 m -mv).

Tabel 3 Overzicht grondwater monitoring netwerk

Peilbuis	Filterdiepte (in m -mv)	Positie ten opzichte van de stort	Aard peilbuis
002	9-10	90 m noord van de stort	Controle
003	9-10	50 m oost van de noordoosthoek van de stort	Controle
004	9-10	30 m zuidoost van het midden van de stort	Controle lateraal
006	9-10	80 m west van de stort	Referentie
009	9-10	20 m zuidoost van de zuidzijde van de stort	Controle lateraal
010	9-10	50 m zuidwest van de stort	Referentie
011	9-10	20 m noordwest van de westzijde van de stort	Controle lateraal
012	9-10	20 m noord van het midden van de stort	Controle lateraal
013	9-10	20 m noordwest van de noordzijde van de stort	Controle lateraal
014	9-10	10 m noord van de noordoosthoek van de stort	Controle
016	9-10	20 m noordoost van de oostzijde van de stort	Controle

Naast het reguliere monitoring netwerk is er nog een aantal peilbuizen aanwezig die, indien nodig, gebruikt kunnen worden, onder andere voor het controleren van de grondwater stromingsrichting.

Alle peilbuizen zijn afgesloten met een stalen kap voorzien van hangslot.

Naast de monsters van het grondwater worden in het kader van de monitoring ook twee monsters genomen van het water dat wordt opgevangen in de ringsloot en voor zuivering wordt getransporteerd naar Industrierwater Eerbeek (IWE). Het ene monster wordt genomen uit de buffervijver nabij de toegang tot het terrein aan de zijde van de Doonweg. Het andere monster wordt genomen uit de pompput waar het water uit de buffervijver en het stortpercolaat de persleiding in wordt gepompt.

Meer details over het monitoring netwerk zijn beschreven in het monitoring plan.

3.5 Conclusies uit de resultaten van monitoring tot 2022

Uit de gemeten concentraties die over de periode 2000 – 2022 verkregen zijn, blijkt o.a. het volgende:

- Voor nikkel worden in de referentiepeilbuizen veel hogere concentraties gemeten dan in de controlepeilbuizen. In de referentiepeilbuizen worden zelfs concentraties boven de interventiewaarde bodemsanering gemeten. Hoge nikkelconcentraties in het grondwater in natuurgebieden komen vaker voor. Dit wordt niet veroorzaakt door een bron maar door specifieke geochemische omstandigheden die tot mobilisatie van nikkel leiden. Door de invloed van het stortpercolaat zijn deze omstandigheden anders in de stortpluim, waardoor daar geen hoge nikkelconcentraties gemeten worden.
- Voor chroom worden in de referentiepeilbuizen vergelijkbare tot iets lagere concentraties gemeten dan in de controlepeilbuizen
- Voor EOX worden in de referentie en controle peilbuizen nauwelijks waarden boven de detectiegrens gemeten.
- Voor CZV wordt in de referentiepeilbuizen een factor 10 lagere CZV gemeten als in de controle peilbuizen

- Voor chloride worden in de referentiepeilbuizen en de controlepeilbuizen vergelijkbare concentraties gemeten. Dit is deels het gevolg van bronnen voor chloride aan de bovenstroomse zijde van de stort.
- De trends per peilbuis zijn over het algemeen stabiel tot dalend voor de gidsparameters.
- Uitzondering op de stabiele trends zijn de resultaten sinds 2019. De door het aanbrengen van de laag staalslakken veroorzaakte dynamiek (hogere druk, extra uitpersen van percolaat) is in de monitoringresultaten terug te zien.
- De voor staalslakken representatieve parameters zijn pas sinds 2019 gemeten. Tot nu toe lijken de trends van deze parameters stabiel.

De trendgrafieken waar deze conclusies op zijn gebaseerd, zijn opgenomen in het monitoringplan en eerdere monitoring rapporten.

Geconcludeerd mag worden dat:

- De concentratie CZV als belangrijkste impact op de grondwaterkwaliteit mag worden gezien. Omdat het grondwaterpakket in het Veluwe massief zuurstofhoudend is, mag verwacht worden dat onder invloed van zuurstof de CZV door natuurlijke afbraakprocessen af zal nemen. Op enige afstand benedenstrooms van de stort zal de invloed van de stort dan niet of nauwelijks merkbaar meer zijn. Monitoring in de peilfilters die wat verder van de stort zijn geplaatst zal inzicht geven in de omvang van de CZV-pluim en de mate waarin de CZV-concentratie met afstand tot de stort afneemt.
- De voor de gidsparameters CZV, chloride, chroom, nikkel en EOX gemeten concentraties vertonen over het algemeen een stabiele tot dalende trend. Uit de monitoring in komende jaren moet blijken of de verstoring in de trends (door de dynamiek van het opbrengen van de staalslakken) inderdaad van tijdelijke aard is.

4 Uitvoering van de monitoring

4.1 Uitgevoerde werkzaamheden

In 2023 zijn twee monitoringrondes uitgevoerd, de eerste in de periode 17 tot 19 mei en de tweede in de periode 7 tot 8 november.

De geselecteerde peilbuizen (zie paragraaf 3.4) zijn conform monitoringsplan bemonsterd in de ronde van november 2023. De monitoringsronde van mei 2023 is niet volledig volgens monitoringsplan bemonsterd. In deze ronde is onverhoopt de verkeerde peilbuis M006 bemonsterd. Deze peilbuis had ook geen diep filter (19-20 m-mv). Op de analysecertificaten is deze foutieve meting wel opgenomen onder M006. Daarnaast is M005, als reservepeilbuis bemonsterd in plaats van M012. M002 en M003 zijn niet bemonsterd in deze ronde.

Tevens zijn, conform monitoringsplan, monsters genomen van het water in de buffervijver (buffer) en de pompput (SDW). Deze zijn niet analytisch onderzocht tijdens de ronde van mei 2023.

De watermonsters zijn geanalyseerd op de parameters met signaal- en toetswaarden in het monitoringsplan. Ook zijn er GC-MS 1-10 screenings uitgevoerd om een indicatie op de aanwezigheid van vluchtige stoffen te krijgen.

4.2 Kwaliteitsborging

Dit onderzoek is uitgevoerd conform de eisen uit de KWALIBO-regeling; KWALIBO staat voor 'Kwaliteitsborging bij bodemintermediairs'. Arcadis Nederland B.V. is gecertificeerd volgens het procescertificaat 'Veldwerk bij milieuhygiënisch bodem- en waterbodemonderzoek'. Het veldwerk is uitgevoerd door Arcadis Nederland B.V. conform de BRL SIKB 2000 en de onderliggende protocollen 2001 en 2002. Het milieukundig veldwerk is onafhankelijk van de opdrachtgever uitgevoerd; voor de onafhankelijkheidsverklaring van de betrokken erkende milieutechnici zie Bijlage D.

Het laboratoriumonderzoek is uitgevoerd door een door de Raad van Accreditatie geaccrediteerd en conform AS SIKB 3000 gecertificeerd laboratorium. Indien mogelijk zijn de analyses uitgevoerd conform AS SIKB 3000 en de onderliggende relevante protocollen. Dergelijke protocollen zijn echter niet voor alle stoffen opgesteld, en derhalve zijn niet alle analyses conform AS SIKB 3000 uit te voeren. Op de analysecertificaten in Bijlage C staat per parameter aangegeven of de gehanteerde analysemethode erkend is volgens AS SIKB 3000.

Voor de analyses op chloride geldt: Bromide (gehalte boven 30 mg/l) en sulfide storen de bepaling van chloride en worden als chloride meebepaald.

5 Resultaten van monitoring

5.1 Veldmetingen

In de navolgende Tabel 4 zijn de resultaten van de in mei en november uitgevoerde veldmetingen opgenomen

Tabel 4 Overzicht van de in 2023 uitgevoerde veldmetingen

Peilbuis	Filter (m -mv)	pH		Egv ($\mu\text{S}/\text{cm}$)		Troebelheid		Aard peilbuis
		Mei	November	Mei	November	Mei	November	
Te behandelen water								
Buffer		9,2	10,4	307	384	257	181	
SDW		23,7*	11,7	315	2654	5,5	7	
Freatisch grondwater								
002	9-10	-	7	-	217	-	33,4	Controle
003	9-10	-	5,3	-	299	-	75,3	Controle
004	9-10	4	4	169	226	7,8	11,2	Controle lateraal
005	9-10	5,2	-	333	-	18,7	-	Reserve controle lateraal
006**	9-10	4,5		162		7,8		Referentie
006	9-10	-	5	-	187	-	7,7	Referentie
009	9-10	3,9	7,9	146	189	15,5	15,9	Controle lateraal
010	9-10	4,5	4,7	154	143	10,5	13,8	Referentie
011	9-10	5,9	5	510	151	14,4	11,2	Controle lateraal
012	9-10	-	6	-	534	-	12,9	Controle lateraal
013	9-10	5,7	5,67	579	456	7,7	18,8	Controle lateraal
014	9-10	5,3	5,5	317	660	13,2	7,3	Controle
016	9-10	5,7	5,2	528	317	8,4	7,7	Controle
Diep grondwater								
002	19-20	-	6,8		267		20,6	Controle
003	19-20	-	5,4	-	587	-	13,3	Controle
004	19-20	3,4	4,7	195	178	10,4	8,4	Controle lateraal
005	19-20							Reserve controle lateraal
006	19-20	-	7,8	-	336	-	9,9	Referentie
009	19-20	3,4	3,7	148	143	8,1	7,8	Controle lateraal
010	19-20	3,4	3,8	227	280	16,6	11,8	Referentie
011	19-20	5,5	5,7	140	170	8,3	8,8	Controle lateraal
012	19-20	-	6	-	482	-	12,6	Controle lateraal
013	19-20	5,3	5,3	196	228	10,5	11,1	Controle lateraal
014	19-20	5,1	5,4	351	424	9,1	9	Controle
016	19-20	5,4	5,6	660	6	6,9	6,5	Controle

* Foutieve meting

** Verkeerde peilbuis bemonsterd

5.2 Analyseresultaten en toetsing

De analyseresultaten van de verkregen monsters zijn weergegeven in Bijlage C. Een overzicht van de resultaten en de toetsing aan de signaal- en toetswaarden is weergegeven in de navolgende Tabel 5 (gidsparameters) en Tabel 6 (voor staalslakken relevante parameters).

Tabel 5 Overzicht van de verkregen meetresultaten – en toetsing van de gidsparameters

Peilbuis	Filter (m -mv)	CZV (mg/l)		Chloride (mg/l)		Nikkel (µg/l)		Chroom (µg/l)		EOX (µg/l)		Aard peilbuis
		Mei	Nov	Mei	Nov	Mei	Nov	Mei	Nov	Mei	Nov	
Te behandelen water												
Buffer			21		5,7		<10		<4		<1	
SDW			25		5,5		<10		<4		<1	
Freatisch grondwater												
002	9-10	-	13	-	<35	-	22	-	1,4	-	<1	Controle
003	9-10	-	29	-	<35	-	<2	-	<1	-	<1	Controle
004	9-10	6	6	<35	<35	13	13	1	1,1	<0,001	<1	Controle lateraal
005	9-10	33	-	<50	-	<3,0	-	2,7	-	<0,001	-	Reserve controle lateraal
006*	9-10	6	-	<35	-	15	-	<1	-	<0,001	-	Referentie
006	9-10	-	<5	-	<35	-	46	-	<1	-	<1	Referentie
009	9-10	<5	10	<35	<35	50	46	<1	<1	<0,001	<1	Controle lateraal
010	9-10	<5	6	<35	<35	10	54	1,5	1,4	<0,001	<1	Referentie
011	9-10	50	42	<35	<35	<2	<2	1,6	1,4	<0,001	<1	Controle lateraal
012	9-10	-	49	-	<35	-	<2	-	2,1	-	<1	Controle lateraal
013	9-10	40	45	<35	<35	<2	<2	<1	1,2	<0,001	<1	Controle lateraal
014	9-10	50	53	<35	<35	<2	<2	2,5	2,8	<0,001	<1	Controle
016	9-10	67	74	<35	<35	<2	<2	2,5	2	<0,001	<1	Controle
Diep grondwater												
002	19-20	-	26	-	<35	-	<2	-	<1	-	<1	Controle
003	19-20	-	63	-	<35	-	<2	-	1	-	<1	Controle
004	19-20	6	5	<35	<35	<2	<2	<1	<1	<0,001	<1	Controle lateraal
005	19-20	24	-	<50	-	<3,0	-	<1,0	-	<0,001	-	Reserve controle lateraal
006	19-20	-	<5	-	68	-	51	-	<1	-	<1	Referentie
009	19-20	<55	7	<35	<35	71	76	<1	<1	<0,001	<1	Controle lateraal
010	19-20	<5	<5	<35	<35	66	120	<1	<1	<0,001	<1	Referentie
011	19-20	7	6	<35	<35	<2	<2	<1	<1	<0,001	<1	Controle lateraal
012	19-20	-	29	-	<35	-	<2	-	<1	-	<1	Controle lateraal
013	19-20	83	140	<35	<35	<2	<2	<1	<1	<0,001	<1	Controle lateraal
014	19-20	47	34	<35	<35	<2	3,1	1	<1	<0,001	<1	Controle
016	19-20	66	81	<35	52	<2	3,1	<1	1	<0,001	<1	Controle

* Verkeerde peilbuis bemonsterd
 Legenda: **\$\$** = overschrijding signaalwaarde
= overschrijding toetswaarde
 - = niet bemonsterd

Tabel 6 Overzicht van de verkregen meetresultaten – en toetsing van de voor staalslakken relevante parameters

Peilbuis	Filter (m -mv)	Aluminium (µg/l)		Barium (µg/l)		Strontium (µg/l)		Vanadium (µg/l)		pH (-)		Aard peilbuis
		Mei	Nov	Mei	Nov	Mei	Nov	Mei	Nov	Mei	Nov	
Te behandelen water												
Buffer			2.700		390		1.100		28			
SDW			1.500		480		1.300		<8			
Freatisch grondwater												
002	9-10	-	110	-	70	-	64	-	<2,0	-	5,6	Controle
003	9-10	-	170	-	65	-	96	-	<2,0	-	5,8	Controle
004	9-10	2500	2400	45	39	22	36	4,7	7,4	4,4	4,5	Controle lateraal
005	9-10	36	-	50	-	34	-	<2,0	-	6,2	-	
006*	9-10	84	1300	45	65	89	87	<1	9,5	6,4	4,7	Referentie
006	9-10	-	1300	-	65	-	87	-	9,5	-	4,7	Referentie
009	9-10	1400	1100	54	51	28	31	<1	<2,0	4,3	4,9	Controle lateraal
010	9-10	890	880	44	55	24	36	7,2	5,5	5,4	5,3	Referentie
011	9-10	13	13	100	98	28	34	2,2	<2,0	6	6,0	Controle lateraal
012	9-10	-	44	-	490	-	160	-	6,2	-	5,8	Controle lateraal
013	9-10	13	14	140	140	220	230	2,7	2,3	6,3	6,4	Controle lateraal
014	9-10	93	67	200	280	78	110	7,4	8,0	6,1	6,2	Controle
016	9-10	66	35	300	410	220	350	15	12	6,3	6,4	Controle
Diep grondwater												
002	19-20	-	18	-	26	-	61	-	3,6	-	5,9	Controle
003	19-20	-	18	-	170	-	120	-	9,5	-	6,1	Controle
004	19-20	580	280	33	37	71	93	<1	<2,0	4,8	5,3	Controle lateraal
005	19-20	13	-	130	-	190	-	<2,0	-	6,3	-	
006	19-20	-	670	-	46	-	170	-	<2,0	-	5,3	Referentie
009	19-20	3300	3700	38	37	52	49	4,1	<2,0	4,3	4,1	Controle lateraal
010	19-20	4600	9200	57	54	48	57	<1	<2,0	4,3	4,1	Referentie
011	19-20	<10	<10	<14	<20	32	34	<1	<2,0	6,2	6,1	Controle lateraal
012	19-20	-	<10	-	110	-	180	-	2,7	-	6,3	Controle lateraal
013	19-20	24	27	28	39	58	72	4,2	3,6	5,7	5,7	Controle lateraal
014	19-20	29	22	47	32	57	57	11	6,0	5,9	6,1	Controle
016	19-20	10	15	190	210	180	180	7,7	15	6,2	6,1	Controle

* Verkeerde peilbuis bemonsterd
 Legenda: **\$\$** = overschrijding signaalwaarde
= overschrijding toetswaarde
 - = niet bemonsterd

De resultaten van de monitoring van het grondwater sinds 1990 worden bewaard in een database. Uit deze database wordt middels trendgrafieken inzicht verkregen in de langjarige ontwikkeling van de meetwaarden. Deze langjarige trends plaatsen de gemeten waarden en eventuele overschrijdingen van de signaal- en toetswaarden in perspectief.

De volgende trendgrafieken worden gegenereerd:

- Voor iedere peilbuis grafieken met de langjarige trend van meerdere parameters in één grafiek.
- Voor iedere relevante parameter grafieken met de langjarige trends in een rij peilbuizen.

De genoemde trendgrafieken zijn weergegeven in Bijlage E en Bijlage F.

5.2.1 GCMS 1-10 Screening

In Tabel 7 zijn de analysesresultaten van de GC-MS screening samengevat.

Tabel 7 Resultaten GC-MS Screening

Peilbuis	RESULTATEN GC-MS SCREENING
M002-10	Zwavedioxide 50 ug/l*
M002-20	Zwavedioxide 60 ug/l*, 1,2-Cis-Dichlooretheen 1,1 ug/l
M003-10	Zwavedioxide 190 ug/l*, Benzeen 0,1 ug/l
M003-20	Zwavedioxide 70 ug/l*, 1,2-Cis-Dichlooretheen 2,4 ug/l, Tetrahydrofuran 22 ug/l**, Benzeen 0,15 ug/l, Toluene 0,1 ug/l
M004-10	Zwavedioxide 26 ug/l*
M004-20	Zwavedioxide 50 ug/l*
M006-10	-
M006-20	-
M009-10	Zwavedioxide 28 ug/l*
M009-20	-
M010-10	Cyclohexane 3,2 ug/l, Heptaan 2,6 ug/l, Octaan 3,4 ug/l, Zwavedioxide 230 ug/l*, 3-Methyl-Hexane 1 ug/l*, Methyl-Cyclohexane 30 ug/l*, n,n-Dimethyl-Cyclohexane 22 ug/l*, Ethyl-Cyclohexane 8 ug/l*
M010-20	Zwavedioxide 45 ug/l*
M011-10	-
M011-20	Zwavedioxide 8 ug/l*
M012-10	Zwavedioxide 85 ug/l*
M012-20	Zwavedioxide 95 ug/l*
M013-10	Zwavedioxide 26 ug/l*, Methyl-isopropylketon 0,9 ug/l*, Benzeen 0,1 ug/l
M013-20	Zwavedioxide 1500 ug/l*, 1,2-Cis-Dichlooretheen 3,7 ug/l, Octenen 6 ug/l*, 3-Hexanon of isomeer 1,5 ug/l*, 4-Heptanon of isomeer 110 ug/l*, 2-Ethyl-Hexanal 1,5 ug/l*, 2-Ethyl-Hexanol 150 ug/l*
M014-10	Zwavedioxide 75 ug/l*
M014-20	Zwavedioxide 120 ug/l*, 1,2-Cis-Dichlooretheen 4,5 ug/l, Benzeen 0,15 ug/l
M016-10	Zwavedioxide 140 ug/l*, Methyl-Isopropylketon 0,8 ug/l*

Peilbuis **RESULTATEN GC-MS SCREENING**

M016-20	Zwavedioxide 90 ug/l*, 1,2-Cis-Dichlooretheen 4,8 ug/l, Tetrahydrofuran 50 ug/l** Benzeen 0,2 ug/l, Toluene 0,1 ug/l
----------------	---

BUFFERVIJVER	Aceton 1,5 ug/l*
---------------------	------------------

POMPPUT	Aceton 3 ug/l*
----------------	----------------

* Uitgerekend ten opzichte van Trifluortoluene. Het gehalte is hierdoor indicatief.

** Deze waarde is indicatief vanwege de lage gevoeligheid van de verbinding.

6 Interpretatie van de resultaten van monitoring

6.1 Te behandelen water

Het te behandelen water bestaat uit:

- Regenwater dat via de staalslakken percoleert en wordt opgevangen in de ringsloot. Dit water wordt verzameld in de buffervijver en wordt uiteindelijk via de pompput SDW verpompt naar de zuivering van IWE.
- Percolaat uit het stortmateriaal. Dit betreft een zeer beperkte hoeveelheid die nabij de pompput uit een drainbuis stroomt. Dit water wordt samen met het percolaat uit de staalslakken via de pompput SDW verpompt naar de zuivering van IWE.

Zowel van het water uit de buffervijver als van het water uit de pompput zijn monsters geanalyseerd. De trend in de analyseresultaten voor de aan de staalslakken gerelateerde parameters in deze monsters is gebaseerd op Tabel 8 en is:

- pH: Lichte afname
- Aluminium: Lichte afname
- Barium: lichte toename na afname
- Strontium: Toename na afname
- Vanadium: Afname

Tabel 8 Meetreeks pompput (SDW) - concentraties in µg/L

Parameter	Nov 2019 (Milon)	Dec 2020 (Milon)	Dec 2021 (Milon)	Okt 2022 (Milon)	Nov 2023 (Arcadis)
pH	7,5	12,7/12,5	12,5	12,3	11,7
Aluminium	120	2.400	1.800	2.200	1.500
Barium	5.12e	5.12e	5.12e	5.12e	480
Strontium	540	2.700	2.100	880	1.300
Vanadium	9,0	17	19	< 10	< 8

6.2 Grondwaterstromingsrichting

Op basis van de in mei en november in de peilbuizen gemeten grondwaterstanden zijn de stijghoogten in het grondwater berekend. Van de stijghoogten zijn vervolgens isohypsenplaatjes gemaakt (zie bijlage B).

6.3 Freatisch grondwater

In het freatisch grondwater (filters van 9 - 10 m -mv) zijn voor de parameters CZV, chroom, aluminium, barium, strontium en vanadium plaatselijk overschrijdingen van de signaal- en/of toetswaarde gemeten.

Veldmetingen

Bij de veldmetingen zijn drie afwijkende meetresultaten geregistreerd:

In het water van de pompput is in mei een pH van 23,7 gemeten. Deze waarde ligt ver boven de verwachte waarde en betreft waarschijnlijk een meetfout. Omdat de pompput en de buffervijver alleen in november ook op gidsparameters en de voor staalslakken relevante parameters zijn onderzocht, kan niet vastgesteld worden of deze afwijkende waarde van invloed is op de concentraties van de parameters. In november is immers een normale pH gemeten in het water van de pompput.

In het freatisch grondwater van peilbuis 009 is de pH tussen mei en november toegenomen van 3,9 naar 7,9. Dit is een ongewone verhoging van de pH die niet in lijn ligt met de pH-veranderingen van de andere peilbuizen. In het grondwater wordt echter geen verandering tussen mei en november waargenomen in de concentraties van gids- en

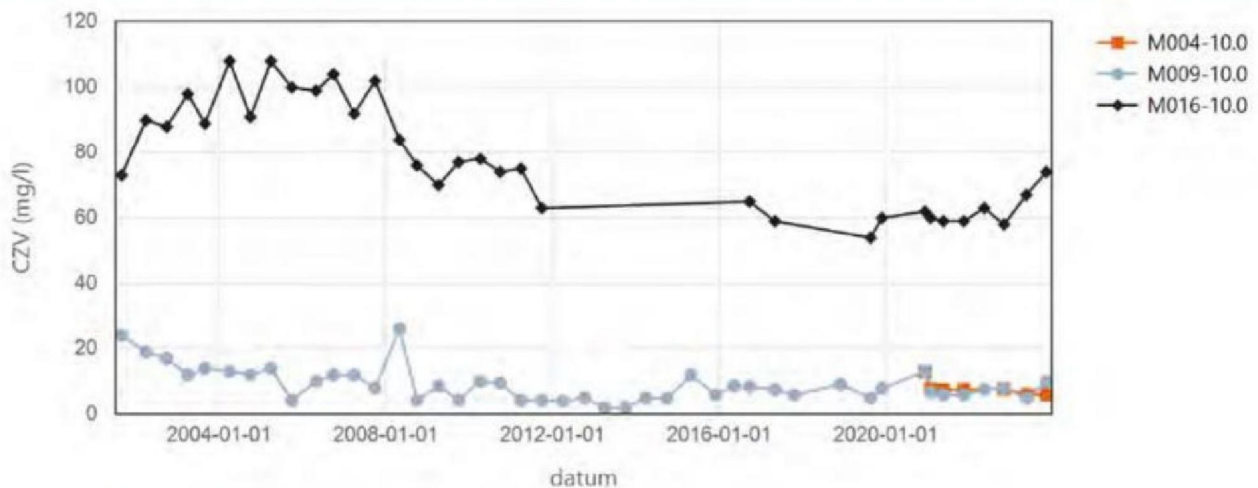
andere parameters. Er is geen zichtbare invloed van dit afwijkende meetresultaat op de analyseresultaten en het gaat waarschijnlijk om een meetfout.

Gidsparameters

CZV: In de peilbuizen M003, M011, M012, M013, M014 en M016 wordt de signaalwaarde overschreden. De waarden voor peilbuizen M011, M012 en M014 lijken te passen binnen de algemeen waargenomen dalende trend. De concentratie in peilbuis M016 laat een stijgende trend zien en in peilbuis M013 is de concentratie stabiel gebleven in 2023. Ter illustratie zijn hieronder de trendgrafieken voor CZV weergegeven.

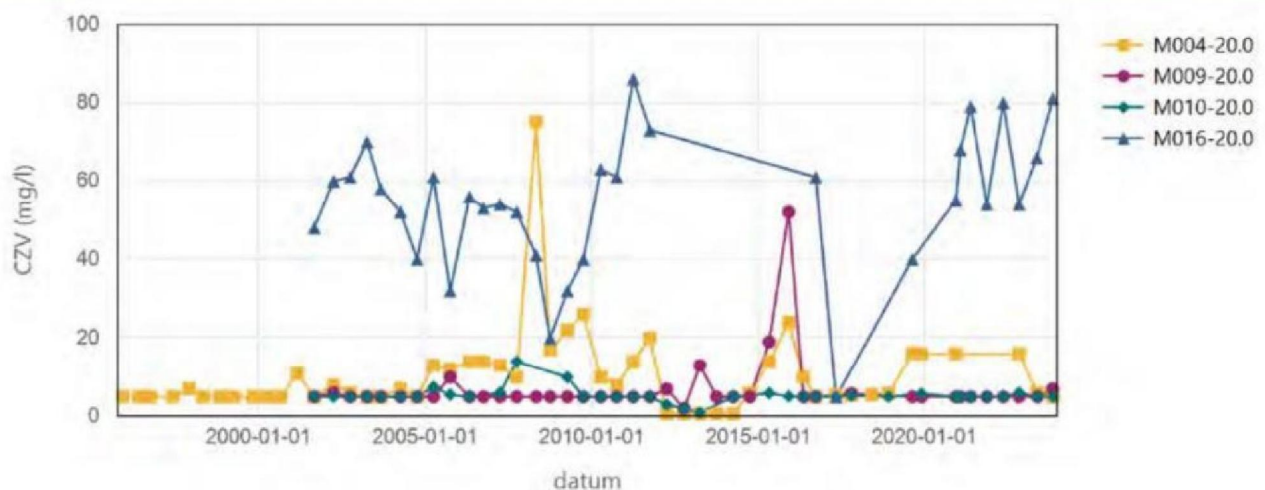
Serie: zuidelijke rij peilbuizen ondiep

CZV (mg/l)



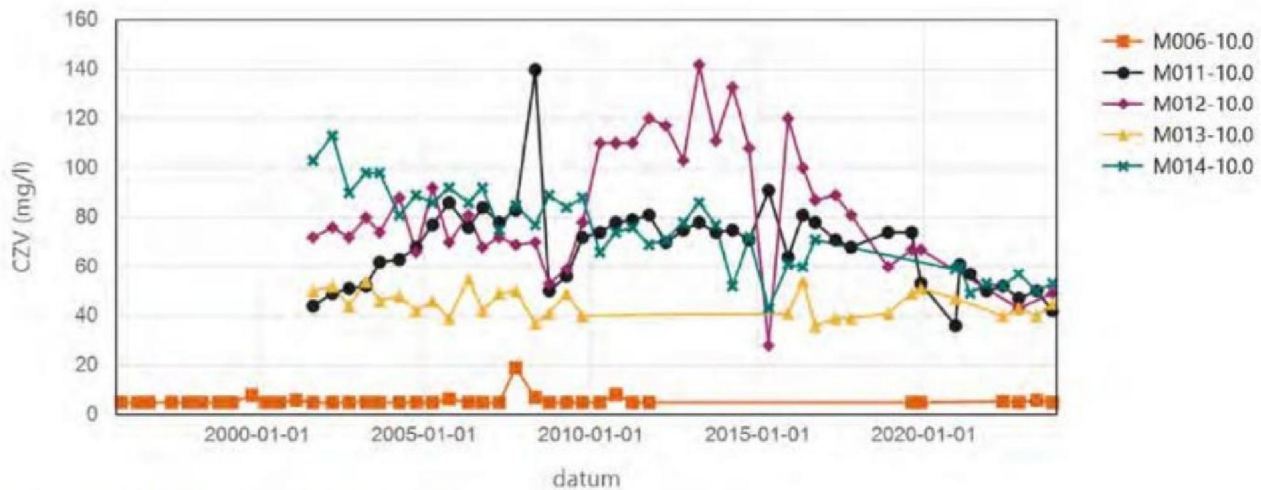
Serie: zuidelijke rij peilbuizen diep

CZV (mg/l)



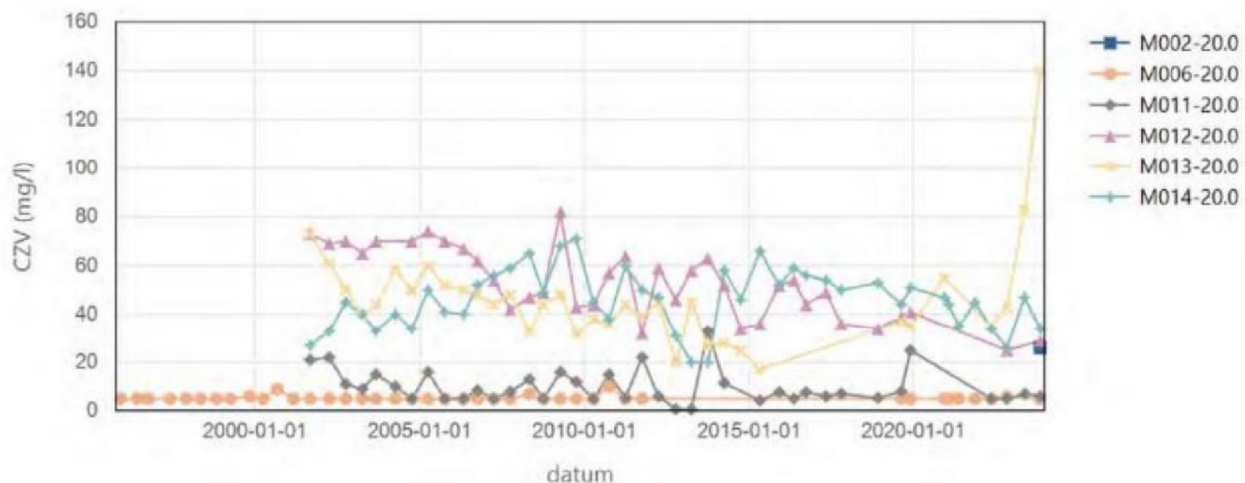
Serie: noordelijke rij peilbuizen ondiep

CZV (mg/l)



Serie: noordelijke rij peilbuizen diep

CZV (mg/l)



Figuur 2 Trendgrafieken CZV (verdeeld in noord/zuid en diep/ondiep)

Chroom: In peilbuis M005 wordt de toetswaarde overschreden. De concentraties chroom in deze peilbuis vertoont al jaren een stabiele trend.

Voor chloride, nikkel en EOX zijn geen overschrijdingen van de signaal- of toetswaarden aangetoond.

Voor staalslakken relevante parameters

Aluminium: In peilbuizen M004, M006, M009 en M010 wordt de signaalwaarde overschreden. De concentraties in deze peilbuizen is stabiel vergeleken met voorgaande jaren. Uitzondering hierop is peilbuis M006 die in november 2023 een factor 10 hoger was dan een jaar eerder. In mei 2023 is echter de verkeerde peilbuis bemonsterd waardoor een betrouwbare vergelijking voor peilbuis M006 niet mogelijk is.

Barium: In peilbuizen M011, M012, M013, M014 en M016 wordt de toetswaarde overschreden. De concentraties in peilbuizen M011, M012 en M013 lijken stabiel. In peilbuizen M014 en M016 is de concentratie barium gestegen, maar ligt al sinds het begin van de monitoring boven de toetswaarde.

Strontium: In peilbuizen M003, M012, M013, M014 en M016 wordt de signaalwaarde overschreden. Voor de meeste peilbuizen is een stabiele trend zichtbaar. De concentratie in M016 vertoont een stijgende trend.

Vanadium: In peilbuizen M004, M006, M010, M012, M014 en M016 wordt de signaalwaarde overschreden. De concentraties vanadium in deze peilbuizen zijn overwegend stabiel gebleven.

Opgemerkt wordt dat met name voor peilbuizen M002, M003 weinig datapunten beschikbaar zijn, waardoor een goede trendanalyse nog moeilijk is. Voor de staalslak gerelateerde parameters (aluminium, barium, strontium, vanadium) wordt pas relatief kort gemonitord (sinds 2020), waardoor de trends bij sommige van deze peilbuizen/parameters nog onduidelijk zijn. De trendgrafieken zijn terug te vinden in Bijlage E.

GC/MS screening

De indicatieve resultaten worden buiten beschouwing gelaten. Het belangrijkste analyseresultaat is het aantreffen van benzeen in het ondiepe grondwater van peilbuizen M003 en M013. Daarnaast is er 1.2-Cis-Dichlooretheen aangetroffen in het ondiepe grondwater van peilbuis M002. Deze verhoogde waarden kunnen niet verklaard worden.

6.4 Dieper grondwater

In het diepere grondwater (filters van 19-20 m -mv) zijn voor de parameters CZV, chloride, nikkel, aluminium, barium, strontium en vanadium plaatselijk overschrijdingen van de signaal- en/of toetswaarde gemeten.

Veldmetingen

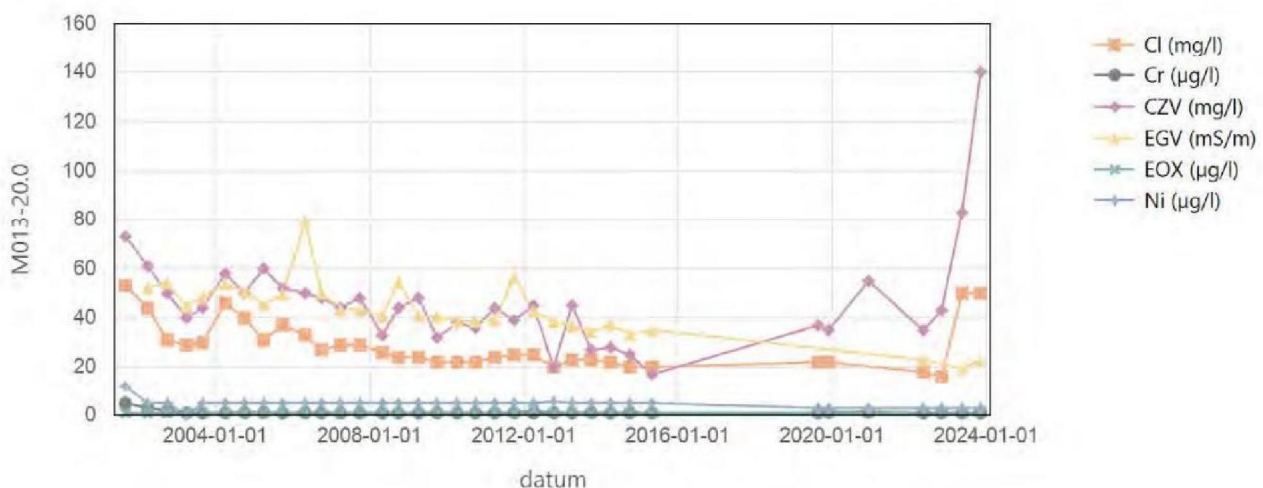
In het diepe grondwater van peilbuis 016 is in november een EGV van 6 $\mu\text{S}/\text{cm}$ gemeten. Dit is een zeer lage geleidbaarheid. Er zijn in de analyseresultaten echter geen significante veranderingen in de concentraties zichtbaar. De afwijkende meting heeft geen invloed op de concentraties en betreft waarschijnlijk een meetfout.

Gidsparameters

CZV: In peilbuizen M002, M003, M012, M013, M014, en M016 wordt de signaalwaarde overschreden. Peilbuis M013 laat een steil stijgende trend zien in het afgelopen jaar (van 43 mg/l in november 2022 naar 140 mg/l in november 2023) wat afwijkt van de voorgaande jaren (zie Figuur 3). Voor de overige peilbuizen blijkt dat de gemeten waarde past binnen de algemeen waargenomen dalende trend.

Serie: Egv, CZV, Cl, Cr, Ni, EOX

M013-20.0



Figuur 3 Trendgrafieken diep grondwater peilbuis M013

Chloride: In peilbuizen M006 en M016 wordt de signaalwaarde overschreden. Voor peilbuis M016 blijkt dat de gemeten waarde stabiele trend aan te houden. Voor Peilbuis M006 is een scherpe stijging van een factor 6 te zien vergeleken met afgelopen jaren.

Nikkel: In peilbuis M010 wordt de toetswaarde overschreden. De concentratie nikkel is de afgelopen jaren al langzaam gestegen in deze peilbuis, maar tussen mei en november is de concentratie verdubbeld.

Voor chroom en EOX zijn geen overschrijdingen van de signaal- en toetswaarden aangetoond.

Voor staalslakken relevante parameters

Aluminium: In peilbuizen M009 en M010 wordt de signaalwaarde overschreden. In peilbuis M009 is sinds november 2022 een sterke stijging in de concentratie van aluminium te zien. In peilbuis M010 was deze stijgende trend al sinds 2020 zichtbaar.

Barium: In peilbuizen M005 en M012 wordt de signaalwaarde overschreden en in peilbuizen M003 en M016 wordt de toetswaarde overschreden. Voor deze peilbuizen zijn geen duidelijke trends waarneembaar.

Strontium: In peilbuizen M003, M004, M006, M012 en M016 wordt de signaalwaarde overschreden. Voor deze peilbuizen blijkt dat de gemeten waarde afwijkt op de algemeen waargenomen dalende trend in de andere peilbuizen. Na een sterke daling in afgelopen jaren is in M006 weer terug op niveau van 2020. De concentratie in M016 en M004 is stabiel. De concentratie in M012 pas derde keer gemeten hoger dan in 2022, maar lager dan in 2019.

Vanadium: In peilbuizen M002, M003, M009, M012, M013, M014 en M016 wordt de signaalwaarde overschreden. Voor peilbuis M013 blijkt dat de gemeten waarde past binnen de algemeen waargenomen dalende trend. In peilbuis M009 is alleen in mei een verhoogde concentratie gemeten. In november was de concentratie vanadium in deze peilbuis weer onder rapportagegrens. In peilbuis M016 is de hoogste waarde sinds de start van monitoring in 2020 gemeten. De meetperiode is nog kort, dus een duidelijke trend is niet aantoonbaar.

Opgemerkt wordt dat met name voor peilbuizen M002, M003 en M012 weinig datapunten beschikbaar zijn, waardoor een goede trendanalyse nog moeilijk is. Voor de staalslak gerelateerde parameters (aluminium, barium, strontium, vanadium) wordt pas relatief kort gemonitord (sinds 2020), waardoor de trends bij sommige van deze peilbuizen/parameters nog onduidelijk zijn. De trendgrafieken zijn terug te vinden in Bijlage E.

GC/MS screening

De indicatieve resultaten worden buiten beschouwing gelaten. Het belangrijkste analyseresultaat is het aantreffen van benzeen en toluen in het diepe grondwater van peilbuizen M003, M014 en M016. Daarnaast is er 1.2-Cis-Dichlooretheen aangetroffen in het diepe grondwater van peilbuis M002, M003, M013, M014 en M016. Deze verhoogde waarden kunnen niet verklaard worden.

7 Conclusies en aanbevelingen

7.1 Conclusies percolaat uit slakken

Uit de resultaten van analyse op de monsters uit de buffersloot en de pompput (SDW) blijkt:

- De pH is in vergelijking met eerdere metingen afgenomen/gelijk gebleven
- De meetwaarden voor aluminium en vanadium vertonen een dalende trend
- De meetwaarden voor barium en strontium vertonen een onduidelijke trend waarbij dit jaar een toename zichtbaar is.

Geconcludeerd kan worden dat de uitloging van calciumhydroxide uit de staalslakken vergelijkbaar is met in vergelijking tot voorgaande jaren.

De parameters aluminium en barium worden in het percolaat in concentraties aangetroffen die ook in het grondwater voor komen. Voor zover percolaat naar het grondwater migreert heeft dat voor deze parameters dus weinig of geen invloed.

De concentraties strontium en vanadium liggen in het percolaat wat hoger (factor 2 tot 10) dan in het grondwater. Migratie van percolaat kan daarom een (beperkte) invloed hebben op de concentratie in het grondwater.

7.2 Conclusies grondwater

Uit de stijghoogte metingen/isohypsenplaatjes blijkt dat de vastgestelde noordoostelijke grondwaterstroming nog steeds actueel is.

Uit de analyseresultaten blijkt dat de signaal- resp. toetswaarden in alle peilbuizen voor één of meer parameters worden overschreden.

GIDSPARAMETERS

Chloride

Alleen in het diepere grondwater rondom de stort geldt dat overschrijdingen worden gemeten voor chloride in zowel een referentiepeilbuizen als een controlepeilbuis. Waarschijnlijk zijn de verhoogde chloride concentraties in de referentiefilter toe te schrijven aan het gebruik van (strooi)zout bovenstreams van de stort.

CZV

De CZV-gehalten in de controle peilbuizen liggen over het algemeen hoger dan in de referentiepeilbuizen. Dit is te verklaren, uit de stort lekken immers organische verbindingen. De trends in CZV-concentratie voor de verschillende controlefilters zijn over het algemeen stabiel tot licht dalend, met uitzondering van peilbuis M016.

Nikkel

In de referentiefilters worden duidelijk verhoogde nikkel concentratie gemeten, terwijl in de controlefilters sprake is van lage nikkel concentraties met uitzondering van controle filter 009. Dit betekent dat er rond de stort geochemische condities heersen die ongunstig zijn voor mobilisatie van nikkel en er dus vanuit de stort geen verspreiding van nikkel optreedt. In het referentiegebied zijn de geochemische condities dusdanig, dat wel mobilisatie van nikkel optreedt. Dit komt ook op andere plaatsen op de Veluwe voor.

Chroom

In de referentiefilters wordt chroom niet of nauwelijks boven de detectiegrens van 1 µg/l gemeten. In meerdere controlefilters liggen de concentraties marginaal hoger (1,5 à 3 µg/l). De gemeten chroom concentraties worden als normaal beoordeeld in Nederlands grondwater.

EOX

EOX wordt niet boven de detectiegrens gemeten. De met EOX aantoonbare stoffen (gechloreerde organische verbindingen) verspreiden dus niet in significante hoeveelheden uit de stort.

AAN STAALSLAKKEN GERELATEERDE PARAMETERS

Voor de parameters die een relatie hebben met de staalslakken (aluminium, barium, strontium, vanadium en pH) geldt dat de meetperiode nog relatief kort is voor een goede analyse van trends. De eerste indruk uit de metingen uit de periode 2019 – 2023 is dat de gemeten gehalten stabiel zijn en geen stijgende trend vertonen.

Aluminium concentraties zijn duidelijk hoger in de referentiepeilbuizen. Hier geldt dezelfde reden als voor de parameter nikkel. Net zoals bij nikkel zijn bij controle peilbuizen M004 en M009 ook hogere waarden aangetoond.

De concentraties barium, strontium en vanadium liggen in de controlepeilbuizen wat hoger dan in de referentiepeilbuizen. Het lijkt erop dat er sprake is van een beperkte uitloging uit de stort (al kunnen geochemische condities ook hier een rol spelen). In de periode 2019 – 2023 is echter voor deze parameters geen sprake van een stijgende trend.

Dit betekent dat voor zover de grondwaterkwaliteit hier door de stort beïnvloed wordt dit al voor het opbrengen van de staalslakken plaats vond en sindsdien niet significant is toegenomen.

Vooralsnog is er geen aanleiding om te veronderstellen dat heden of in de nabije toekomst sprake is of zal zijn van een ontoelaatbare bodembelasting door uitloging van stoffen uit de staalslakken.

GC/MS SCREENING

In enkele peilbuizen zijn sporen BTEX en VOCl gemeten. Een GC/MS screening geeft echter een indicatieve concentratie. Om betrouwbaar beeld van het voorkomen van vluchtige aromaten en chloorhoudende koolwaterstoffen te krijgen zijn betrouwbare analyses nodig.

7.3 Aanbevelingen

De resultaten van de monitoringsrondes in 2023 geven geen reden tot afwijking van het monitoringsplan. Aanbevolen wordt om komend jaar de monitoring volgens het plan uit te voeren.

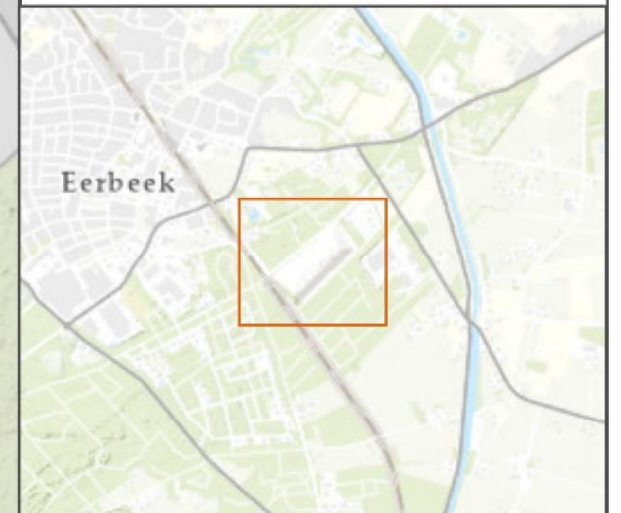
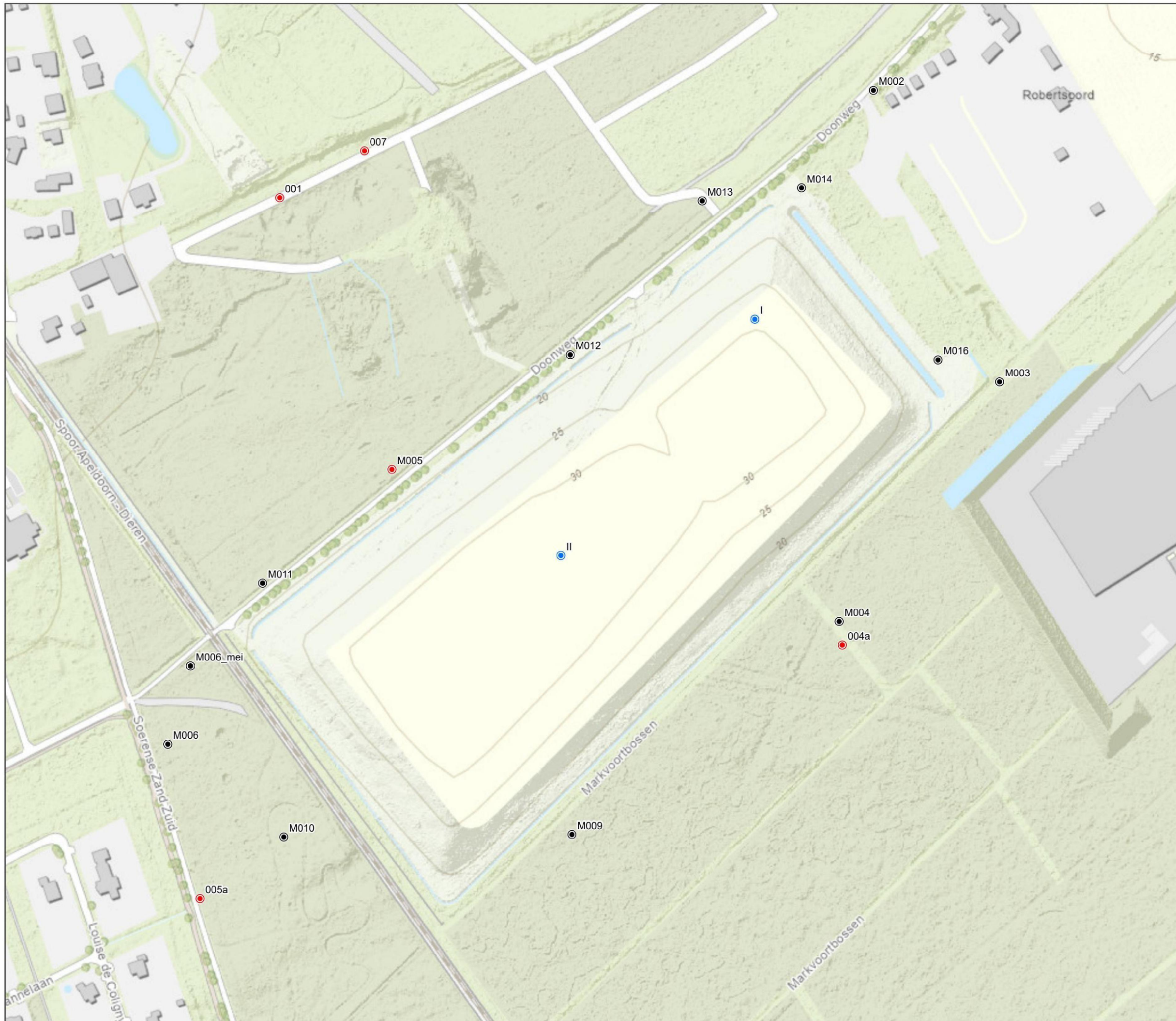
Om een betrouwbaar beeld te krijgen van de mogelijke vluchtige stoffen in het grondwater wordt aanbevolen om BTEX en VOCl in het uitgebreide monitoringspakket (tweejaarlijks) op te nemen.

Bijlage A Situatieschets met locatie peilbuizen monitoring netwerk

Situatieschets met peilbuizen monitoring netwerk

Legenda

- Peilbuizen monitoring netwerk
- Reserve peilbuizen
- Geplaatst op de stortplaats



opdrachtgever: Stort Doonweg BV



datum: 13.05.2024
schaal (A3): 1:2.500
status: definitief
tekenaar: 5.1.2a 5.1.2a
projectleider: 5.1.2a 5.1.2a
goedgekeurd: 5.1.2a 5.1.2a
GIS bestand: tekeningen\30163980_13.05.2024.pdf
PDF bestand: tekeningen\30163980_13.05.2024.pdf

N
0 12 12 12 12 12 m
projectnummer 30163980
tekening 1
versie 1

Bijlage B Grondwaterstanden en Isohyphenplaatjes

Meetpunt	Filter	Datum	gws	Ref gws	Gws tov NAP	mv (m+NAP)	Hoogte kopbuis (m)	Ref. maaiveld	Ref. kop buis
M005A	1900-2000	17-5-2023	5.41	BOPB	13.83	18.586	19.24	N.A.P.	Referentievlak meetpunt
M005A	2900-3000	17-5-2023	3.53	BOPB	15.59	18.586	19.12	N.A.P.	Referentievlak meetpunt
M005A	900-1000	17-5-2023	5.32	BOPB	14.45	18.586	19.77	N.A.P.	Referentievlak meetpunt
M013	1900-2000	17-5-2023	4.37	BOPB	13.53	17.525	17.90	N.A.P.	Referentievlak meetpunt
M013	900-1000	17-5-2023	4.09	BOPB	13.85	17.525	17.94	N.A.P.	Referentievlak meetpunt
M014	1900-2000	17-5-2023	4.25	BOPB	13.53	17.221	17.78	N.A.P.	Referentievlak meetpunt
M014	900-1000	17-5-2023	3.95	BOPB	13.88	17.221	17.83	N.A.P.	Referentievlak meetpunt
M016	1900-2000	17-5-2023	3.62	BOPB	13.51	16.744	17.13	N.A.P.	Referentievlak meetpunt
M016	900-1000	17-5-2023	3.33	BOPB	13.85	16.744	17.18	N.A.P.	Referentievlak meetpunt
M004	1900-2000	23-5-2023	4.06	BOPB				N.A.P.	Referentievlak meetpunt
M004	900-1000	23-5-2023	3.73	BOPB				N.A.P.	Referentievlak meetpunt
M006*	900-1000	23-5-2023	4.86	BOPB	14.01	19.074	18.87	N.A.P.	Referentievlak meetpunt
M009	1900-2000	23-5-2023	4.09	BOPB	13.72	17.276	17.81	N.A.P.	Referentievlak meetpunt
M009	900-1000	23-5-2023	3.83	BOPB	14.04	17.276	17.87	N.A.P.	Referentievlak meetpunt
M010	1900-2000	23-5-2023	5.41	BOPB	13.92	18.875	19.33	N.A.P.	Referentievlak meetpunt
M010	900-1000	23-5-2023	5.25	BOPB	14.06	18.875	19.31	N.A.P.	Referentievlak meetpunt
M011	1900-2000	23-5-2023	5.53	BOPB	13.99	19.628	19.52	N.A.P.	Referentievlak meetpunt
M011	900-1000	23-5-2023	5.54	BOPB	13.98	19.628	19.52	N.A.P.	Referentievlak meetpunt
M004	1900-2000	7-11-2023	4.17	BOPB				N.A.P.	Referentievlak meetpunt
M004	900-1000	7-11-2023	4.05	BOPB				N.A.P.	Referentievlak meetpunt
M006*	900-1000	7-11-2023	5.16	BOPB	13.71	19.074	18.87	N.A.P.	Referentievlak meetpunt

Meetpunt	Filter	Datum	gws	Ref gws	Gws tov NAP	mv (m+NAP)	Hoogte kopbuis (m)	Ref. maaiveld	Ref. kop buis
M009	1900-2000	7-11-2023	4.23	BOPB	13.58	17.276	17.81	N.A.P.	Referentievlak meetpunt
M009	900-1000	7-11-2023	4.19	BOPB	13.68	17.276	17.87	N.A.P.	Referentievlak meetpunt
M010	1900-2000	7-11-2023	5.6	BOPB	13.73	18.875	19.33	N.A.P.	Referentievlak meetpunt
M010	900-1000	7-11-2023	5.59	BOPB	13.72	18.875	19.31	N.A.P.	Referentievlak meetpunt
M011	1900-2000	7-11-2023	5.71	BOPB	13.81	19.628	19.52	N.A.P.	Referentievlak meetpunt
M011	900-1000	7-11-2023	5.78	BOPB	13.74	19.628	19.52	N.A.P.	Referentievlak meetpunt
M012	1900-2000	7-11-2023	4.94	BOPB				N.A.P.	Maaiveld
M012	900-1000	7-11-2023	5.04	BOPB				N.A.P.	Maaiveld
M002	1900-2000	8-11-2023	4.33	BOPB	13.45	17.78	0	N.A.P.	Maaiveld
M002	900-1000	8-11-2023	4.25	BOPB	13.53	17.78	0	N.A.P.	Maaiveld
M003	1900-2000	8-11-2023	2.82	BOPB	13.35	15.897	16.17	N.A.P.	Referentievlak meetpunt
M003	900-1000	8-11-2023	2.64	BOPB	13.55	15.897	16.19	N.A.P.	Referentievlak meetpunt
M006	1900-2000	8-11-2023	6.03	BOPB	13.748	18.989	19.778	N.A.P.	Referentievlak meetpunt
M006	900-1000	8-11-2023	6.05	BOPB	13.738	18.989	19.788	N.A.P.	Referentievlak meetpunt
M013	1900-2000	8-11-2023	4.52	BOPB	13.38	17.525	17.90	N.A.P.	Referentievlak meetpunt
M013	900-1000	8-11-2023	4.56	BOPB	13.38	17.525	17.94	N.A.P.	Referentievlak meetpunt
M014	1900-2000	8-11-2023	4.39	BOPB	13.39	17.221	17.78	N.A.P.	Referentievlak meetpunt
M014	900-1000	8-11-2023	4.35	BOPB	13.48	17.221	17.83	N.A.P.	Referentievlak meetpunt
M016	1900-2000	8-11-2023	3.74	BOPB	13.39	16.744	17.13	N.A.P.	Referentievlak meetpunt
M016	900-1000	8-11-2023	3.62	BOPB	13.56	16.744	17.18	N.A.P.	Referentievlak meetpunt

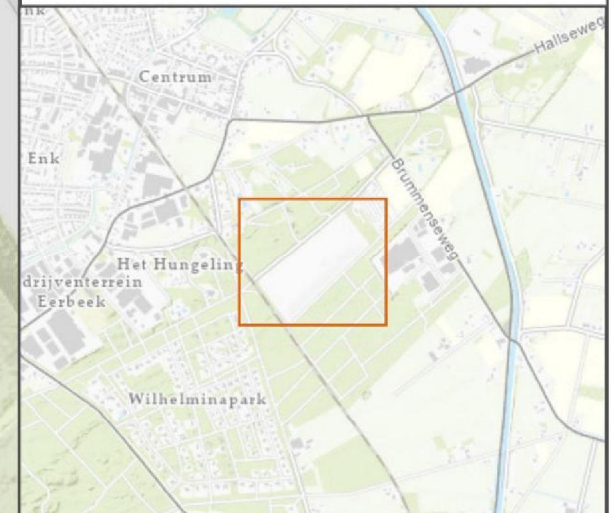
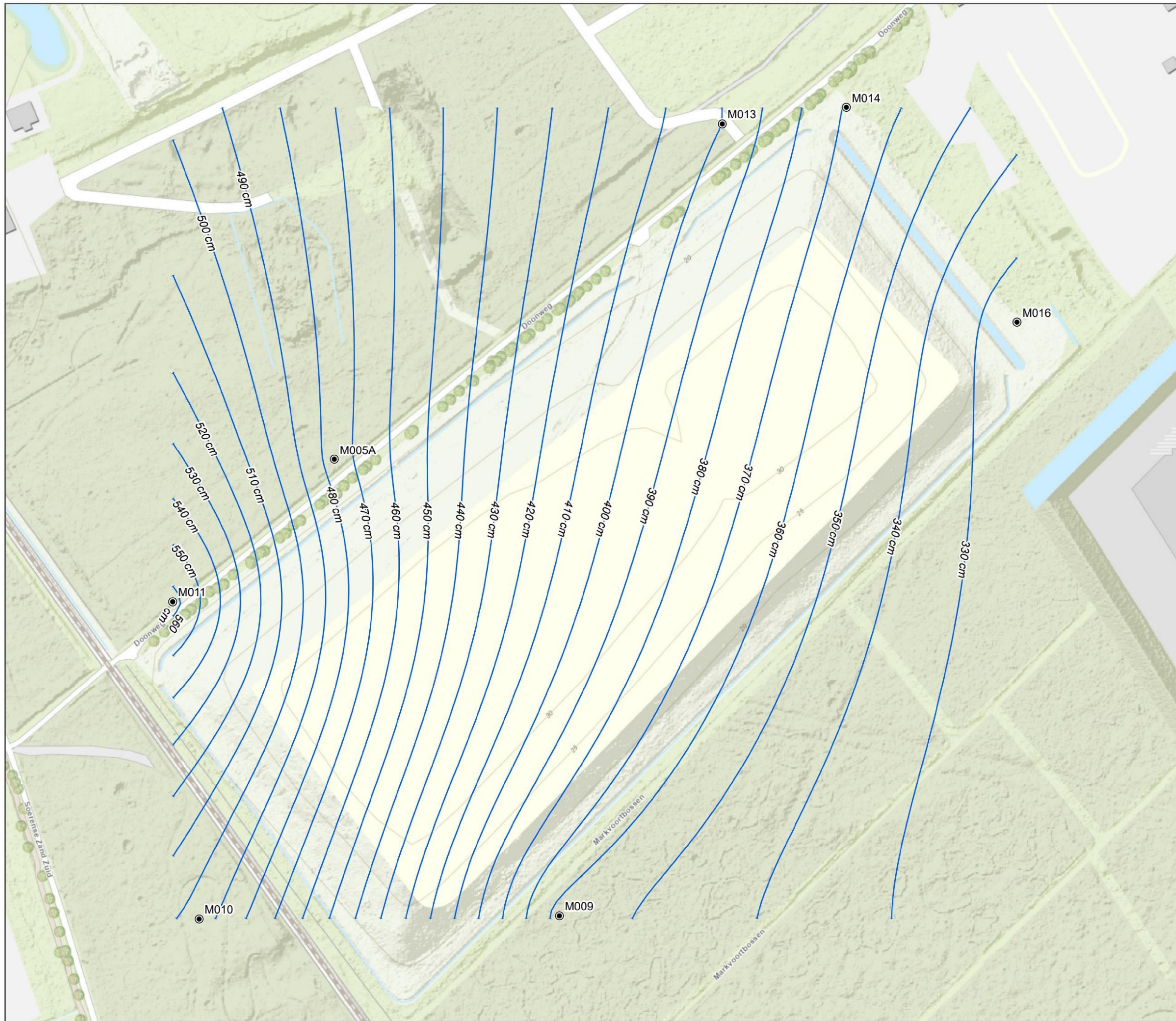
* verkeerde peilbuis bemonsterd

Isohypsenaart

Diep grondwater - mei 2023

Legenda

- Peilbuis
- Isohypsens



opdrachtgever: Stort Doonweg BV



datum: 28/03/2024
schaal (A3): 1:2000
status: definitief
tekenaar: 5.1.2e
projectleider: 5.1.2e, 5.1.2e
goedgekeurd: 5.1.2e, 5.1.2e
GIS bestand: tekeningen\30163980_28/03/2024.pdf
PDF bestand: tekeningen\30163980_28/03/2024.pdf

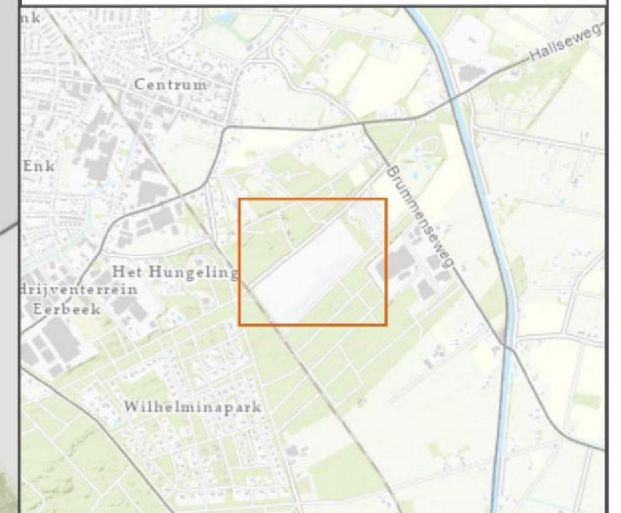
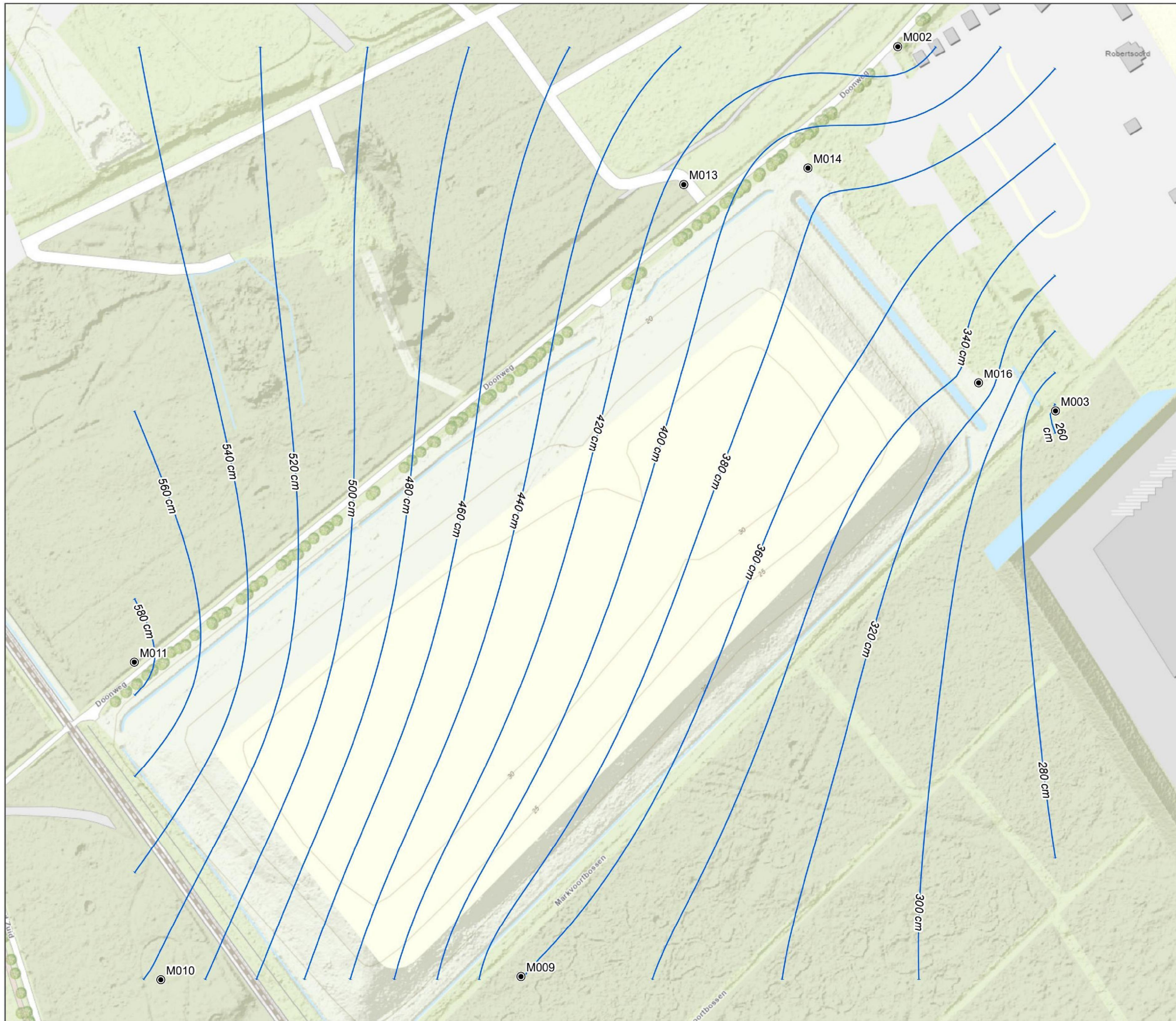
N		0 20 40 60 80 100 m	
projectnummer	tekening	versie	
30163980	1	1	

Isohypsenkaart

Diep grondwater -
november 2023

Legenda

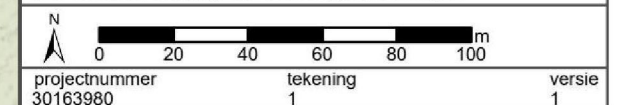
- Peilbuis
- Isohypsen



opdrachtgever: Stort Doonweg BV



datum: 28/03/2024
schaal (A3): 1:2000
status: definitief
tekenaar: 5.1.2e
projectleider: 5.1.2e, 5.1.2e
goedgekeurd: 5.1.2e, 5.1.2e
GIS bestand: tekeningen\30163980_28/03/2024.pdf
PDF bestand: tekeningen\30163980_28/03/2024.pdf

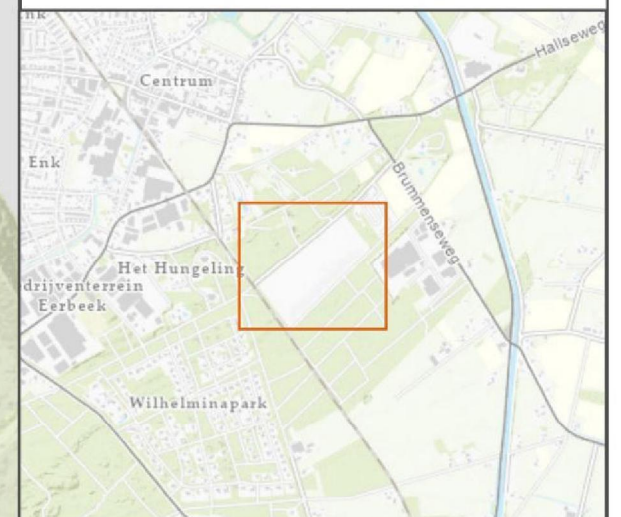
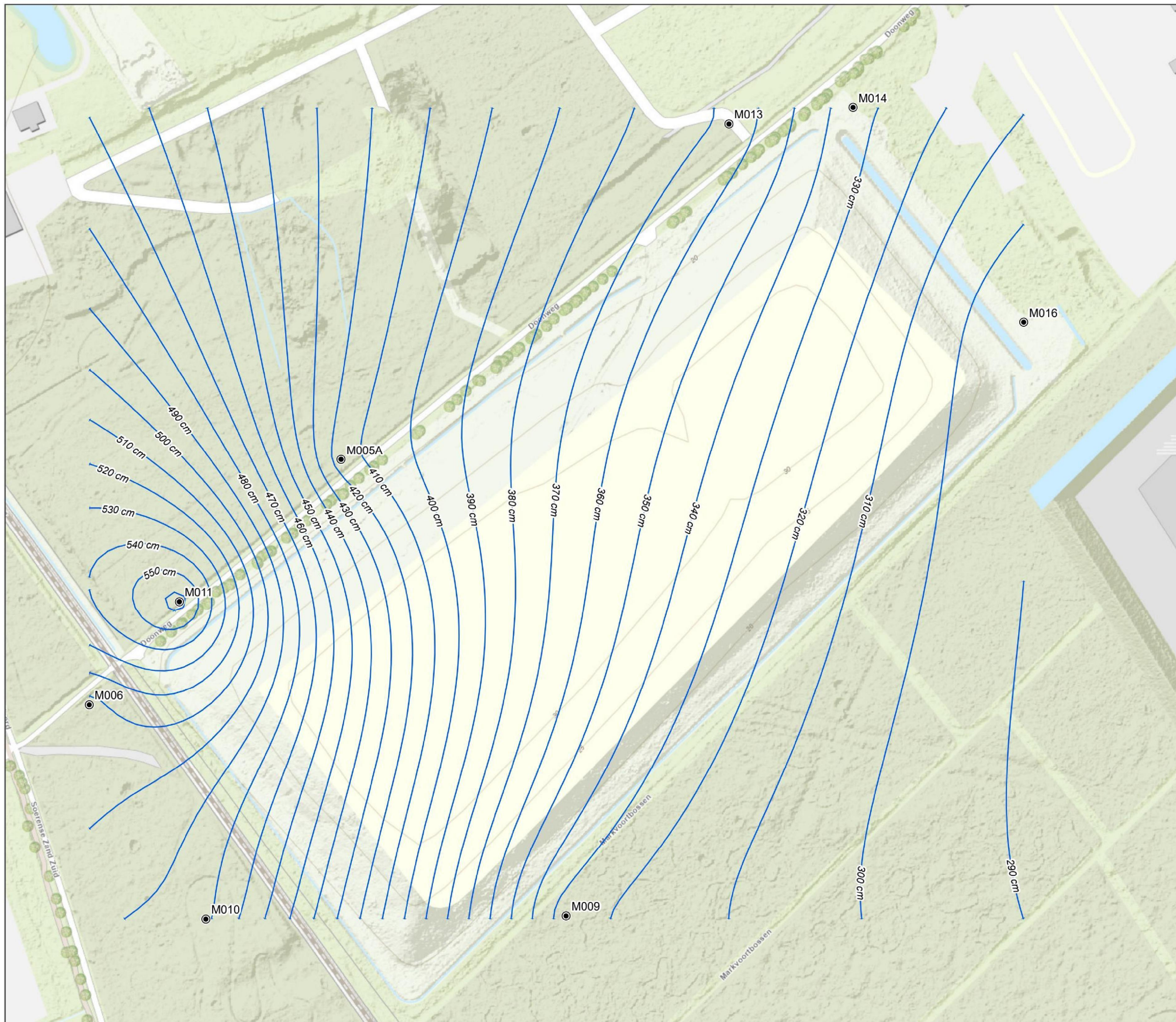


Isohypsenaart

Ondiep grondwater - mei 2023

Legenda

- Peilbuis
- Isohypsens



opdrachtgever: Stort Doonweg BV



datum: 28/03/2024
schaal (A3): 1:2000
status: definitief
tekenaar: 5.1.2c
projectleider: 5.1.2c, 5.1.2c
goedgekeurd: 5.1.2c, 5.1.2c
GIS bestand: tekeningen\30163980_28/03/2024.pdf
PDF bestand: tekeningen\30163980_28/03/2024.pdf

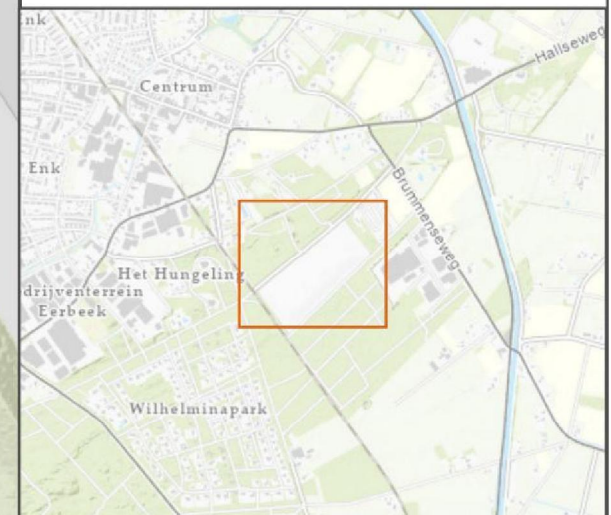
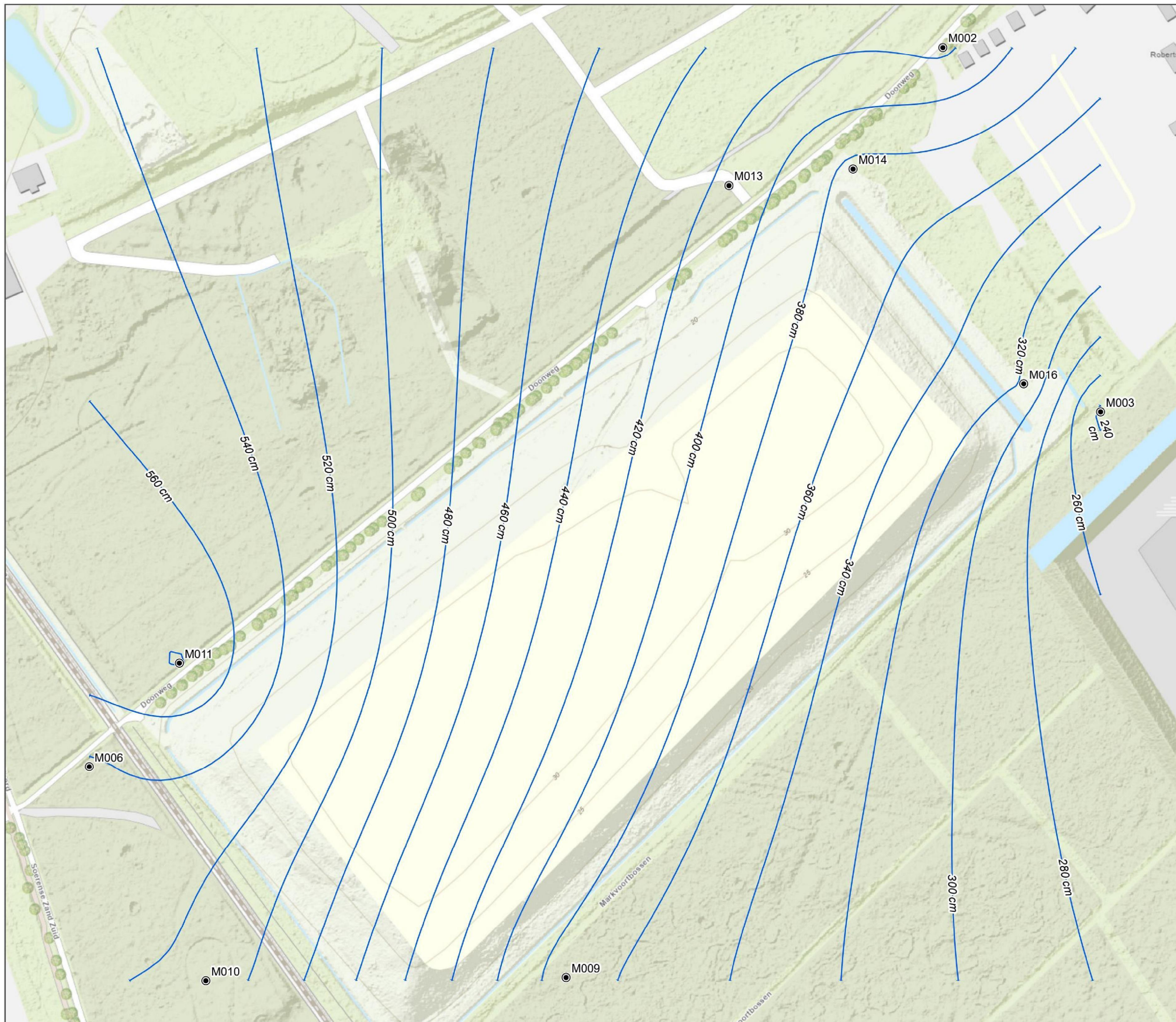
N
0 20 40 60 80 100 m
projectnummer 30163980 tekening 1 versie 1

Isohypsenaart

Ondiep grondwater - november 2023

Legenda

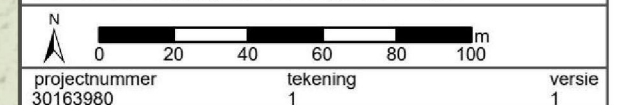
- Peilbuis
- Isohypsens



opdrachtgever: Stort Doonweg BV



datum: 28/03/2024
schaal (A3): 1:2000
status: definitief
tekenaar: 5.1.2e
projectleider: 5.1.2e, 5.1.2e
goedgekeurd: 5.1.2e, 5.1.2e
GIS bestand: tekeningen\30163980_28/03/2024.pdf
PDF bestand: tekeningen\30163980_28/03/2024.pdf



Bijlage C Analysecertificaten

AL-West B.V.

Dortmundstraat 16B, 5.1.2e 5.1.2e Deventer, the Netherlands
Tel. 5.1.2e 5.1.2e
e-Mail: info@al-west.nl, www.al-west.nl



ARCADIS NEDERLAND BV
Postbus 161
5.1.2e 5.1.2e Arnhem

Datum 25.05.2023
Relatiernr 35006104
Opdrachtnr. 1275643

ANALYSERAPPORT

Opdracht 1275643 Water

Opdrachtgever 5.1.2e 5.1.2e NEDERLAND BV
Uw referentie 30163980 Stort Doonweg 30163980/01.1
Opdrachtacceptatie 19.05.23

Geachte heer, mevrouw,

Hierbij zenden wij u de resultaten van het door u aangevraagde laboratoriumonderzoek.

De analyses zijn, tenzij anders vermeld, uitgevoerd overeenkomstig onze erkenning voor de werkzaamheid "Analyse voor milieuhygiënisch bodemonderzoek" van het Besluit Bodemkwaliteit.

Dit rapport mag alleen in zijn geheel worden gereproduceerd. Eventuele bijlagen zijn onderdeel van het rapport.

Let op: alleen de algemene voorwaarden van AL-West gedeponeerd bij de KvK te Deventer, zijn van toepassing.

Indien u nog vragen heeft of aanvullende informatie wenst, verzoeken wij u om contact op te nemen met Klantenservice.

Wij vertrouwen erop u met de toegezonden informatie van dienst te zijn.

Met vriendelijke groet,

5.1.2e

AL-West B.V. Dhr. 5.1.2e 5.1.2e Tel. 5.1.2e
Klantenservice

Parameters uitgevoerd door AL-West BV zijn geaccrediteerd volgens EN ISO/IEC 17025:2017. Alleen niet-geaccrediteerde en/of uitbesteede parameters zijn gemarkeerd (met het symbool " * ") .

AL-West B.V.

Dortmundstraat 16B, 5.1.2e 1.2 Deventer, the Netherlands
Tel. 5.1.2e 5.1.2e
e-Mail: info@al-west.nl, www.al-west.nl



Opdracht 1275643 Water

Monsternr.	Monster beschrijving	Monstername	Monsternamepunt
5.1.2e	5.1.2e (900-1000)	17.05.2023	
5.1.2e	5.1.2e (1900-2000)	17.05.2023	
5.1.2e	5.1.2e (2900-3000)	17.05.2023	
179236	M013-10.0-1 (900-1000)	17.05.2023	
179237	M013-20.0-1 (1900-2000)	17.05.2023	

Eenheid	179233	179234	179235	179236	179237
	M005A-10.0-1 (900-1000)	M005A-20.0-1 (1900-2000)	M005A-30.0-1 (2900-3000)	M013-10.0-1 (900-1000)	M013-20.0-1 (1900-2000)

Klassiek Chemische Analyses

S pH		6,2	6,3	6,4	6,4	5,7
S Chloride (Cl)	mg/l	<50	<50	<50	<50	<50
CZV	mg/l	33	24	22	40	83

Metalen

Aluminium (Al)	µg/l	36	13	<10	13	24
Strontium (Sr)	µg/l	34	5.1.2e	5.1.2e	5.1.2e	1.2

Metalen (AS3000)

S Barium (Ba)	µg/l	1.2	5.1.2e	1.2	5.1.2e	38
S Chroom (Cr)	µg/l	2,7	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0
S Nikkel (Ni)	µg/l	<3,0	<3,0	<3,0	<3,0	<3,0
S Vanadium (V)	µg/l	<2,0	<2,0	<2,0	2,7	4,2

Organohalogenverbindingen

EOX (niet-vluchtig)	mg/l	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001
---------------------	------	--------	--------	--------	--------	--------

Parameters uitgevoerd door AL-West BV zijn geaccrediteerd volgens EN ISO/IEC 17025:2017. Alleen niet-geaccrediteerde en/of uitbesteede parameters zijn gemarkeerd met het symbool " * ".

Kamer van Koophandel
Nr. 08110898
VAT/BTW-ID-Nr.:
NL 811132559 B01

Directeur
ppa. Marc van Gelder
Dr. 5.1.2e 5.1.2e



Blad 2 van 5



000002176

AL-West B.V.

Dortmundstraat 16B, 5.1.2e 5.1.2e Deventer, the Netherlands
Tel. 5.1.2e 5.1.2e
e-Mail: info@al-west.nl, www.al-west.nl



Opdracht 1275643 Water

Monsternr.	Monster beschrijving	Monstername	Monsternamepunt
179238	M014-10.0-1 (900-1000)	17.05.2023	
179239	M014-20.0-1 (1900-2000)	17.05.2023	
179240	M016-10.0-1 (900-1000)	17.05.2023	
179241	M016-20.0-1 (1900-2000)	17.05.2023	

Eenheid	179238 M014-10.0-1 (900-1000)	179239 M014-20.0-1 (1900-2000)	179240 M016-10.0-1 (900-1000)	179241 M016-20.0-1 (1900-2000)
---------	----------------------------------	-----------------------------------	----------------------------------	-----------------------------------

Klassiek Chemische Analyses

S pH		6,1	5,9	6,3	6,2
S Chloride (Cl)	mg/l	<50	<50	<50	<50
CZV	mg/l	50	47	67	66

Metalen

Aluminium (Al)	µg/l	93	29	66	10
Strontium (Sr)	µg/l	78	71	220	180

Metalen (AS3000)

S Barium (Ba)	µg/l	200	47	300	190
S Chroom (Cr)	µg/l	2,5	1,0	2,5	<1,0
S Nikkel (Ni)	µg/l	<3,0	<3,0	<3,0	<3,0
S Vanadium (V)	µg/l	7,4	11	15	7,7

Organohalogenverbindingen

EOX (niet-vluchtig)	mg/l	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001
---------------------	------	--------	--------	--------	--------

S) Erkend volgens AS SIKB 3000

Verklaring: "<" of n.a. betekent dat het gehalte van de component lager is dan de rapportagegrens.

de parameterspecifieke analytische meetonzekerheden en informatie over de berekeningsmethode zijn op verzoek verkrijgbaar, indien de gerapporteerde resultaten boven de parameterspecifieke rapportagegrens liggen. De minimale prestatiecriteria van de toegepaste methoden met betrekking tot de meetonzekerheid zijn in het algemeen gebaseerd op Richtlijn 2009/90/EG van de Europese Commissie.

Analyse chloride (Cl): Bromide (gehalte boven 30 mg/l) en sulfide storen de bepaling van chloride en worden als chloride meebepaald.

Begin van de analyses: 19.05.2023

Einde van de analyses: 25.05.2023

De resultaten hebben uitsluitend betrekking op de geanalyseerde monsters. Alle gegevens met betrekking tot de bemonstering (monsterbeschrijving, bemonstering en bemonsteringspunt...) zijn verstrekt door de opdrachtgever of monsternemer.

5.1.2e

AL-West B.V. Dhr. 5.1.2e 5.1.2e Tel. 31/570788112
Klantenservice

Kamer van Koophandel
Nr. 08110898
VAT/BTW-ID-Nr.:
NL 5.1.2e 5.1.2e

Directeur
ppa. 5.1.2e 5.1.2e 5.1.2e
Dr. 5.1.2e 5.1.2e



Blad 3 van 5



000002177

AL-West B.V.

Dortmundstraat 16B, 5.1.2e 5.1.2 Deventer, the Netherlands
Tel. 5.1.2e 5.1.2e
e-Mail: info@al-west.nl, www.al-west.nl



Opdracht 1275643 Water

Toegepaste methoden

conform NEN 6402 : EOX (niet-vluchtig)

conform NEN 6633+A1 (2006) : CZV

Conform NEN-EN-ISO 17294-2 (2004) : Aluminium (Al) Strontium (Sr)

Protocollen AS 3100 : pH Chloride (Cl) Barium (Ba) Chroom (Cr) Nikkel (Ni) Vanadium (V)

Parameters uitgevoerd door AL-West BV zijn geaccrediteerd volgens EN ISO/IEC 17025:2017. Alleen niet-geaccrediteerde en/of uitbestede parameters zijn gemarkeerd met het symbool " * " .

Kamer van Koophandel Directeur
Nr. 08110898 ppa. 5.1.2e 5.1.2e 5.1.2e
VAT/BTW-ID-Nr.: Dr. 5.1.2e 5.1.2e
NL 5.1.2e 5.1.2e



Blad 4 van 5



000002178

AL-West B.V.

Dortmundstraat 16B, 512e 12 Deventer, the Netherlands
Tel. 512e 512e
e-Mail: info@al-west.nl, www.al-west.nl



Bijlage bij Opdrachtnr. 1275643

CONSERVERING, CONSERVERINGSTERMIJN EN VERPAKKING

Er zijn verschillen met de richtlijnen geconstateerd die mogelijk de betrouwbaarheid van de analyseresultaten beïnvloeden. De conserveringstermijn is voor volgende analyse overschreden:

pH 179233, 179234, 179235, 179236, 179237, 179238, 179239, 179240, 179241

Parameters uitgevoerd door AL-West BV zijn geaccrediteerd volgens EN ISO/IEC 17025:2017. Alleen niet-geaccrediteerde en/of uitbestede parameters zijn gemarkeerd met het symbool " * " .

DOC-13.20821643.NL.P5

Kamer van Koophandel
Nr. 08110898
VAT/BTW-ID-Nr.:
NL 811132559 B01

Directie
ppa. 512e 512e
Dr. 512e 512e



Blad 5 van 5



000002179

AL-West B.V.

Dortmundstraat 16B, 5.1.2e 1.2 Deventer, the Netherlands
Tel. 5.1.2e 5.1.2e
e-Mail: info@al-west.nl, www.al-west.nl

Projectnummer 30163980 Begin van de analyses: 19.05.2023
Projectnaam Stort Doonweg Einde van de analyses: 25.05.2023
AL-West Opdrachtnummer 1275643

Monstergegevens

Monsternr.	Barcode	Boornummer	Monstername	Aanlevering
179233	5.1.2e		17.05.23	17.05.23
179233	A11500040189		17.05.23	17.05.23
179233	5.1.2e		5.1.2e	17.05.23
179233	A40001262686		17.05.23	17.05.23
179233	A40001262699		17.05.23	17.05.23
179234	5.1.2e		17.05.23	17.05.23
179234	A11500040165		17.05.23	17.05.23
179234	5.1.2e		5.1.2e	17.05.23
179234	A40001262690		17.05.23	17.05.23
179234	A40001262692		17.05.23	17.05.23
179235	5.1.2e		17.05.23	17.05.23
179235	A11500040164		17.05.23	17.05.23
179235	5.1.2e		5.1.2e	17.05.23
179235	A40001262694		17.05.23	17.05.23
179235	A40001262695		17.05.23	17.05.23
179236	5.1.2e		17.05.23	17.05.23
179236	A11500040181		17.05.23	17.05.23
179236	5.1.2e		5.1.2e	17.05.23
179236	5.1.2e		5.1.2e	17.05.23
179236	5.1.2e		5.1.2e	17.05.23
179237	5.1.2e		17.05.23	17.05.23
179237	A11500040140		17.05.23	17.05.23
179237	5.1.2e		5.1.2e	17.05.23
179237	5.1.2e		5.1.2e	17.05.23
179237	5.1.2e		5.1.2e	17.05.23
179238	5.1.2e		17.05.23	17.05.23
179238	A11500040194		17.05.23	17.05.23
179238	5.1.2e		5.1.2e	17.05.23
179238	5.1.2e		5.1.2e	17.05.23
179238	5.1.2e		5.1.2e	17.05.23
179239	5.1.2e		17.05.23	17.05.23
179239	A11500040182		17.05.23	17.05.23
179239	5.1.2e		5.1.2e	17.05.23
179239	5.1.2e		5.1.2e	17.05.23
179239	A40001262687		17.05.23	17.05.23
179240	5.1.2e		17.05.23	17.05.23

AL-West B.V.

Dortmundstraat 16B, 5.1.2e 1.2 Deventer, the Netherlands
Tel. 5.1.2e 5.1.2e
e-Mail: info@al-west.nl, www.al-west.nl

Projectnummer 30163980 Begin van de analyses: 19.05.2023
Projectnaam Stort Doonweg Einde van de analyses: 25.05.2023
AL-West Opdrachtnummer 1275643

Monsternr.	Barcode	Boornummer	Monstername	Aanlevering
179240	A11500040146		17.05.23	17.05.23
179240	5.1.2e		5.1.2e	17.05.23
179240	5.1.2e		5.1.2e	17.05.23
179240	5.1.2e		5.1.2e	17.05.23
179241	5.1.2e		17.05.23	17.05.23
179241	A11500040159		17.05.23	17.05.23
179241	5.1.2e		5.1.2e	17.05.23
179241	5.1.2e		5.1.2e	17.05.23
179241	5.1.2e		5.1.2e	17.05.23

AL-West B.V.

Dortmundstraat 16B, 5.1.2e 5.1.2e Deventer, the Netherlands
Tel. 5.1.2e 5.1.2e
e-Mail: info@al-west.nl, www.al-west.nl



ARCADIS NEDERLAND BV
Postbus 161
5.1.2e 5.1.2e Arnhem

Datum 31.05.2023
Relatiernr 35006104
Opdrachtnr. 1277323

ANALYSERAPPORT

Opdracht 1277323 Water

Opdrachtgever 5.1.2e 5.1.2e NEDERLAND BV
Uw referentie 30163980 Stort Doonweg 30163980/01.1
Opdrachtacceptatie 24.05.23

Geachte heer, mevrouw,

Hierbij zenden wij u de resultaten van het door u aangevraagde laboratoriumonderzoek.

De analyses zijn, tenzij anders vermeld, uitgevoerd overeenkomstig onze erkenning voor de werkzaamheid "Analyse voor milieuhygiënisch bodemonderzoek" van het Besluit Bodemkwaliteit.

Dit rapport mag alleen in zijn geheel worden gereproduceerd. Eventuele bijlagen zijn onderdeel van het rapport.

Let op: alleen de algemene voorwaarden van AL-West gedeponeerd bij de KvK te Deventer, zijn van toepassing.

Indien u nog vragen heeft of aanvullende informatie wenst, verzoeken wij u om contact op te nemen met Klantenservice.

Wij vertrouwen erop u met de toegezonden informatie van dienst te zijn.

Met vriendelijke groet,

5.1.2e

AL-West B.V. Dhr. 5.1.2e 5.1.2e Te
Klantenservice

5.1.2e

Parameters uitgevoerd door AL-West B.V. SO/IEC 17025:2017. Alleen niet-geaccrediteerde en/of uitbesteede parameters zijn gemarkeerd (met het symbool " * ")

AL-West B.V.

Dortmundstraat 16B, 512e 12 Deventer, the Netherlands
Tel. 5.12e 5.12e
e-Mail: info@al-west.nl, www.al-west.nl



Opdracht 1277323 Water

Monsternr.	Monster beschrijving	Monstername	Monsternamepunt
187246	M004-10.0-1 (900-1000)	23.05.2023	
187247	M004-20.0-1 (1900-2000)	23.05.2023	
5.12e	5.12e (900-1000)	23.05.2023	
5.12e	5.12e (900-1000)	23.05.2023	
5.12e	5.12e (1900-2000)	23.05.2023	

Eenheid	187246	187247	187248	187249	187250
	M004-10.0-1 (900-1000)	M004-20.0-1 (1900-2000)	M006-10.0-1 (900-1000)	M009-10.0-1 (900-1000)	M009-20.0-1 (1900-2000)

Klassiek Chemische Analyses

S pH		4,4	4,8	5,9	4,3	4,3
S Chloride (Cl)	mg/l	<50	<50	<50	<50	<50
CZV	mg/l	6	6	6	<5	<5

Metalen

Aluminium (Al)	µg/l	5.12e	5.12e	12	5.12e	3300
Strontium (Sr)	µg/l	22	71	89	28	52

Metalen (AS3000)

S Barium (Ba)	µg/l	45	33	45	54	38
S Chroom (Cr)	µg/l	1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0
S Nikkel (Ni)	µg/l	13	<3,0	15	50	71
S Vanadium (V)	µg/l	4,7	<2,0	<2,0	<2,0	4,1

Organohalogeenvverbindingen

EOX (niet-vluchtig)	mg/l	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001
---------------------	------	--------	--------	--------	--------	--------

Parameters uitgevoerd door AL-West BV zijn geaccrediteerd volgens EN ISO/IEC 17025:2017. Alleen niet-geaccrediteerde en/of uitbesteede parameters zijn gemarkeerd met het symbool " * ".

Kamer van Koophandel
Nr. 08110898
VAT/BTW-ID-Nr.:
NL 811132559 B01

Directeur
ppa. Marc van Gelder
Dr. 5.12e 5.12e



Blad 2 van 5



000002183

AL-West B.V.

Dortmundstraat 16B, 5.1.2e 1.2 Deventer, the Netherlands
Tel. 5.1.2e 5.1.2e
e-Mail: info@al-west.nl, www.al-west.nl



Opdracht 1277323 Water

Monsternr.	Monster beschrijving	Monstername	Monsternamepunt
187251	M010-10.0-1 (900-1000)	23.05.2023	
5.1.2e	5.1.2e (1900-2000)	23.05.2023	
187253	M011-10.0-1 (900-1000)	23.05.2023	
187254	M011-20.0-1 (1900-2000)	23.05.2023	

Eenheid	187251	187252	187253	187254
	M010-10.0-1 (900-1000)	M010-20.0-1 (1900-2000)	M011-10.0-1 (900-1000)	M011-20.0-1 (1900-2000)

Klassiek Chemische Analyses

S pH		5,4	4,3	6,0	6,2
S Chloride (Cl)	mg/l	<50	<50	<50	<50
CZV	mg/l	<5	<5	50	7

Metalen

Aluminium (Al)	µg/l	890	4600	13	<10
Strontium (Sr)	µg/l	24	48	28	32

Metalen (AS3000)

S Barium (Ba)	µg/l	44	57	100	<20
S Chroom (Cr)	µg/l	1,5	<1,0	1,6	<1,0
S Nikkel (Ni)	µg/l	10	66	<3,0	<3,0
S Vanadium (V)	µg/l	7,2	<2,0	2,2	<2,0

Organohalogenverbindingen

EOX (niet-vluchtig)	mg/l	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001
---------------------	------	--------	--------	--------	--------

S) Erkend volgens AS SIKB 3000

Verklaring: "<" of n.a. betekent dat het gehalte van de component lager is dan de rapportagegrens.

de parameterspecifieke analytische meetonzekerheden en informatie over de berekeningsmethode zijn op verzoek verkrijgbaar, indien de gerapporteerde resultaten boven de parameterspecifieke rapportagegrens liggen. De minimale prestatiecriteria van de toegepaste methoden met betrekking tot de meetonzekerheid zijn in het algemeen gebaseerd op Richtlijn 2009/90/EG van de Europese Commissie.

Analyse chloride (Cl): Bromide (gehalte boven 30 mg/l) en sulfide storen de bepaling van chloride en worden als chloride meebepaald.

Begin van de analyses: 25.05.2023

Einde van de analyses: 31.05.2023

De resultaten hebben uitsluitend betrekking op de geanalyseerde monsters. Alle gegevens met betrekking tot de bemonstering (monsterbeschrijving, bemonstering en bemonsteringspunt...) zijn verstrekt door de opdrachtgever of monsternemer.

5.1.2e

AL-West B.V. Dhr. 5.1.2e 5.1.2e Tel. 31/570788112
Klantenservice

Kamer van Koophandel
Nr. 08110898
VAT/BTW-ID-Nr.:
NL 5.1.2e 5.1.2e

Directeur
ppa. 5.1.2e 5.1.2e 5.1.2e
Dr. 5.1.2e 5.1.2e



Blad 3 van 5



000002184

AL-West B.V.

Dortmundstraat 16B, 5.1.2e 5.1.2e Deventer, the Netherlands
Tel. 5.1.2e 5.1.2e
e-Mail: info@al-west.nl, www.al-west.nl



Opdracht 1277323 Water

Toegepaste methoden

conform NEN 6402 : EOX (niet-vluchtig)

conform NEN 6633+A1 (2006) : CZV

Conform NEN-EN-ISO 17294-2 (2004) : Aluminium (Al) Strontium (Sr)

Protocollen AS 3100 : pH Chloride (Cl) Barium (Ba) Chroom (Cr) Nikkel (Ni) Vanadium (V)

Parameters uitgevoerd door AL-West BV zijn geaccrediteerd volgens EN ISO/IEC 17025:2017. Alleen niet-geaccrediteerde en/of uitbestede parameters zijn gemarkeerd met het symbool " * " .

Kamer van Koophandel Directeur
Nr. 08110898 ppa. 5.1.2e 5.1.2e 5.1.2e
VAT/BTW-ID-Nr.: Dr. 5.1.2e 5.1.2e
NL 5.1.2e 5.1.2e



Blad 4 van 5



000002185

AL-West B.V.

Dortmundstraat 16B, 5.1.2e 1.2 Deventer, the Netherlands
Tel. 5.1.2e 5.1.2e
e-Mail: info@al-west.nl, www.al-west.nl



Bijlage bij Opdrachtnr. 1277323

CONSERVERING, CONSERVERINGSTERMIJN EN VERPAKKING

Er zijn verschillen met de richtlijnen geconstateerd die mogelijk de betrouwbaarheid van de analyseresultaten beïnvloeden. De conserveringstermijn is voor volgende analyse overschreden:

pH 187246, 187247, 187248, 187249, 187250, 187251, 187252, 187253, 187254

Parameters uitgevoerd door AL-West BV zijn geaccrediteerd volgens EN ISO/IEC 17025:2017. Alleen niet-geaccrediteerde en/of uitbestede parameters zijn gemarkeerd met het symbool " *)".

DOC-13.20859745-NL-P5

Kamer van Koophandel
Nr. 08110898
VAT/BTW-ID-Nr.:
NL 811132559 B01

Directie
ppa. 5.1.2e 5.1.2e 5.1.2e
Dr. Paul Wimmer



Blad 5 van 5



000002186

AL-West B.V.

Dortmundstraat 16B, 5.1.2e 1.2 Deventer, the Netherlands
Tel. 5.1.2e 5.1.2e
e-Mail: info@al-west.nl, www.al-west.nl

Projectnummer 30163980
Projectnaam Stort Doonweg
AL-West Opdrachtnummer 1277323

Begin van de analyses: 25.05.2023
Einde van de analyses: 31.05.2023

Monstergegevens

Monsternr.	Barcode	Boornummer	Monstername	Aanlevering
187246	5.1.2e		23.05.23	23.05.23
187246	A11500078066		23.05.23	23.05.23
187246	5.1.2e		5.1.2e	23.05.23
187246	5.1.2e		5.1.2e	23.05.23
187247	5.1.2e		23.05.23	23.05.23
187247	A11500078083		23.05.23	23.05.23
187247	5.1.2e		5.1.2e	23.05.23
187247	5.1.2e		5.1.2e	23.05.23
187248	5.1.2e		23.05.23	23.05.23
187248	A11500078086		23.05.23	23.05.23
187248	5.1.2e		5.1.2e	23.05.23
187248	5.1.2e		5.1.2e	23.05.23
187249	5.1.2e		23.05.23	23.05.23
187249	A11500040190		23.05.23	23.05.23
187249	5.1.2e		5.1.2e	23.05.23
187249	5.1.2e		5.1.2e	23.05.23
187250	5.1.2e		23.05.23	23.05.23
187250	A11500078085		23.05.23	23.05.23
187250	5.1.2e		5.1.2e	23.05.23
187250	5.1.2e		5.1.2e	23.05.23
187251	5.1.2e		23.05.23	23.05.23
187251	A11500078057		23.05.23	23.05.23
187251	5.1.2e		5.1.2e	23.05.23
187251	5.1.2e		5.1.2e	23.05.23
187252	5.1.2e		23.05.23	23.05.23
187252	A11500078062		23.05.23	23.05.23
187252	5.1.2e		5.1.2e	23.05.23
187252	5.1.2e		5.1.2e	23.05.23
187253	5.1.2e		23.05.23	23.05.23
187253	A11500040177		23.05.23	23.05.23
187253	5.1.2e		5.1.2e	23.05.23
187253	5.1.2e		5.1.2e	23.05.23
187254	5.1.2e		23.05.23	23.05.23
187254	A11500078075		23.05.23	23.05.23

AL-West B.V.

Dortmundstraat 16B, 5.1.2e 1.2 Deventer, the Netherlands
Tel. 5.1.2e 5.1.2e
e-Mail: info@al-west.nl, www.al-west.nl

Projectnummer 30163980 Begin van de analyses: 25.05.2023
Projectnaam Stort Doonweg Einde van de analyses: 31.05.2023
AL-West Opdrachtnummer 1277323

Monsternr.	Barcode	Boornummer	Monstername	Aanlevering
187254	5.1.2e		5.1.2e	23.05.23
187254	5.1.2e		5.1.2e	23.05.23

AL-West B.V.

Dortmundstraat 16B, 5.1.2e 5.1.2e Deventer, the Netherlands
Tel. 5.1.2e 5.1.2e
e-Mail: info@al-west.nl, www.al-west.nl



ARCADIS NEDERLAND BV
Postbus 161
5.1.2e 5.1.2e Arnhem

Datum 15.11.2023
Relatiernr 35006104
Opdrachtnr. 1338670

ANALYSERAPPORT

Opdracht 1338670 Water

Opdrachtgever 5.1.2e 5.1.2e NEDERLAND BV
Uw referentie 30163980 Stort Doonweg 30163980/01.1
Opdrachtacceptatie 08.11.23

Geachte heer, mevrouw,

Hierbij zenden wij u de resultaten van het door u aangevraagde laboratoriumonderzoek.

De analyses zijn, tenzij anders vermeld, uitgevoerd overeenkomstig onze erkenning voor de werkzaamheid "Analyse voor milieuhygiënisch bodemonderzoek" van het Besluit Bodemkwaliteit.

Dit rapport mag alleen in zijn geheel worden gereproduceerd. Eventuele bijlagen zijn onderdeel van het rapport.

Let op: alleen de algemene voorwaarden van AL-West gedeponeerd bij de KvK te Deventer, zijn van toepassing.

Indien u nog vragen heeft of aanvullende informatie wenst, verzoeken wij u om contact op te nemen met Klantenservice.

Wij vertrouwen erop u met de toegezonden informatie van dienst te zijn.

Met vriendelijke groet,

5.1.2e

AL-West B.V. Dhr. 5.1.2e 5.1.2e Tel 5.1.2e
Klantenservice

Kamer van Koophandel Directeur
Nr. 08110898 ppa. 5.1.2e 5.1.2e 5.1.2e
VAT/BTW-ID-Nr.: Dr. 5.1.2e 5.1.2e
NL 5.1.2e 5.1.2e



Blad 1 van 6



000002189

AL-West B.V.

Dortmundstraat 16B, 512e 12 Deventer, the Netherlands
Tel. 5.12e 5.12e
e-Mail: info@al-west.nl, www.al-west.nl



Opdracht 1338670 Water

Monsternr.	Monster beschrijving	Monstername	Monsternamepunt
503557	M004-10.0-2	07.11.2023	
503558	M004-20.0-2	07.11.2023	
5.12e	5.12e	07.11.2023	
5.12e	5.12e	07.11.2023	
5.12e	5.12e	07.11.2023	

Eenheid	503557 M004-10.0-2	503558 M004-20.0-2	503560 M009-10.0-2	503561 M009-20.0-2	503562 M010-10.0-2
---------	-----------------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------

Klassiek Chemische Analyses

		503557	503558	503560	503561	503562
pH		4,5	5,3	4,9	4,1	5,3
S Chloride (Cl)	mg/l	<50	<50	<50	<50	<50
CZV	mg/l	6	5	10	7	6

Metalen

		503557	503558	503560	503561	503562
Aluminium (Al)	µg/l	2400	280	1100	3700	880
Strontium (Sr)	µg/l	36	93	31	49	36

Metalen (AS3000)

		503557	503558	503560	503561	503562
S Barium (Ba)	µg/l	39	37	51	37	55
S Chroom (Cr)	µg/l	1,1	<1,0	<1,0	<1,0	1,4
S Nikkel (Ni)	µg/l	13	<3,0	46	76	54
S Vanadium (V)	µg/l	7,4	<2,0	<2,0	<2,0	5,5

Organohalogeenvoerbindingen

		503557	503558	503560	503561	503562
EOX (niet-vluchtig)	mg/l	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001

Standaard GC-MS analyse

	503557	503558	503560	503561	503562
GC-MS 1-10 vluchtige verbindingen	zie toelichting *)	zie toelichting *)	zie toelichting *)	zie toelichting *)	zie toelichting *)

Parameters uitgevoerd door AL-West BV zijn geaccrediteerd volgens EN ISO/IEC 17025:2017. Alleen niet-geaccrediteerde en/of uitbesteede parameters zijn gemarkeerd met het symbool " *)".

Kamer van Koophandel
Nr. 08110898
VAT/BTW-ID-Nr.:
NL 5.12e 5.12e
Directie
ppa. 5.12e 5.12e 5.12e
Dr. 5.12e 5.12e



Blad 2 van 6



000002190

AL-West B.V.

Dortmundstraat 16B, 512e 12 Deventer, the Netherlands
Tel. 5.12e 5.12e
e-Mail: info@al-west.nl, www.al-west.nl



Opdracht 1338670 Water

Monsternr.	Monster beschrijving	Monstername	Monsternamepunt
503563	M010-20.0-2	07.11.2023	
5.12e	5.12e	07.11.2023	
503565	M011-20.0-2	07.11.2023	
503566	M012-10-1	07.11.2023	
503567	M012-20-1	07.11.2023	

Eenheid	503563 M010-20.0-2	503564 M011-10.0-2	503565 M011-20.0-2	503566 M012-10-1	503567 M012-20-1
---------	-----------------------	-----------------------	-----------------------	---------------------	---------------------

Klassiek Chemische Analyses

pH		4,1	6,0	6,1	5,8	6,3
S Chloride (Cl)	mg/l	<50	<50	<50	<50	<50
CZV	mg/l	<5	42	6	49	29

Metalen

Aluminium (Al)	µg/l	9200	13	<10	44	<10
Strontium (Sr)	µg/l	57	34	34	160	180

Metalen (AS3000)

S Barium (Ba)	µg/l	54	98	<20	490	110
S Chroom (Cr)	µg/l	<1,0	1,4	<1,0	2,1	<1,0
S Nikkel (Ni)	µg/l	120	<3,0	<3,0	<3,0	<3,0
S Vanadium (V)	µg/l	<2,0	<2,0	<2,0	6,2	2,7

Organohalogenverbindingen

EOX (niet-vluchtig)	mg/l	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001
---------------------	------	--------	--------	--------	--------	--------

Standaard GC-MS analyse

GC-MS 1-10 vluchtige verbindingen	zie toelichting *)	zie toelichting *)	zie toelichting *)	zie toelichting *)	zie toelichting *)
-----------------------------------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------

S) Erkend volgens AS SIKB 3000

Verklaring: "<" of n.a. betekent dat het gehalte van de parameter lager is dan de rapportagegrens. De parameterspecifieke analytische meetonzekerheden en informatie over de berekeningsmethode zijn op verzoek verkrijgbaar, indien de gerapporteerde resultaten boven de parameterspecifieke rapportagegrens liggen. De minimale prestatiecriteria van de toegepaste methoden met betrekking tot de meetonzekerheid zijn in het algemeen gebaseerd op Richtlijn 2009/90/EG van de Europese Commissie.

Analyse chloride (Cl): Bromide (gehalte boven 30 mg/l) en sulfide storen de bepaling van chloride en worden als chloride meebepaald.

Toelichting

5.12e 5.12e 1-10 vluchtige verbindingen:

Sulfurdioxide (\$) ug/l 26

(\$) Uitgerekend ten opzichte van Trifluortolueen. Het gehalte is hierdoor indicatief.

5.12e 5.12e 1-10 vluchtige verbindingen:

Sulfurdioxide (\$) ug/l 50

(\$) Uitgerekend ten opzichte van Trifluortolueen. Het gehalte is hierdoor indicatief.

5.12e 5.12e 1-10 vluchtige verbindingen:

Parameters uitgevoerd door AL-West BV zijn geaccrediteerd volgens EN ISO/IEC 17025:2017. Alleen niet-geaccrediteerde en/of uitbesteede parameters zijn gemarkeerd met het symbool "S")

Kamer van Koophandel
Nr. 08110898
VAT/BTW-ID-Nr.:
NL 811132559 B01

Directeur
ppa. 5.12e 5.12e 5.12e
Dr. 5.12e 5.12e



Blad 3 van 6



000002191

AL-West B.V.

Dortmundstraat 16B, 5.1.2e 5.1.2e Deventer, the Netherlands
Tel. 5.1.2e 5.1.2e
e-Mail: info@al-west.nl, www.al-west.nl

Opdracht 1338670 Water

Sulfurdioxide (\$) ug/l 28

(\$) Uitgerekend ten opzichte van Trifluortolueen. Het gehalte is hierdoor indicatief.

5.1.2e 5.1.2e 1-10 vluchtige verbindingen:

Er zijn geen vluchtige verbindingen aangetroffen.

5.1.2e 5.1.2e 1-10 vluchtige verbindingen:

Cyclohexane ug/l 3.2
Heptaan ug/l 2.6
Octaan ug/l 3.4
Sulfurdioxide (\$) ug/l 230
Hexane, 3-methyl- (\$) ug/l 1
Cyclohexane, methyl- (\$) ug/l 30
Cyclohexaan, n,n-dimethyl- (\$) ug/l 22
Cyclohexane, ethyl- (\$) ug/l 8

(\$) Uitgerekend ten opzichte van Trifluortolueen. Het gehalte is hierdoor indicatief.

5.1.2e 5.1.2e 1-10 vluchtige verbindingen:

Sulfurdioxide (\$) ug/l 45

(\$) Uitgerekend ten opzichte van Trifluortolueen. Het gehalte is hierdoor indicatief.

5.1.2e 5.1.2e 1-10 vluchtige verbindingen:

Er zijn geen vluchtige verbindingen aangetroffen.

5.1.2e 5.1.2e 1-10 vluchtige verbindingen:

Sulfurdioxide (\$) ug/l 8

(\$) Uitgerekend ten opzichte van Trifluortolueen. Het gehalte is hierdoor indicatief.

5.1.2e 5.1.2e 1-10 vluchtige verbindingen:

Sulfurdioxide (\$) ug/l 85

(\$) Uitgerekend ten opzichte van Trifluortolueen. Het gehalte is hierdoor indicatief.

5.1.2e 5.1.2e 1-10 vluchtige verbindingen:

Sulfurdioxide (\$) ug/l 95

(\$) Uitgerekend ten opzichte van Trifluortolueen. Het gehalte is hierdoor indicatief.

Parameters uitgevoerd door AL-West BV zijn geaccrediteerd volgens EN ISO/IEC 17025:2017. Alleen niet-geaccrediteerde en/of uitbestede parameters zijn gemarkeerd met het symbool " *)".

Kamer van Koophandel Directeur
Nr. 08110898 ppa. 5.1.2e 5.1.2e
VAT/BTW-ID-Nr.: Dr. 5.1.2e 5.1.2e
NL 5.1.2e 5.1.2e

AL-West B.V.

Dortmundstraat 16B, 5.1.2e 5.1.2e Deventer, the Netherlands
Tel. 5.1.2e 5.1.2e
e-Mail: info@al-west.nl, www.al-west.nl



Opdracht 1338670 Water

Begin van de analyses: 09.11.2023
Einde van de analyses: 15.11.2023

De resultaten hebben uitsluitend betrekking op de geanalyseerde monsters. Alle gegevens met betrekking tot de bemonstering (monsterbeschrijving, bemonstering en bemonsteringspunt...) zijn verstrekt door de opdrachtgever of monsternemer. Het laboratorium is niet verantwoordelijk voor de door de klant verstrekte informatie. Eventuele klantinformatie in dit testrapport valt niet onder de accreditatie van het laboratorium en kan de geldigheid van de testresultaten beïnvloeden.

5.1.2e

AL-West B.V. Dhr. 5.1.2e 5.1.2e Tel. 5.1.2e 5.1.2e
Klantenservice

Toegepaste methoden

conform NEN 6402 : EOX (niet-vluchtig)

conform NEN 6633+A1 (2006) : CZV

conform NEN-EN-ISO 10523 : pH

Conform NEN-EN-ISO 17294-2 (2004) : Aluminium (Al) Strontium (Sr)

eigen methode *): GC-MS 1-10 vluchtige verbindingen

Protocollen AS 3100 : Chloride (Cl) Barium (Ba) Chroom (Cr) Nikkel (Ni) Vanadium (V)

Parameters uitgevoerd door AL-West BV zijn geaccrediteerd volgens EN ISO/IEC 17025:2017. Alleen niet-geaccrediteerde en/of uitbestede parameters zijn gemarkeerd met het symbool

Kamer van Koophandel
Nr. 08110898
VAT/BTW-ID-Nr.:
NL 5.1.2e 5.1.2e

Directeur
ppa. 5.1.2e 5.1.2e 5.1.2e
Dr. 5.1.2e 5.1.2e



Blad 5 van 6



000002193

AL-West B.V.

Dortmundstraat 16B, 512e 12 Deventer, the Netherlands
Tel. 512e 512e
e-Mail: info@al-west.nl, www.al-west.nl



Bijlage bij Opdrachtnr. 1338670

CONSERVERING, CONSERVERINGSTERMIJN EN VERPAKKING

Er zijn verschillen met de richtlijnen geconstateerd die mogelijk de betrouwbaarheid van de analyseresultaten beïnvloeden. De conserveringstermijn is voor volgende analyse overschreden:

pH 503557, 503558, 503560, 503561, 503562, 503563, 503564, 503565, 503566, 503567

Parameters uitgevoerd door AL-West BV zijn geaccrediteerd volgens EN ISO/IEC 17025:2017. Alleen niet-geaccrediteerde en/of uitbestede parameters zijn gemarkeerd met het symbool " *)".

DOC-1322124541-NL-P6

Kamer van Koophandel
Nr. 08110898
VAT/BTW-ID-Nr.:
NL 811132559 B01

Directie
ppa. 512e 512e 512e
Dr. 512e 512e



Blad 6 van 6



000002194

AL-West B.V.

Dortmundstraat 16B, 5.1.2e 1.2 Deventer, the Netherlands
Tel. 5.1.2e 5.1.2e
e-Mail: info@al-west.nl, www.al-west.nl

Projectnummer 30163980
Projectnaam Stort Doonweg
AL-West Opdrachtnummer 1338670

Begin van de analyses: 09.11.2023
Einde van de analyses: 15.11.2023

Monstergegevens

Monsternr.	Barcode	Boornummer	Monstername	Aanlevering
503557	5.1.2e		07.11.23	07.11.23
503557	5.1.2e		5.1.2e	07.11.23
503557	A11500078067		07.11.23	07.11.23
503557	5.1.2e		5.1.2e	07.11.23
503557	A70000190439		07.11.23	07.11.23
503558	5.1.2e		07.11.23	07.11.23
503558	5.1.2e		5.1.2e	07.11.23
503558	A11500078051		07.11.23	07.11.23
503558	5.1.2e		5.1.2e	07.11.23
503558	A70000190440		07.11.23	07.11.23
503560	5.1.2e		07.11.23	07.11.23
503560	5.1.2e		5.1.2e	07.11.23
503560	A11500078088		07.11.23	07.11.23
503560	5.1.2e		5.1.2e	07.11.23
503560	A70000190441		07.11.23	07.11.23
503561	5.1.2e		07.11.23	07.11.23
503561	5.1.2e		5.1.2e	07.11.23
503561	A11500078058		07.11.23	07.11.23
503561	5.1.2e		5.1.2e	07.11.23
503561	A70000190442		07.11.23	07.11.23
503562	5.1.2e		07.11.23	07.11.23
503562	5.1.2e		5.1.2e	07.11.23
503562	A11500078049		07.11.23	07.11.23
503562	5.1.2e		5.1.2e	07.11.23
503562	A70000190434		07.11.23	07.11.23
503563	5.1.2e		07.11.23	07.11.23
503563	5.1.2e		5.1.2e	07.11.23
503563	A11500078044		07.11.23	07.11.23
503563	5.1.2e		5.1.2e	07.11.23
503563	A70000190437		07.11.23	07.11.23
503564	5.1.2e		07.11.23	07.11.23
503564	5.1.2e		5.1.2e	07.11.23
503564	A11500078043		07.11.23	07.11.23
503564	5.1.2e		5.1.2e	07.11.23
503564	A70000190433		07.11.23	07.11.23
503565	5.1.2e		07.11.23	07.11.23

AL-West B.V.

Dortmundstraat 16B, 5.1.2e 1.2 Deventer, the Netherlands
Tel. 5.1.2e 5.1.2e
e-Mail: info@al-west.nl, www.al-west.nl

Projectnummer 30163980 Begin van de analyses: 09.11.2023
Projectnaam Stort Doonweg Einde van de analyses: 15.11.2023
AL-West Opdrachtnummer 1338670

Monsternr.	Barcode	Boornummer	Monstername	Aanlevering
503565	5.1.2e		5.1.2e	07.11.23
503565	A11500078039		07.11.23	07.11.23
503565	5.1.2e		5.1.2e	07.11.23
503565	A70000190432		07.11.23	07.11.23
503566	5.1.2e		07.11.23	07.11.23
503566	5.1.2e		5.1.2e	07.11.23
503566	A11500078047		07.11.23	07.11.23
503566	5.1.2e		5.1.2e	07.11.23
503566	A70000190431		07.11.23	07.11.23
503567	5.1.2e		07.11.23	07.11.23
503567	5.1.2e		5.1.2e	07.11.23
503567	A11500078050		07.11.23	07.11.23
503567	5.1.2e		5.1.2e	07.11.23
503567	A70000190436		07.11.23	07.11.23

AL-West B.V.

Dortmundstraat 16B, 5.1.2e 5.1.2e Deventer, the Netherlands
Tel. 5.1.2e 5.1.2e
e-Mail: info@al-west.nl, www.al-west.nl



ARCADIS NEDERLAND BV
Postbus 161
5.1.2e 5.1.2e Arnhem

Datum 17.11.2023
Relatiernr 35006104
Opdrachtnr. 1339653

ANALYSERAPPORT

Opdracht 1339653 Water

Opdrachtgever 5.1.2e 5.1.2e NEDERLAND BV
Uw referentie 30163980 Stort Doonweg 30163980/01.1
Opdrachtacceptatie 09.11.23

Geachte heer, mevrouw,

Hierbij zenden wij u de resultaten van het door u aangevraagde laboratoriumonderzoek.

De analyses zijn, tenzij anders vermeld, uitgevoerd overeenkomstig onze erkenning voor de werkzaamheid "Analyse voor milieuhygiënisch bodemonderzoek" van het Besluit Bodemkwaliteit.

Dit rapport mag alleen in zijn geheel worden gereproduceerd. Eventuele bijlagen zijn onderdeel van het rapport.

Let op: alleen de algemene voorwaarden van AL-West gedeponeerd bij de KvK te Deventer, zijn van toepassing.

Indien u nog vragen heeft of aanvullende informatie wenst, verzoeken wij u om contact op te nemen met Klantenservice.

Wij vertrouwen erop u met de toegezonden informatie van dienst te zijn.

Met vriendelijke groet,

5.1.2e

AL-West B.V. Dhr. 5.1.2e 5.1.2e Tel. 5.1.2e
Klantenservice

Kamer van Koophandel Directeur
Nr. 08110898 ppa. 5.1.2e 5.1.2e 5.1.2e
VAT/BTW-ID-Nr.: Dr. 5.1.2e 5.1.2e
NL 5.1.2e 5.1.2e



Blad 1 van 7



000002197

AL-West B.V.

Dortmundstraat 16B, 5.1.2e 5.1.2e Deventer, the Netherlands
Tel. 5.1.2e 5.1.2e
e-Mail: info@al-west.nl, www.al-west.nl



Opdracht 1339653 Water

Monsternr.	Monster beschrijving	Monstername	Monsternamepunt
5.1.2e	5.1.2e	08.11.2023	
508478	M002-20-1	08.11.2023	
5.1.2e	5.1.2e	08.11.2023	
508480	M003-20.0-1	08.11.2023	
5.1.2e	5.1.2e	08.11.2023	

Eenheid	508477 M002-1-1	508478 M002-20-1	508479 M003-10.0-1	508480 M003-20.0-1	508481 M006A-1-1
---------	--------------------	---------------------	-----------------------	-----------------------	---------------------

Klassiek Chemische Analyses

pH		5,6	5,9	5,8	6,1	4,7
S Chloride (Cl)	mg/l	<50	<50	<50	<50	<50
CZV	mg/l	13	26	29	63	<5

Metalen

Aluminium (Al)	µg/l	110	18	170	18	1300
Strontium (Sr)	µg/l	64	61	96	120	87

Metalen (AS3000)

S Barium (Ba)	µg/l	12	12	12	5.1.2e	12
S Chroom (Cr)	µg/l	1,4	<1,0	<1,0	1,0	<1,0
S Nikkel (Ni)	µg/l	22	<3,0	<3,0	<3,0	46
S Vanadium (V)	µg/l	<2,0	3,6	<2,0	9,5	<2,0

Organohalogeenvverbindingen

EOX (niet-vluchtig)	mg/l	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001
---------------------	------	--------	--------	--------	--------	--------

Standaard GC-MS analyse

GC-MS 1-10 vluchtige verbindingen	zie toelichting *)	zie toelichting *)	zie toelichting *)	zie toelichting *)	zie toelichting *)
-----------------------------------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------

Parameters uitgevoerd door AL-West BV zijn geaccrediteerd volgens EN ISO/IEC 17025:2017. Alleen niet-geaccrediteerde en/of uitbesteede parameters zijn gemarkeerd met het symbool " *)".

Kamer van Koophandel
Nr. 08110898
VAT/BTW-ID-Nr.:
NL 5.1.2e 5.1.2e
Directie
ppa. 5.1.2e 5.1.2e 5.1.2e
Dr. 5.1.2e 5.1.2e



Blad 2 van 7



000002198

AL-West B.V.

Dortmundstraat 16B, 5.1.2e 1.2 Deventer, the Netherlands
Tel. 5.1.2e 5.1.2e
e-Mail: info@al-west.nl, www.al-west.nl



Opdracht 1339653 Water

Monsternr.	Monster beschrijving	Monstername	Monsternamepunt
5.1.2e	5.1.2e	08.11.2023	
508483	M013-10.0-2	08.11.2023	
508484	M013-20.0-2	08.11.2023	
5.1.2e	5.1.2e	08.11.2023	
508486	M014-20.0-2	08.11.2023	

Eenheid	508482	508483	508484	508485	508486
	M006A-20-1	M013-10.0-2	M013-20.0-2	M014-10.0-2	M014-20.0-2

Klassiek Chemische Analyses

	508482	508483	508484	508485	508486
pH	5,3	6,4	5,7	6,2	6,1
S Chloride (Cl)	mg/l 68	<50	<50	<50	<50
CZV	mg/l <5	45	140	53	34

Metalen

Aluminium (Al)	µg/l 5.1.2e	1.2	1.2	1.2	1.2
Strontium (Sr)	µg/l 5.1.2e	5.1.2e	1.2	5.1.2e	57

Metalen (AS3000)

S Barium (Ba)	µg/l 46	140	39	280	32
S Chroom (Cr)	µg/l <1,0	1,2	<1,0	2,8	<1,0
S Nikkel (Ni)	µg/l 51	<3,0	<3,0	<3,0	3,1
S Vanadium (V)	µg/l <2,0	2,3	3,6	8,0	6,0

Organohalogenverbindingen

EOX (niet-vluchtig)	mg/l <0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001
---------------------	-------------	--------	--------	--------	--------

Standaard GC-MS analyse

GC-MS 1-10 vluchtige verbindingen	zie toelichting *)	zie toelichting *)	zie toelichting *)	zie toelichting *)	zie toelichting *)
-----------------------------------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------

Parameters uitgevoerd door AL-West BV zijn geaccrediteerd volgens EN ISO/IEC 17025:2017. Alleen niet-geaccrediteerde en/of uitbesteede parameters zijn gemarkeerd met het symbool " *)".

Kamer van Koophandel
Nr. 08110898
VAT/BTW-ID-Nr.:
NL 5.1.2e 5.1.2e

Directie
ppa. 5.1.2e 5.1.2e 5.1.2e
Dr. 5.1.2e 5.1.2e



Blad 3 van 7



000002199

AL-West B.V.

Dortmundstraat 16B, 512e 12 Deventer, the Netherlands
Tel. 5.12e 5.12e
e-Mail: info@al-west.nl, www.al-west.nl

Opdracht 1339653 Water

Monsternr.	Monster beschrijving	Monstername	Monsternamepunt
5.12e	5.12e	08.11.2023	
508488	M016-20.0-2	08.11.2023	

Eenheid	508487	508488
	M016-10.0-2	M016-20.0-2

Klassiek Chemische Analyses

pH		6,4	6,1
S Chloride (Cl)	mg/l	<50	52
CZV	mg/l	74	81

Metalen

Aluminium (Al)	µg/l	35	15
Strontium (Sr)	µg/l	350	180

Metalen (AS3000)

S Barium (Ba)	µg/l	410	210
S Chroom (Cr)	µg/l	2,0	1,0
S Nikkel (Ni)	µg/l	<3,0	3,1
S Vanadium (V)	µg/l	12	15

Organohalogeenvoerbindingen

EOX (niet-vluchtig)	mg/l	<0,001	<0,001
---------------------	------	--------	--------

Standaard GC-MS analyse

GC-MS 1-10 vluchtige verbindingen	zie toelichting *)	zie toelichting *)
-----------------------------------	--------------------	--------------------

S) Erkend volgens AS SIKB 3000

Verklaring: "<" of n.a. betekent dat het gehalte van de parameter lager is dan de rapportagegrens.

de parameterspecifieke analytische meetonzekerheden en informatie over de berekeningsmethode zijn op verzoek verkrijgbaar, indien de gerapporteerde resultaten boven de parameterspecifieke rapportagegrens liggen. De minimale prestatiecriteria van de toegepaste methoden met betrekking tot de meetonzekerheid zijn in het algemeen gebaseerd op Richtlijn 2009/90/EG van de Europese Commissie.

Analyse chloride (Cl): Bromide (gehalte boven 30 mg/l) en sulfide storen de bepaling van chloride en worden als chloride meebepaald.

Toelichting

5.12e 5.12e 1-10 vluchtige verbindingen:

Zwavedioxide (\$) ug/l 50

(\$) Uitgerekend ten opzichte van Trifluortolueen. Het gehalte is hierdoor indicatief.

5.12e 5.12e 1-10 vluchtige verbindingen:

Zwavedioxide (\$) ug/l 60
1,2-Cis-Dichlooretheen ug/l 1.1

(\$) Uitgerekend ten opzichte van Trifluortolueen. Het gehalte is hierdoor indicatief.

5.12e 5.12e 1-10 vluchtige verbindingen:

Kamer van Koophandel Directeur
Nr. 08110898 ppa. 5.12e 5.12e 5.12e
VAT/BTW-ID-Nr.: Dr. 5.12e 5.12e
NL 5.12e 5.12e



Blad 4 van 7



000002200

AL-West B.V.

Dortmundstraat 16B, 5.1.2e 5.1.2 Deventer, the Netherlands
Tel. 5.1.2e 5.1.2e
e-Mail: info@al-west.nl, www.al-west.nl

Opdracht 1339653 Water

Zwavedioxide (\$) ug/l 190
Benzeen ug/l 0.1

(§) Uitgerekend ten opzichte van Trifluortolueen. Het gehalte is hierdoor indicatief.

5.1.2e

5.1.2e 1-10 vluchtige verbindingen:

Zwavedioxide (\$) ug/l 70
1,2-Cis-Dichlooretheen ug/l 2.4
Tetrahydrofuran (#) ug/l 22
Benzeen ug/l 0.15
Tolueen ug/l 0.1

(§) Uitgerekend ten opzichte van Trifluortolueen. Het gehalte is hierdoor indicatief.
(#) Deze waarde is indicatief vanwege de lage gevoeligheid van de verbinding.

5.1.2e

5.1.2e 1-10 vluchtige verbindingen:

Er zijn geen verbindingen aangetroffen.

5.1.2e

5.1.2e 1-10 vluchtige verbindingen:

Er zijn geen verbindingen aangetroffen.

5.1.2e

5.1.2e 1-10 vluchtige verbindingen:

Zwavedioxide (\$) ug/l 25
Methyl-isopropylketon (\$) ug/l 0.9
Benzeen ug/l 0.1

(§) Uitgerekend ten opzichte van Trifluortolueen. Het gehalte is hierdoor indicatief.

5.1.2e

5.1.2e 1-10 vluchtige verbindingen:

Zwavedioxide (\$) ug/l 1500
1,2-Cis-Dichlooretheen ug/l 3.7
Octenen (\$) ug/l 6
3-Hexanon of isomeer (\$) ug/l 1.5
4-Heptanon of isomeer (\$) ug/l 110
2-Ethyl-hexanal (\$) ug/l 1.5
2-Ethyl-1-Hexanol (\$) ug/l 150

(§) Uitgerekend ten opzichte van Trifluortolueen. Het gehalte is hierdoor indicatief.

5.1.2e

5.1.2e 1-10 vluchtige verbindingen:

Zwavedioxide (\$) ug/l 75

(§) Uitgerekend ten opzichte van Trifluortolueen. Het gehalte is hierdoor indicatief.

5.1.2e

5.1.2e 1-10 vluchtige verbindingen:

Zwavedioxide (\$) ug/l 120
1,2-Cis-Dichlooretheen ug/l 4.5
Benzeen ug/l 0.15

Parameters uitgevoerd door AL-West BV zijn geaccrediteerd volgens EN ISO/IEC 17025:2017. Alleen niet-geaccrediteerde en/of uitbestede parameters zijn gemarkeerd met het symbool " *)".

Kamer van Koophandel
Nr. 08110898
VAT/BTW-ID-Nr.:
NL 5.1.2e 5.1.2e

Directeur
ppa. 5.1.2e 5.1.2e 5.1.2e
Dr. 5.1.2e 5.1.2e



Blad 5 van 7



000002201

AL-West B.V.

Dortmundstraat 16B, 5.1.2e 1.2 Deventer, the Netherlands
Tel. 5.1.2e 5.1.2e
e-Mail: info@al-west.nl, www.al-west.nl



Opdracht 1339653 Water

(\$) Uitgerekend ten opzichte van Trifluortolueen. Het gehalte is hierdoor indicatief.

5.1.2e 5.1.2e 1-10 vluchtige verbindingen:

Zwavel dioxide (\$) ug/l 140
Methyl-isopropylketon (\$) ug/l 0.8

(\$) Uitgerekend ten opzichte van Trifluortolueen. Het gehalte is hierdoor indicatief.

5.1.2e 5.1.2e 1-10 vluchtige verbindingen:

Zwavel dioxide (\$) ug/l 90
1,2-Cis-Dichlooretheen ug/l 4.8
Tetrahydrofuran (#) ug/l 50
Benzeen ug/l 0.2
Tolueen ug/l 0.1

(\$) Uitgerekend ten opzichte van Trifluortolueen. Het gehalte is hierdoor indicatief.
(#) Deze waarde is indicatief vanwege de lage gevoeligheid van de verbinding.

Begin van de analyses: 10.11.2023
Einde van de analyses: 17.11.2023

De resultaten hebben uitsluitend betrekking op de geanalyseerde monsters. Alle gegevens met betrekking tot de bemonstering (monsterbeschrijving, bemonstering en bemonsteringspunt...) zijn verstrekt door de opdrachtgever of monsternemer. Het laboratorium is niet verantwoordelijk voor de door de klant verstrekte informatie. Eventuele klantinformatie in dit testrapport valt niet onder de accreditatie van het laboratorium en kan de geldigheid van de testresultaten beïnvloeden. .

5.1.2e

AL-West B.V. Dhr. 5.1.2e 5.1.2e Tel. 5.1.2e
Klantenservice

Toegepaste methoden

conform NEN 6402 : EOX (niet-vluchtig)

conform NEN 6633+A1 (2006) : CZV

conform NEN-EN-ISO 10523 : pH

Conform NEN-EN-ISO 17294-2 (2004) : Aluminium (Al) Strontium (Sr)

eigen methode *): GC-MS 1-10 vluchtige verbindingen

Protocollen AS 3100 : Chloride (Cl) Barium (Ba) Chroom (Cr) Nikkel (Ni) Vanadium (V)

Parameters uitgevoerd door AL-West BV zijn geaccrediteerd volgens EN ISO/IEC 17025:2017. Alle parameters zijn gemarkeerd met het symbool " *)".

Kamer van Koophandel
Nr. 08110898
VAT/BTW-ID-Nr.:
NL 811132559 B01

Directeur
ppa. 5.1.2e 5.1.2e
Dr. 5.1.2e 5.1.2e



Blad 6 van 7



000002202

AL-West B.V.

Dortmundstraat 16B, 512e 12 Deventer, the Netherlands
Tel. 512e 512e
e-Mail: info@al-west.nl, www.al-west.nl



Bijlage bij Opdrachtnr. 1339653

CONSERVERING, CONSERVERINGSTERMIJN EN VERPAKKING

Er zijn verschillen met de richtlijnen geconstateerd die mogelijk de betrouwbaarheid van de analyseresultaten beïnvloeden. De conserveringstermijn is voor volgende analyse overschreden:

pH 508477, 508478, 508479, 508480, 508481, 508482, 508483, 508484, 508485, 508486, 508487, 508488

Parameters uitgevoerd door AL-West BV zijn geaccrediteerd volgens EN ISO/IEC 17025:2017. Alleen niet-geaccrediteerde en/of uitbestede parameters zijn gemarkeerd met het symbool " *)".

DOC-1322145264-NL-P7

Kamer van Koophandel
Nr. 08110898
VAT/BTW-ID-Nr.:
NL 811132559 B01

Directie
ppa. 512e 512e 512e
Dr. 512e 512e



Blad 7 van 7



000002203

AL-West B.V.

Dortmundstraat 16B, 5.1.2e 1.2 Deventer, the Netherlands
Tel. 5.1.2e 5.1.2e
e-Mail: info@al-west.nl, www.al-west.nl

Projectnummer 30163980
Projectnaam Stort Doonweg
AL-West Opdrachtnummer 1339653

Begin van de analyses: 10.11.2023
Einde van de analyses: 17.11.2023

Monstergegevens

Monsternr.	Barcode	Boornummer	Monstername	Aanlevering
508477	5.1.2e		08.11.23	08.11.23
508477	5.1.2e		5.1.2e	08.11.23
508477	A11500078036		08.11.23	08.11.23
508477	5.1.2e		5.1.2e	08.11.23
508477	A70000184904		08.11.23	08.11.23
508478	5.1.2e		08.11.23	08.11.23
508478	5.1.2e		5.1.2e	08.11.23
508478	A11500078045		08.11.23	08.11.23
508478	5.1.2e		5.1.2e	08.11.23
508478	A70000184903		08.11.23	08.11.23
508479	5.1.2e		08.11.23	08.11.23
508479	5.1.2e		5.1.2e	08.11.23
508479	A11500078082		08.11.23	08.11.23
508479	5.1.2e		5.1.2e	08.11.23
508479	A70000184846		08.11.23	08.11.23
508480	5.1.2e		08.11.23	08.11.23
508480	5.1.2e		5.1.2e	08.11.23
508480	A11500078087		08.11.23	08.11.23
508480	5.1.2e		5.1.2e	08.11.23
508480	A70000184849		08.11.23	08.11.23
508481	5.1.2e		08.11.23	08.11.23
508481	5.1.2e		5.1.2e	08.11.23
508481	A11500078060		08.11.23	08.11.23
508481	5.1.2e		5.1.2e	08.11.23
508481	A70000184841		08.11.23	08.11.23
508482	5.1.2e		08.11.23	08.11.23
508482	5.1.2e		5.1.2e	08.11.23
508482	A11500078040		08.11.23	08.11.23
508482	5.1.2e		5.1.2e	08.11.23
508482	A70000184845		08.11.23	08.11.23
508483	5.1.2e		08.11.23	08.11.23
508483	5.1.2e		5.1.2e	08.11.23
508483	A11500078042		08.11.23	08.11.23
508483	5.1.2e		5.1.2e	08.11.23
508483	A70000184852		08.11.23	08.11.23
508484	5.1.2e		08.11.23	08.11.23

AL-West B.V.

Dortmundstraat 16B, 5.1.2e 1.2 Deventer, the Netherlands
Tel. 5.1.2e 5.1.2e
e-Mail: info@al-west.nl, www.al-west.nl

Projectnummer 30163980 Begin van de analyses: 10.11.2023
Projectnaam Stort Doonweg Einde van de analyses: 17.11.2023
AL-West Opdrachtnummer 1339653

Monsternr.	Barcode	Boornummer	Monstername	Aanlevering
508484	5.1.2e		5.1.2e	08.11.23
508484	A11500078053		08.11.23	08.11.23
508484	5.1.2e		5.1.2e	08.11.23
508484	A70000184848		08.11.23	08.11.23
508485	5.1.2e		08.11.23	08.11.23
508485	5.1.2e		5.1.2e	08.11.23
508485	A11500078038		08.11.23	08.11.23
508485	5.1.2e		5.1.2e	08.11.23
508485	A70000184847		08.11.23	08.11.23
508486	5.1.2e		08.11.23	08.11.23
508486	5.1.2e		5.1.2e	08.11.23
508486	A11500078061		08.11.23	08.11.23
508486	5.1.2e		5.1.2e	08.11.23
508486	A70000184850		08.11.23	08.11.23
508487	5.1.2e		08.11.23	08.11.23
508487	5.1.2e		5.1.2e	08.11.23
508487	A11500078041		08.11.23	08.11.23
508487	5.1.2e		5.1.2e	08.11.23
508487	A70000184844		08.11.23	08.11.23
508488	5.1.2e		08.11.23	08.11.23
508488	5.1.2e		5.1.2e	08.11.23
508488	A11500078034		08.11.23	08.11.23
508488	5.1.2e		5.1.2e	08.11.23
508488	A70000184843		08.11.23	08.11.23

AL-West B.V.

Dortmundstraat 16B, 5.1.2e 5.1.2e Deventer, the Netherlands
Tel. 5.1.2e 5.1.2e
e-Mail: info@al-west.nl, www.al-west.nl



ARCADIS NEDERLAND BV
Postbus 161
5.1.2e 5.1.2e Arnhem

Datum 17.11.2023
Relatiernr 35006104
Opdrachtnr. 1339654

ANALYSERAPPORT

Opdracht 1339654 Afvalwater

Opdrachtgever 5.1.2e 5.1.2e NEDERLAND BV
Uw referentie 30163980 Stort Doonweg 30163980/01.1
Opdrachtacceptatie 10.11.23

Geachte heer, mevrouw,

Hierbij zenden wij u de resultaten van het door u aangevraagde laboratoriumonderzoek.

Dit rapport mag alleen in zijn geheel worden gereproduceerd. Eventuele bijlagen zijn onderdeel van het rapport.

Let op: alleen de algemene voorwaarden van AL-West gedeponereerd bij de KvK te Deventer, zijn van toepassing.

Indien u nog vragen heeft of aanvullende informatie wenst, verzoeken wij u om contact op te nemen met klantenservice.

Wij vertrouwen erop u met de toegezonden informatie van dienst te zijn.

Met vriendelijke groet,

5.1.2e

AL-West B.V. Dhr. 5.1.2e 5.1.2e Tel. 5.1.2e
Klantenservice

Kamer van Koophandel Directeur
Nr. 08110898 ppa. 5.1.2e 5.1.2e 5.1.2e
VAT/BTW-ID-Nr.: Dr. 5.1.2e 5.1.2e
NL 5.1.2e 5.1.2e

AL-West B.V.

Dortmundstraat 16B, 512e 12 Deventer, the Netherlands
Tel. 5.12e 5.12e
e-Mail: info@al-west.nl, www.al-west.nl



Opdracht 1339654 Afvalwater

Monsternr.	Monster beschrijving	Monstername	Monsternamepunt
508489	Buffervijver-2	08.11.2023	
508490	Pompput-2	08.11.2023	

Eenheid	508489 Buffervijver-2	508490 Pompput-2
---------	--------------------------	---------------------

Klassiek Chemische Analyses

Chloride [Cl]	mg/l	5,7	5,5
CZV	mg/l	21	25

Voorbehandeling metalen analyse

Koningswater ontsluiting		++	++
--------------------------	--	----	----

Metalen

Aluminium (Al)	mg/l	2,7	1,5
Barium (Ba)	mg/l	0,39	0,48
Chroom (Cr)	mg/l	<0,004	<0,004
Nikkel (Ni)	mg/l	<0,01	<0,01
Strontium (Sr)	mg/l	1,1 *)	1,3 *)
Vanadium (V)	mg/l	0,028	<0,008

Organohalogeenvverbindingen

EOX (niet-vluchtig)	mg/l	<0,001	<0,001
---------------------	------	--------	--------

Overig onderzoek

GC-MS 1-10 vluchtige verbindingen	zie toelichting	zie toelichting
-----------------------------------	-----------------	-----------------

Verklaring: "<" of n.a. betekent dat het gehalte van de parameter lager is dan de rapportagegrens. de parameterspecifieke analytische meetonzekerheden en informatie over de berekeningsmethode zijn op verzoek verkrijgbaar, indien de gerapporteerde resultaten boven de parameterspecifieke rapportagegrens liggen. De minimale prestatiecriteria van de toegepaste methoden met betrekking tot de meetonzekerheid zijn in het algemeen gebaseerd op Richtlijn 2009/90/EG van de Europese Commissie.

Toelichting

5.12e 5.12e 1-10 vluchtige verbindingen:

Acetone (\$) ug/l 1.5

(\$) Uitgerekend ten opzichte van Trifluortolueen. Het gehalte is hierdoor indicatief.

5.12e 5.12e 1-10 vluchtige verbindingen:

Acetone (\$) ug/l 3

(\$) Uitgerekend ten opzichte van Trifluortolueen. Het gehalte is hierdoor indicatief.

Parameters uitgevoerd door AL-West BV zijn geaccrediteerd volgens EN ISO/IEC 17025:2017. Alleen niet-geaccrediteerde en/of uitbestede parameters zijn gemarkeerd met het symbool " *)".

AL-West B.V.

Dortmundstraat 16B, 5.1.2e 5.1.2e Deventer, the Netherlands
Tel. 5.1.2e 5.1.2e
e-Mail: info@al-west.nl, www.al-west.nl



Opdracht 1339654 Afvalwater

Begin van de analyses: 10.11.2023
Einde van de analyses: 17.11.2023

De resultaten hebben uitsluitend betrekking op de geanalyseerde monsters. Alle gegevens met betrekking tot de bemonstering (monsterbeschrijving, bemonstering en bemonsteringspunt...) zijn verstrekt door de opdrachtgever of monsternemer. Het laboratorium is niet verantwoordelijk voor de door de klant verstrekte informatie. Eventuele klantinformatie in dit testrapport valt niet onder de accreditatie van het laboratorium en kan de geldigheid van de testresultaten beïnvloeden.



AL-West B.V. Dhr. 5.1.2e 5.1.2e Tel. 5.1.2e
Klantenservice

Toegepaste methoden

conform NEN 6402 : EOX (niet-vluchtig)

conform NEN 6633+A1 (2006) : CZV

conform NEN-ISO 15923-1 : Chloride [Cl]

eigen methode : GC-MS 1-10 vluchtige verbindingen

NEN6953 (NEN6961/NEN-EN-54321, ISO17294-2(2004))): Strontium (Sr)

NEN6953 (NEN6961/NEN-EN-54321, ISO17294-2(2004)) : Aluminium (Al) Barium (Ba) Chroom (Cr) Nikkel (Ni) Vanadium (V)

ontsluiting conform NEN 6961 : Koningswater ontsluiting

Parameters uitgevoerd door AL-West BV zijn geaccrediteerd volgens EN ISO/IEC 17025:2017. Alleen niet-geaccrediteerde en/of uitbestede parameters zijn gemarkeerd met het symbool " *)".

Kamer van Koophandel Directeur
Nr. 08110898 ppa. 5.1.2e 5.1.2e 5.1.2e
VAT/BTW-ID-Nr.: Dr. 5.1.2e 5.1.2e
NL 5.1.2e 5.1.2e

Blad 3 van 3



000002208

AL-West B.V.

Dortmundstraat 16B, 5.1.2e 1.2 Deventer, the Netherlands
Tel. 5.1.2e 5.1.2e
e-Mail: info@al-west.nl, www.al-west.nl

Projectnummer 30163980 Begin van de analyses: 10.11.2023
Projectnaam Stort Doonweg Einde van de analyses: 17.11.2023
AL-West Opdrachtnummer 1339654

Monstergegevens

Monsternr.	Barcode	Boornummer	Monstername	Aanlevering
508489	5.1.2e		08.11.23	08.11.23
508489	5.1.2e		5.1.2e	08.11.23
508489	A11500078037		08.11.23	08.11.23
508489	5.1.2e		5.1.2e	08.11.23
508489	A70000184851		08.11.23	08.11.23
508490	5.1.2e		08.11.23	08.11.23
508490	5.1.2e		5.1.2e	08.11.23
508490	A11500078035		08.11.23	08.11.23
508490	5.1.2e		5.1.2e	08.11.23
508490	A70000184842		08.11.23	08.11.23

Bijlage D Verklaring van onafhankelijkheid

KWALIBO-VERKLARING ONAFHANKELIJKHEID					
PROJECTGEGEVENS					
Projectnaam:	Stort Doonweg				
Projectnummer:	30163980				
ONDERTEKENING MEDEWERKER(S) KRITISCHE FUNCTIE					
Dit betreffen gecertificeerde veldwerkers en veldwerkers in opleiding. Assistenten vervullen géén kritische functie.					
De hieronder genoemde medewerker verklaart dat het milieukundig veldwerk onafhankelijk van de opdrachtgever is uitgevoerd conform de eisen van de BRL SIKB 2000 en de daarbij horende protocollen.		Datum/data uitvoering veldwerk	Veldwerk conform BRL SIKB 2000, protocol:	Datum onder-tekening	Onder-tekening
Naam:	5.1.2e 5.1.2e	7-11-2023 8-11-2023	<input checked="" type="checkbox"/> 2001 <input checked="" type="checkbox"/> 2002 <input type="checkbox"/> 2003 <input type="checkbox"/> 2018	9-11-2023	5.1.2e
Functie: <input checked="" type="checkbox"/> Gecertificeerd veldwerker <input type="checkbox"/> Veldwerker in opleiding Bedrijf: Arcadis Nederland BV (VB-083)			<input type="checkbox"/> 2001 <input type="checkbox"/> 2002 <input type="checkbox"/> 2003 <input type="checkbox"/> 2018		
Naam:			<input type="checkbox"/> 2001 <input type="checkbox"/> 2002 <input type="checkbox"/> 2003 <input type="checkbox"/> 2018		
Functie: <input type="checkbox"/> Gecertificeerd veldwerker <input type="checkbox"/> Veldwerker in opleiding Bedrijf: Kies een item.					

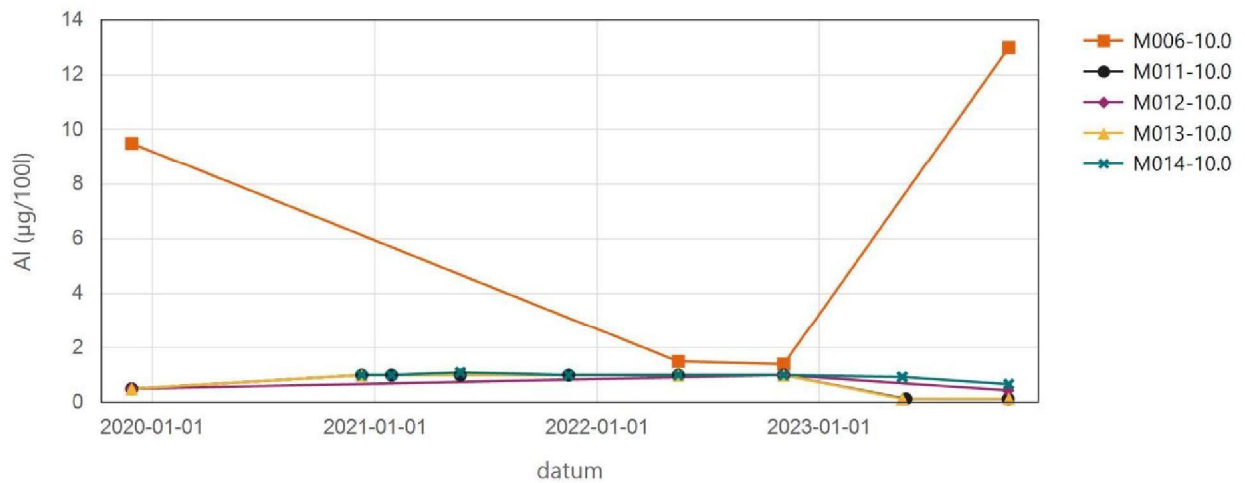
Archiveer het ingevulde formulier in het projectdossier. Neem de ondertekende verklaring op in het bodemonderzoeksrapport.

Bijlage E Trendgrafieken per peilbuis

Stort Doonweg

Serie: noordelijke rij peilbuizen ondiep

Al ($\mu\text{g}/100\text{l}$)



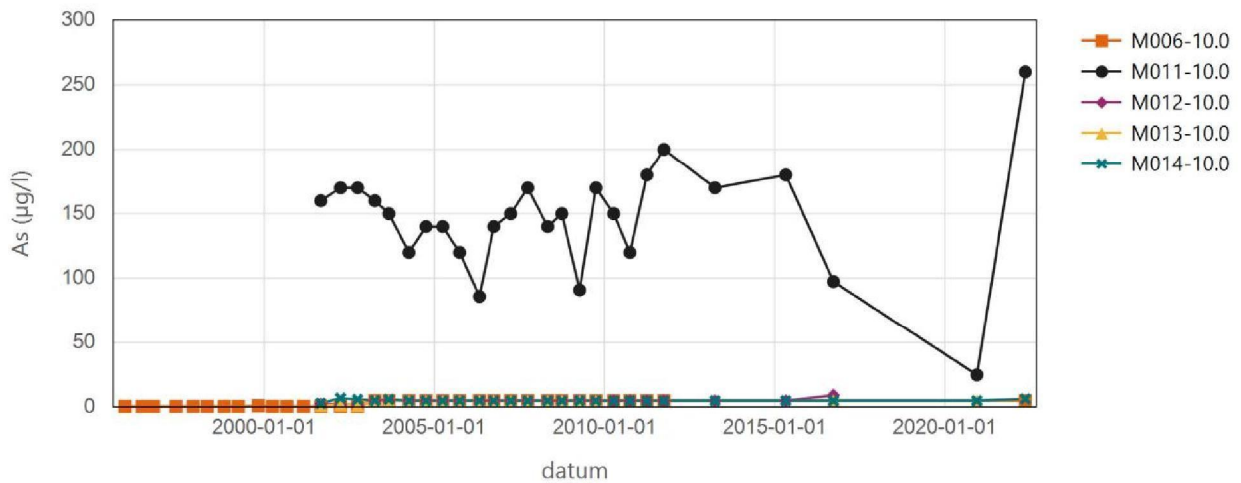
Monster Datum*	Al ($\mu\text{g}/100\text{l}$)				
	M006-10.0	M011-10.0	M012-10.0	M013-10.0	M014-10.0
2023-11-08	13.0			0.1	0.7
2023-11-07		0.1	0.4		
2023-05-23		0.1			
2023-05-17				0.1	0.9
2022-11-03	1.4	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
2022-05-14	1.5	<1.0		<1.0	<1.0
2021-11-15		<1.0			<1.0
2021-05-21		<1.0			1.1
2021-01-28		<1.0			<1.0
2020-12-10		<1.0		<1.0	<1.0
2019-11-28	9.5	<0.5	<0.5	<0.5	
Eerste meting: 2019-11-28	9.5	<0.5	<0.5	<0.5	

* Laatste 11 van in totaal 11 metingen en de eerste meting worden weergegeven.

Stort Doonweg

Serie: noordelijke rij peilbuizen ondiep

As ($\mu\text{g/l}$)



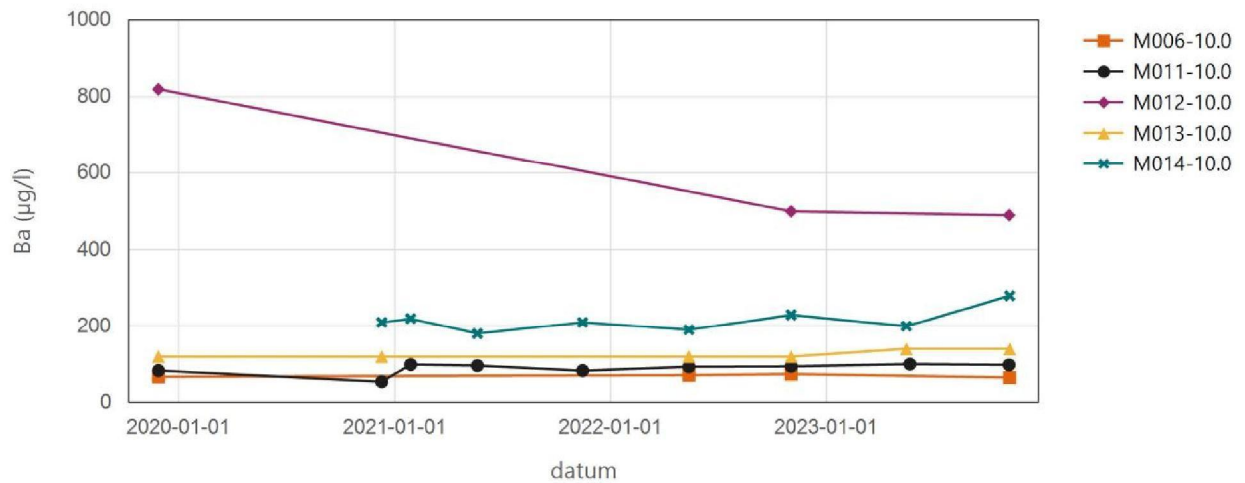
Monster Datum*	As ($\mu\text{g/l}$)				
	M006-10.0	M011-10.0	M012-10.0	M013-10.0	M014-10.0
2022-05-14	<5.0	260.0			6.4
2020-12-10		25.0		<5.0	<5.0
2016-09-23		97.5	9.3	<5.0	<5.0
2015-05-01		180.0	<5.0		<5.0
2013-04-01		170.0	<5.0		<5.0
2011-10-01	<5.0	200.0	<5.0		<5.0
2011-04-01	<5.0	180.0	<5.0		<5.0
2010-10-01	<5.0	120.0	<5.0		<5.0
2010-04-10	<5.0	150.0	<5.0		<5.0
2009-10-01	<5.0	170.0	<5.0	<5.0	<5.0
2009-04-09	<5.0	91.0	5.2	<5.0	<5.0
2008-10-01	<5.0	150.0	<5.0	<5.0	<5.0
2008-05-01	<5.0	140.0	<5.0	<5.0	<5.0
2007-10-01	<5.0	170.0	<5.0	<5.0	<5.0
2007-04-01	<5.0	150.0	<5.0	<5.0	<5.0
2006-10-01	<5.0	140.0	<5.0	<5.0	<5.0
2006-05-01	<5.0	86.0	<5.0	<5.0	<5.0
2005-10-01	<5.0	120.0	<5.0	<5.0	<5.0
2005-04-01	<5.0	140.0	<5.0	<5.0	<5.0
2004-10-04	<5.0	140.0	<5.0	<5.0	<5.0
Eerste meting: 1995-12-01	<0.5				

* Laatste 20 van in totaal 38 metingen en de eerste meting worden weergegeven.

Stort Doonweg

Serie: noordelijke rij peilbuizen ondiep

Ba (µg/l)



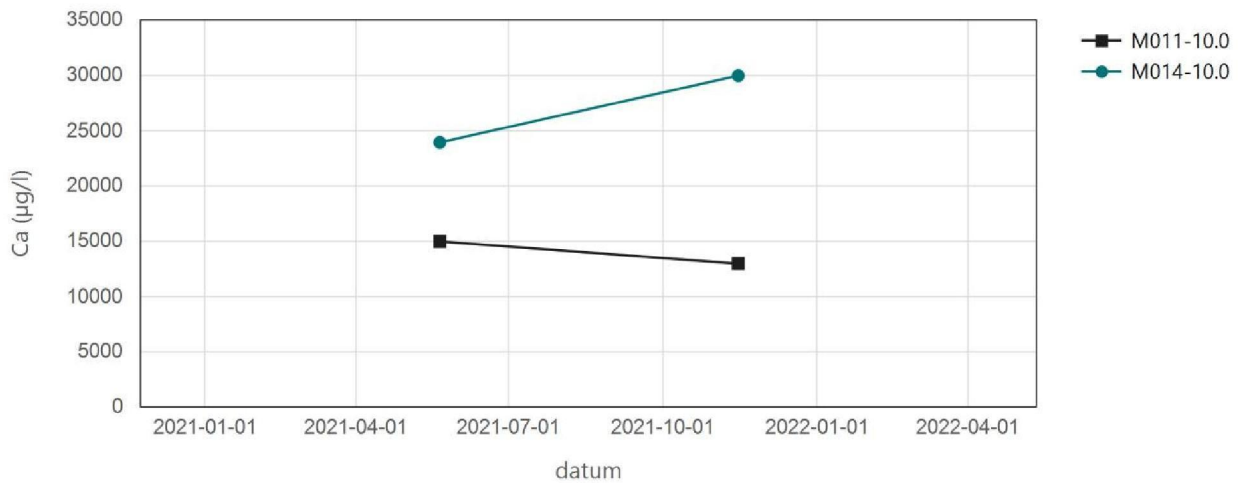
Monster Datum*	Ba (µg/l)				
	M006-10.0	M011-10.0	M012-10.0	M013-10.0	M014-10.0
2023-11-08	65.0			140.0	280.0
2023-11-07		98.0	490.0		
2023-05-23		100.0			
2023-05-17				140.0	200.0
2022-11-03	74.0	94.0	500.0	120.0	230.0
2022-05-14	71.0	93.0		120.0	190.0
2021-11-15		83.0			210.0
2021-05-21		96.0			180.0
2021-01-28		99.0			220.0
2020-12-10		54.0		120.0	210.0
2019-11-28	67.0	83.0	820.0	120.0	
Eerste meting: 2019-11-28	67.0	83.0	820.0	120.0	

* Laatste 11 van in totaal 11 metingen en de eerste meting worden weergegeven.

Stort Doonweg

Serie: noordelijke rij peilbuizen ondiep

Ca ($\mu\text{g/l}$)



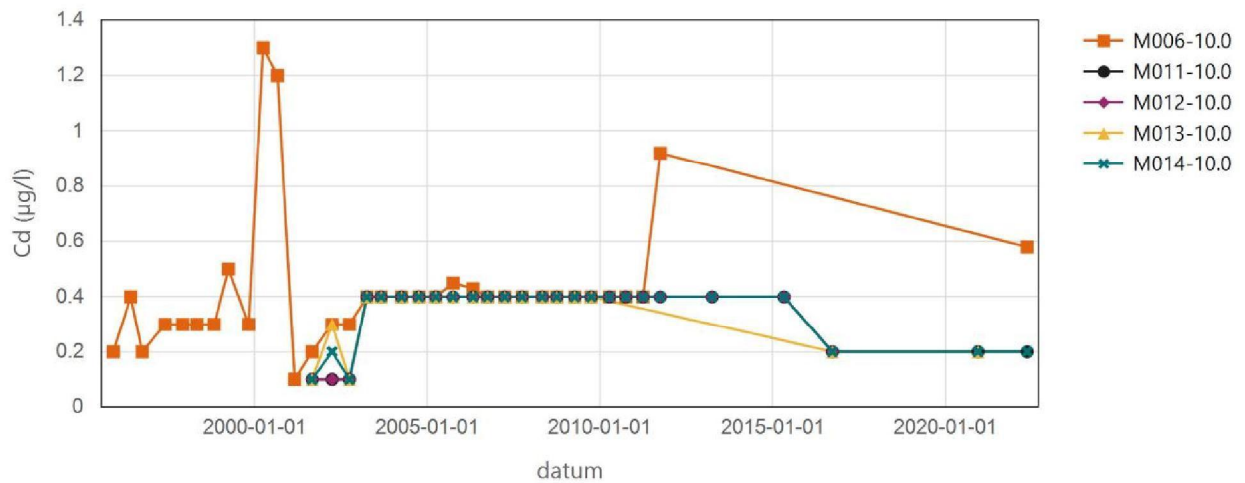
Monster Datum*	Ca ($\mu\text{g/l}$)	
	M011-10.0	M014-10.0
2021-11-15	13000.0	30000.0
2021-05-21	15000.0	24000.0
Eerste meting: 2021-05-21	15000.0	24000.0

* Laatste 2 van in totaal 2 metingen en de eerste meting worden weergegeven.

Stort Doonweg

Serie: noordelijke rij peilbuizen ondiep

Cd ($\mu\text{g/l}$)



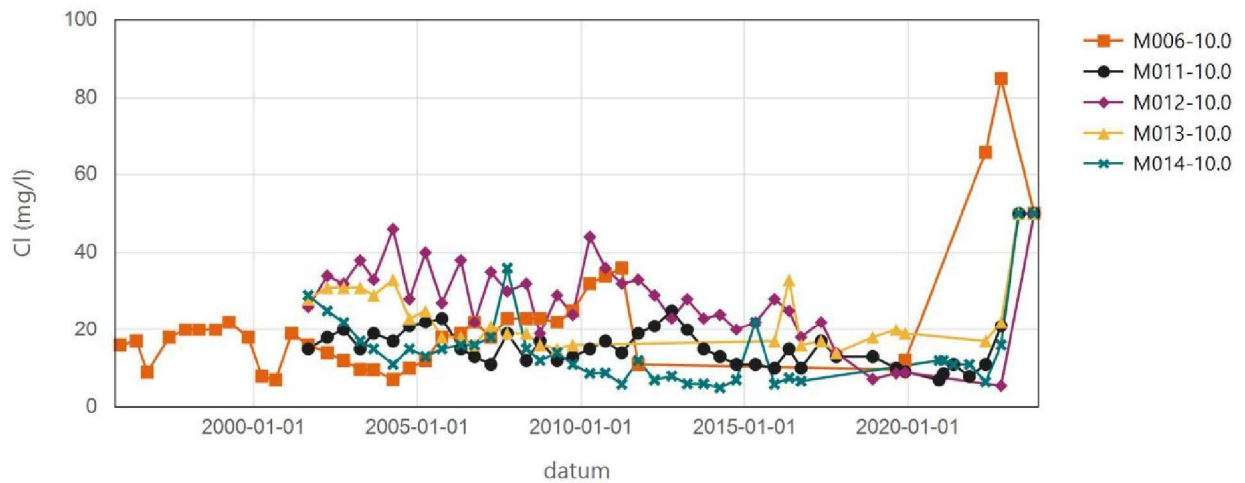
Monster Datum*	Cd ($\mu\text{g/l}$)				
	M006-10.0	M011-10.0	M012-10.0	M013-10.0	M014-10.0
2022-05-14	0.6	<0.2			<0.2
2020-12-10		<0.2		<0.2	<0.2
2016-09-23		<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
2015-05-01		<0.4	<0.4		<0.4
2013-04-01		<0.4	<0.4		<0.4
2011-10-01	0.9	<0.4	<0.4		<0.4
2011-04-01	<0.4	<0.4	<0.4		<0.4
2010-10-01	<0.4	<0.4	<0.4		<0.4
2010-04-10	<0.4	<0.4	<0.4		<0.4
2009-10-01	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4
2009-04-09	0.4	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4
2008-10-01	0.4	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4
2008-05-01	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4
2007-10-01	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4
2007-04-01	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4
2006-10-01	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4
2006-05-01	0.4	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4
2005-10-01	0.5	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4
2005-04-01	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4
2004-10-04	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4
Eerste meting: 1995-12-01	0.2				

* Laatste 20 van in totaal 38 metingen en de eerste meting worden weergegeven.

Stort Doonweg

Serie: noordelijke rij peilbuizen ondiep

Cl (mg/l)



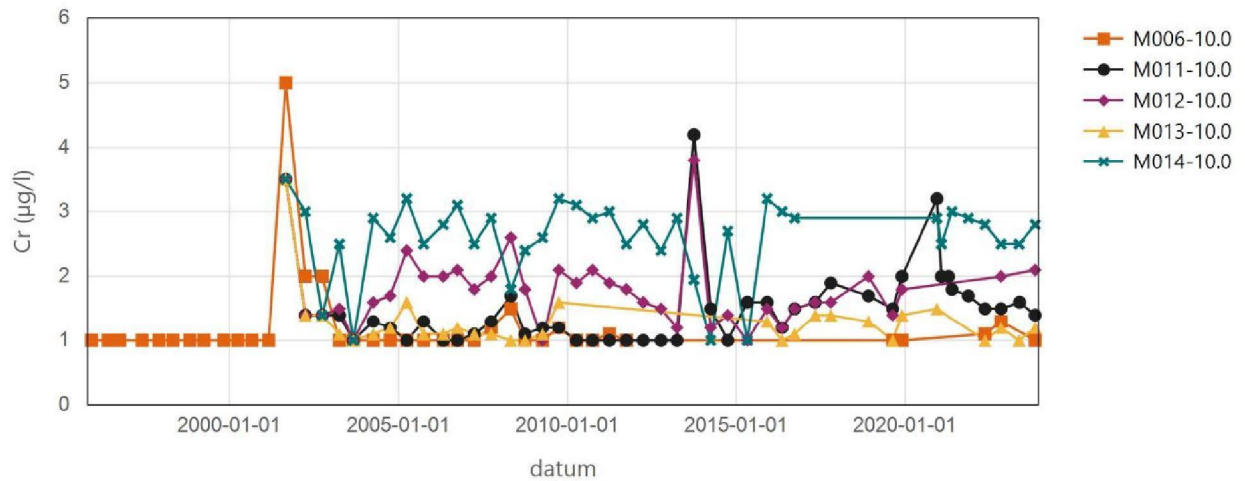
Monster Datum*	Cl (mg/l)				
	M006-10.0	M011-10.0	M012-10.0	M013-10.0	M014-10.0
2023-11-08	<50.0			<50.0	<50.0
2023-11-07		<50.0	<50.0		
2023-05-23		<50.0			
2023-05-17				<50.0	<50.0
2022-11-03	85.0	21.0	5.5	22.0	16.0
2022-05-14	66.0	11.0		17.0	6.5
2021-11-15		7.9			11.0
2021-05-21		11.0			11.0
2021-01-28		8.6			12.0
2020-12-10		7.0			12.0
2019-11-28	12.0	9.1	8.9	19.0	
2019-08-20	9.7	10.0	8.7	20.0	
2018-12-01		13.0	7.2	18.0	
2017-10-20		13.0	14.0	14.0	
2017-05-04		17.0	22.0	17.0	
2016-09-23		10.0	18.0	16.0	6.7
2016-05-11		15.0	25.0	33.0	7.5
2015-12-01		10.0	28.0	17.0	5.9
2015-05-01		11.0	22.0		22.0
2014-10-01		11.0	20.0		7.0
Eerste meting: 1995-12-01	16.0				

* Laatste 20 van in totaal 58 metingen en de eerste meting worden weergegeven.

Stort Doonweg

Serie: noordelijke rij peilbuizen ondiep

Cr (µg/l)



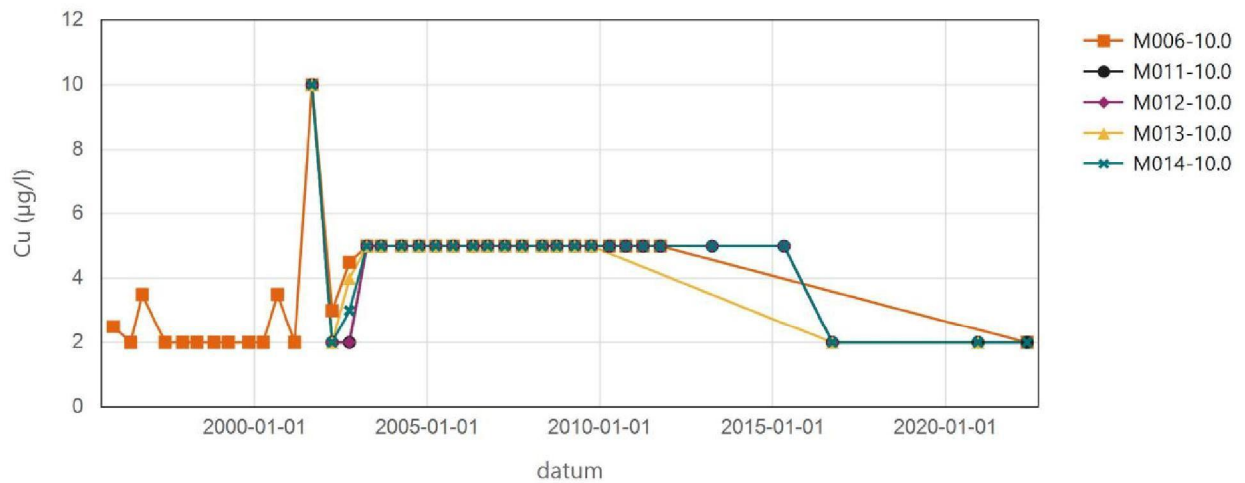
Monster Datum*	Cr (µg/l)				
	M006-10.0	M011-10.0	M012-10.0	M013-10.0	M014-10.0
2023-11-08	<1.0			1.2	2.8
2023-11-07		1.4	2.1		
2023-05-23		1.6			
2023-05-17				<1.0	2.5
2022-11-03	1.3	1.5	2.0	1.2	2.5
2022-05-14	1.1	1.5		<1.0	2.8
2021-11-15		1.7			2.9
2021-05-21		1.8			3.0
2021-04-14		2.0			
2021-01-28		2.0			2.5
2020-12-10		3.2		1.5	2.9
2019-11-28	<1.0	2.0	1.8	1.4	
2019-08-20	<1.0	1.5	1.4	<1.0	
2018-12-01		1.7	2.0	1.3	
2017-10-20		1.9	1.6	1.4	
2017-05-04		1.6	1.6	1.4	
2016-09-23		1.5	1.5	1.1	2.9
2016-05-11		1.2	1.2	<1.0	3.0
2015-12-01		1.6	1.5	1.3	3.2
2015-05-01		1.6	<1.0		<1.0
Eerste meting: 1995-12-01	<1.0				

* Laatste 20 van in totaal 59 metingen en de eerste meting worden weergegeven.

Stort Doonweg

Serie: noordelijke rij peilbuizen ondiep

Cu ($\mu\text{g/l}$)



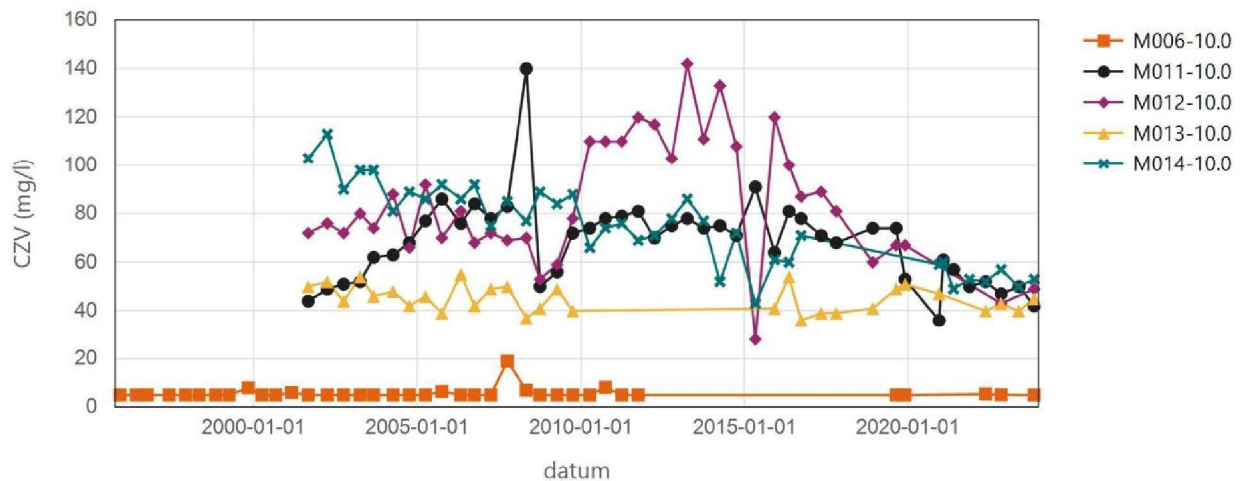
Monster Datum*	Cu ($\mu\text{g/l}$)				
	M006-10.0	M011-10.0	M012-10.0	M013-10.0	M014-10.0
2022-05-14	<2.0	<2.0			<2.0
2020-12-10		<2.0		<2.0	<2.0
2016-09-23		<2.0	<2.0	<2.0	<2.0
2015-05-01		<5.0	<5.0		<5.0
2013-04-01		<5.0	<5.0		<5.0
2011-10-01	<5.0	<5.0	<5.0		<5.0
2011-04-01	<5.0	<5.0	<5.0		<5.0
2010-10-01	<5.0	<5.0	<5.0		<5.0
2010-04-10	<5.0	<5.0	<5.0		<5.0
2009-10-01	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0
2009-04-09	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0
2008-10-01	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0
2008-05-01	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0
2007-10-01	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0
2007-04-01	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0
2006-10-01	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0
2006-05-01	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0
2005-10-01	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0
2005-04-01	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0
2004-10-04	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0
Eerste meting: 1995-12-01	2.5				

* Laatste 20 van in totaal 38 metingen en de eerste meting worden weergegeven.

Stort Doonweg

Serie: noordelijke rij peilbuizen ondiep

CZV (mg/l)



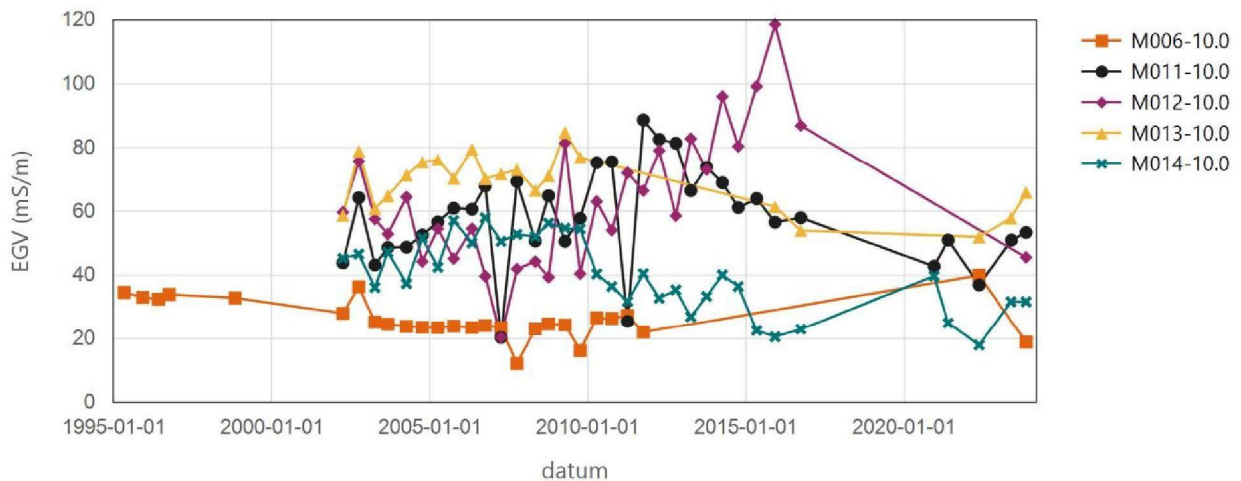
Monster Datum*	CZV (mg/l)				
	M006-10.0	M011-10.0	M012-10.0	M013-10.0	M014-10.0
2023-11-08	<5.0			45.0	53.0
2023-11-07		42.0	49.0		
2023-05-23		50.0			
2023-05-17				40.0	50.0
2022-11-03	5.1	47.0	43.0	43.0	57.0
2022-05-14	5.4	52.0		40.0	52.0
2021-11-15		50.0			53.0
2021-05-21		57.0			49.0
2021-01-28		61.0			60.0
2020-12-10		36.0		47.0	59.0
2019-11-28	<5.0	53.0	67.0	51.0	
2019-08-20	<5.0	74.0	67.0	49.0	
2018-12-01		74.0	60.0	41.0	
2017-10-20		68.0	81.0	39.0	
2017-05-04		71.0	89.0	39.0	
2016-09-23		78.0	87.0	36.0	71.0
2016-05-11		81.0	100.0	54.0	60.0
2015-12-01		64.0	120.0	41.0	61.0
2015-05-01		91.0	28.0		43.0
2014-10-01		71.0	108.0		72.0
Eerste meting: 1995-12-01	<5.0				

* Laatste 20 van in totaal 58 metingen en de eerste meting worden weergegeven.

Stort Doonweg

Serie: noordelijke rij peilbuizen ondiep

EGV (mS/m)



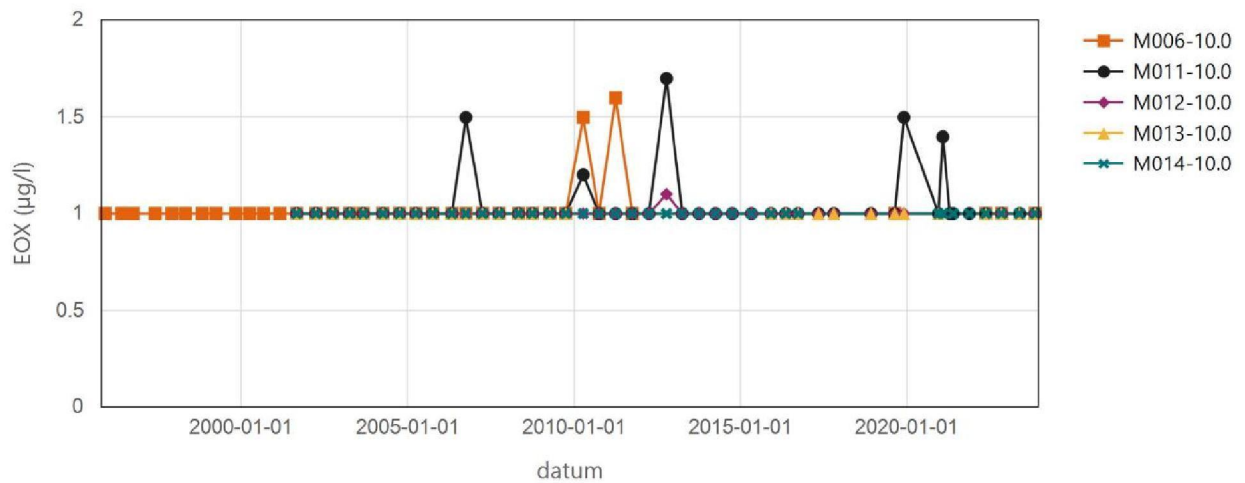
Monster Datum*	EGV (mS/m)				
	M006-10.0	M011-10.0	M012-10.0	M013-10.0	M014-10.0
2023-11-08	18.9			66.0	31.7
2023-11-07		53.4	45.6		
2023-05-23		51.0			
2023-05-17				57.9	31.7
2022-05-14	40.0	37.0		52.0	18.0
2021-05-21		51.0			25.0
2020-12-10		42.8			39.8
2016-09-23		58.0	87.0	54.0	23.0
2015-12-01		56.6	118.7	61.5	20.6
2015-05-01		64.0	99.3		22.6
2014-10-01		61.2	80.5		36.5
2014-04-01		69.0	96.1		40.1
2013-10-01		73.9	73.1		33.4
2013-04-01		66.5	82.9		27.0
2012-10-10		81.5	58.6		35.4
2012-04-01		82.7	79.2		32.8
2011-10-01	22.1	88.8	66.5		40.5
2011-04-01	27.4	25.5	72.1		31.8
2010-10-01	26.4	75.6	54.1		36.5
2010-04-10	26.6	75.3	63.1		40.4
Eerste meting: 1995-05-01	34.6				

* Laatste 20 van in totaal 41 metingen en de eerste meting worden weergegeven.

Stort Doonweg

Serie: noordelijke rij peilbuizen ondiep

EOX (µg/l)



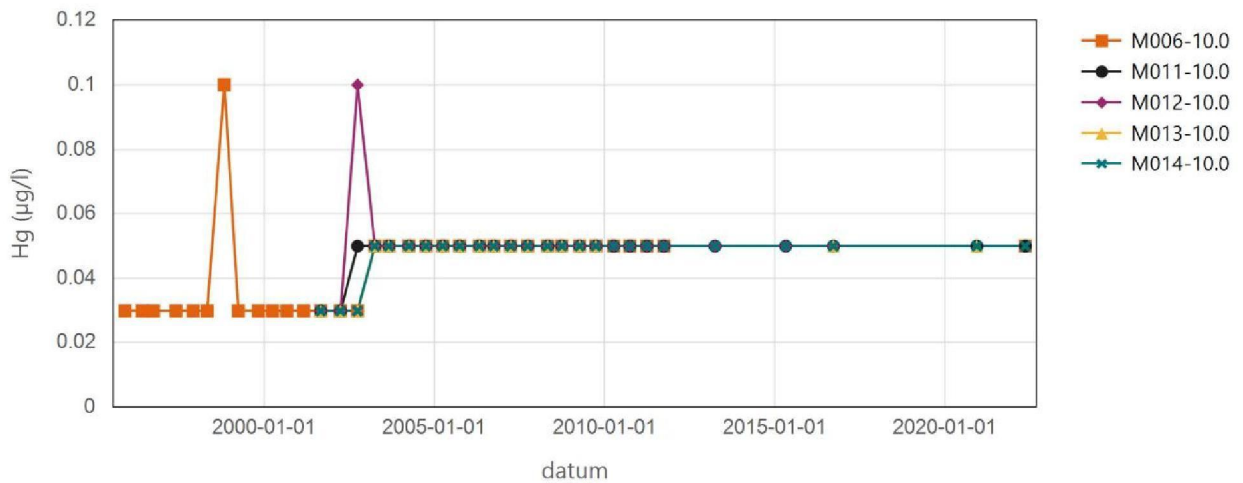
Monster Datum*	EOX (µg/l)				
	M006-10.0	M011-10.0	M012-10.0	M013-10.0	M014-10.0
2023-11-08	<1.0			<1.0	<1.0
2023-11-07		<1.0	<1.0		
2023-05-23		<1.0			
2023-05-17				<1.0	<1.0
2022-11-03	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
2022-05-14	<1.0	<1.0		<1.0	<1.0
2021-11-15		<1.0			<1.0
2021-05-21		<1.0			<1.0
2021-04-14		<1.0			
2021-01-28		1.4			<1.0
2020-12-10		<1.0		<1.0	<1.0
2019-11-28		1.5	<1.0	<1.0	
2019-08-20	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	
2018-12-01		<1.0	<1.0	<1.0	
2017-10-20		<1.0	<1.0	<1.0	
2017-05-04		<1.0	<1.0	<1.0	
2016-09-23		<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
2016-05-11		<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
2015-12-01		<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
2015-05-01		<1.0	<1.0		<1.0
Eerste meting: 1995-12-01	<1.0				

* Laatste 20 van in totaal 59 metingen en de eerste meting worden weergegeven.

Stort Doonweg

Serie: noordelijke rij peilbuizen ondiep

Hg ($\mu\text{g/l}$)



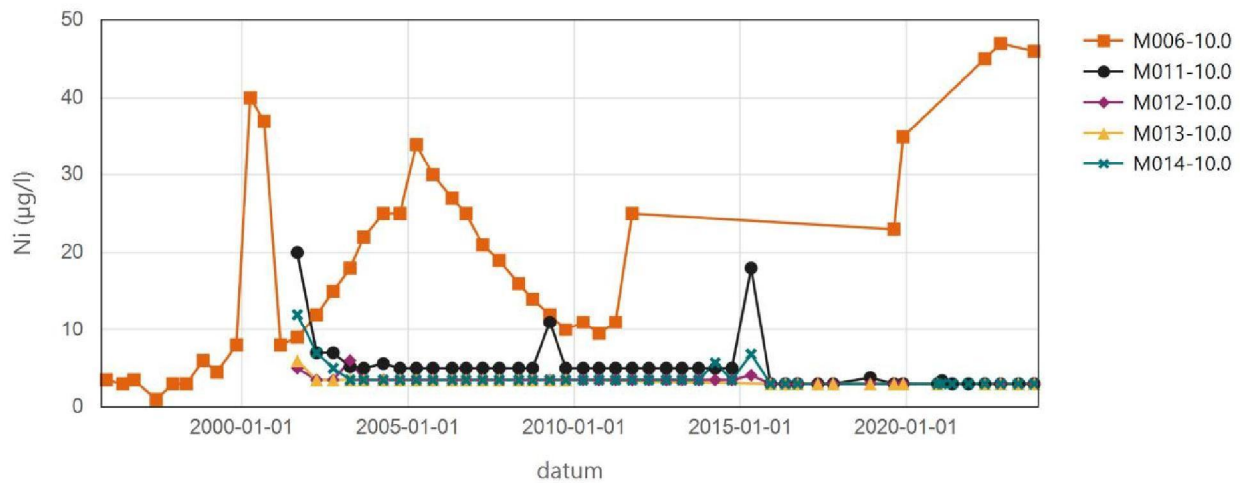
Monster Datum*	Hg ($\mu\text{g/l}$)				
	M006-10.0	M011-10.0	M012-10.0	M013-10.0	M014-10.0
2022-05-14	<0.1	<0.1			<0.1
2020-12-10		<0.1		<0.1	<0.1
2016-09-23		<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
2015-05-01		<0.1	<0.1		<0.1
2013-04-01		<0.1	<0.1		<0.1
2011-10-01	<0.1	<0.1	<0.1		<0.1
2011-04-01	<0.1	<0.1	<0.1		<0.1
2010-10-01	<0.1	<0.1	<0.1		<0.1
2010-04-10	<0.1	<0.1	<0.1		<0.1
2009-10-01	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
2009-04-09	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
2008-10-01	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
2008-05-01	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
2007-10-01	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
2007-04-01	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
2006-10-01	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
2006-05-01	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
2005-10-01	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
2005-04-01	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
2004-10-04	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Eerste meting: 1995-12-01	<0.0				

* Laatste 20 van in totaal 38 metingen en de eerste meting worden weergegeven.

Stort Doonweg

Serie: noordelijke rij peilbuizen ondiep

Ni ($\mu\text{g/l}$)



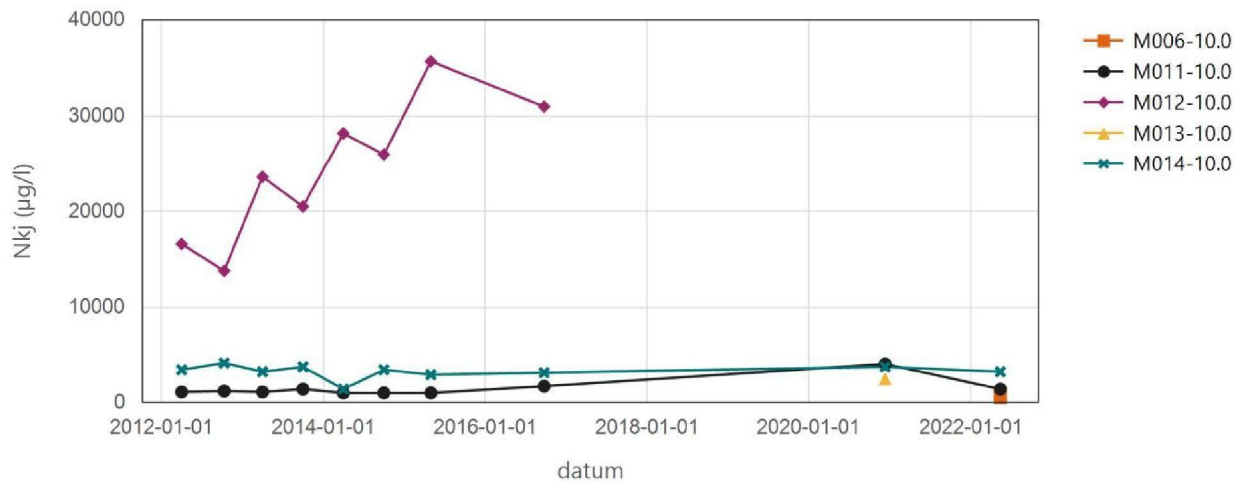
Monster Datum*	Ni ($\mu\text{g/l}$)				
	M006-10.0	M011-10.0	M012-10.0	M013-10.0	M014-10.0
2023-11-08	46.0			<3.0	<3.0
2023-11-07		<3.0	<3.0		
2023-05-23		<3.0			
2023-05-17				<3.0	<3.0
2022-11-03	47.0	<3.0	<3.0	<3.0	<3.0
2022-05-14	45.0	<3.0		<3.0	<3.0
2021-11-15		<3.0			<3.0
2021-05-21		<3.0			<3.0
2021-01-28		3.4			<3.0
2020-12-10		<3.0		<3.0	<3.0
2019-11-28	35.0	<3.0	<3.0	<3.0	
2019-08-20	23.0	<3.0	<3.0	<3.0	
2018-12-01		3.8	<3.0	<3.0	
2017-10-20		<3.0	<3.0	<3.0	
2017-05-04		<3.0	<3.0	<3.0	
2016-09-23		<3.0	<3.0	<3.0	<3.0
2016-05-11		<3.0	<3.0	<3.0	<3.0
2015-12-01		<3.0	<3.0	<3.0	<3.0
2015-05-01		18.0	4.1		6.8
2014-10-01		<5.0	3.5		3.5
Eerste meting: 1995-12-01	3.5				

* Laatste 20 van in totaal 58 metingen en de eerste meting worden weergegeven.

Stort Doonweg

Serie: noordelijke rij peilbuizen ondiep

Nkj ($\mu\text{g/l}$)



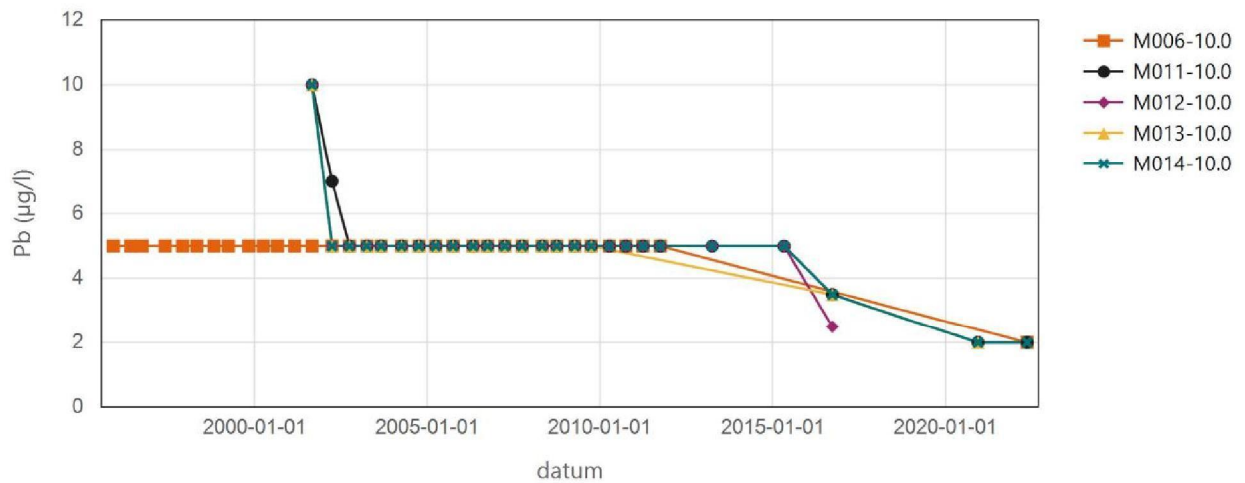
Monster Datum*	Nkj ($\mu\text{g/l}$)				
	M006-10.0	M011-10.0	M012-10.0	M013-10.0	M014-10.0
2022-05-14	<500.0	1400.0			3200.0
2020-12-10		4000.0		2500.0	3700.0
2016-09-23		1700.0	31000.0		3100.0
2015-05-01		1000.0	35700.0		2900.0
2014-10-01		1000.0	26000.0		3400.0
2014-04-01		1000.0	28200.0		1400.0
2013-10-01		1400.0	20500.0		3700.0
2013-04-01		1100.0	23600.0		3200.0
2012-10-10		1200.0	13800.0		4100.0
2012-04-01		1100.0	16600.0		3400.0
Eerste meting: 2012-04-01		1100.0	16600.0		3400.0

* Laatste 10 van in totaal 10 metingen en de eerste meting worden weergegeven.

Stort Doonweg

Serie: noordelijke rij peilbuizen ondiep

Pb ($\mu\text{g/l}$)



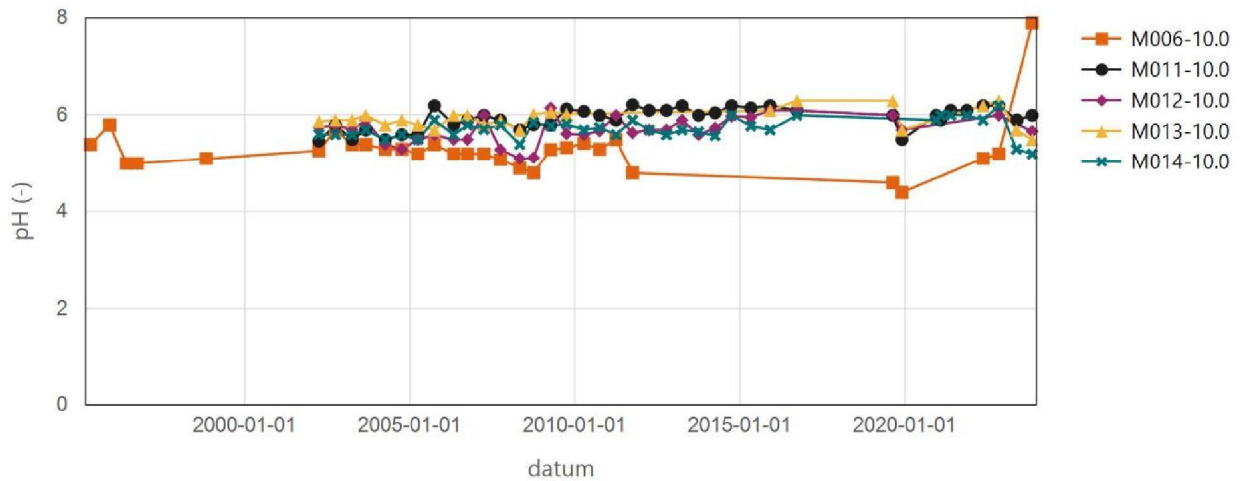
Monster Datum*	Pb ($\mu\text{g/l}$)				
	M006-10.0	M011-10.0	M012-10.0	M013-10.0	M014-10.0
2022-05-14	<2.0	<2.0			<2.0
2020-12-10		<2.0		<2.0	<2.0
2016-09-23		<3.5	<2.5	<3.5	<3.5
2015-05-01		<5.0	<5.0		<5.0
2013-04-01		<5.0	<5.0		<5.0
2011-10-01	<5.0	<5.0	<5.0		<5.0
2011-04-01	<5.0	<5.0	<5.0		<5.0
2010-10-01	<5.0	<5.0	<5.0		<5.0
2010-04-10	<5.0	<5.0	<5.0		<5.0
2009-10-01	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0
2009-04-09	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0
2008-10-01	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0
2008-05-01	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0
2007-10-01	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0
2007-04-01	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0
2006-10-01	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0
2006-05-01	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0
2005-10-01	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0
2005-04-01	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0
2004-10-04	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0
Eerste meting: 1995-12-01	<5.0				

* Laatste 20 van in totaal 38 metingen en de eerste meting worden weergegeven.

Stort Doonweg

Serie: noordelijke rij peilbuizen ondiep

pH (-)



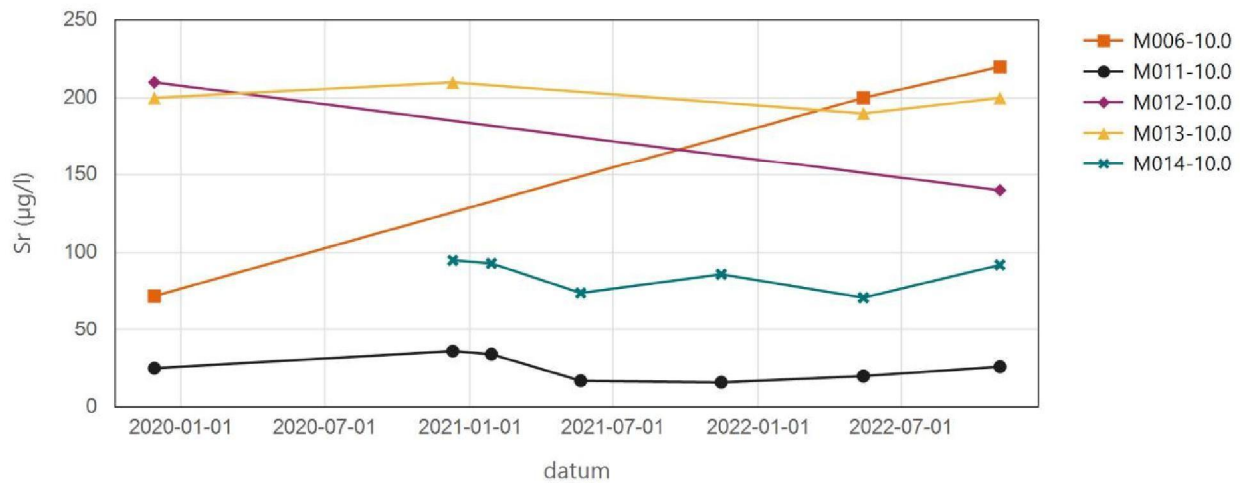
Monster Datum*	pH (-)				
	M006-10.0	M011-10.0	M012-10.0	M013-10.0	M014-10.0
2023-11-08	7.9			5.5	5.2
2023-11-07		6.0	5.7		
2023-05-23		5.9			
2023-05-17				5.7	5.3
2022-11-03	5.2	6.2	6.0	6.3	6.2
2022-05-14	5.1	6.2		6.2	5.9
2021-11-15		6.1			6.0
2021-05-21		6.1			6.0
2021-01-28		5.9			6.0
2020-12-10		6.0			5.9
2019-11-28	4.4	5.5	5.7	5.7	
2019-08-20	4.6	6.0	6.0	6.3	
2016-09-23		6.1	6.1	6.3	6.0
2015-12-01		6.2	6.1	6.1	5.7
2015-05-01		6.2	6.0		5.8
2014-10-01		6.2	6.0		6.0
2014-04-01		6.1	5.7		5.6
2013-10-01		6.0	5.6		5.7
2013-04-01		6.2	5.9		5.7
2012-10-10		6.1	5.7		5.6
Eerste meting: 1995-05-01	5.4				

* Laatste 20 van in totaal 46 metingen en de eerste meting worden weergegeven.

Stort Doonweg

Serie: noordelijke rij peilbuizen ondiep

Sr ($\mu\text{g/l}$)



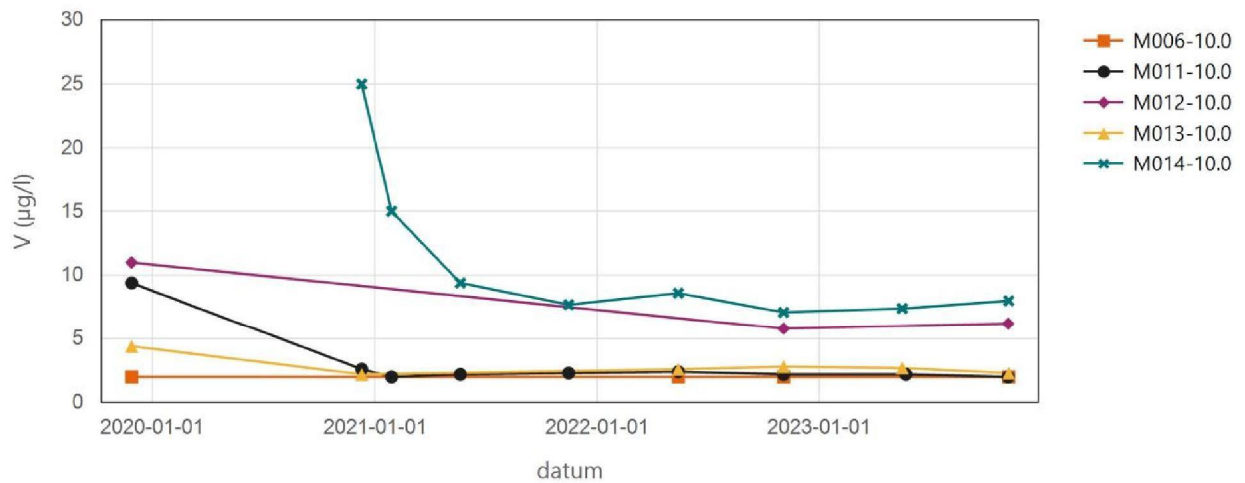
Monster Datum*	Sr ($\mu\text{g/l}$)				
	M006-10.0	M011-10.0	M012-10.0	M013-10.0	M014-10.0
2022-11-03	220.0	26.0	140.0	200.0	92.0
2022-05-14	200.0	20.0		190.0	71.0
2021-11-15		16.0			86.0
2021-05-21		17.0			74.0
2021-01-28		34.0			93.0
2020-12-10		36.0		210.0	95.0
2019-11-28	72.0	25.0	210.0	200.0	
Eerste meting: 2019-11-28	72.0	25.0	210.0	200.0	

* Laatste 7 van in totaal 7 metingen en de eerste meting worden weergegeven.

Stort Doonweg

Serie: noordelijke rij peilbuizen ondiep

V (µg/l)



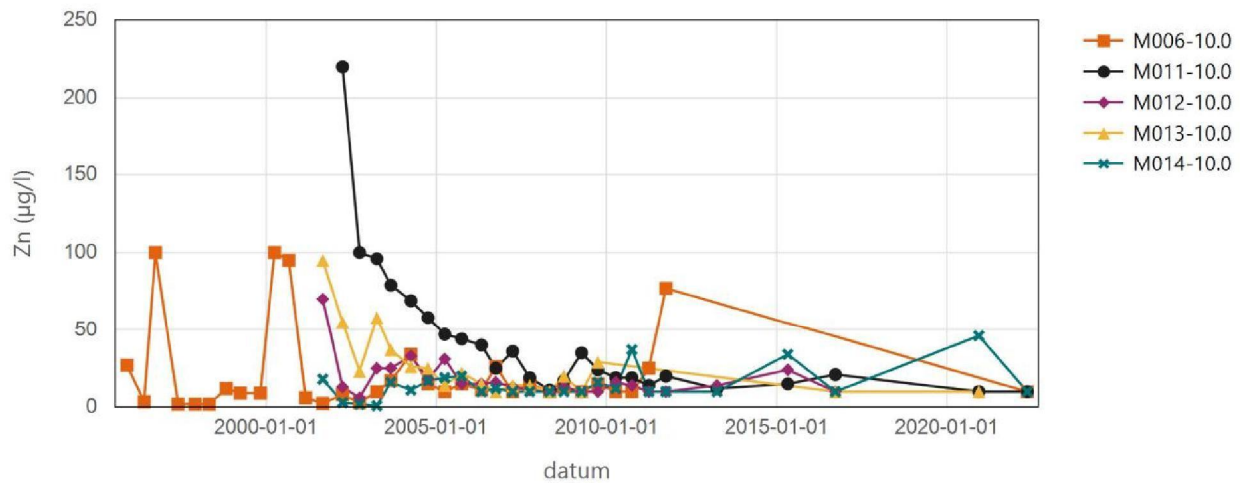
Monster Datum*	V (µg/l)				
	M006-10.0	M011-10.0	M012-10.0	M013-10.0	M014-10.0
2023-11-08	<2.0			2.3	8.0
2023-11-07		<2.0	6.2		
2023-05-23		2.2			
2023-05-17				2.7	7.4
2022-11-03	<2.0	2.2	5.8	2.8	7.1
2022-05-14	<2.0	2.4		2.6	8.6
2021-11-15		2.3			7.7
2021-05-21		2.2			9.4
2021-01-28		<2.0			15.0
2020-12-10		2.6		2.2	25.0
2019-11-28	<2.0	9.4	11.0	4.4	
Eerste meting: 2019-11-28	<2.0	9.4	11.0	4.4	

* Laatste 11 van in totaal 11 metingen en de eerste meting worden weergegeven.

Stort Doonweg

Serie: noordelijke rij peilbuizen ondiep

Zn ($\mu\text{g/l}$)



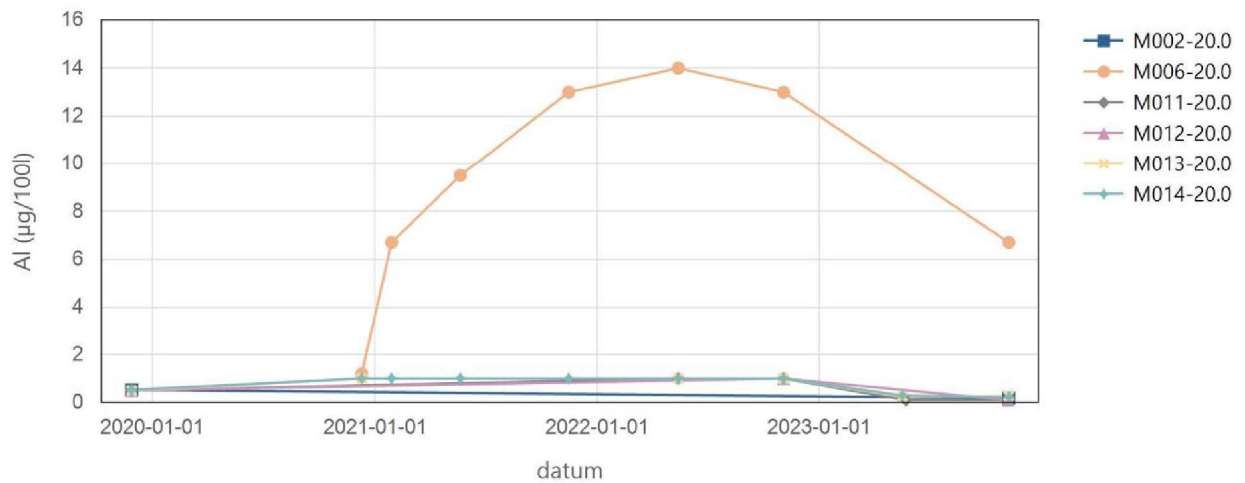
Monster Datum*	Zn ($\mu\text{g/l}$)				
	M006-10.0	M011-10.0	M012-10.0	M013-10.0	M014-10.0
2022-05-14	<10.0	<10.0			<10.0
2020-12-10		<10.0		<10.0	46.0
2016-09-23		21.0	<10.0	<10.0	<10.0
2015-05-01		15.0	24.0		34.0
2013-04-01		12.0	14.0		<10.0
2011-10-01	77.0	20.0	<10.0		<10.0
2011-04-01	25.0	14.0	<10.0		<10.0
2010-10-01	<10.0	19.0	14.0		37.0
2010-04-10	<10.0	19.0	16.0		12.0
2009-10-01	15.0	24.0	10.0	29.0	16.0
2009-04-09	<10.0	35.0	<10.0	<10.0	<10.0
2008-10-01	13.0	17.0	13.0	20.0	<10.0
2008-05-01	<10.0	11.0	<10.0	<10.0	<10.0
2007-10-01	15.0	19.0	11.0	14.0	<10.0
2007-04-01	<10.0	36.0	13.0	14.0	<10.0
2006-10-01	26.0	25.0	16.0	<10.0	12.0
2006-05-01	11.0	40.0	15.0	15.0	<10.0
2005-10-01	15.0	44.0	15.0	22.0	20.0
2005-04-01	<10.0	47.0	31.0	14.0	19.0
2004-10-04	15.0	58.0	18.0	25.0	17.0
Eerste meting: 1995-12-01	27.0				

* Laatste 20 van in totaal 38 metingen en de eerste meting worden weergegeven.

Stort Doonweg

Serie: noordelijke rij peilbuizen diep

Al ($\mu\text{g}/100\text{l}$)



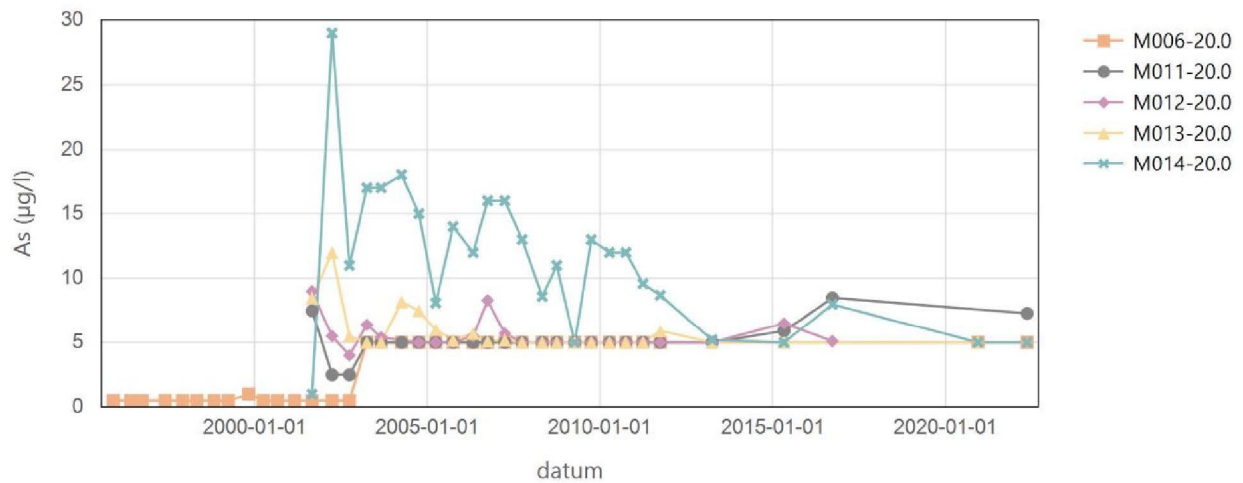
Monster Datum*	Al ($\mu\text{g}/100\text{l}$)					
	M002-20.0	M006-20.0	M011-20.0	M012-20.0	M013-20.0	M014-20.0
2023-11-08	0.2	6.7			0.3	0.2
2023-11-07			<0.1	<0.1		
2023-05-23			<0.1			
2023-05-17					0.2	0.3
2022-11-03		13.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
2022-05-14		14.0	<1.0		<1.0	<1.0
2021-11-15		13.0				<1.0
2021-05-21		9.5				<1.0
2021-01-28		6.7				<1.0
2020-12-10		1.2			<1.0	<1.0
2019-11-28	0.5		<0.5	<0.5	<0.5	0.5
Eerste meting: 2019-11-28	0.5		<0.5	<0.5	<0.5	0.5

* Laatste 11 van in totaal 11 metingen en de eerste meting worden weergegeven.

Stort Doonweg

Serie: noordelijke rij peilbuizen diep

As ($\mu\text{g/l}$)



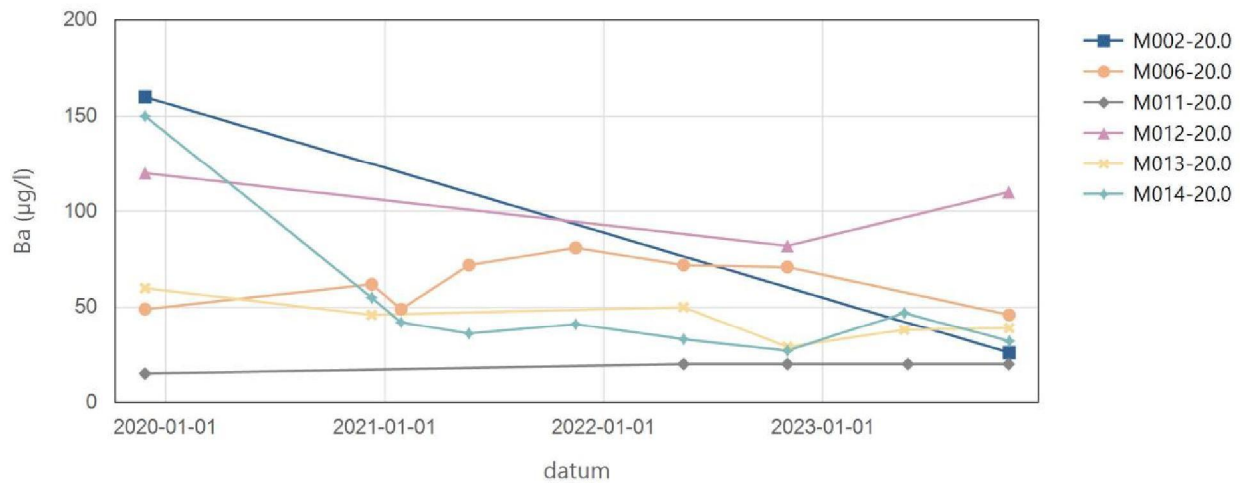
Monster Datum*	As ($\mu\text{g/l}$)				
	M006-20.0	M011-20.0	M012-20.0	M013-20.0	M014-20.0
2022-05-14	<5.0	7.3			<5.0
2020-12-10	<5.0			<5.0	<5.0
2016-09-23		8.5	5.1		8.0
2015-05-01		5.9	6.5	5.0	<5.0
2013-04-01		<5.0	<5.0	<5.0	5.2
2011-10-01	<5.0	<5.0	<5.0	5.9	8.7
2011-04-01	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	9.6
2010-10-01	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	12.0
2010-04-10	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	12.0
2009-10-01	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	13.0
2009-04-09	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0
2008-10-01	<5.0	5.0	<5.0	<5.0	11.0
2008-05-01	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	8.6
2007-10-01	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	13.0
2007-04-01	<5.0	<5.0	5.7	5.2	16.0
2006-10-01	<5.0	<5.0	8.3	5.1	16.0
2006-05-01	<5.0	<5.0	5.5	5.7	12.0
2005-10-01	<5.0	<5.0	<5.0	5.2	14.0
2005-04-01	<5.0	<5.0	<5.0	6.0	8.1
2004-10-04	<5.0	<5.0	<5.0	7.5	15.0
Eerste meting: 1995-12-01	<0.5				

* Laatste 20 van in totaal 38 metingen en de eerste meting worden weergegeven.

Stort Doonweg

Serie: noordelijke rij peilbuizen diep

Ba (µg/l)



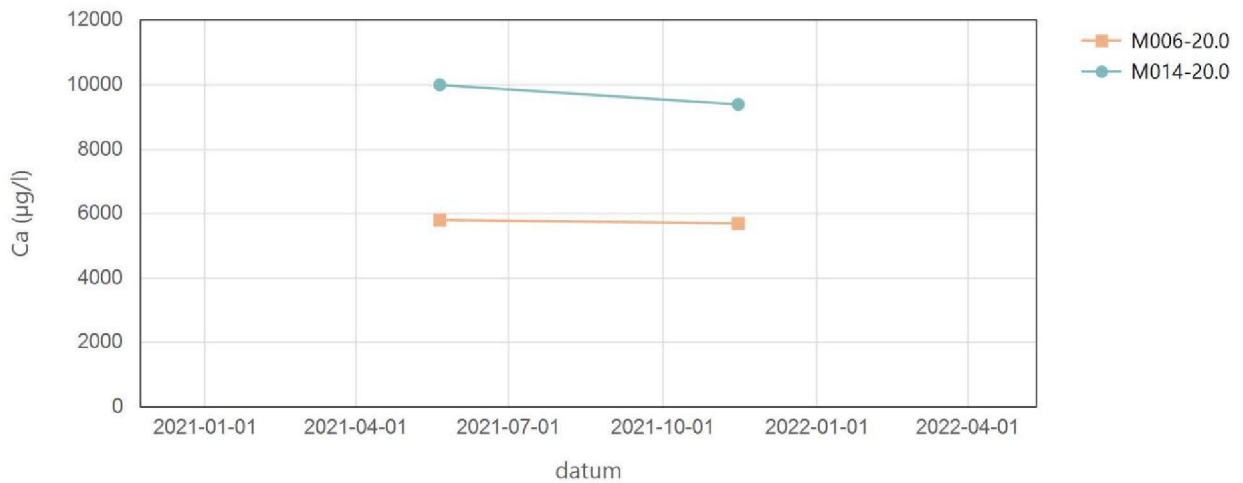
Monster Datum*	Ba (µg/l)					
	M002-20.0	M006-20.0	M011-20.0	M012-20.0	M013-20.0	M014-20.0
2023-11-08	26.0	46.0			39.0	32.0
2023-11-07			<20.0	110.0		
2023-05-23			<20.0			
2023-05-17					38.0	47.0
2022-11-03		71.0	<20.0	82.0	29.0	27.0
2022-05-14		72.0	<20.0		50.0	33.0
2021-11-15		81.0				41.0
2021-05-21		72.0				36.0
2021-01-28		49.0				42.0
2020-12-10		62.0			46.0	55.0
2019-11-28	160.0	49.0	<15.0	120.0	60.0	150.0
Eerste meting: 2019-11-28	160.0	49.0	<15.0	120.0	60.0	150.0

* Laatste 11 van in totaal 11 metingen en de eerste meting worden weergegeven.

Stort Doonweg

Serie: noordelijke rij peilbuizen diep

Ca ($\mu\text{g/l}$)



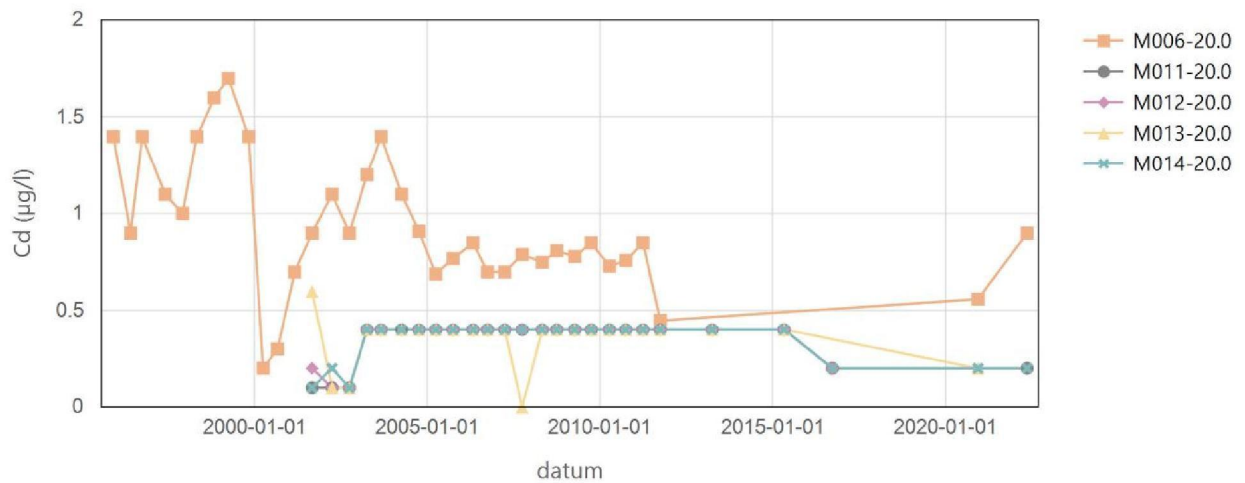
Monster Datum*	Ca ($\mu\text{g/l}$)	
	M006-20.0	M014-20.0
2021-11-15	5700.0	9400.0
2021-05-21	5800.0	10000.0
Eerste meting: 2021-05-21	5800.0	10000.0

* Laatste 2 van in totaal 2 metingen en de eerste meting worden weergegeven.

Stort Doonweg

Serie: noordelijke rij peilbuizen diep

Cd ($\mu\text{g/l}$)



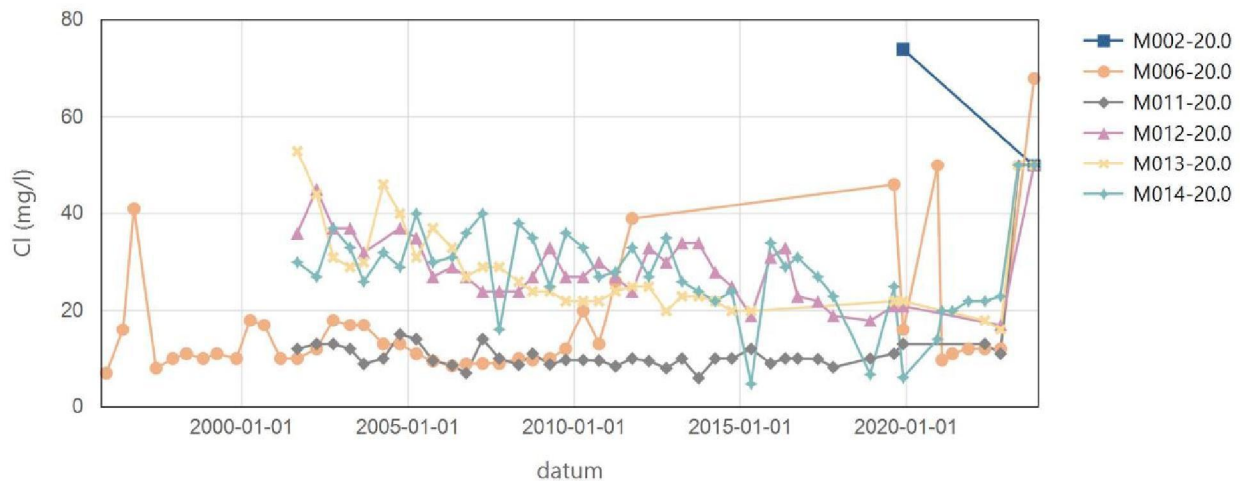
Monster Datum*	Cd ($\mu\text{g/l}$)				
	M006-20.0	M011-20.0	M012-20.0	M013-20.0	M014-20.0
2022-05-14	0.9	<0.2			<0.2
2020-12-10	0.6			<0.2	<0.2
2016-09-23		<0.2	<0.2		<0.2
2015-05-01		<0.4	<0.4	<0.4	<0.4
2013-04-01		<0.4	<0.4	<0.4	<0.4
2011-10-01	0.5	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4
2011-04-01	0.9	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4
2010-10-01	0.8	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4
2010-04-10	0.7	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4
2009-10-01	0.9	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4
2009-04-09	0.8	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4
2008-10-01	0.8	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4
2008-05-01	0.8	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4
2007-10-01	0.8	<0.4	<0.4	0.0	<0.4
2007-04-01	0.7	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4
2006-10-01	0.7	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4
2006-05-01	0.9	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4
2005-10-01	0.8	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4
2005-04-01	0.7	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4
2004-10-04	0.9	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4
Eerste meting: 1995-12-01	1.4				

* Laatste 20 van in totaal 38 metingen en de eerste meting worden weergegeven.

Stort Doonweg

Serie: noordelijke rij peilbuizen diep

Cl (mg/l)



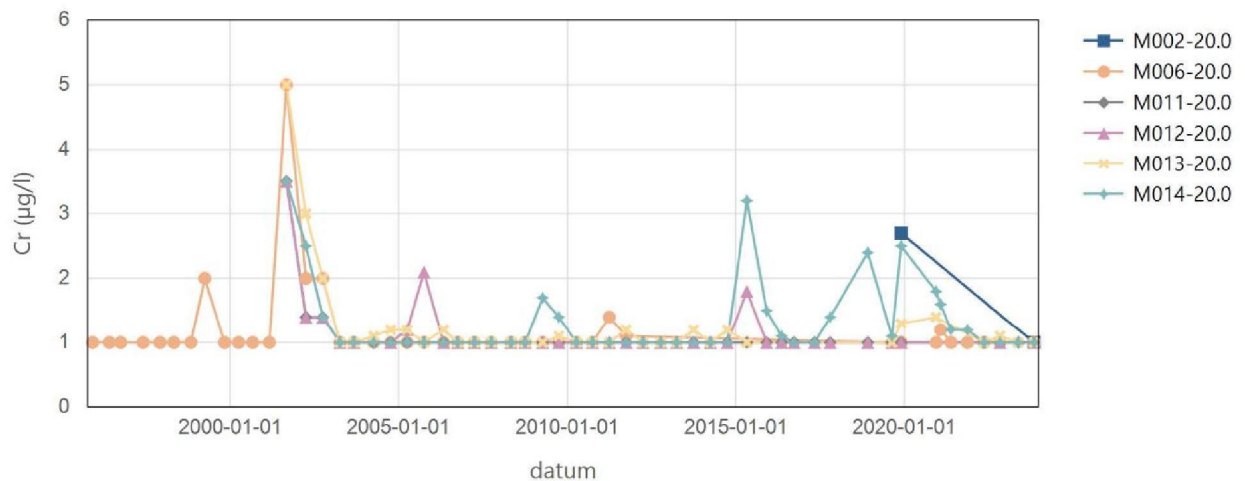
Monster Datum*	Cl (mg/l)					
	M002-20.0	M006-20.0	M011-20.0	M012-20.0	M013-20.0	M014-20.0
2023-11-08	<50.0	68.0			<50.0	<50.0
2023-11-07			<50.0	<50.0		
2023-05-23			<50.0			
2023-05-17					<50.0	<50.0
2022-11-03		12.0	11.0	17.0	16.0	23.0
2022-05-14		12.0	13.0		18.0	22.0
2021-11-15		12.0				22.0
2021-05-21		11.0				20.0
2021-01-28		9.7				20.0
2020-12-10		50.0				14.0
2019-11-28	74.0	16.0	13.0	21.0	22.0	6.1
2019-08-20		46.0	11.0	21.0	22.0	25.0
2018-12-01			10.0	18.0		6.7
2017-10-20			8.2	19.0		23.0
2017-05-04			9.9	22.0		27.0
2016-09-23			10.0	23.0		31.0
2016-05-11			10.0	33.0		29.0
2015-12-01			9.0	31.0		34.0
2015-05-01			12.0	19.0	20.0	4.8
2014-10-01			10.0	25.0	20.0	24.0
Eerste meting: 1995-12-01		7.0				

* Laatste 20 van in totaal 58 metingen en de eerste meting worden weergegeven.

Stort Doonweg

Serie: noordelijke rij peilbuizen diep

Cr ($\mu\text{g/l}$)



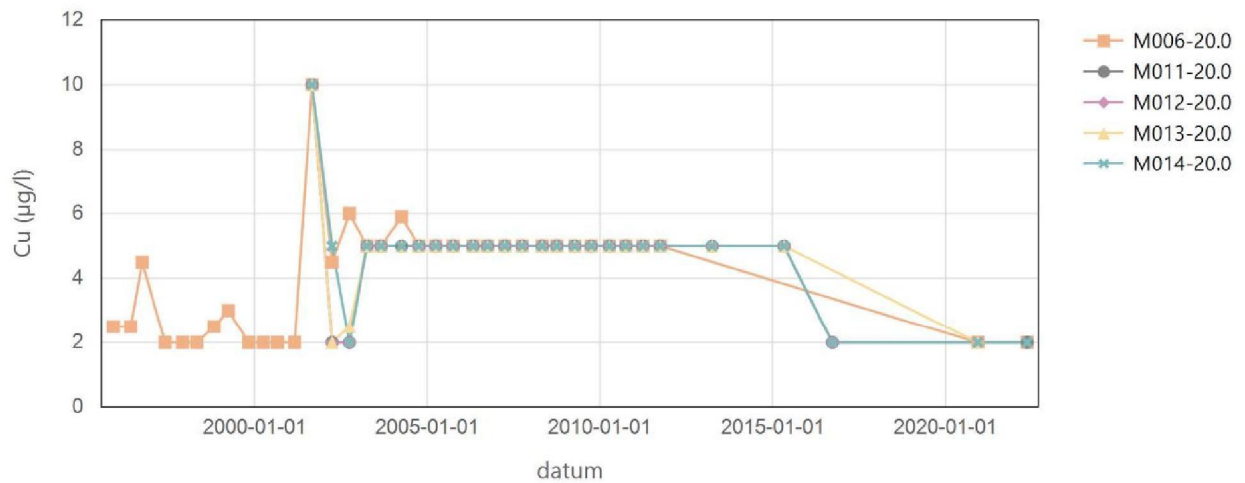
Monster Datum*	Cr ($\mu\text{g/l}$)					
	M002-20.0	M006-20.0	M011-20.0	M012-20.0	M013-20.0	M014-20.0
2023-11-08	<1.0	<1.0			<1.0	<1.0
2023-11-07			<1.0	<1.0		
2023-05-23			<1.0			
2023-05-17					<1.0	1.0
2022-11-03		<1.0	<1.0	<1.0	1.1	<1.0
2022-05-14		<1.0	<1.0		<1.0	<1.0
2021-11-15		<1.0				1.2
2021-05-21		<1.0				1.2
2021-01-28		1.2				1.6
2020-12-10		<1.0			1.4	1.8
2019-11-28	2.7	<1.0	<1.0	<1.0	1.3	2.5
2019-08-20		<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	1.1
2018-12-01			<1.0	<1.0		2.4
2017-10-20			<1.0	<1.0		1.4
2017-05-04			<1.0	<1.0		1.0
2016-09-23			<1.0	<1.0		<1.0
2016-05-11			<1.0	<1.0		1.1
2015-12-01			<1.0	<1.0		1.5
2015-05-01			1.0	1.8	<1.0	3.2
2014-10-01			<1.0	<1.0	1.2	<1.0
Eerste meting: 1995-12-01		<1.0				

* Laatste 20 van in totaal 58 metingen en de eerste meting worden weergegeven.

Stort Doonweg

Serie: noordelijke rij peilbuizen diep

Cu ($\mu\text{g/l}$)



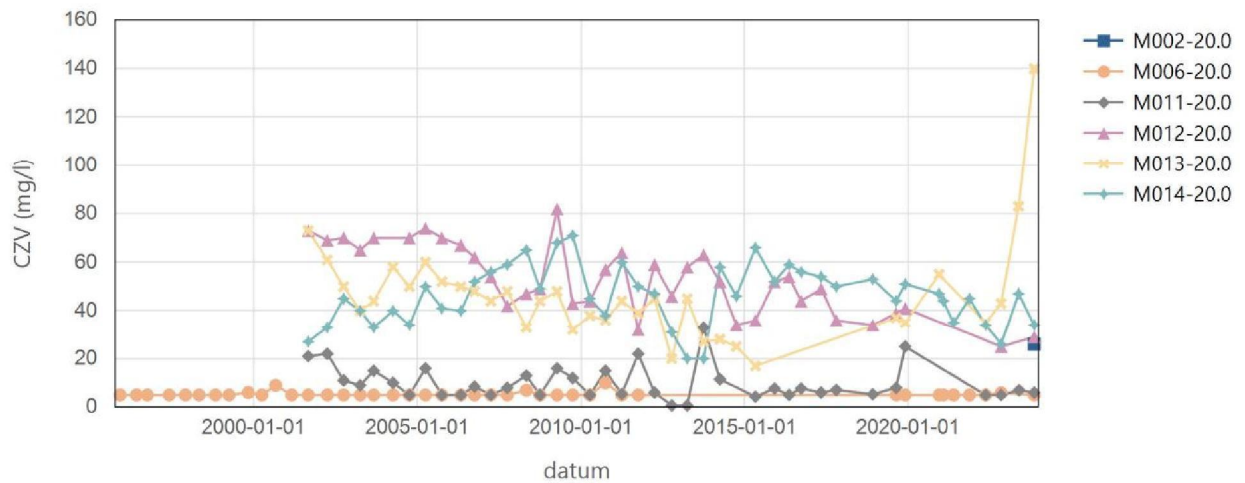
Monster Datum*	Cu ($\mu\text{g/l}$)				
	M006-20.0	M011-20.0	M012-20.0	M013-20.0	M014-20.0
2022-05-14	<2.0	<2.0			<2.0
2020-12-10	<2.0			<2.0	<2.0
2016-09-23		<2.0	<2.0		<2.0
2015-05-01		<5.0	<5.0	<5.0	<5.0
2013-04-01		<5.0	<5.0	<5.0	<5.0
2011-10-01	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0
2011-04-01	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0
2010-10-01	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0
2010-04-10	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0
2009-10-01	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0
2009-04-09	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0
2008-10-01	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0
2008-05-01	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0
2007-10-01	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0
2007-04-01	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0
2006-10-01	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0
2006-05-01	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0
2005-10-01	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0
2005-04-01	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0
2004-10-04	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0
Eerste meting: 1995-12-01	2.5				

* Laatste 20 van in totaal 38 metingen en de eerste meting worden weergegeven.

Stort Doonweg

Serie: noordelijke rij peilbuizen diep

CZV (mg/l)



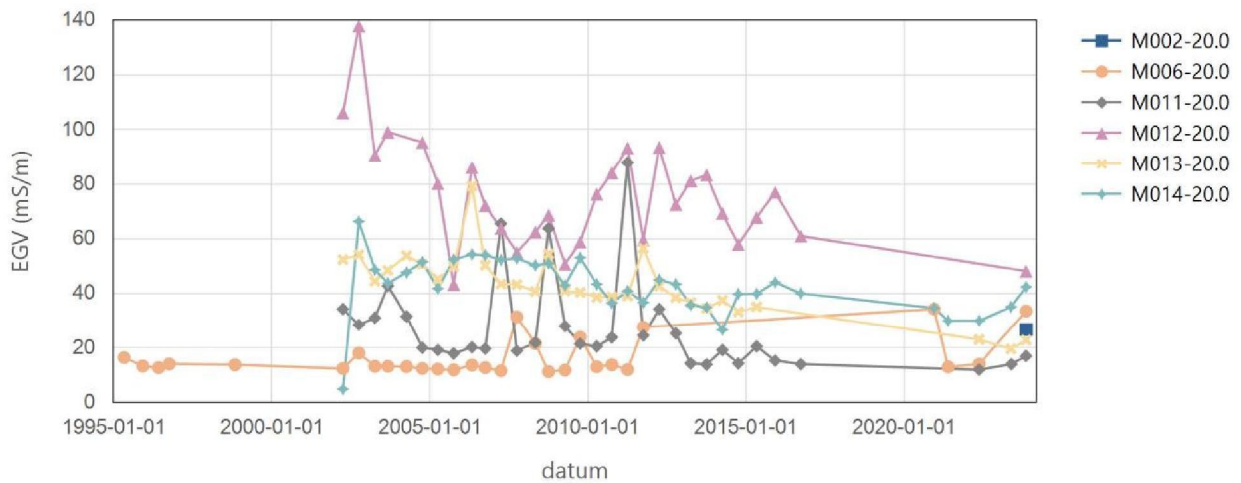
Monster Datum*	CZV (mg/l)					
	M002-20.0	M006-20.0	M011-20.0	M012-20.0	M013-20.0	M014-20.0
2023-11-08	26.0	<5.0			140.0	34.0
2023-11-07			6.0	29.0		
2023-05-23			7.0			
2023-05-17					83.0	47.0
2022-11-03		5.9	<5.0	25.0	43.0	26.0
2022-05-14		<5.0	<5.0		35.0	34.0
2021-11-15		<5.0				45.0
2021-05-21		<5.0				35.0
2021-01-28		<5.0				44.0
2020-12-10		<5.0			55.0	47.0
2019-11-28		<5.0	25.0	41.0	35.0	51.0
2019-08-20		<5.0	8.0	39.0	37.0	44.0
2018-12-01			5.3	34.0		53.0
2017-10-20			7.1	36.0		50.0
2017-05-04			6.0	49.0		54.0
2016-09-23			7.7	44.0		56.0
2016-05-11			<5.0	54.0		59.0
2015-12-01			7.7	52.0		52.0
2015-05-01			4.3	36.0	17.0	66.0
2014-10-01				34.0	25.0	46.0
Eerste meting: 1995-12-01		<5.0				

* Laatste 20 van in totaal 58 metingen en de eerste meting worden weergegeven.

Stort Doonweg

Serie: noordelijke rij peilbuizen diep

EGV (mS/m)



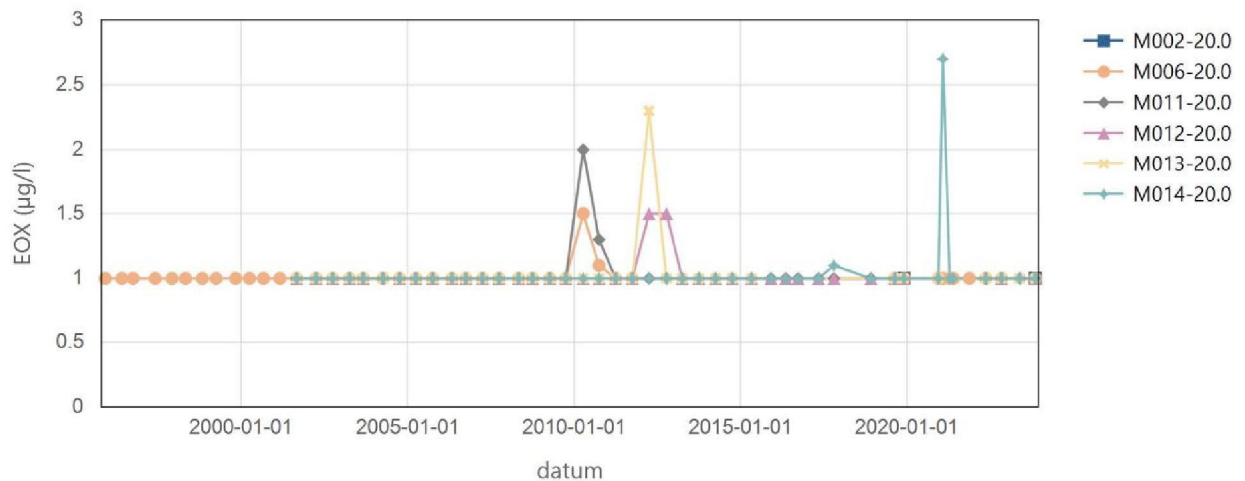
Monster Datum*	EGV (mS/m)					
	M002-20.0	M006-20.0	M011-20.0	M012-20.0	M013-20.0	M014-20.0
2023-11-08	26.7	33.6			22.8	42.4
2023-11-07			17.0	48.2		
2023-05-23			14.0			
2023-05-17					19.6	35.1
2022-05-14		14.0	12.0		23.0	30.0
2021-05-21		13.0				30.0
2020-12-10		34.3				34.7
2016-09-23			14.0	61.0		40.0
2015-12-01			15.3	77.0		44.1
2015-05-01			20.5	67.8	35.1	39.9
2014-10-01			14.3	57.9	33.3	39.8
2014-04-01			19.2	69.3	37.5	26.6
2013-10-01			13.9	83.3	34.6	34.9
2013-04-01			14.3	81.2	36.7	35.8
2012-10-10			25.3	72.5	38.5	43.4
2012-04-01			34.3	93.6	42.7	45.0
2011-10-01		27.6	24.5	59.6	56.5	36.7
2011-04-01		12.0	87.9	93.3	39.1	40.9
2010-10-01		13.8	23.8	84.1	38.8	36.5
2010-04-10		13.0	20.5	76.3	38.6	43.4
Eerste meting: 1995-05-01		16.4				

* Laatste 20 van in totaal 41 metingen en de eerste meting worden weergegeven.

Stort Doonweg

Serie: noordelijke rij peilbuizen diep

EOX (µg/l)



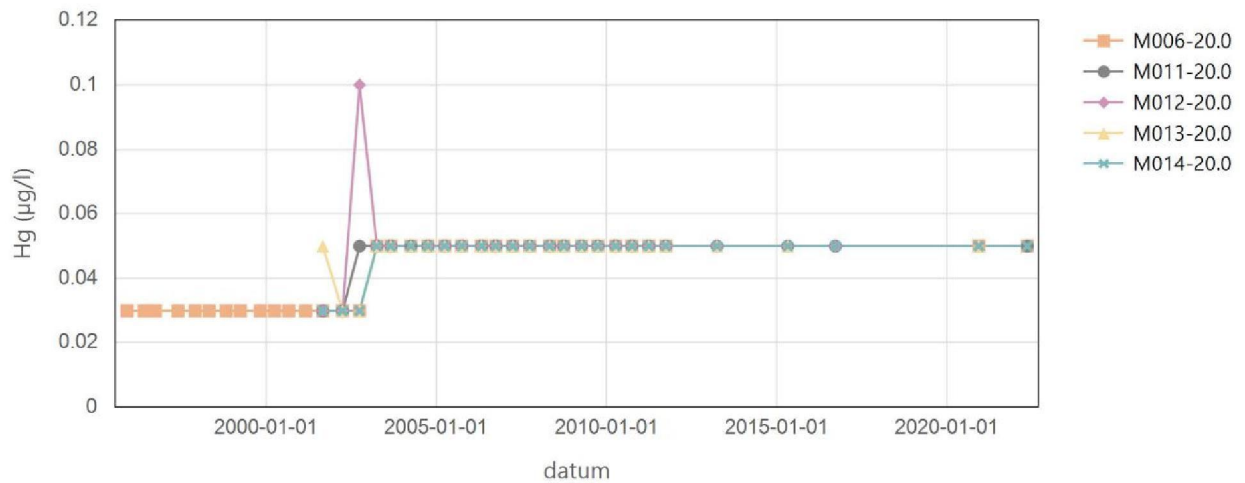
Monster Datum*	EOX (µg/l)					
	M002-20.0	M006-20.0	M011-20.0	M012-20.0	M013-20.0	M014-20.0
2023-11-08	<1.0	<1.0			<1.0	<1.0
2023-11-07			<1.0	<1.0		
2023-05-23			<1.0			
2023-05-17					<1.0	<1.0
2022-11-03		<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
2022-05-14		<1.0	<1.0		<1.0	<1.0
2021-11-15		<1.0				
2021-05-21		<1.0				<1.0
2021-04-14		<1.0				<1.0
2021-01-28		<1.0				2.7
2020-12-10		<1.0			<1.0	<1.0
2019-11-28	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
2019-08-20		<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
2018-12-01			<1.0	<1.0		<1.0
2017-10-20			<1.0	<1.0		1.1
2017-05-04			<1.0	<1.0		<1.0
2016-09-23			<1.0	<1.0		<1.0
2016-05-11			<1.0	<1.0		<1.0
2015-12-01			<1.0	<1.0		<1.0
2015-05-01			<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
Eerste meting: 1995-12-01		<1.0				

* Laatste 20 van in totaal 59 metingen en de eerste meting worden weergegeven.

Stort Doonweg

Serie: noordelijke rij peilbuizen diep

Hg ($\mu\text{g/l}$)



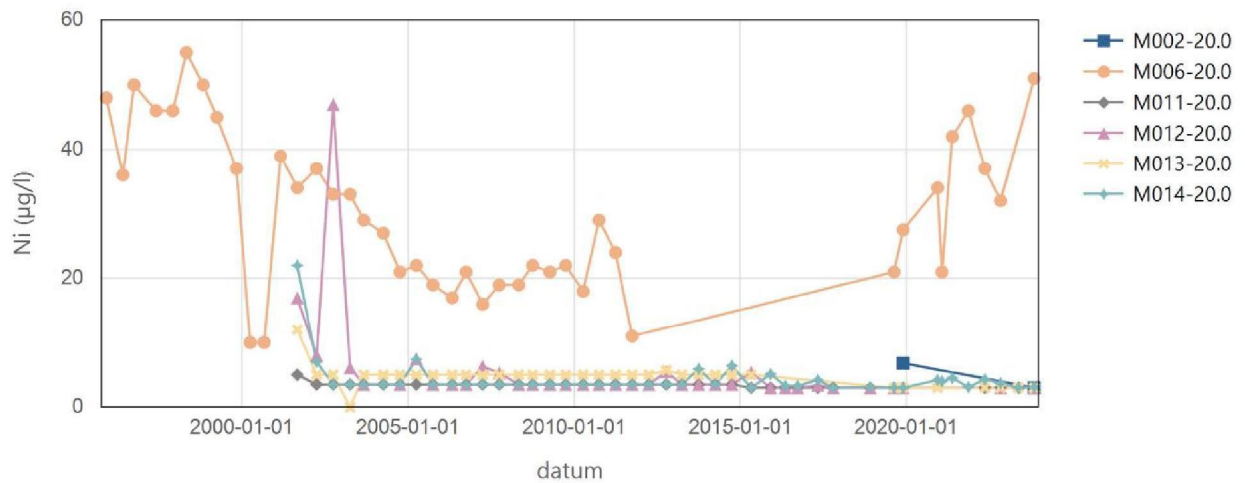
Monster Datum*	Hg ($\mu\text{g/l}$)				
	M006-20.0	M011-20.0	M012-20.0	M013-20.0	M014-20.0
2022-05-14	<0.1	<0.1			<0.1
2020-12-10	<0.1			<0.1	<0.1
2016-09-23		<0.1	<0.1		<0.1
2015-05-01		<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
2013-04-01		<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
2011-10-01	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
2011-04-01	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
2010-10-01	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
2010-04-10	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
2009-10-01	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
2009-04-09	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
2008-10-01	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
2008-05-01	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
2007-10-01	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
2007-04-01	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
2006-10-01	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
2006-05-01	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
2005-10-01	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
2005-04-01	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
2004-10-04	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Eerste meting: 1995-12-01	<0.0				

* Laatste 20 van in totaal 38 metingen en de eerste meting worden weergegeven.

Stort Doonweg

Serie: noordelijke rij peilbuizen diep

Ni (µg/l)



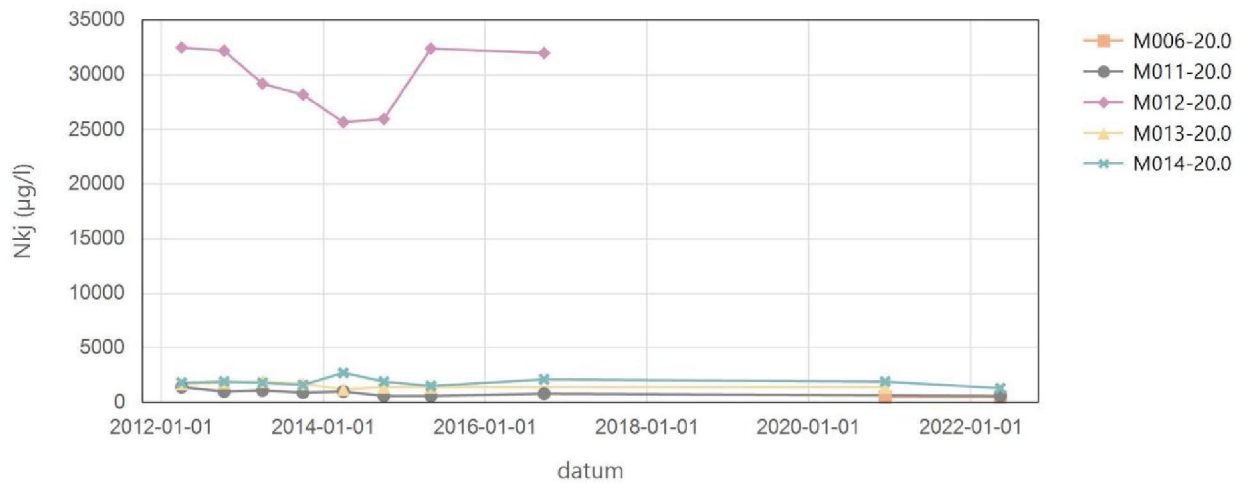
Monster Datum*	Ni (µg/l)					
	M002-20.0	M006-20.0	M011-20.0	M012-20.0	M013-20.0	M014-20.0
2023-11-08	<3.0	51.0			<3.0	3.1
2023-11-07			<3.0	<3.0		
2023-05-23			<3.0			
2023-05-17					<3.0	<3.0
2022-11-03		32.0	<3.0	<3.0	<3.0	3.7
2022-05-14		37.0	<3.0		<3.0	4.3
2021-11-15		46.0				3.1
2021-05-21		42.0				4.5
2021-01-28		21.0				4.0
2020-12-10		34.0			<3.0	4.2
2019-11-28	6.8	27.5	<3.0	<3.0	<3.0	<3.0
2019-08-20		21.0	<3.0	<3.0	<3.0	<3.0
2018-12-01			<3.0	<3.0		3.1
2017-10-20			<3.0	<3.0		<3.0
2017-05-04			<3.0	3.4		4.2
2016-09-23			<3.0	<3.0		3.3
2016-05-11			<3.0	<3.0		3.3
2015-12-01			<3.0	<3.0		5.1
2015-05-01			<3.0	5.4	<5.0	<3.0
2014-10-01			3.5	3.5	<5.0	6.4
Eerste meting: 1995-12-01		48.0				

* Laatste 20 van in totaal 58 metingen en de eerste meting worden weergegeven.

Stort Doonweg

Serie: noordelijke rij peilbuizen diep

Nkj ($\mu\text{g/l}$)



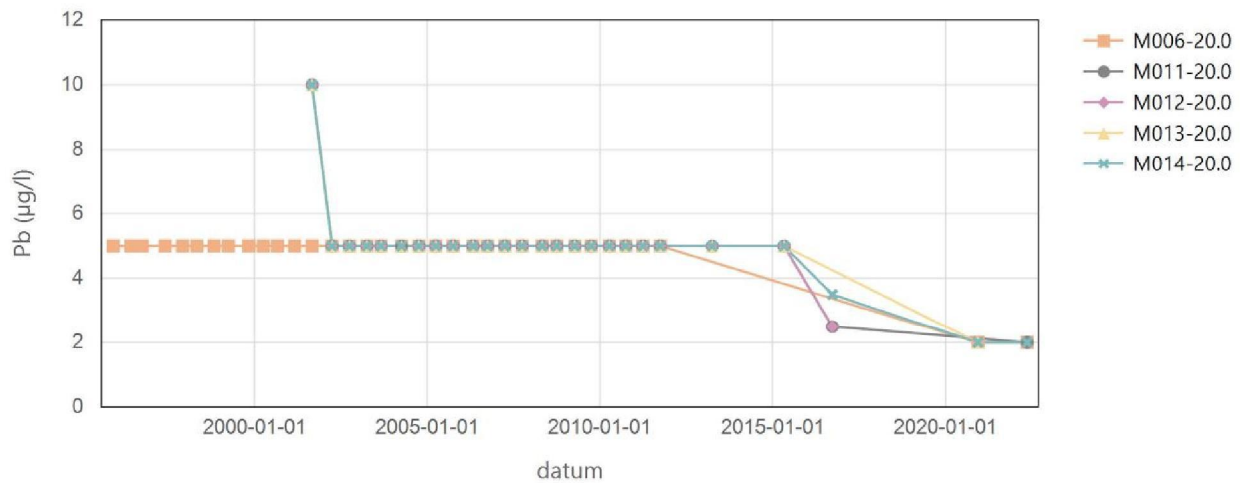
Monster Datum*	Nkj ($\mu\text{g/l}$)				
	M006-20.0	M011-20.0	M012-20.0	M013-20.0	M014-20.0
2022-05-14	<500.0	600.0			1300.0
2020-12-10	<500.0			1400.0	1900.0
2016-09-23		800.0	32000.0		2100.0
2015-05-01		600.0	32400.0	1400.0	1500.0
2014-10-01		600.0	26000.0	1400.0	1900.0
2014-04-01		1000.0	25700.0	1200.0	2700.0
2013-10-01		900.0	28200.0	1700.0	1600.0
2013-04-01		1100.0	29200.0	1900.0	1800.0
2012-10-10		1000.0	32200.0	1800.0	1900.0
2012-04-01		1400.0	32500.0	1700.0	1800.0
Eerste meting: 2012-04-01		1400.0	32500.0	1700.0	1800.0

* Laatste 10 van in totaal 10 metingen en de eerste meting worden weergegeven.

Stort Doonweg

Serie: noordelijke rij peilbuizen diep

Pb (µg/l)



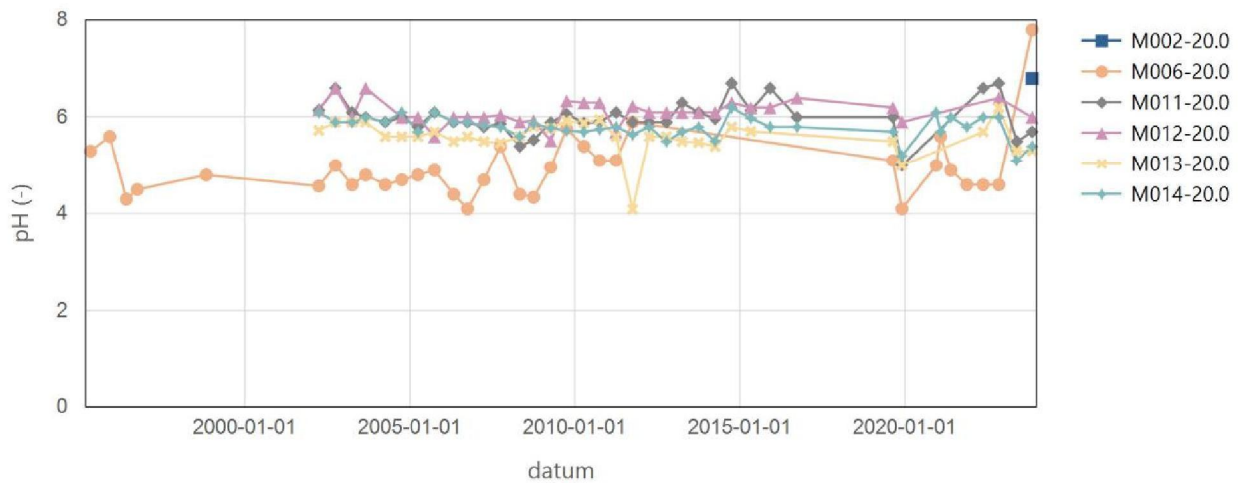
Monster Datum*	Pb (µg/l)				
	M006-20.0	M011-20.0	M012-20.0	M013-20.0	M014-20.0
2022-05-14	<2.0	<2.0			<2.0
2020-12-10	<2.0			<2.0	<2.0
2016-09-23		<2.5	<2.5		<3.5
2015-05-01		<5.0	<5.0	<5.0	<5.0
2013-04-01		<5.0	<5.0	<5.0	<5.0
2011-10-01	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0
2011-04-01	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0
2010-10-01	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0
2010-04-10	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0
2009-10-01	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0
2009-04-09	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0
2008-10-01	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0
2008-05-01	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0
2007-10-01	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0
2007-04-01	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0
2006-10-01	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0
2006-05-01	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0
2005-10-01	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0
2005-04-01	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0
2004-10-04	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0
Eerste meting: 1995-12-01	<5.0				

* Laatste 20 van in totaal 38 metingen en de eerste meting worden weergegeven.

Stort Doonweg

Serie: noordelijke rij peilbuizen diep

pH (-)



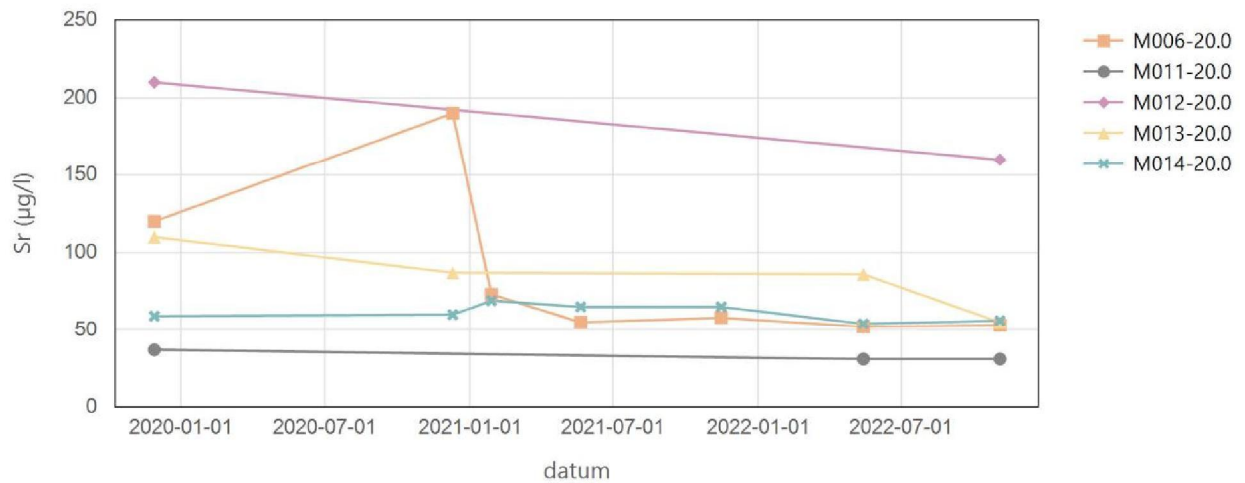
Monster Datum*	pH (-)					
	M002-20.0	M006-20.0	M011-20.0	M012-20.0	M013-20.0	M014-20.0
2023-11-08	6.8	7.8			5.3	5.4
2023-11-07			5.7	6.0		
2023-05-23			5.5			
2023-05-17					5.3	5.1
2022-11-03		4.6	6.7	6.4	6.2	6.0
2022-05-14		4.6	6.6		5.7	6.0
2021-11-15		4.6				5.8
2021-05-21		4.9				6.0
2021-01-28		5.6				5.7
2020-12-10		5.0				6.1
2019-11-28		4.1	5.0	5.9	5.0	5.2
2019-08-20		5.1	6.0	6.2	5.5	5.7
2016-09-23			6.0	6.4		5.8
2015-12-01			6.6	6.2		5.8
2015-05-01			6.1	6.2	5.7	6.0
2014-10-01			6.7	6.3	5.8	6.2
2014-04-01			6.0	6.1	5.4	5.5
2013-10-01			6.1	6.1	5.5	5.8
2013-04-01			6.3	6.1	5.5	5.7
2012-10-10			5.9	6.1	5.6	5.5
Eerste meting: 1995-05-01		5.3				

* Laatste 20 van in totaal 46 metingen en de eerste meting worden weergegeven.

Stort Doonweg

Serie: noordelijke rij peilbuizen diep

Sr ($\mu\text{g/l}$)



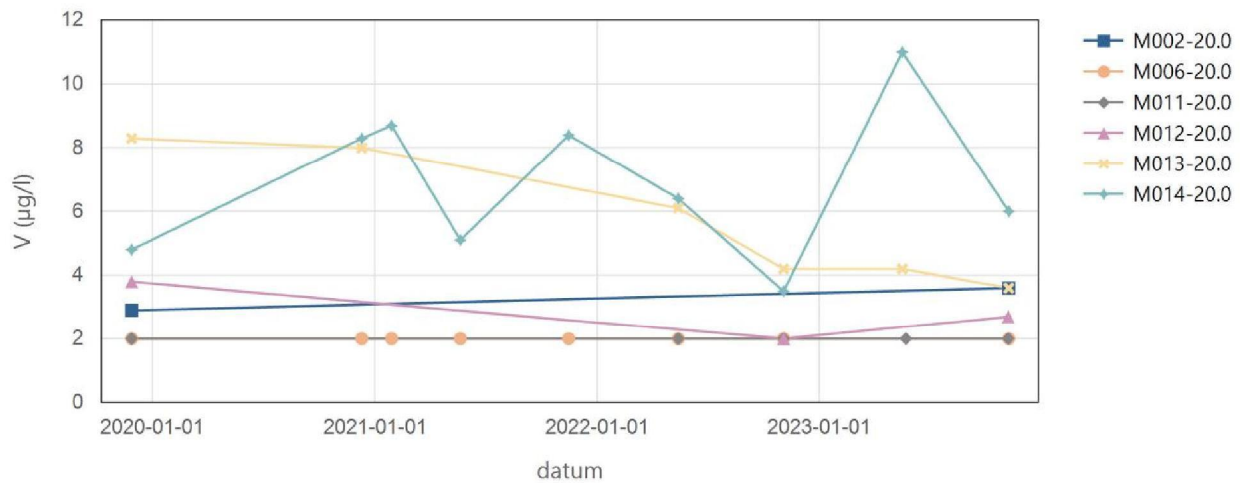
Monster Datum*	Sr ($\mu\text{g/l}$)				
	M006-20.0	M011-20.0	M012-20.0	M013-20.0	M014-20.0
2022-11-03	53.0	31.0	160.0	55.0	56.0
2022-05-14	52.0	31.0		86.0	54.0
2021-11-15	58.0				65.0
2021-05-21	55.0				65.0
2021-01-28	73.0				69.0
2020-12-10	190.0			87.0	60.0
2019-11-28	120.0	37.0	210.0	110.0	59.0
Eerste meting: 2019-11-28	120.0	37.0	210.0	110.0	59.0

* Laatste 7 van in totaal 7 metingen en de eerste meting worden weergegeven.

Stort Doonweg

Serie: noordelijke rij peilbuizen diep

V (µg/l)



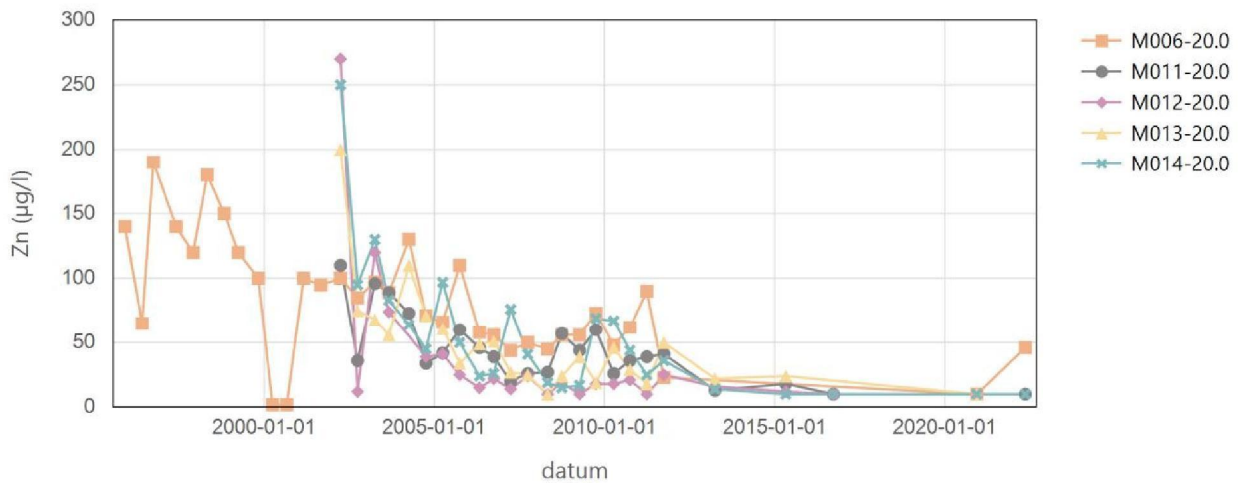
Monster Datum*	V (µg/l)					
	M002-20.0	M006-20.0	M011-20.0	M012-20.0	M013-20.0	M014-20.0
2023-11-08	3.6	<2.0			3.6	6.0
2023-11-07			<2.0	2.7		
2023-05-23			<2.0			
2023-05-17					4.2	11.0
2022-11-03		<2.0	<2.0	2.0	4.2	3.5
2022-05-14		<2.0	<2.0		6.1	6.4
2021-11-15		<2.0				8.4
2021-05-21		<2.0				5.1
2021-01-28		<2.0				8.7
2020-12-10		<2.0			8.0	8.3
2019-11-28	2.9	<2.0	<2.0	3.8	8.3	4.8
Eerste meting: 2019-11-28	2.9	<2.0	<2.0	3.8	8.3	4.8

* Laatste 11 van in totaal 11 metingen en de eerste meting worden weergegeven.

Stort Doonweg

Serie: noordelijke rij peilbuizen diep

Zn (µg/l)



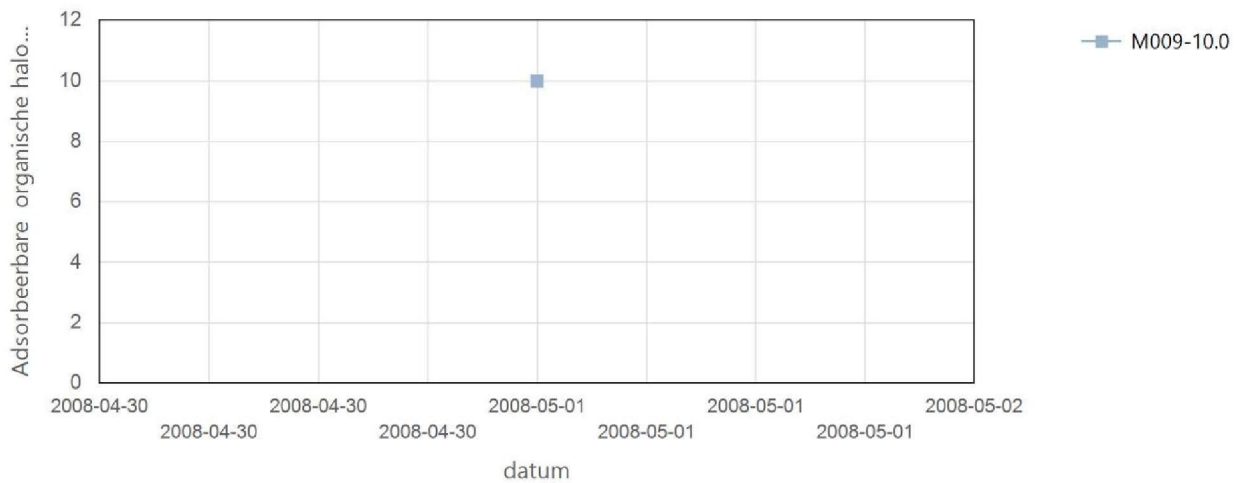
Monster Datum*	Zn (µg/l)				
	M006-20.0	M011-20.0	M012-20.0	M013-20.0	M014-20.0
2022-05-14	46.0	<10.0			<10.0
2020-12-10	<10.0			<10.0	<10.0
2016-09-23		<10.0	<10.0		<10.0
2015-05-01		18.0	12.0	24.0	<10.0
2013-04-01		13.0	16.0	22.0	14.0
2011-10-01	23.0	41.0	25.0	50.0	36.0
2011-04-01	90.0	39.0	<10.0	18.0	25.0
2010-10-01	62.0	36.0	21.0	29.0	44.0
2010-04-10	48.0	26.0	18.0	46.0	67.0
2009-10-01	73.0	60.0	18.0	19.0	69.0
2009-04-09	56.0	44.0	<10.0	39.0	17.0
2008-10-01	56.0	57.0	19.0	24.0	15.0
2008-05-01	45.0	27.0	<10.0	<10.0	19.0
2007-10-01	50.0	26.0	24.0	25.0	41.0
2007-04-01	44.0	20.0	14.0	27.0	76.0
2006-10-01	56.0	39.0	22.0	51.0	26.0
2006-05-01	58.0	46.0	15.0	49.0	24.0
2005-10-01	110.0	60.0	25.0	34.0	50.0
2005-04-01	66.0	42.0	41.0	61.0	97.0
2004-10-04	71.0	34.0	39.0	71.0	45.0
Eerste meting: 1995-12-01	140.0				

* Laatste 20 van in totaal 38 metingen en de eerste meting worden weergegeven.

Stort Doonweg

Serie: zuidelijke rij peilbuizen ondiep

Adsorbeerbare organische halogeenverbindingen



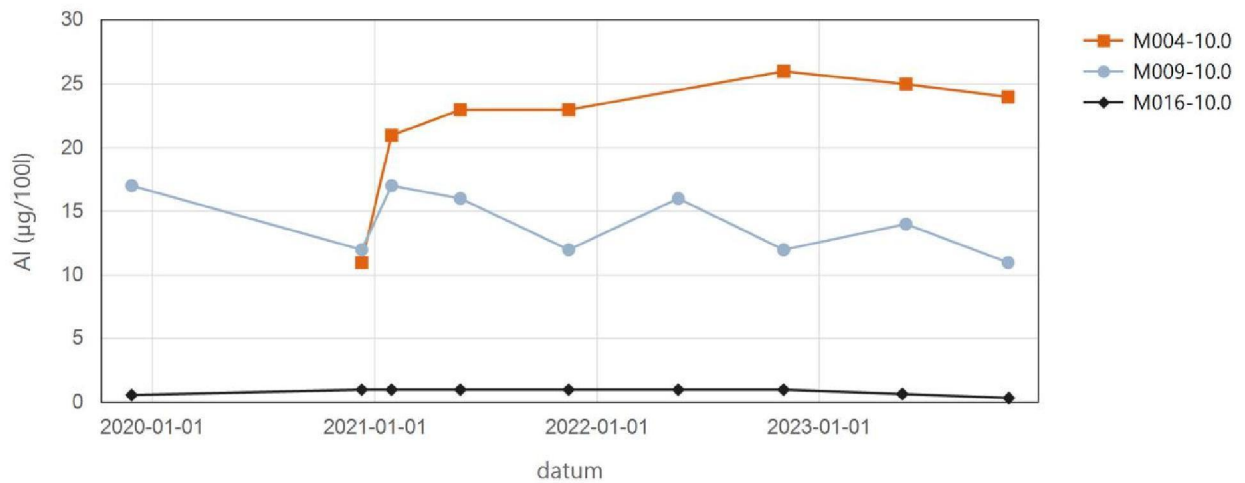
	Adsorbeerbare organische halogeenverbindingen
Monster Datum*	M009-10.0
2008-05-01	10.0
Eerste meting: 2008-05-01	10.0

* Laatste 1 van in totaal 1 metingen en de eerste meting worden weergegeven.

Stort Doonweg

Serie: zuidelijke rij peilbuizen ondiep

Al ($\mu\text{g}/100\text{l}$)



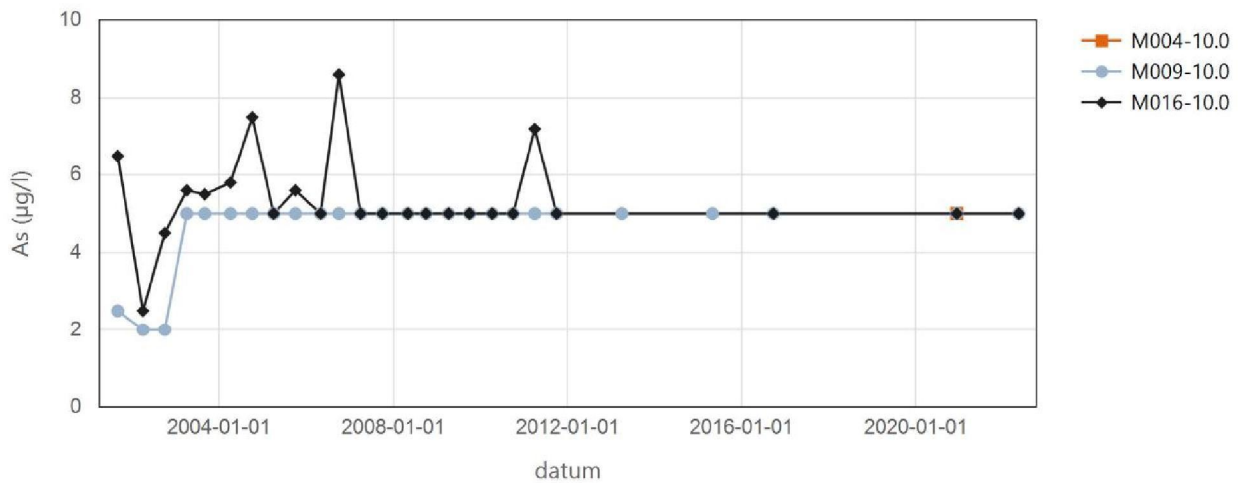
Monster Datum*	Al ($\mu\text{g}/100\text{l}$)		
	M004-10.0	M009-10.0	M016-10.0
2023-11-08			0.4
2023-11-07	24.0	11.0	
2023-05-23	25.0	14.0	
2023-05-17			0.7
2022-11-03	26.0	12.0	<1.0
2022-05-14		16.0	<1.0
2021-11-15	23.0	12.0	<1.0
2021-05-21	23.0	16.0	<1.0
2021-01-28	21.0	17.0	<1.0
2020-12-10	11.0	12.0	<1.0
2019-11-28		17.0	0.6
Eerste meting: 2019-11-28		17.0	0.6

* Laatste 11 van in totaal 11 metingen en de eerste meting worden weergegeven.

Stort Doonweg

Serie: zuidelijke rij peilbuizen ondiep

As ($\mu\text{g/l}$)



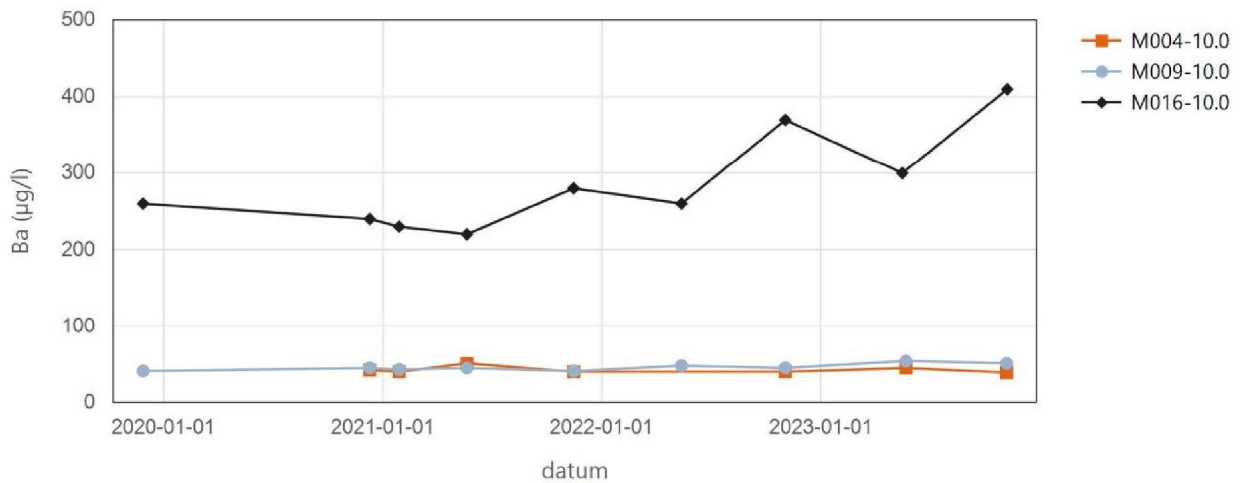
Monster Datum*	As ($\mu\text{g/l}$)		
	M004-10.0	M009-10.0	M016-10.0
2022-05-14		<5.0	<5.0
2020-12-10	<5.0	<5.0	<5.0
2016-09-23		<5.0	<5.0
2015-05-01		<5.0	
2013-04-01		<5.0	
2011-10-01		<5.0	<5.0
2011-04-01		<5.0	7.2
2010-10-01		<5.0	<5.0
2010-04-10		<5.0	<5.0
2009-10-01		<5.0	<5.0
2009-04-09		<5.0	<5.0
2008-10-01		<5.0	<5.0
2008-05-01		<5.0	<5.0
2007-10-01		<5.0	<5.0
2007-04-01		<5.0	<5.0
2006-10-01		<5.0	8.6
2006-05-01		<5.0	<5.0
2005-10-01		<5.0	5.6
2005-04-01		<5.0	<5.0
2004-10-04		<5.0	7.5
Eerste meting: 2001-09-01		2.5	6.5

* Laatste 20 van in totaal 26 metingen en de eerste meting worden weergegeven.

Stort Doonweg

Serie: zuidelijke rij peilbuizen ondiep

Ba (µg/l)



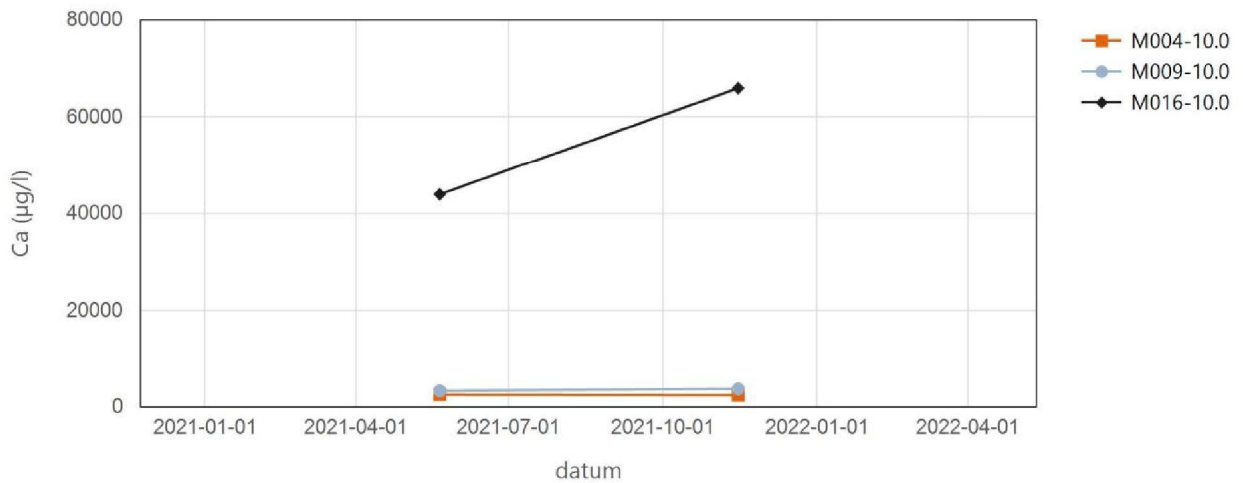
Monster Datum*	Ba (µg/l)		
	M004-10.0	M009-10.0	M016-10.0
2023-11-08			410.0
2023-11-07	39.0	51.0	
2023-05-23	45.0	54.0	
2023-05-17			300.0
2022-11-03	40.0	45.0	370.0
2022-05-14		48.0	260.0
2021-11-15	40.0	41.0	280.0
2021-05-21	51.0	45.0	220.0
2021-01-28	40.0	43.0	230.0
2020-12-10	42.0	45.0	240.0
2019-11-28		41.0	260.0
Eerste meting: 2019-11-28		41.0	260.0

* Laatste 11 van in totaal 11 metingen en de eerste meting worden weergegeven.

Stort Doonweg

Serie: zuidelijke rij peilbuizen ondiep

Ca (µg/l)



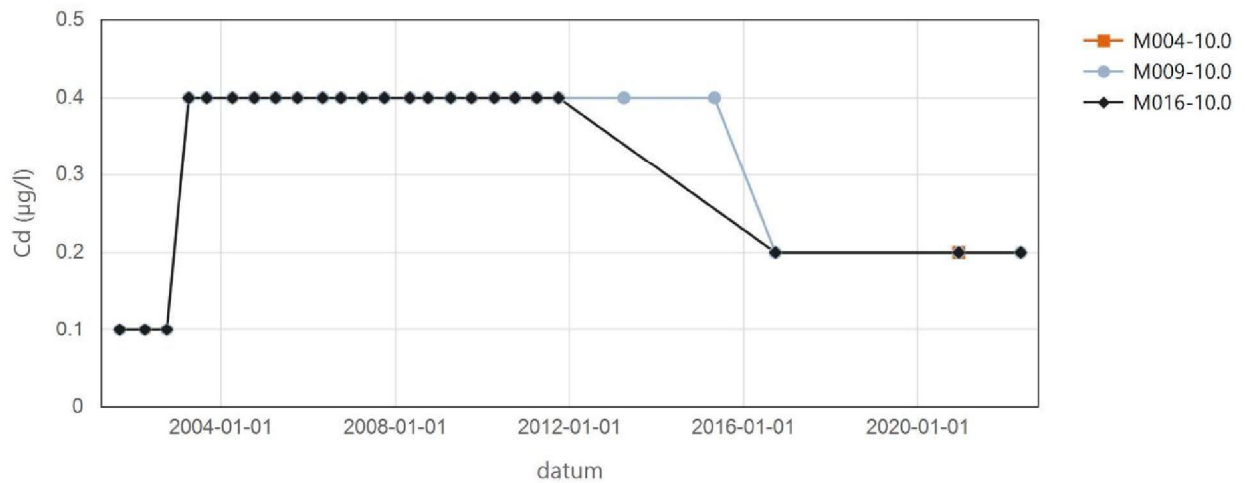
Monster Datum*	Ca (µg/l)		
	M004-10.0	M009-10.0	M016-10.0
2021-11-15	2500.0	3800.0	66000.0
2021-05-21	2600.0	3400.0	44000.0
Eerste meting: 2021-05-21	2600.0	3400.0	44000.0

* Laatste 2 van in totaal 2 metingen en de eerste meting worden weergegeven.

Stort Doonweg

Serie: zuidelijke rij peilbuizen ondiep

Cd ($\mu\text{g/l}$)



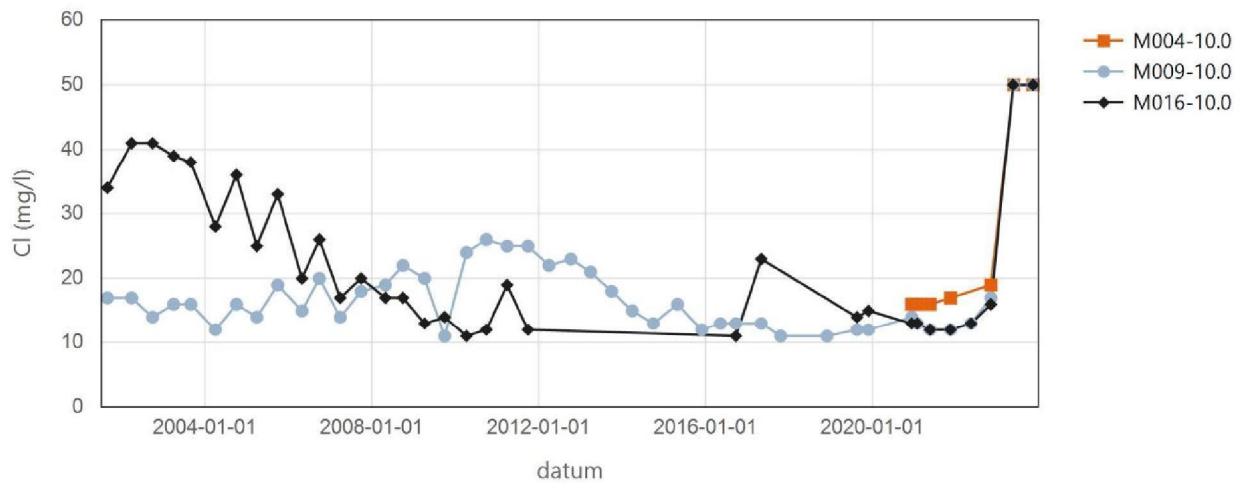
Monster Datum*	Cd ($\mu\text{g/l}$)		
	M004-10.0	M009-10.0	M016-10.0
2022-05-14		<0.2	<0.2
2020-12-10	<0.2	<0.2	<0.2
2016-09-23		<0.2	<0.2
2015-05-01		<0.4	
2013-04-01		<0.4	
2011-10-01		<0.4	<0.4
2011-04-01		<0.4	<0.4
2010-10-01		<0.4	<0.4
2010-04-10		<0.4	<0.4
2009-10-01		<0.4	<0.4
2009-04-09		<0.4	<0.4
2008-10-01		<0.4	<0.4
2008-05-01		<0.4	<0.4
2007-10-01		<0.4	<0.4
2007-04-01		<0.4	<0.4
2006-10-01		<0.4	<0.4
2006-05-01		<0.4	<0.4
2005-10-01		<0.4	<0.4
2005-04-01		<0.4	<0.4
2004-10-04		<0.4	<0.4
Eerste meting: 2001-09-01		<0.1	<0.1

* Laatste 20 van in totaal 26 metingen en de eerste meting worden weergegeven.

Stort Doonweg

Serie: zuidelijke rij peilbuizen ondiep

Cl (mg/l)



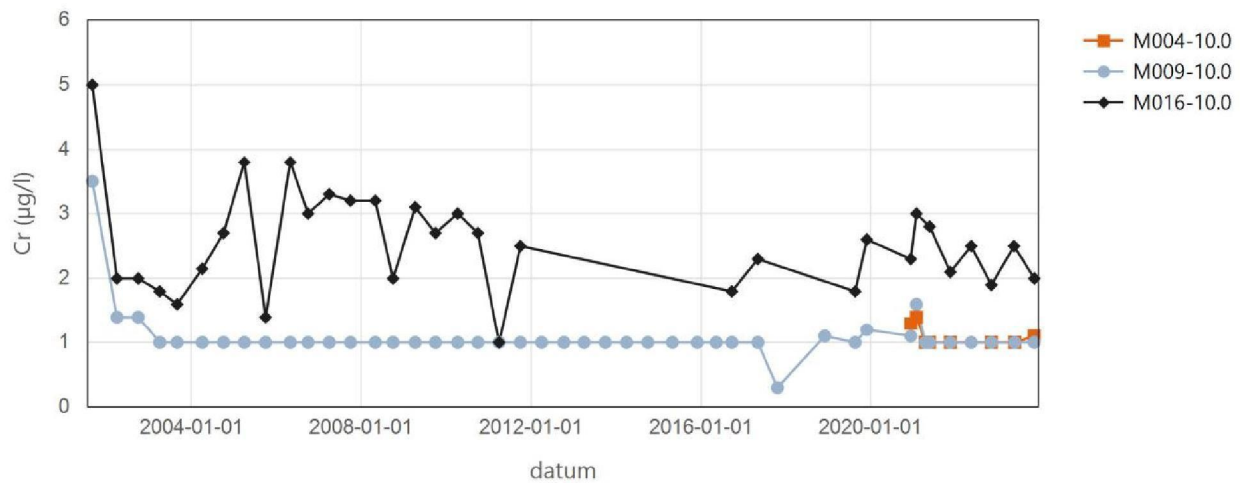
Monster Datum*	Cl (mg/l)		
	M004-10.0	M009-10.0	M016-10.0
2023-11-08			<50.0
2023-11-07	<50.0	<50.0	
2023-05-23	<50.0	<50.0	
2023-05-17			<50.0
2022-11-03	19.0	17.0	16.0
2022-05-14		13.0	13.0
2021-11-15	17.0	12.0	12.0
2021-05-21	16.0	12.0	12.0
2021-01-28	16.0	13.0	13.0
2020-12-10	16.0	14.0	13.0
2019-11-28		12.0	15.0
2019-08-20		12.0	14.0
2018-12-01		11.0	
2017-10-20		11.0	
2017-05-04		13.0	23.0
2016-09-23		13.0	11.0
2016-05-11		13.0	
2015-12-01		12.0	
2015-05-01		16.0	
2014-10-01		13.0	
Eerste meting: 2001-09-01		17.0	34.0

* Laatste 20 van in totaal 46 metingen en de eerste meting worden weergegeven.

Stort Doonweg

Serie: zuidelijke rij peilbuizen ondiep

Cr (µg/l)



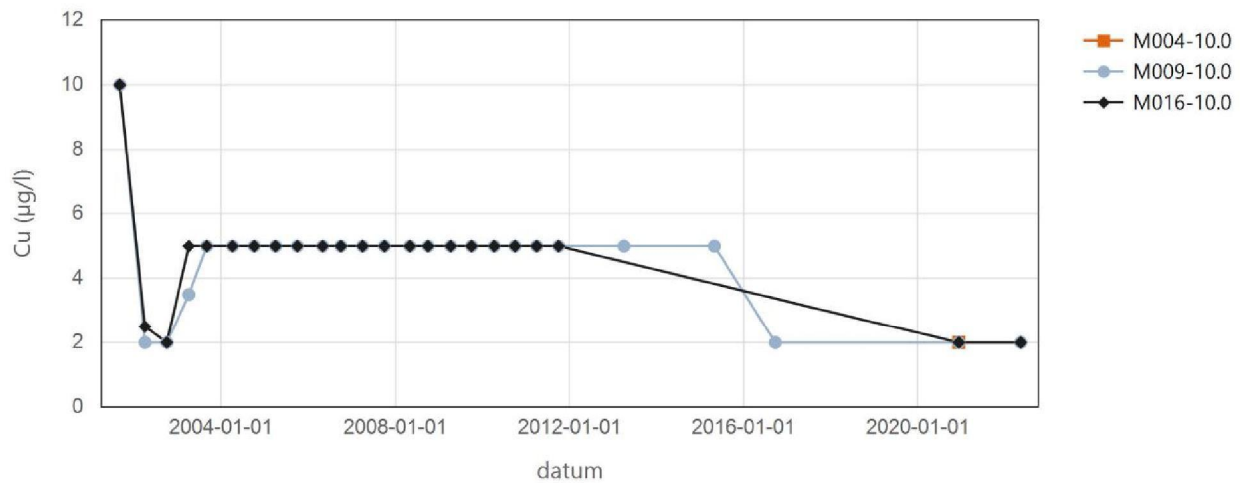
Monster Datum*	Cr (µg/l)		
	M004-10.0	M009-10.0	M016-10.0
2023-11-08			2.0
2023-11-07	1.1	<1.0	
2023-05-23	1.0	<1.0	
2023-05-17			2.5
2022-11-03	<1.0	<1.0	1.9
2022-05-14		<1.0	2.5
2021-11-15	1.0	<1.0	2.1
2021-05-21	<1.0	<1.0	2.8
2021-04-14	1.0	1.0	
2021-01-28	1.4	1.6	3.0
2020-12-10	1.3	1.1	2.3
2019-11-28		1.2	2.6
2019-08-20		<1.0	1.8
2018-12-01		1.1	
2017-10-20		0.3	
2017-05-04		<1.0	2.3
2016-09-23		<1.0	1.8
2016-05-11		<1.0	
2015-12-01		<1.0	
2015-05-01		<1.0	
Eerste meting: 2001-09-01		3.5	<5.0

* Laatste 20 van in totaal 47 metingen en de eerste meting worden weergegeven.

Stort Doonweg

Serie: zuidelijke rij peilbuizen ondiep

Cu ($\mu\text{g/l}$)



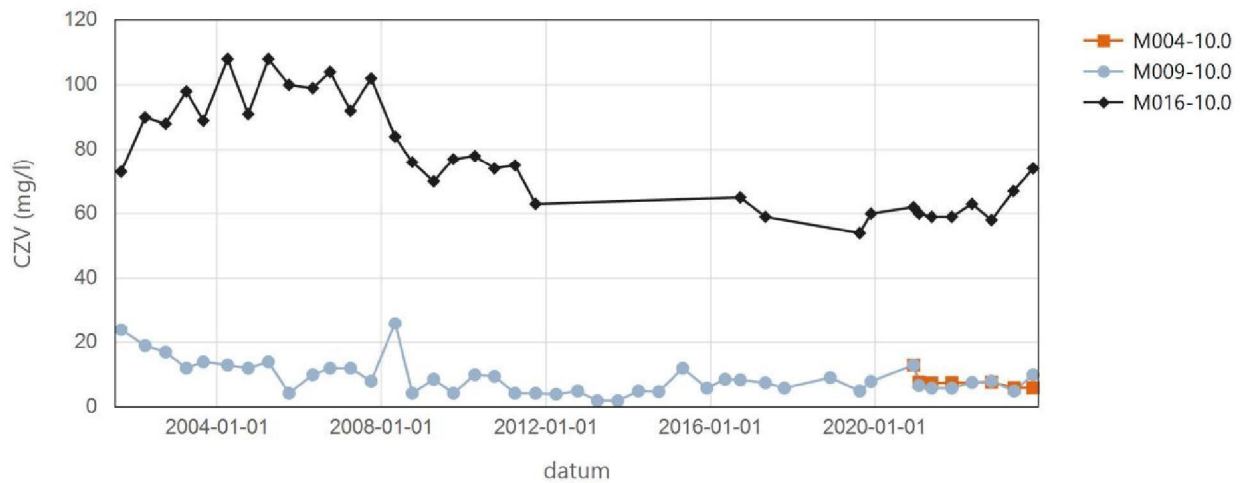
Monster Datum*	Cu ($\mu\text{g/l}$)		
	M004-10.0	M009-10.0	M016-10.0
2022-05-14		<2.0	<2.0
2020-12-10	<2.0	<2.0	<2.0
2016-09-23		<2.0	
2015-05-01		<5.0	
2013-04-01		<5.0	
2011-10-01		<5.0	<5.0
2011-04-01		<5.0	<5.0
2010-10-01		<5.0	<5.0
2010-04-10		<5.0	<5.0
2009-10-01		<5.0	<5.0
2009-04-09		<5.0	<5.0
2008-10-01		<5.0	<5.0
2008-05-01		<5.0	<5.0
2007-10-01		<5.0	<5.0
2007-04-01		<5.0	<5.0
2006-10-01		<5.0	<5.0
2006-05-01		<5.0	<5.0
2005-10-01		<5.0	<5.0
2005-04-01		<5.0	<5.0
2004-10-04		<5.0	<5.0
Eerste meting: 2001-09-01		<10.0	<10.0

* Laatste 20 van in totaal 26 metingen en de eerste meting worden weergegeven.

Stort Doonweg

Serie: zuidelijke rij peilbuizen ondiep

CZV (mg/l)



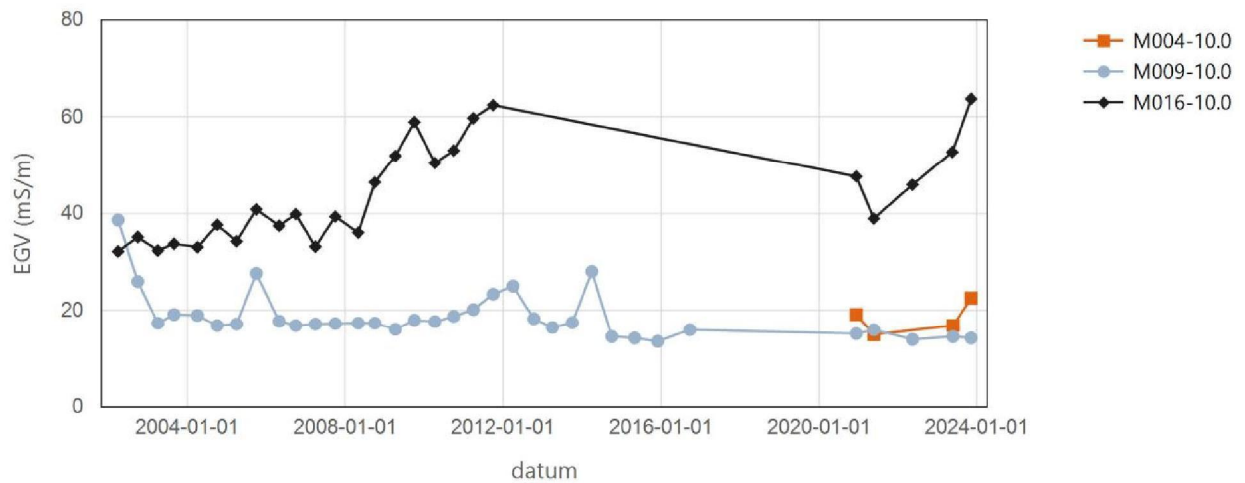
Monster Datum*	CZV (mg/l)		
	M004-10.0	M009-10.0	M016-10.0
2023-11-08			74.0
2023-11-07	6.0	10.0	
2023-05-23	6.0	<5.0	
2023-05-17			67.0
2022-11-03	7.7	8.0	58.0
2022-05-14		7.6	63.0
2021-11-15	7.5	5.9	59.0
2021-05-21	7.4	5.9	59.0
2021-01-28	7.7	6.7	60.0
2020-12-10	13.0	13.0	62.0
2019-11-28		7.9	60.0
2019-08-20		<5.0	54.0
2018-12-01		9.1	
2017-10-20		5.9	
2017-05-04		7.5	59.0
2016-09-23		8.4	65.0
2016-05-11		8.6	
2015-12-01		5.9	
2015-05-01		12.0	
2014-10-01		4.8	
Eerste meting: 2001-09-01		24.0	73.0

* Laatste 20 van in totaal 46 metingen en de eerste meting worden weergegeven.

Stort Doonweg

Serie: zuidelijke rij peilbuizen ondiep

EGV (mS/m)



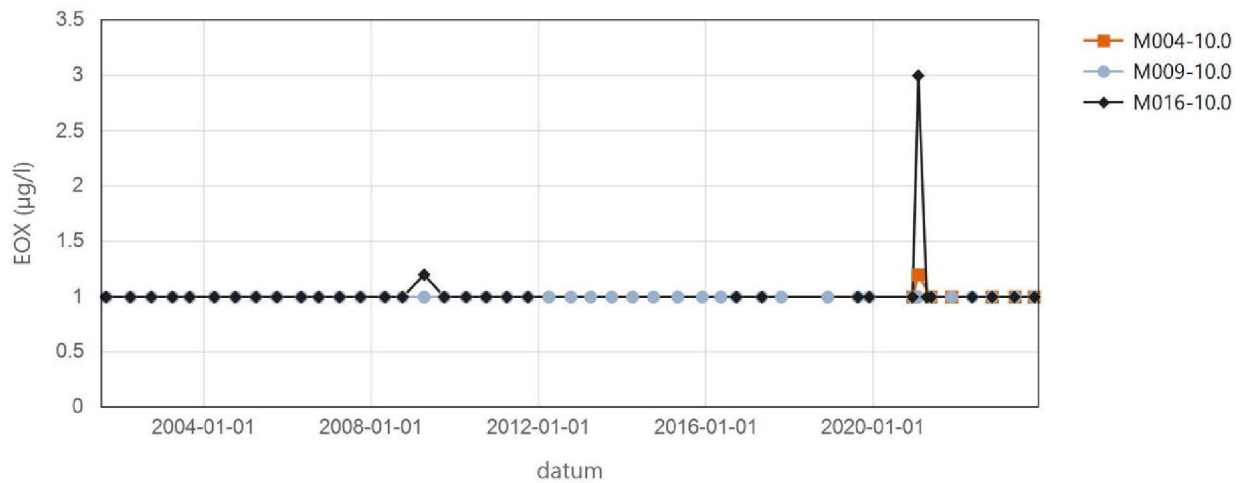
Monster Datum*	EGV (mS/m)		
	M004-10.0	M009-10.0	M016-10.0
2023-11-08			63.8
2023-11-07	22.6	14.3	
2023-05-23	16.9	14.6	
2023-05-17			52.8
2022-05-14		14.0	46.0
2021-05-21	15.0	16.0	39.0
2020-12-10	19.2	15.2	47.7
2016-09-23		16.0	
2015-12-01		13.6	
2015-05-01		14.3	
2014-10-01		14.6	
2014-04-01		28.1	
2013-10-01		17.5	
2013-04-01		16.5	
2012-10-10		18.3	
2012-04-01		25.1	
2011-10-01		23.4	62.5
2011-04-01		20.2	59.8
2010-10-01		18.8	53.1
2010-04-10		17.7	50.5
Eerste meting: 2002-04-01		38.7	32.2

* Laatste 20 van in totaal 36 metingen en de eerste meting worden weergegeven.

Stort Doonweg

Serie: zuidelijke rij peilbuizen ondiep

EOX (µg/l)



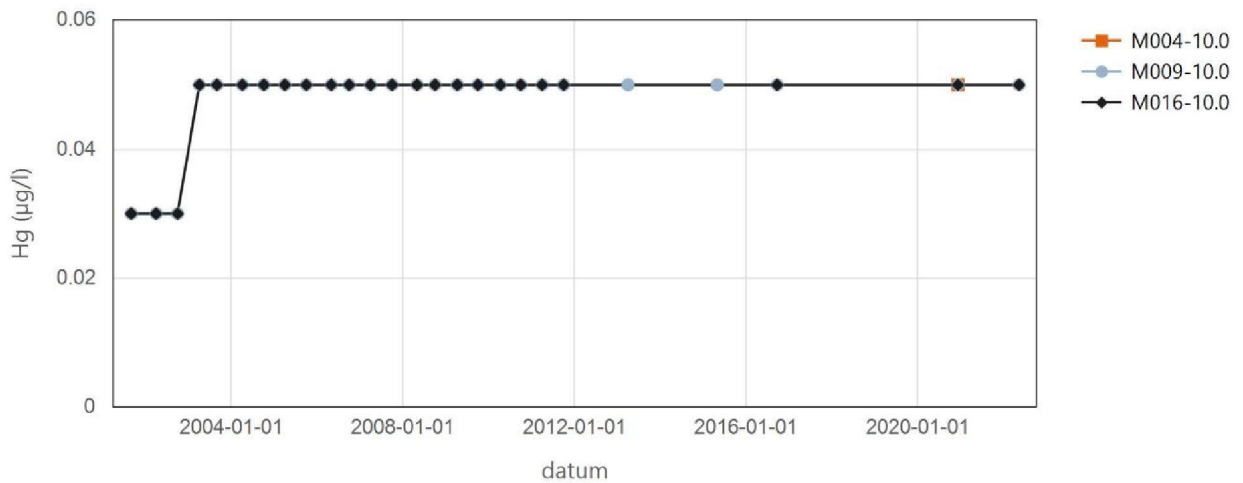
Monster Datum*	EOX (µg/l)		
	M004-10.0	M009-10.0	M016-10.0
2023-11-08			<1.0
2023-11-07	<1.0	<1.0	
2023-05-23	<1.0	<1.0	
2023-05-17			<1.0
2022-11-03	<1.0	<1.0	<1.0
2022-05-14		<1.0	<1.0
2021-11-15	<1.0	<1.0	
2021-05-21	<1.0	<1.0	<1.0
2021-04-14			<1.0
2021-01-28	1.2	<1.0	3.0
2020-12-10	<1.0	<1.0	<1.0
2019-11-28		<1.0	<1.0
2019-08-20		<1.0	<1.0
2018-12-01		<1.0	
2017-10-20		<1.0	
2017-05-04		<1.0	<1.0
2016-09-23		<1.0	<1.0
2016-05-11		<1.0	
2015-12-01		<1.0	
2015-05-01		<1.0	
Eerste meting: 2001-09-01		<1.0	<1.0

* Laatste 20 van in totaal 47 metingen en de eerste meting worden weergegeven.

Stort Doonweg

Serie: zuidelijke rij peilbuizen ondiep

Hg ($\mu\text{g/l}$)



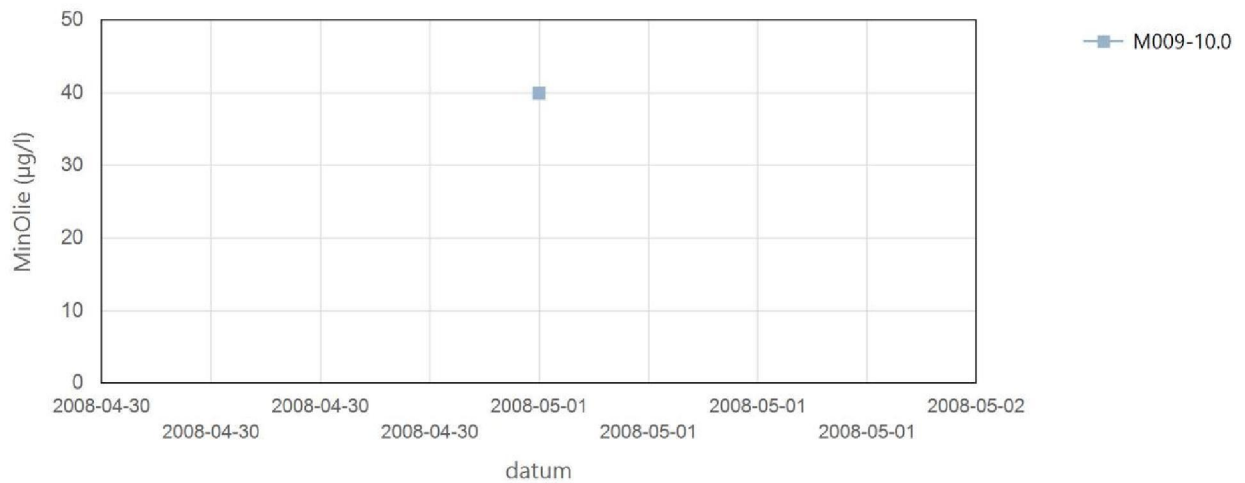
Monster Datum*	Hg ($\mu\text{g/l}$)		
	M004-10.0	M009-10.0	M016-10.0
2022-05-14		<0.1	<0.1
2020-12-10	<0.1	<0.1	<0.1
2016-09-23		<0.1	<0.1
2015-05-01		<0.1	
2013-04-01		<0.1	
2011-10-01		<0.1	<0.1
2011-04-01		<0.1	<0.1
2010-10-01		<0.1	<0.1
2010-04-10		<0.1	<0.1
2009-10-01		<0.1	<0.1
2009-04-09		<0.1	<0.1
2008-10-01		<0.1	<0.1
2008-05-01		<0.1	<0.1
2007-10-01		<0.1	<0.1
2007-04-01		<0.1	<0.1
2006-10-01		<0.1	<0.1
2006-05-01		<0.1	<0.1
2005-10-01		<0.1	<0.1
2005-04-01		<0.1	<0.1
2004-10-04		<0.1	<0.1
Eerste meting: 2001-09-01		<0.0	<0.0

* Laatste 20 van in totaal 26 metingen en de eerste meting worden weergegeven.

Stort Doonweg

Serie: zuidelijke rij peilbuizen ondiep

MinOlie ($\mu\text{g/l}$)



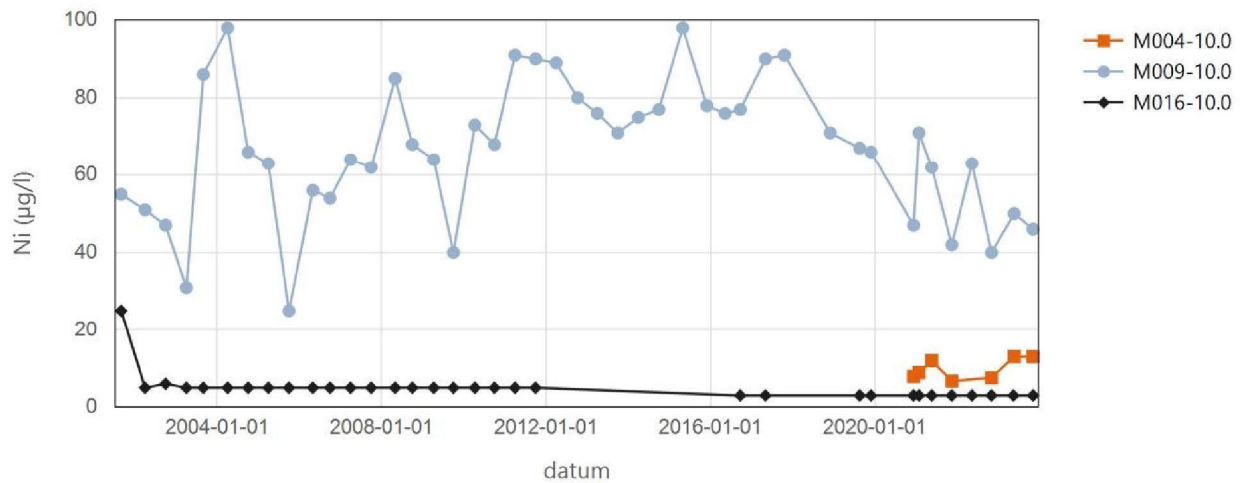
	MinOlie ($\mu\text{g/l}$)
Monster Datum*	M009-10.0
2008-05-01	<40.0
Eerste meting: 2008-05-01	<40.0

* Laatste 1 van in totaal 1 metingen en de eerste meeting worden weergegeven.

Stort Doonweg

Serie: zuidelijke rij peilbuizen ondiep

Ni (µg/l)



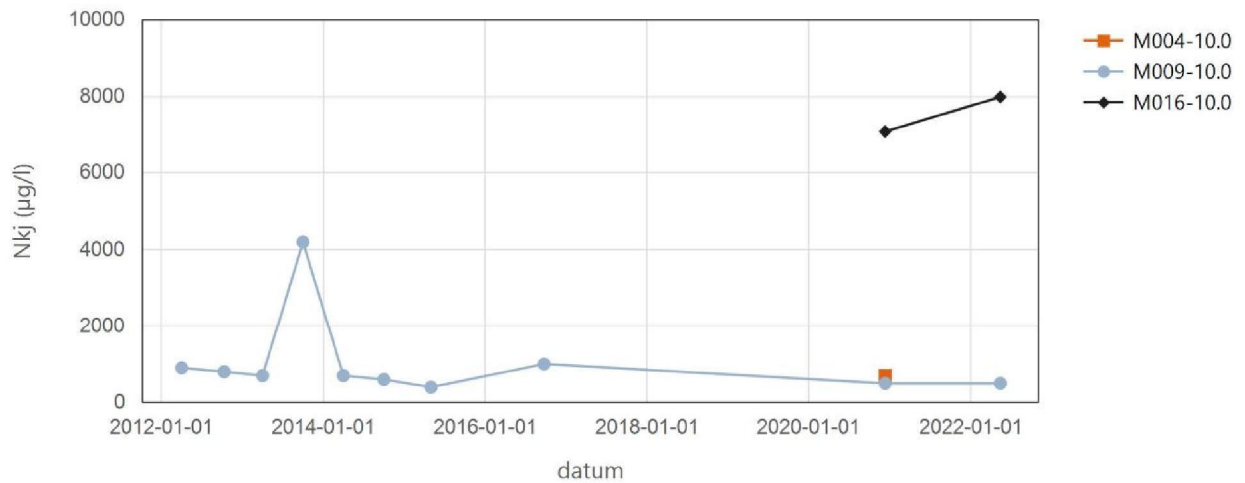
Monster Datum*	Ni (µg/l)		
	M004-10.0	M009-10.0	M016-10.0
2023-11-08			<3.0
2023-11-07	13.0	46.0	
2023-05-23	13.0	50.0	
2023-05-17			<3.0
2022-11-03	7.6	40.0	<3.0
2022-05-14		63.0	<3.0
2021-11-15	6.7	42.0	<3.0
2021-05-21	12.0	62.0	<3.0
2021-01-28	8.9	71.0	<3.0
2020-12-10	7.9	47.0	<3.0
2019-11-28		66.0	<3.0
2019-08-20		67.0	<3.0
2018-12-01		71.0	
2017-10-20		91.0	
2017-05-04		90.0	<3.0
2016-09-23		77.0	<3.0
2016-05-11		76.0	
2015-12-01		78.0	
2015-05-01		98.0	
2014-10-01		77.0	
Eerste meting: 2001-09-01		55.0	<25.0

* Laatste 20 van in totaal 46 metingen en de eerste meting worden weergegeven.

Stort Doonweg

Serie: zuidelijke rij peilbuizen ondiep

Nkj ($\mu\text{g/l}$)



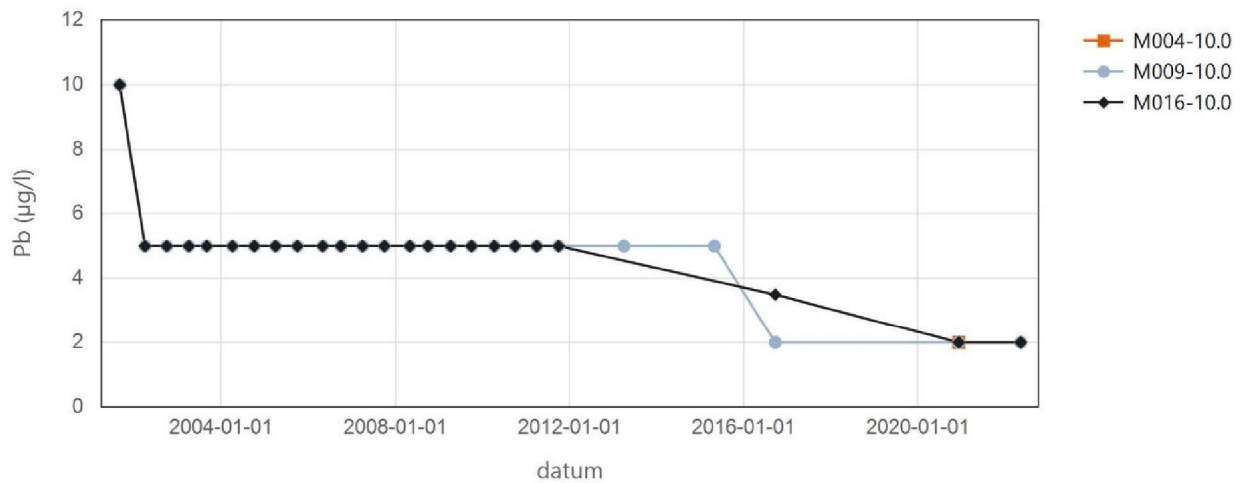
Monster Datum*	Nkj ($\mu\text{g/l}$)		
	M004-10.0	M009-10.0	M016-10.0
2022-05-14		<500.0	8000.0
2020-12-10	700.0	<500.0	7100.0
2016-09-23		1000.0	
2015-05-01		400.0	
2014-10-01		600.0	
2014-04-01		700.0	
2013-10-01		4200.0	
2013-04-01		700.0	
2012-10-10		800.0	
2012-04-01		900.0	
Eerste meting: 2012-04-01		900.0	

* Laatste 10 van in totaal 10 metingen en de eerste meting worden weergegeven.

Stort Doonweg

Serie: zuidelijke rij peilbuizen ondiep

Pb ($\mu\text{g/l}$)



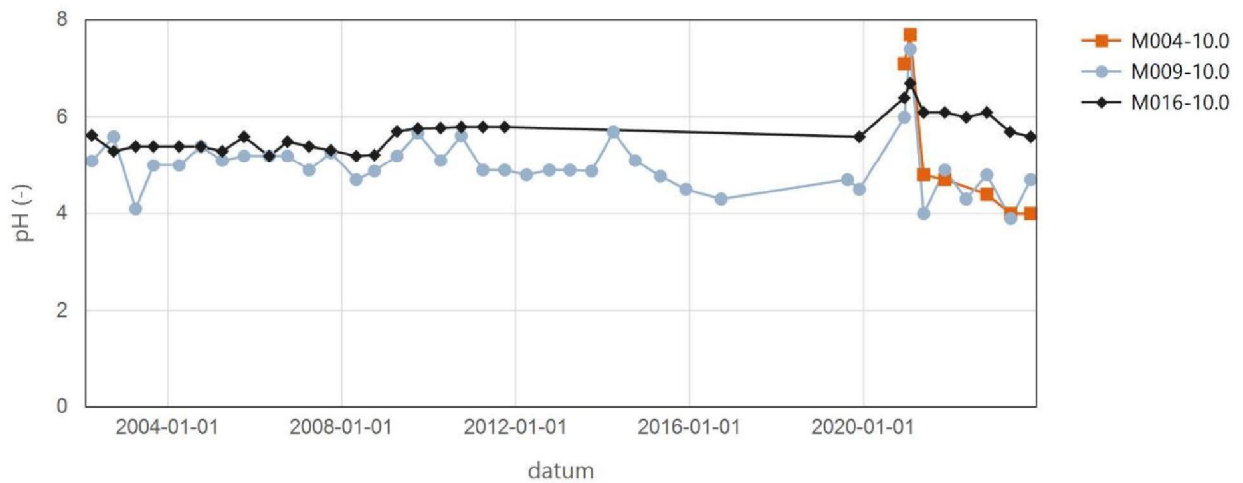
Monster Datum*	Pb ($\mu\text{g/l}$)		
	M004-10.0	M009-10.0	M016-10.0
2022-05-14		<2.0	<2.0
2020-12-10	<2.0	<2.0	<2.0
2016-09-23		<2.0	<3.5
2015-05-01		<5.0	
2013-04-01		<5.0	
2011-10-01		<5.0	<5.0
2011-04-01		<5.0	<5.0
2010-10-01		<5.0	<5.0
2010-04-10		<5.0	<5.0
2009-10-01		<5.0	<5.0
2009-04-09		<5.0	<5.0
2008-10-01		<5.0	<5.0
2008-05-01		<5.0	<5.0
2007-10-01		<5.0	<5.0
2007-04-01		<5.0	<5.0
2006-10-01		<5.0	<5.0
2006-05-01		<5.0	<5.0
2005-10-01		<5.0	<5.0
2005-04-01		<5.0	<5.0
2004-10-04		<5.0	<5.0
Eerste meting: 2001-09-01		<10.0	<10.0

* Laatste 20 van in totaal 26 metingen en de eerste meting worden weergegeven.

Stort Doonweg

Serie: zuidelijke rij peilbuizen ondiep

pH (-)



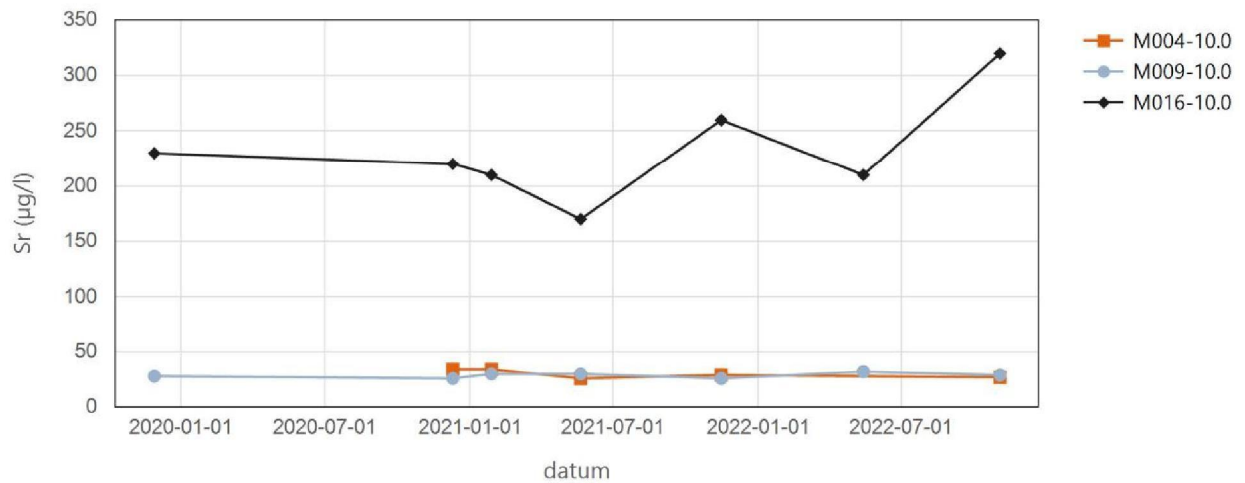
Monster Datum*	pH (-)		
	M004-10.0	M009-10.0	M016-10.0
2023-11-08			5.6
2023-11-07	4.0	4.7	
2023-05-23	4.0	3.9	
2023-05-17			5.7
2022-11-03	4.4	4.8	6.1
2022-05-14		4.3	6.0
2021-11-15	4.7	4.9	6.1
2021-05-21	4.8	4.0	6.1
2021-01-28	7.7	7.4	6.7
2020-12-10	7.1	6.0	6.4
2019-11-28		4.5	5.6
2019-08-20		4.7	
2016-09-23		4.3	
2015-12-01		4.5	
2015-05-01		4.8	
2014-10-01		5.1	
2014-04-01		5.7	
2013-10-01		4.9	
2013-04-01		4.9	
2012-10-10		4.9	
Eerste meting: 2002-04-01		5.1	5.6

* Laatste 20 van in totaal 41 metingen en de eerste meting worden weergegeven.

Stort Doonweg

Serie: zuidelijke rij peilbuizen ondiep

Sr ($\mu\text{g/l}$)



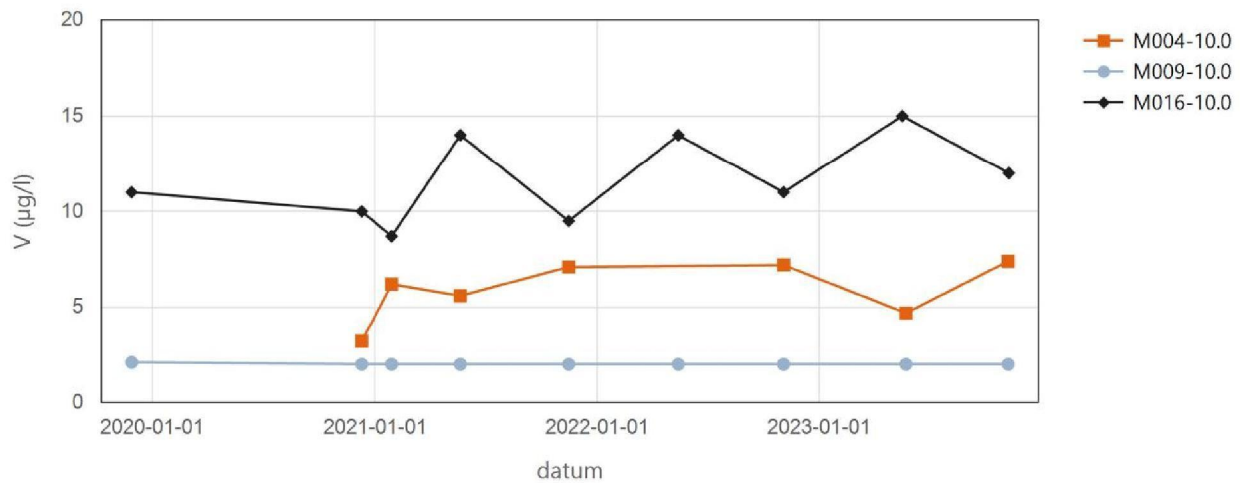
Monster Datum*	Sr ($\mu\text{g/l}$)		
	M004-10.0	M009-10.0	M016-10.0
2022-11-03	27.0	29.0	320.0
2022-05-14		32.0	210.0
2021-11-15	29.0	26.0	260.0
2021-05-21	26.0	30.0	170.0
2021-01-28	34.0	30.0	210.0
2020-12-10	34.0	26.0	220.0
2019-11-28		28.0	230.0
Eerste meting: 2019-11-28		28.0	230.0

* Laatste 7 van in totaal 7 metingen en de eerste meting worden weergegeven.

Stort Doonweg

Serie: zuidelijke rij peilbuizen ondiep

V (µg/l)



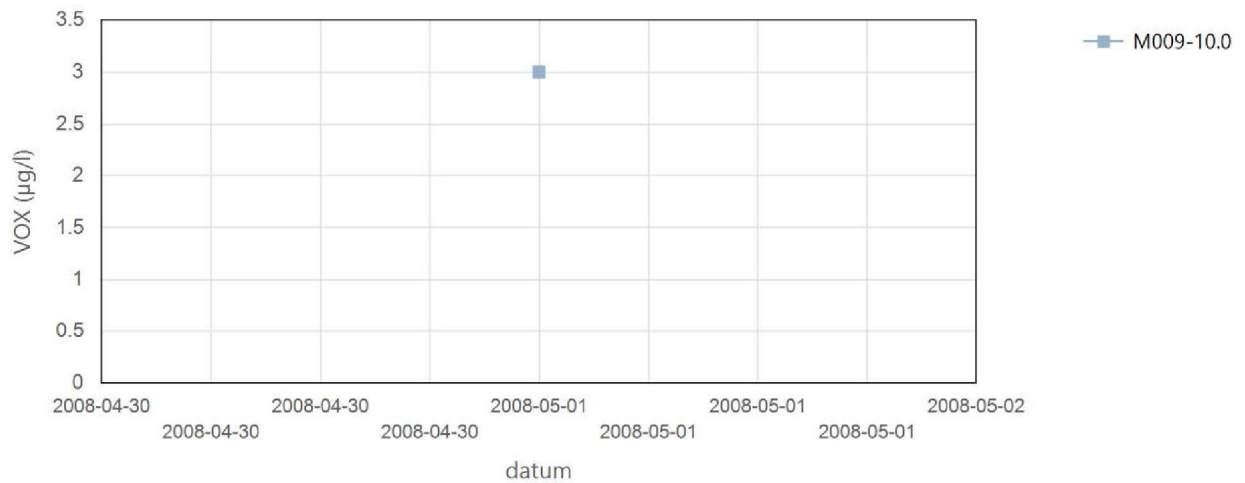
Monster Datum*	V (µg/l)		
	M004-10.0	M009-10.0	M016-10.0
2023-11-08			12.0
2023-11-07	7.4	<2.0	
2023-05-23	4.7	<2.0	
2023-05-17			15.0
2022-11-03	7.2	<2.0	11.0
2022-05-14		<2.0	14.0
2021-11-15	7.1	<2.0	9.5
2021-05-21	5.6	<2.0	14.0
2021-01-28	6.2	<2.0	8.7
2020-12-10	3.2	<2.0	10.0
2019-11-28		2.1	11.0
Eerste meting: 2019-11-28		2.1	11.0

* Laatste 11 van in totaal 11 metingen en de eerste meting worden weergegeven.

Stort Doonweg

Serie: zuidelijke rij peilbuizen ondiep

VOX ($\mu\text{g/l}$)



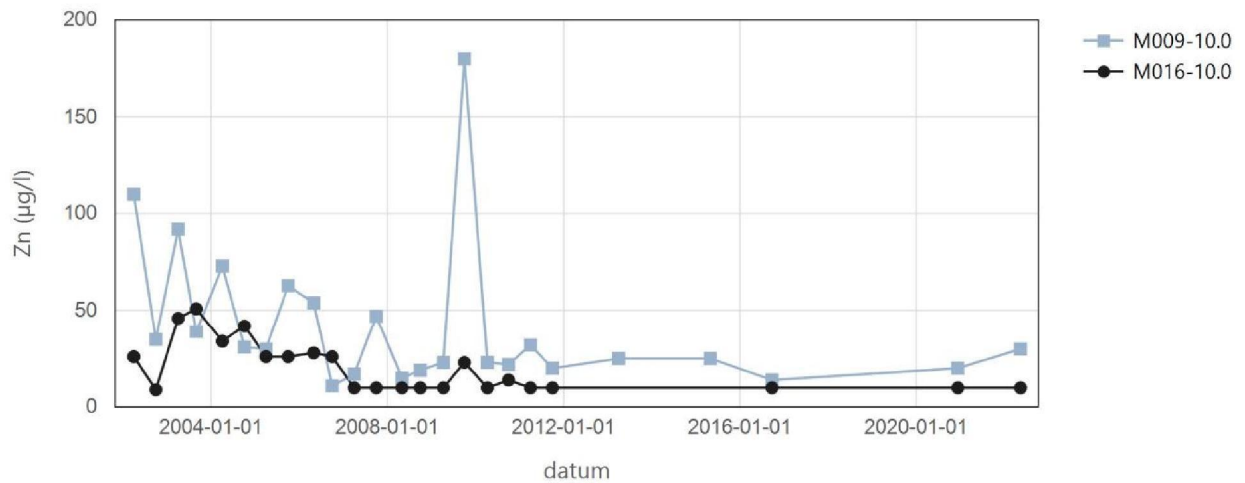
	VOX ($\mu\text{g/l}$)
Monster Datum*	M009-10.0
2008-05-01	<3.0
Eerste meting: 2008-05-01	<3.0

* Laatste 1 van in totaal 1 metingen en de eerste meeting worden weergegeven.

Stort Doonweg

Serie: zuidelijke rij peilbuizen ondiep

Zn ($\mu\text{g/l}$)



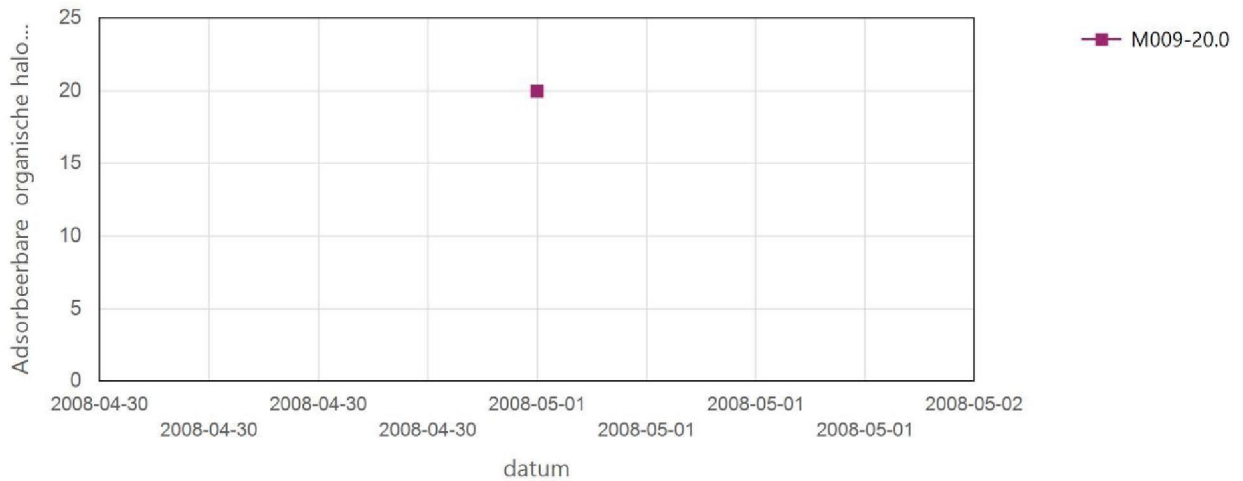
Monster Datum*	Zn ($\mu\text{g/l}$)	
	M009-10.0	M016-10.0
2022-05-14	30.0	<10.0
2020-12-10	20.0	<10.0
2016-09-23	14.0	<10.0
2015-05-01	25.0	
2013-04-01	25.0	
2011-10-01	20.0	<10.0
2011-04-01	32.0	<10.0
2010-10-01	22.0	14.0
2010-04-10	23.0	<10.0
2009-10-01	180.0	23.0
2009-04-09	23.0	10.0
2008-10-01	19.0	<10.0
2008-05-01	15.0	<10.0
2007-10-01	47.0	<10.0
2007-04-01	17.0	<10.0
2006-10-01	11.0	26.0
2006-05-01	54.0	28.0
2005-10-01	63.0	26.0
2005-04-01	30.0	26.0
2004-10-04	31.0	42.0
Eerste meting: 2002-04-01	110.0	26.0

* Laatste 20 van in totaal 25 metingen en de eerste meting worden weergegeven.

Stort Doonweg

Serie: zuidelijke rij peilbuizen diep

Adsorbeerbare organische halogeenverbindingen



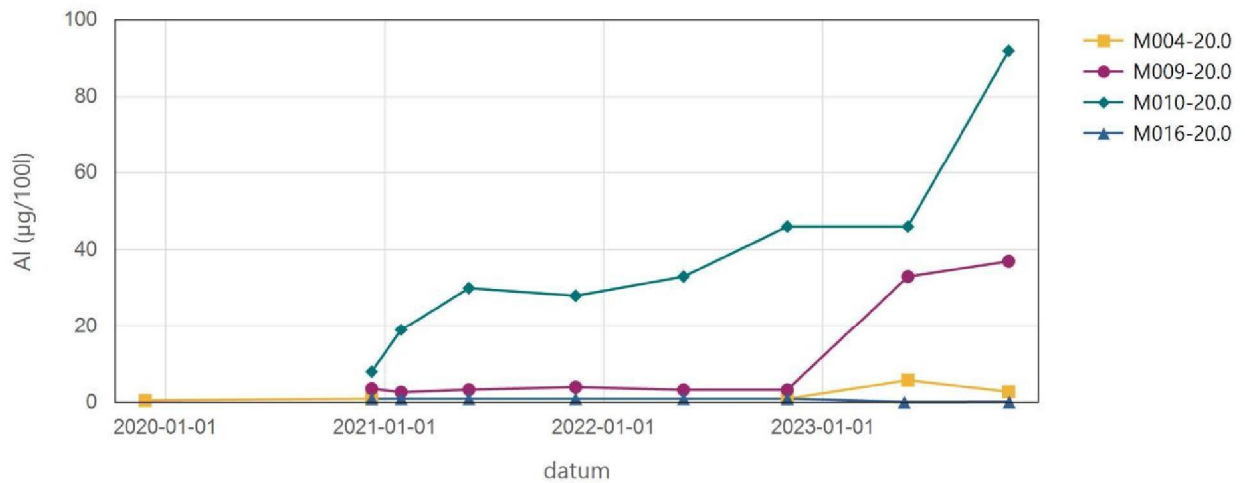
	Adsorbeerbare organische halogeenverbindingen
Monster Datum*	M009-20.0
2008-05-01	20.0
Eerste meting: 2008-05-01	20.0

* Laatste 1 van in totaal 1 metingen en de eerste meeting worden weergegeven.

Stort Doonweg

Serie: zuidelijke rij peilbuizen diep

Al ($\mu\text{g}/100\text{l}$)



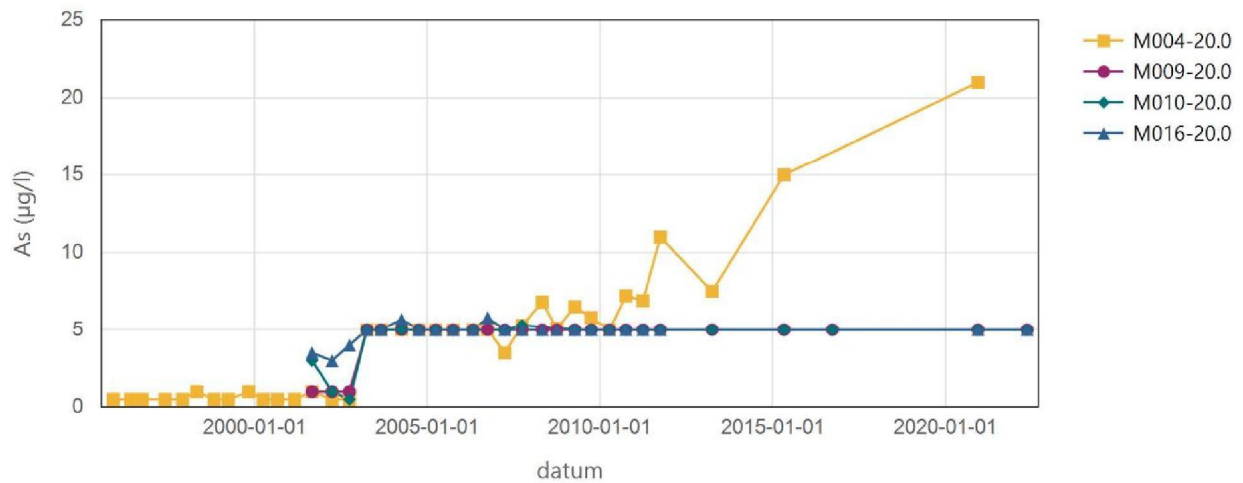
Monster Datum*	Al ($\mu\text{g}/100\text{l}$)			
	M004-20.0	M009-20.0	M010-20.0	M016-20.0
2023-11-08				0.2
2023-11-07	2.8	37.0	92.0	
2023-05-23	5.8	33.0	46.0	
2023-05-17				0.1
2022-11-03	<1.0	3.3	46.0	<1.0
2022-05-14		3.3	33.0	<1.0
2021-11-15		4.0	28.0	<1.0
2021-05-21		3.4	30.0	<1.0
2021-01-28		2.7	19.0	<1.0
2020-12-10	<1.0	3.6	8.0	<1.0
2019-11-28	<0.5			
Eerste meting: 2019-11-28	<0.5			

* Laatste 11 van in totaal 11 metingen en de eerste meting worden weergegeven.

Stort Doonweg

Serie: zuidelijke rij peilbuizen diep

As ($\mu\text{g/l}$)



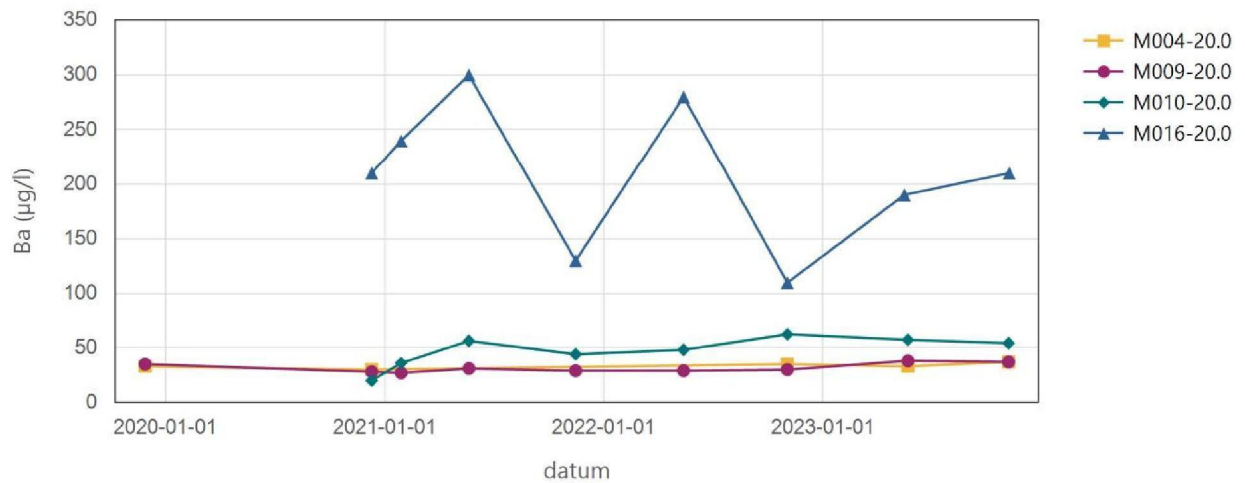
Monster Datum*	As ($\mu\text{g/l}$)			
	M004-20.0	M009-20.0	M010-20.0	M016-20.0
2022-05-14		<5.0	<5.0	<5.0
2020-12-10	21.0	<5.0	<5.0	<5.0
2016-09-23		<5.0	<5.0	
2015-05-01	15.0	<5.0	<5.0	
2013-04-01	7.5	<5.0	<5.0	
2011-10-01	11.0	<5.0	<5.0	<5.0
2011-04-01	6.9	<5.0	<5.0	<5.0
2010-10-01	7.2	<5.0	<5.0	<5.0
2010-04-10	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0
2009-10-01	5.8	<5.0	<5.0	<5.0
2009-04-09	6.5	<5.0	<5.0	<5.0
2008-10-01	5.1	<5.0		<5.0
2008-05-01	6.8	<5.0		<5.0
2007-10-01	5.3	<5.0	5.3	<5.0
2007-04-01	3.5	<5.0	<5.0	<5.0
2006-10-01	<5.0	<5.0		5.8
2006-05-01	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0
2005-10-01	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0
2005-04-01	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0
2004-10-04	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0
Eerste meting: 1995-12-01	<0.5			

* Laatste 20 van in totaal 38 metingen en de eerste meting worden weergegeven.

Stort Doonweg

Serie: zuidelijke rij peilbuizen diep

Ba (µg/l)



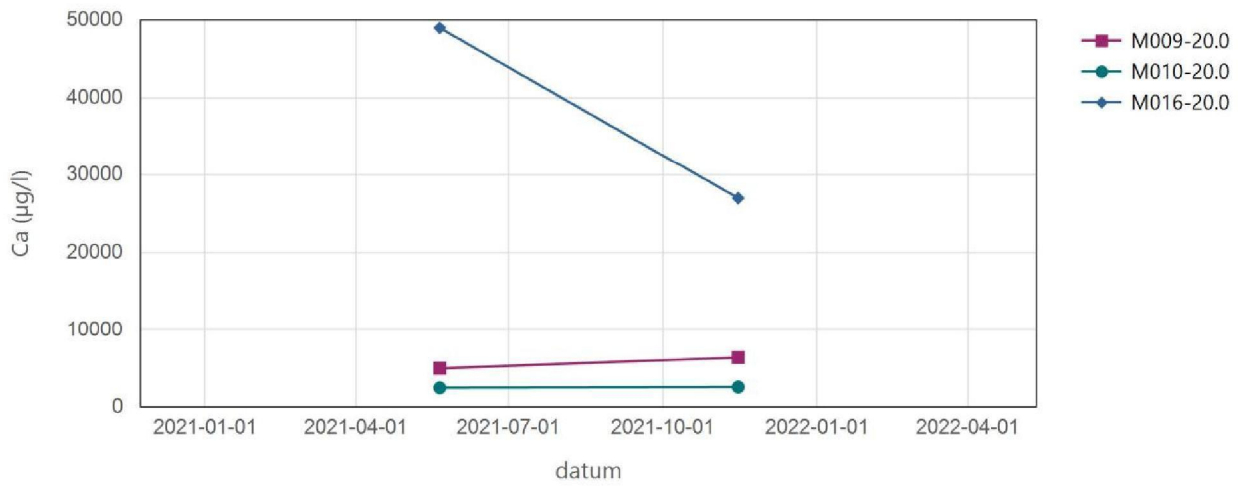
Monster Datum*	Ba (µg/l)			
	M004-20.0	M009-20.0	M010-20.0	M016-20.0
2023-11-08				210.0
2023-11-07	37.0	37.0	54.0	
2023-05-23	33.0	38.0	57.0	
2023-05-17				190.0
2022-11-03	35.0	30.0	62.0	110.0
2022-05-14		29.0	48.0	280.0
2021-11-15		29.0	44.0	130.0
2021-05-21		31.0	56.0	300.0
2021-01-28		27.0	36.0	240.0
2020-12-10	30.0	28.0	20.0	210.0
2019-11-28	33.0	35.0		
Eerste meting: 2019-11-28	33.0	35.0		

* Laatste 11 van in totaal 11 metingen en de eerste meting worden weergegeven.

Stort Doonweg

Serie: zuidelijke rij peilbuizen diep

Ca (µg/l)



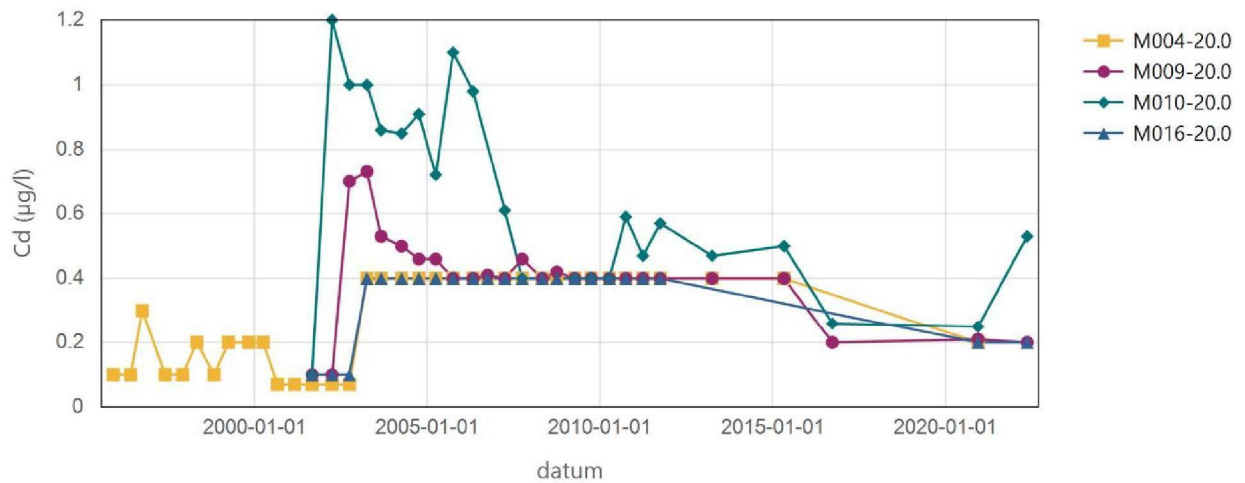
Monster Datum*	Ca (µg/l)		
	M009-20.0	M010-20.0	M016-20.0
2021-11-15	6400.0	2600.0	27000.0
2021-05-21	5000.0	2500.0	49000.0
Eerste meting: 2021-05-21	5000.0	2500.0	49000.0

* Laatste 2 van in totaal 2 metingen en de eerste meting worden weergegeven.

Stort Doonweg

Serie: zuidelijke rij peilbuizen diep

Cd (µg/l)



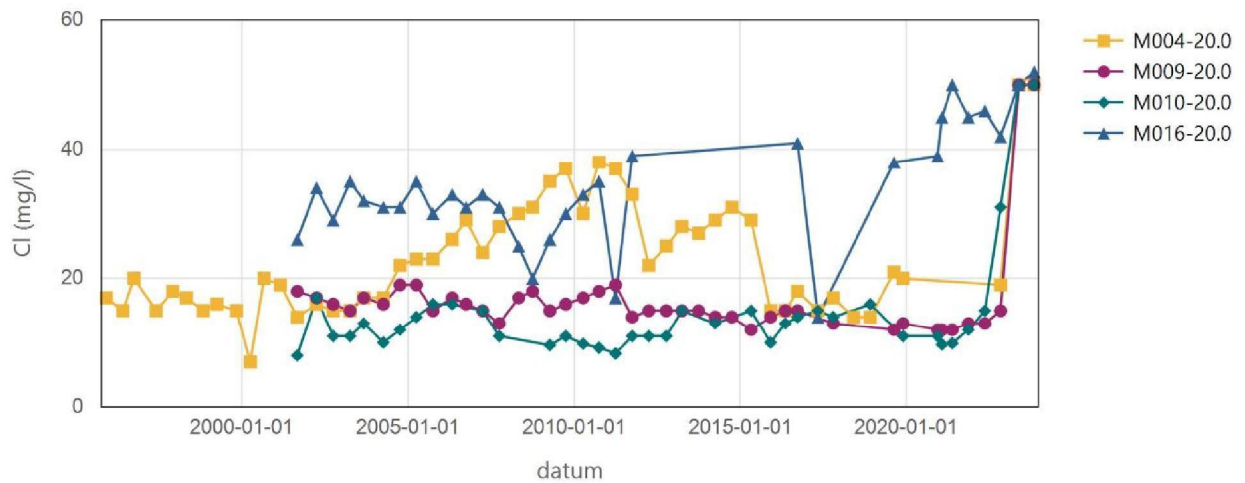
Monster Datum*	Cd (µg/l)			
	M004-20.0	M009-20.0	M010-20.0	M016-20.0
2022-05-14		<0.2	0.5	<0.2
2020-12-10	<0.2	0.2	0.3	<0.2
2016-09-23		<0.2	0.3	
2015-05-01	<0.4	<0.4	0.5	
2013-04-01	<0.4	<0.4	0.5	
2011-10-01	<0.4	<0.4	0.6	<0.4
2011-04-01	<0.4	<0.4	0.5	<0.4
2010-10-01	<0.4	0.4	0.6	<0.4
2010-04-10	<0.4	0.4	<0.4	<0.4
2009-10-01	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4
2009-04-09	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4
2008-10-01	<0.4	0.4		<0.4
2008-05-01	<0.4	<0.4		<0.4
2007-10-01	<0.4	0.5	<0.4	<0.4
2007-04-01	<0.4	<0.4	0.6	<0.4
2006-10-01	<0.4	0.4		<0.4
2006-05-01	<0.4	<0.4	1.0	<0.4
2005-10-01	<0.4	<0.4	1.1	<0.4
2005-04-01	<0.4	0.5	0.7	<0.4
2004-10-04	<0.4	0.5	0.9	<0.4
Eerste meting: 1995-12-01	<0.1			

* Laatste 20 van in totaal 38 metingen en de eerste meting worden weergegeven.

Stort Doonweg

Serie: zuidelijke rij peilbuizen diep

Cl (mg/l)



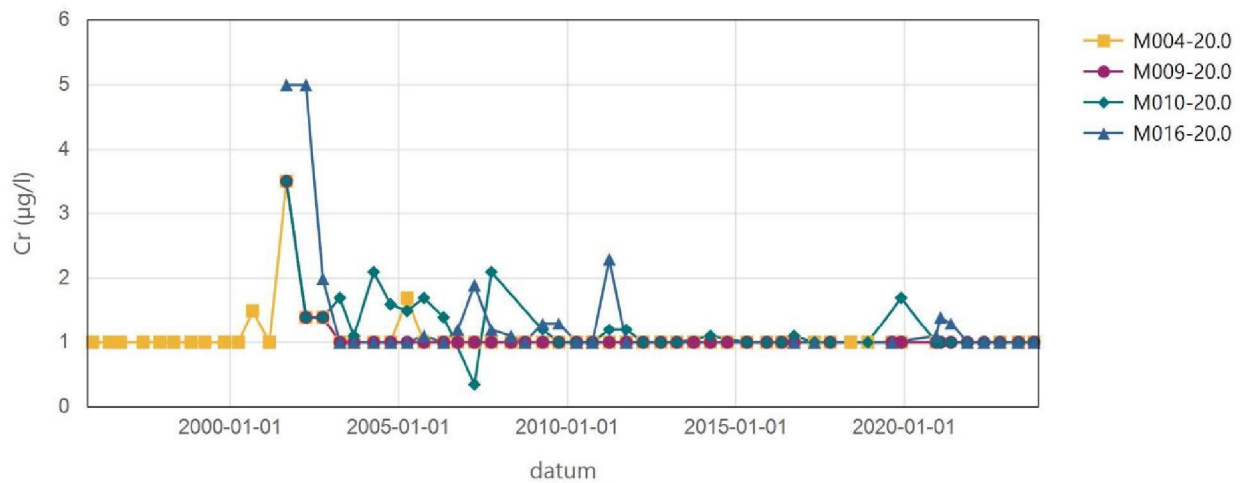
Monster Datum*	Cl (mg/l)			
	M004-20.0	M009-20.0	M010-20.0	M016-20.0
2023-11-08				52.0
2023-11-07	<50.0	<50.0	<50.0	
2023-05-23	<50.0	<50.0	<50.0	
2023-05-17				<50.0
2022-11-03	19.0	15.0	31.0	42.0
2022-05-14		13.0	15.0	46.0
2021-11-15		13.0	12.0	45.0
2021-05-21		12.0	9.9	50.0
2021-01-28		12.0	9.7	45.0
2020-12-10		12.0	11.0	39.0
2019-11-28	20.0	13.0	11.0	
2019-08-20	21.0	12.0		38.0
2018-12-01	14.0		16.0	
2018-06-01	14.0			
2017-10-20	17.0	13.0	14.0	
2017-05-04	15.0		15.0	14.0
2016-09-23	18.0	15.0	14.0	41.0
2016-05-11	15.0	15.0	13.0	
2015-12-01	15.0	14.0	10.0	
2015-05-01	29.0	12.0	15.0	
Eerste meting: 1995-12-01	17.0			

* Laatste 20 van in totaal 59 metingen en de eerste meting worden weergegeven.

Stort Doonweg

Serie: zuidelijke rij peilbuizen diep

Cr (µg/l)



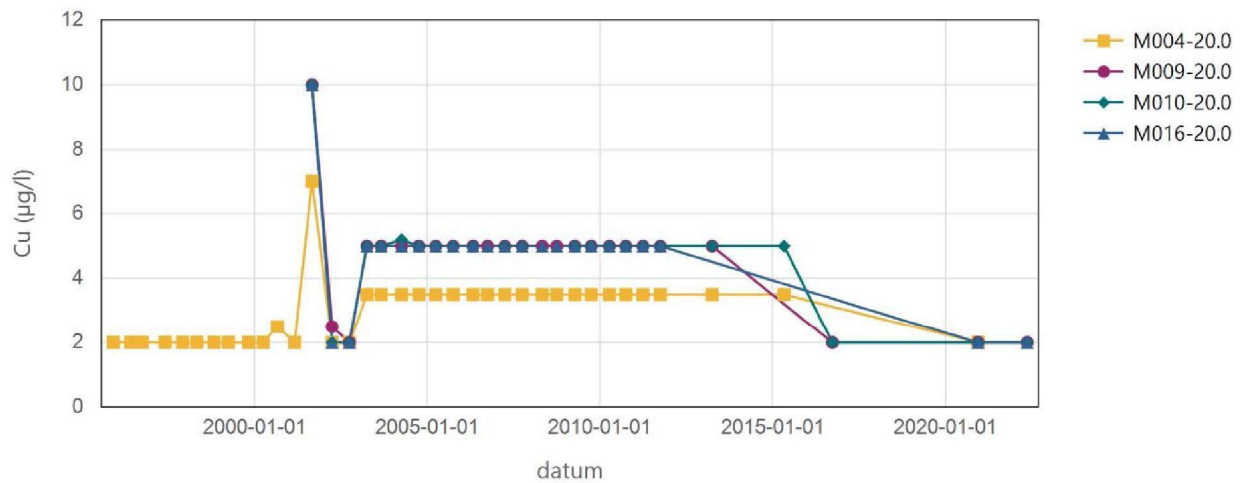
Monster Datum*	Cr (µg/l)			
	M004-20.0	M009-20.0	M010-20.0	M016-20.0
2023-11-08				1.0
2023-11-07	<1.0	<1.0	<1.0	
2023-05-23	<1.0	<1.0	<1.0	
2023-05-17				<1.0
2022-11-03	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
2022-05-14		<1.0	<1.0	<1.0
2021-11-15		<1.0	<1.0	1.0
2021-05-21		<1.0	<1.0	1.3
2021-01-28		<1.0	<1.0	1.4
2020-12-10	<1.0	<1.0	<1.0	1.1
2019-11-28	<1.0	<1.0	1.7	
2019-08-20	<1.0	<1.0		<1.0
2018-12-01	<1.0		<1.0	
2018-06-01	<1.0			
2017-10-20	<1.0	<1.0	<1.0	
2017-05-04	<1.0		<1.0	<1.0
2016-09-23	<1.0	<1.0	1.1	<1.0
2016-05-11	<1.0	<1.0	<1.0	
2015-12-01	<1.0	<1.0	<1.0	
2015-05-01	<1.0	<1.0	<1.0	
Eerste meting: 1995-12-01	<1.0			

* Laatste 20 van in totaal 59 metingen en de eerste meting worden weergegeven.

Stort Doonweg

Serie: zuidelijke rij peilbuizen diep

Cu (µg/l)

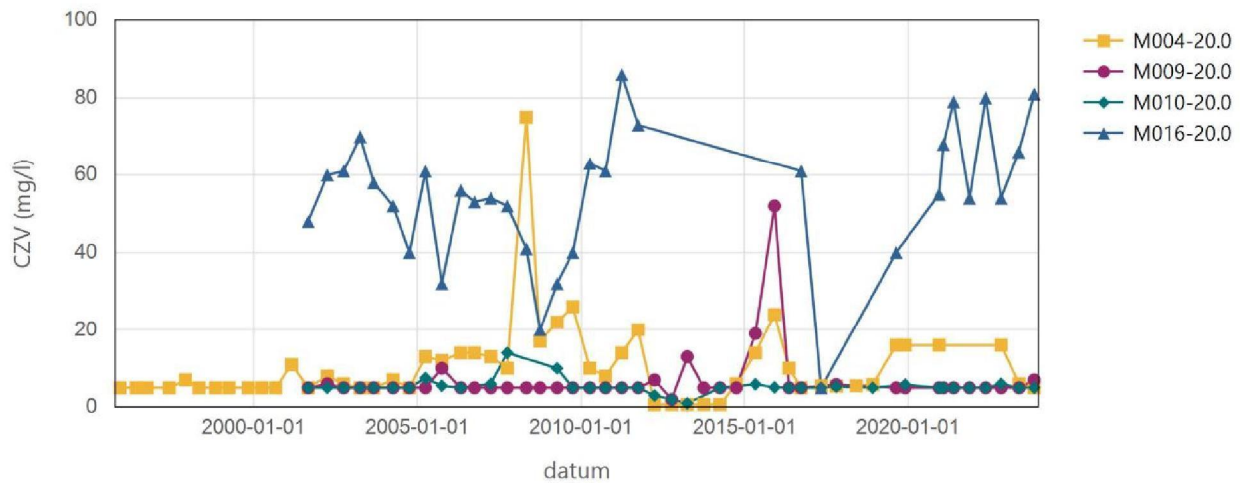


Monster Datum*	Cu (µg/l)			
	M004-20.0	M009-20.0	M010-20.0	M016-20.0
2022-05-14		<2.0	<2.0	<2.0
2020-12-10	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0
2016-09-23		<2.0	<2.0	
2015-05-01	3.5		<5.0	
2013-04-01	3.5	<5.0	<5.0	
2011-10-01	3.5	<5.0	<5.0	<5.0
2011-04-01	3.5	<5.0	<5.0	<5.0
2010-10-01	3.5	<5.0	<5.0	<5.0
2010-04-10	3.5	<5.0	<5.0	<5.0
2009-10-01	3.5	<5.0	<5.0	<5.0
2009-04-09	3.5	<5.0	<5.0	<5.0
2008-10-01	3.5	<5.0		<5.0
2008-05-01	3.5	<5.0		<5.0
2007-10-01	3.5	<5.0	<5.0	<5.0
2007-04-01	3.5	<5.0	<5.0	<5.0
2006-10-01	3.5	<5.0		<5.0
2006-05-01	3.5	<5.0	<5.0	<5.0
2005-10-01	3.5	<5.0	<5.0	<5.0
2005-04-01	3.5	<5.0	<5.0	<5.0
2004-10-04	3.5	<5.0	<5.0	<5.0
Eerste meting: 1995-12-01	<2.0			

* Laatste 20 van in totaal 38 metingen en de eerste meting worden weergegeven.

Stort Doonweg

Serie: zuidelijke rij peilbuizen diep
 CZV (mg/l)



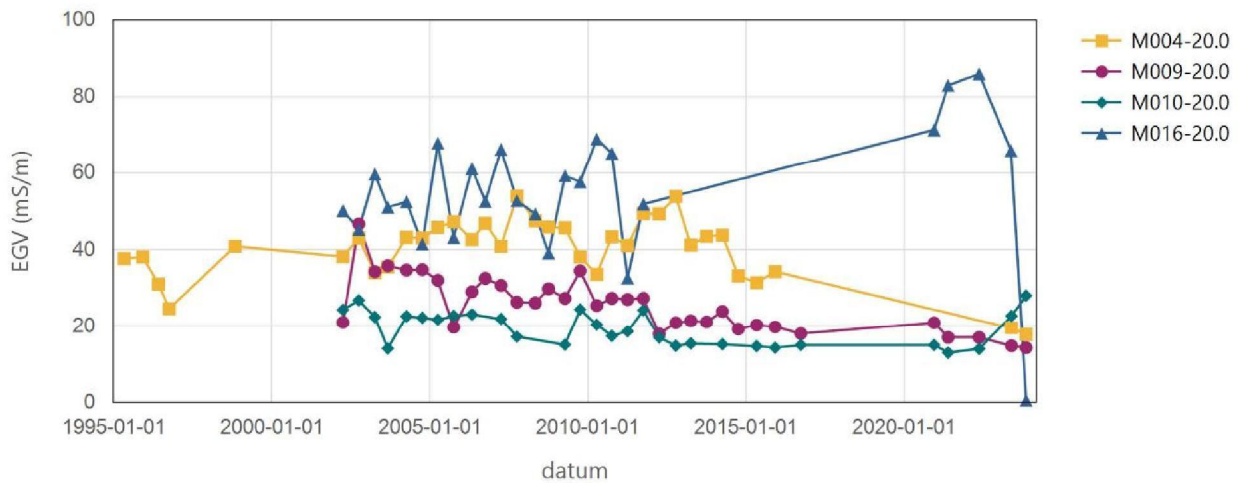
Monster Datum*	CZV (mg/l)			
	M004-20.0	M009-20.0	M010-20.0	M016-20.0
2023-11-08				81.0
2023-11-07	5.0	7.0	<5.0	
2023-05-23	6.0	<5.0	<5.0	
2023-05-17				66.0
2022-11-03	16.0	<5.0	6.0	54.0
2022-05-14		<5.0	<5.0	80.0
2021-11-15		<5.0	<5.0	54.0
2021-05-21		<5.0	<5.0	79.0
2021-01-28		<5.0	<5.0	68.0
2020-12-10	16.0	<5.0	5.0	55.0
2019-11-28	16.0	<5.0	5.8	
2019-08-20	16.0	<5.0		40.0
2018-12-01	5.8		<5.0	
2018-06-01	5.5			
2017-10-20	5.4	5.8	5.3	
2017-05-04	5.5		<5.0	<5.0
2016-09-23	<5.0	<5.0	<5.0	61.0
2016-05-11	10.0	<5.0	<5.0	
2015-12-01	24.0	52.0	5.1	
2015-05-01	14.0	19.0	5.9	
Eerste meting: 1995-12-01	<5.0			

* Laatste 20 van in totaal 59 metingen en de eerste meting worden weergegeven.

Stort Doonweg

Serie: zuidelijke rij peilbuizen diep

EGV (mS/m)



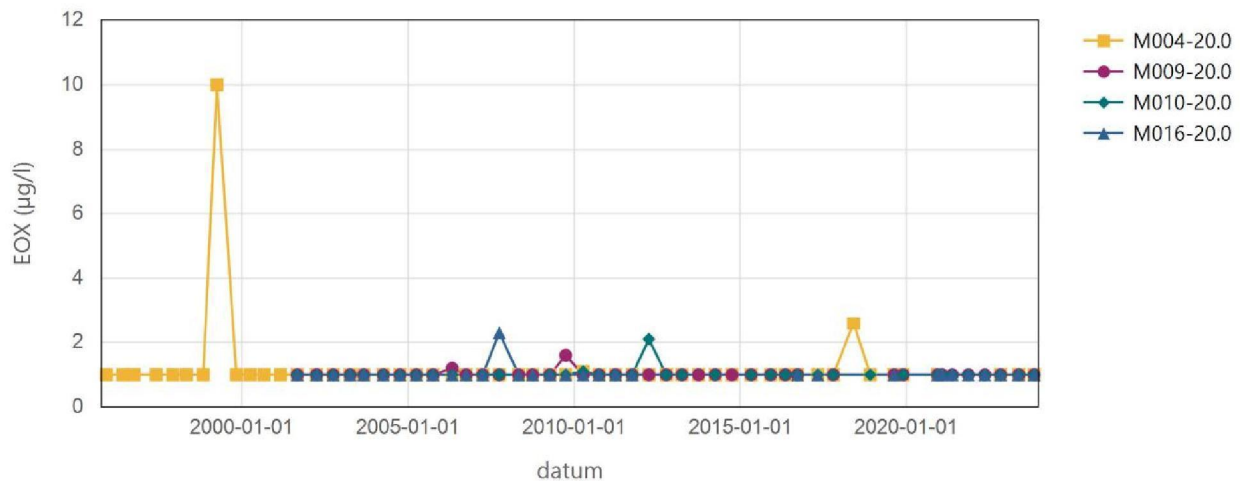
Monster Datum*	EGV (mS/m)			
	M004-20.0	M009-20.0	M010-20.0	M016-20.0
2023-11-08				0.6
2023-11-07	17.8	14.3	28.0	
2023-05-23	19.5	14.8	22.7	
2023-05-17				66.0
2022-05-14		17.0	14.0	86.0
2021-05-21		17.0	13.0	83.0
2020-12-10		20.9	15.0	71.4
2016-09-23		18.0	15.0	
2015-12-01	34.3	19.8	14.3	
2015-05-01	31.4	20.3	14.7	
2014-10-01	33.2	19.2		
2014-04-01	43.8	23.9	15.2	
2013-10-01	43.5	21.1		
2013-04-01	41.2	21.4	15.4	
2012-10-10	53.9	20.9	14.8	
2012-04-01	49.3	17.9	17.0	
2011-10-01	49.4	27.3	24.2	51.9
2011-04-01	41.1	27.0	18.6	32.6
2010-10-01	43.4	27.3	17.4	65.3
2010-04-10	33.6	25.4	20.4	69.0
Eerste meting: 1995-05-01	37.7			

* Laatste 20 van in totaal 41 metingen en de eerste meting worden weergegeven.

Stort Doonweg

Serie: zuidelijke rij peilbuizen diep

EOX (µg/l)



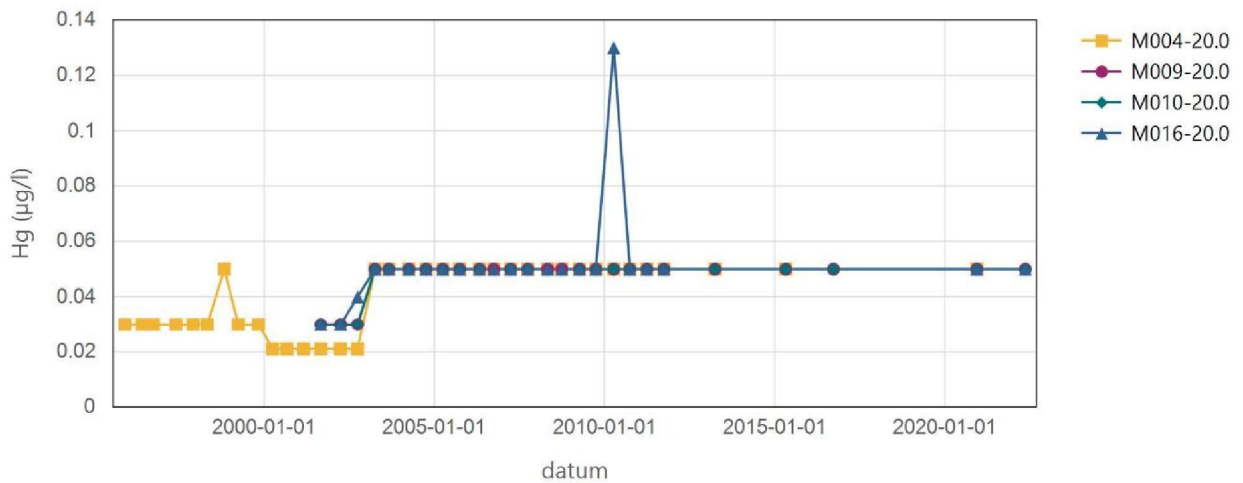
Monster Datum*	EOX (µg/l)			
	M004-20.0	M009-20.0	M010-20.0	M016-20.0
2023-11-08				<1.0
2023-11-07	<1.0	<1.0	<1.0	
2023-05-23	<1.0	<1.0	<1.0	
2023-05-17				<1.0
2022-11-03	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
2022-05-14		<1.0	<1.0	<1.0
2021-11-15		<1.0	<1.0	<1.0
2021-05-21		<1.0	<1.0	<1.0
2021-01-28		<1.0	<1.0	<1.0
2020-12-10	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
2019-11-28	<1.0	<1.0	<1.0	
2019-08-20	<1.0	<1.0		<1.0
2018-12-01	<1.0		<1.0	
2018-06-01	2.6			
2017-10-20	<1.0	<1.0	<1.0	
2017-05-04	<1.0		<1.0	<1.0
2016-09-23	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
2016-05-11	<1.0	<1.0	<1.0	
2015-12-01	<1.0	<1.0	<1.0	
2015-05-01	<1.0	<1.0	<1.0	
Eerste meting: 1995-12-01	<1.0			

* Laatste 20 van in totaal 59 metingen en de eerste meting worden weergegeven.

Stort Doonweg

Serie: zuidelijke rij peilbuizen diep

Hg ($\mu\text{g/l}$)



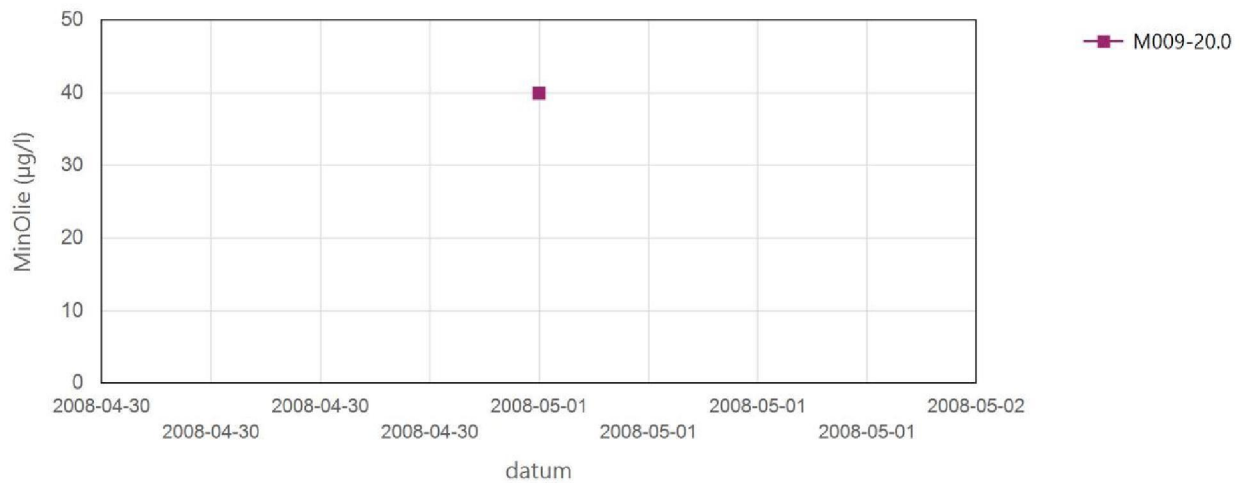
Monster Datum*	Hg ($\mu\text{g/l}$)			
	M004-20.0	M009-20.0	M010-20.0	M016-20.0
2022-05-14		<0.1	<0.1	<0.1
2020-12-10	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
2016-09-23		<0.1	<0.1	
2015-05-01	<0.1	<0.1	<0.1	
2013-04-01	<0.1	<0.1	<0.1	
2011-10-01	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
2011-04-01	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
2010-10-01	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
2010-04-10	<0.1	<0.1	<0.1	0.1
2009-10-01	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
2009-04-09	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
2008-10-01	<0.1	<0.1		<0.1
2008-05-01	<0.1	<0.1		<0.1
2007-10-01	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
2007-04-01	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
2006-10-01	<0.1	<0.1		<0.1
2006-05-01	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
2005-10-01	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
2005-04-01	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
2004-10-04	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Eerste meting: 1995-12-01	<0.0			

* Laatste 20 van in totaal 38 metingen en de eerste meting worden weergegeven.

Stort Doonweg

Serie: zuidelijke rij peilbuizen diep

MinOlie ($\mu\text{g/l}$)



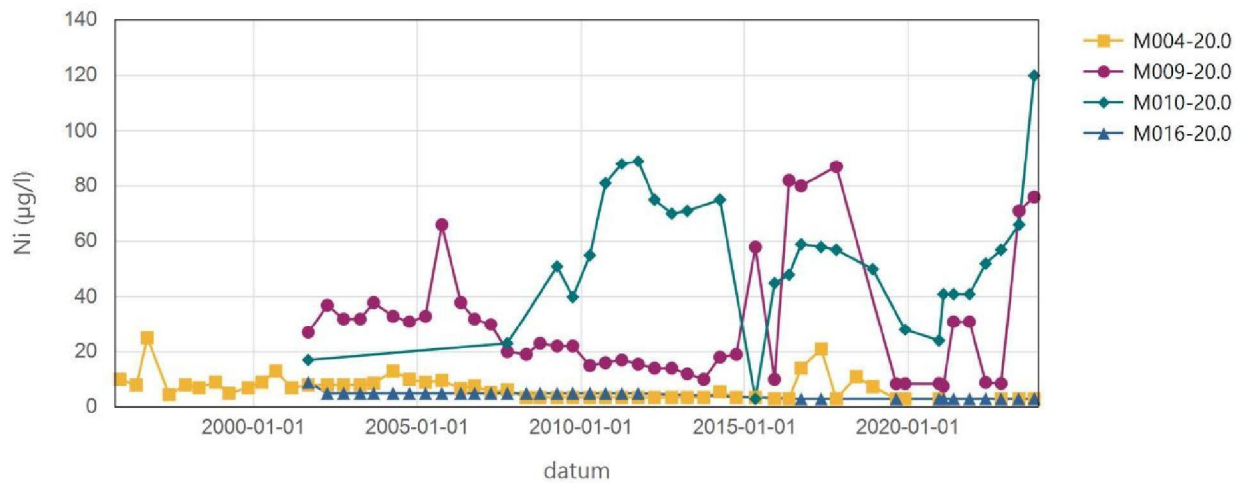
	MinOlie ($\mu\text{g/l}$)
Monster Datum*	M009-20.0
2008-05-01	<40.0
Eerste meting: 2008-05-01	<40.0

* Laatste 1 van in totaal 1 metingen en de eerste meeting worden weergegeven.

Stort Doonweg

Serie: zuidelijke rij peilbuizen diep

Ni (µg/l)



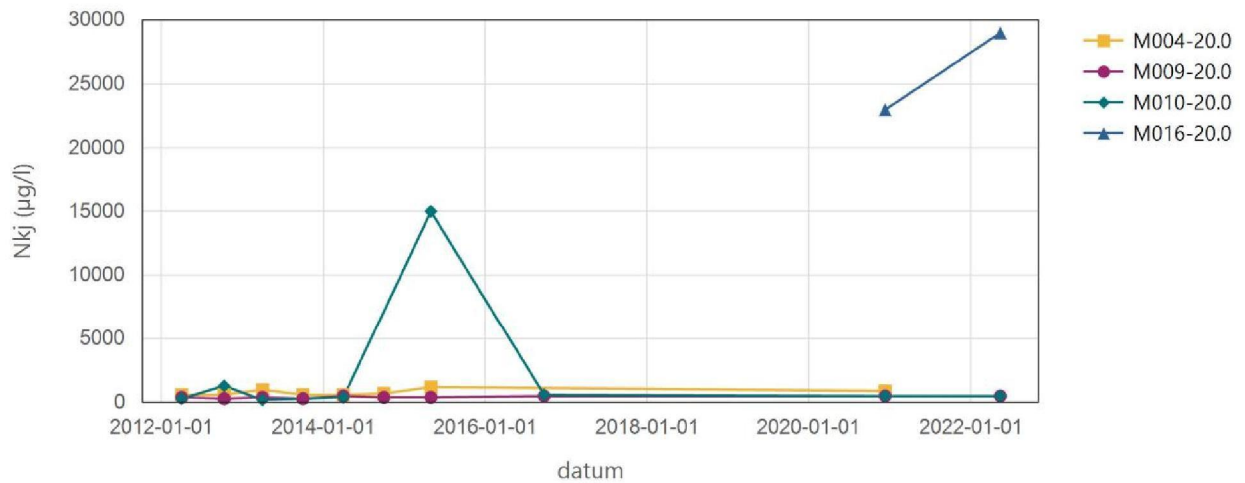
Monster Datum*	Ni (µg/l)			
	M004-20.0	M009-20.0	M010-20.0	M016-20.0
2023-11-08				3.1
2023-11-07	<3.0	76.0	120.0	
2023-05-23	<3.0	71.0	66.0	
2023-05-17				<3.0
2022-11-03	3.0	8.5	57.0	<3.0
2022-05-14		8.9	52.0	3.1
2021-11-15		31.0	41.0	<3.0
2021-05-21		31.0	41.0	<3.0
2021-01-28		7.6	41.0	<3.0
2020-12-10	3.0	8.5	24.0	<3.0
2019-11-28	<3.0	8.5	28.0	
2019-08-20	<3.0	8.4		<3.0
2018-12-01	7.4		50.0	
2018-06-01	11.0			
2017-10-20	<3.0	87.0	57.0	
2017-05-04	21.0		58.0	<3.0
2016-09-23	14.0	80.0	59.0	<3.0
2016-05-11	<3.0	82.0	48.0	
2015-12-01	<3.0	10.0	45.0	
2015-05-01	3.5	58.0	3.0	
Eerste meting: 1995-12-01	10.0			

* Laatste 20 van in totaal 59 metingen en de eerste meting worden weergegeven.

Stort Doonweg

Serie: zuidelijke rij peilbuizen diep

Nkj ($\mu\text{g/l}$)



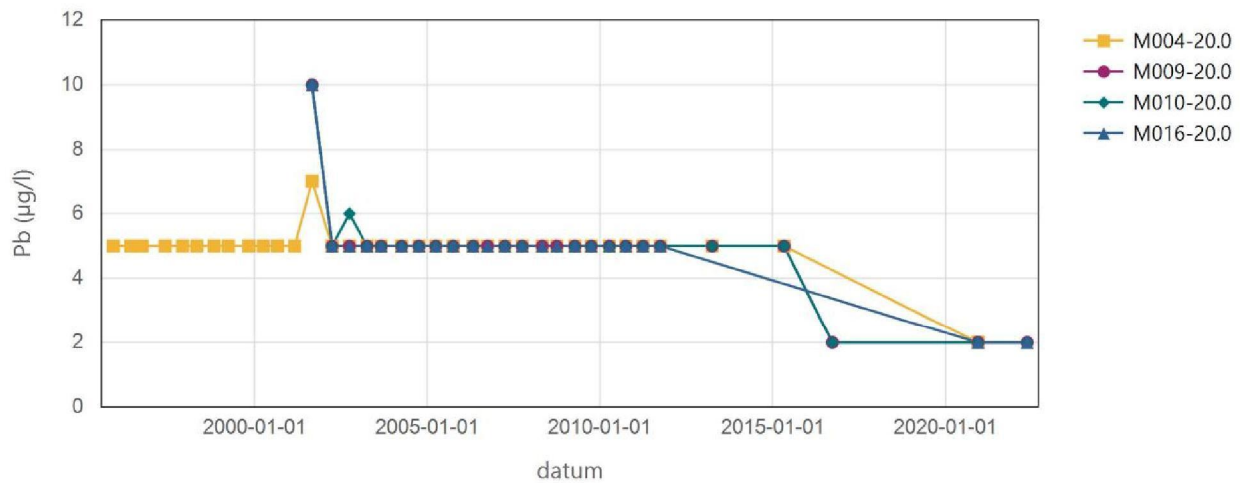
Monster Datum*	Nkj ($\mu\text{g/l}$)			
	M004-20.0	M009-20.0	M010-20.0	M016-20.0
2022-05-14		<500.0	<500.0	29000.0
2020-12-10	900.0	<500.0	<500.0	23000.0
2016-09-23		<500.0	600.0	
2015-05-01	1200.0	400.0	15000.0	
2014-10-01	700.0	400.0		
2014-04-01	600.0	500.0	400.0	
2013-10-01	600.0	300.0		
2013-04-01	1000.0	400.0	200.0	
2012-10-10	600.0	300.0	1300.0	
2012-04-01	600.0	400.0	300.0	
Eerste meting: 2012-04-01	600.0	400.0	300.0	

* Laatste 10 van in totaal 10 metingen en de eerste meting worden weergegeven.

Stort Doonweg

Serie: zuidelijke rij peilbuizen diep

Pb ($\mu\text{g/l}$)

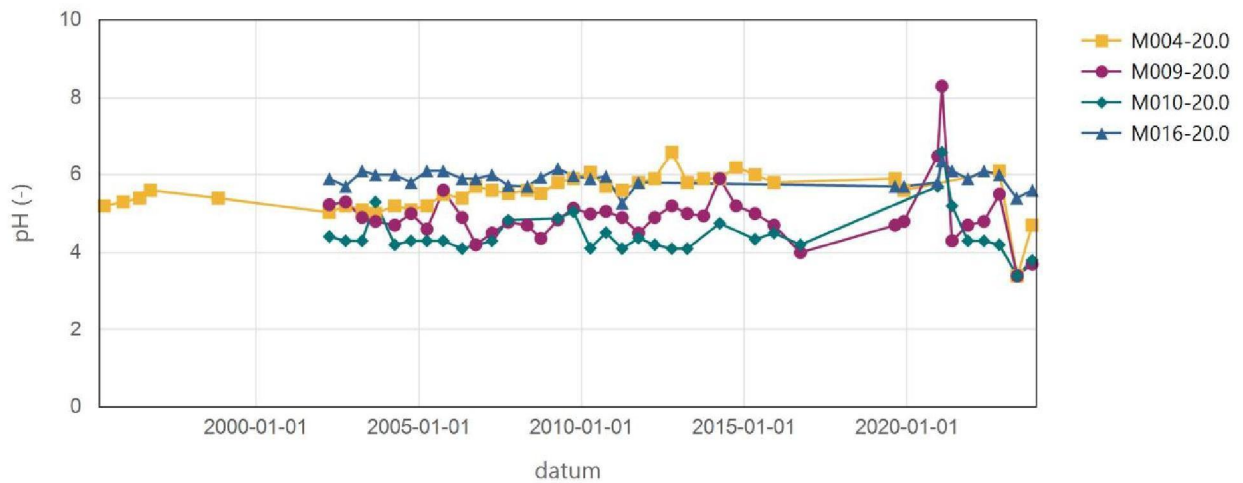


Monster Datum*	Pb ($\mu\text{g/l}$)			
	M004-20.0	M009-20.0	M010-20.0	M016-20.0
2022-05-14		<2.0	<2.0	<2.0
2020-12-10	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0
2016-09-23		<2.0	<2.0	
2015-05-01	<5.0	<5.0	<5.0	
2013-04-01	<5.0	<5.0	<5.0	
2011-10-01	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0
2011-04-01	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0
2010-10-01	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0
2010-04-10	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0
2009-10-01	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0
2009-04-09	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0
2008-10-01	<5.0	<5.0		<5.0
2008-05-01	<5.0	<5.0		<5.0
2007-10-01	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0
2007-04-01	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0
2006-10-01	<5.0	<5.0		<5.0
2006-05-01	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0
2005-10-01	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0
2005-04-01	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0
2004-10-04	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0
Eerste meting: 1995-12-01	<5.0			

* Laatste 20 van in totaal 38 metingen en de eerste meting worden weergegeven.

Stort Doonweg

Serie: zuidelijke rij peilbuizen diep
pH (-)



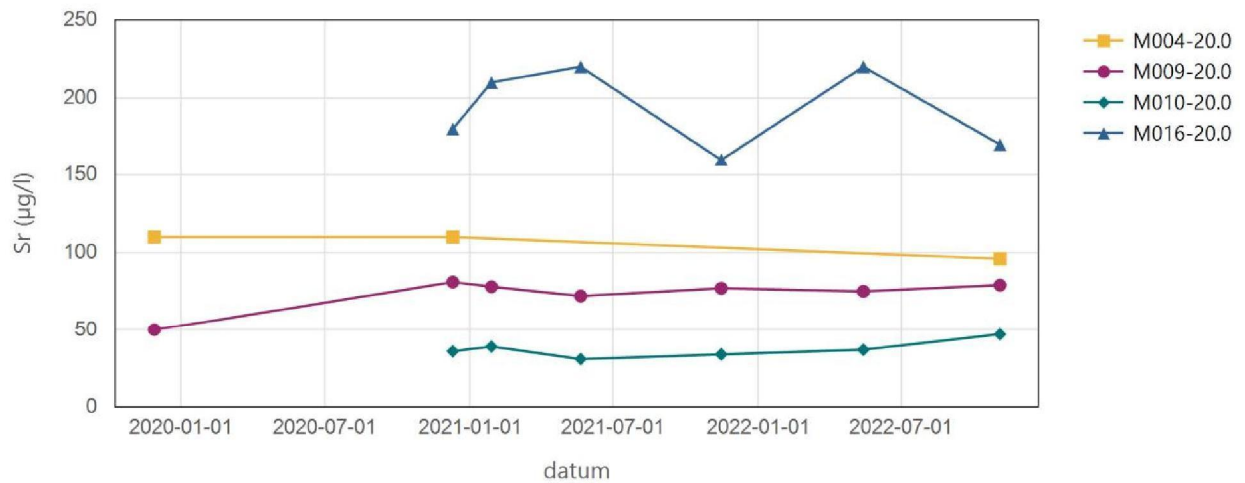
Monster Datum*	pH (-)			
	M004-20.0	M009-20.0	M010-20.0	M016-20.0
2023-11-08				5.6
2023-11-07	4.7	3.7	3.8	
2023-05-23	3.4	3.4	3.4	
2023-05-17				5.4
2022-11-03	6.1	5.5	4.2	6.0
2022-05-14		4.8	4.3	6.1
2021-11-15		4.7	4.3	5.9
2021-05-21		4.3	5.2	6.1
2021-01-28		8.3	6.6	6.4
2020-12-10		6.5	5.7	5.8
2019-11-28	5.6	4.8		5.7
2019-08-20	5.9	4.7		5.7
2016-09-23		4.0	4.2	
2015-12-01	5.8	4.7	4.5	
2015-05-01	6.0	5.0	4.3	
2014-10-01	6.2	5.2		
2014-04-01	5.9	5.9	4.8	
2013-10-01	5.9	4.9		
2013-04-01	5.8	5.0	4.1	
2012-10-10	6.6	5.2	4.1	
Eerste meting: 1995-05-01	5.2			

* Laatste 20 van in totaal 46 metingen en de eerste meting worden weergegeven.

Stort Doonweg

Serie: zuidelijke rij peilbuizen diep

Sr (µg/l)



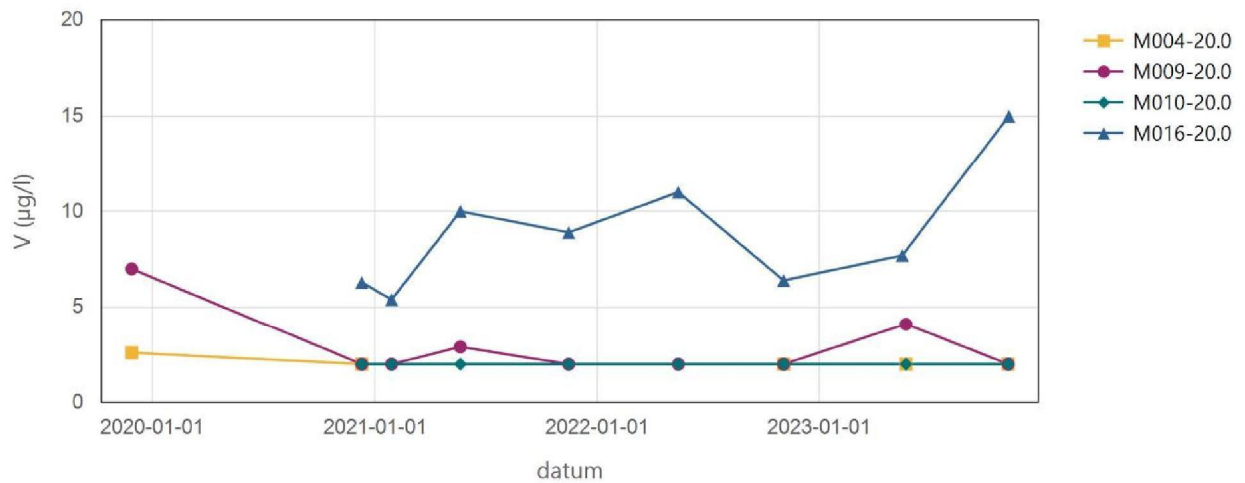
Monster Datum*	Sr (µg/l)			
	M004-20.0	M009-20.0	M010-20.0	M016-20.0
2022-11-03	96.0	79.0	47.0	170.0
2022-05-14		75.0	37.0	220.0
2021-11-15		77.0	34.0	160.0
2021-05-21		72.0	31.0	220.0
2021-01-28		78.0	39.0	210.0
2020-12-10	110.0	81.0	36.0	180.0
2019-11-28	110.0	50.0		
Eerste meting: 2019-11-28	110.0	50.0		

* Laatste 7 van in totaal 7 metingen en de eerste meting worden weergegeven.

Stort Doonweg

Serie: zuidelijke rij peilbuizen diep

V (µg/l)



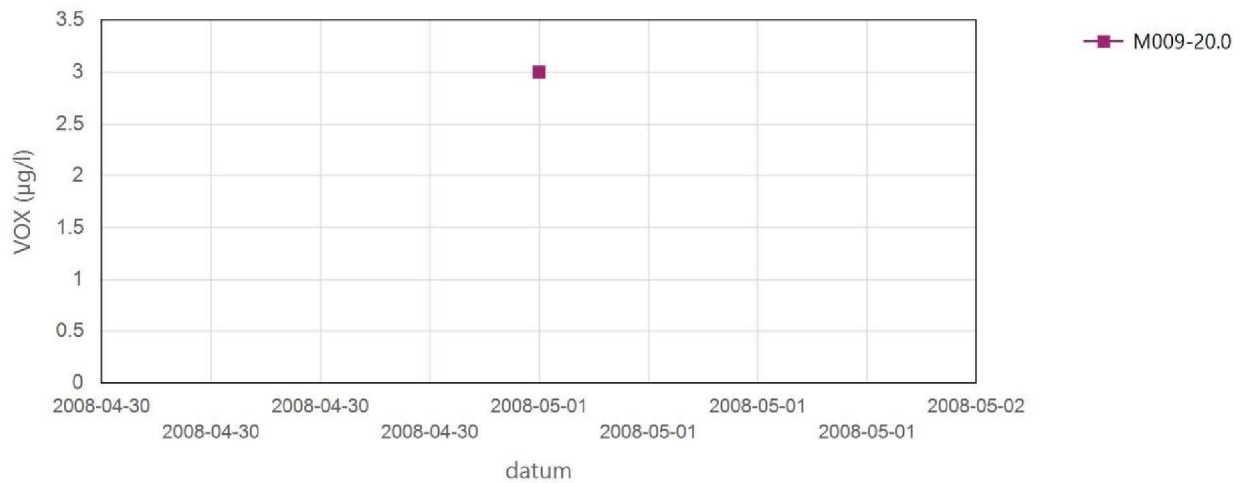
Monster Datum*	V (µg/l)			
	M004-20.0	M009-20.0	M010-20.0	M016-20.0
2023-11-08				15.0
2023-11-07	<2.0	<2.0	<2.0	
2023-05-23	<2.0	4.1	<2.0	
2023-05-17				7.7
2022-11-03	<2.0	<2.0	<2.0	6.4
2022-05-14		<2.0	<2.0	11.0
2021-11-15		<2.0	<2.0	8.9
2021-05-21		2.9	<2.0	10.0
2021-01-28		<2.0	<2.0	5.4
2020-12-10	<2.0	<2.0	<2.0	6.3
2019-11-28	2.6	7.0		
Eerste meting: 2019-11-28	2.6	7.0		

* Laatste 11 van in totaal 11 metingen en de eerste meting worden weergegeven.

Stort Doonweg

Serie: zuidelijke rij peilbuizen diep

VOX ($\mu\text{g/l}$)



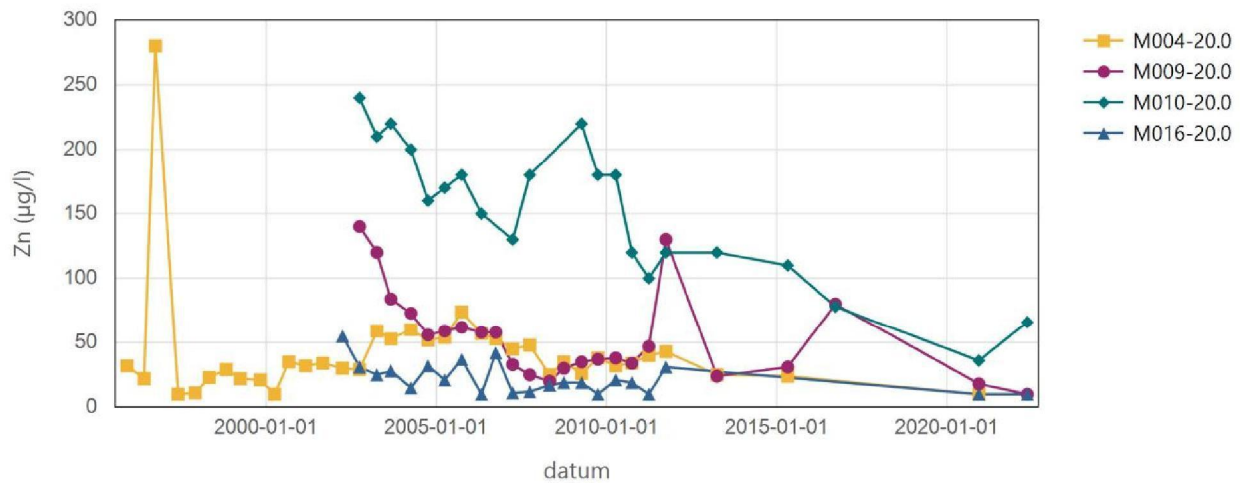
	VOX ($\mu\text{g/l}$)
Monster Datum*	M009-20.0
2008-05-01	<3.0
Eerste meting: 2008-05-01	<3.0

* Laatste 1 van in totaal 1 metingen en de eerste meeting worden weergegeven.

Stort Doonweg

Serie: zuidelijke rij peilbuizen diep

Zn (µg/l)



Monster Datum*	Zn (µg/l)			
	M004-20.0	M009-20.0	M010-20.0	M016-20.0
2022-05-14		10.0	66.0	<10.0
2020-12-10	<10.0	18.0	36.0	<10.0
2016-09-23		80.0	78.0	
2015-05-01	24.0	31.0	110.0	
2013-04-01	25.0	24.0	120.0	
2011-10-01	43.0	130.0	120.0	31.0
2011-04-01	40.0	47.0	100.0	<10.0
2010-10-01	34.0	34.0	120.0	19.0
2010-04-10	32.0	38.0	180.0	21.0
2009-10-01	38.0	37.0	180.0	<10.0
2009-04-09	26.0	35.0	220.0	19.0
2008-10-01	35.0	30.0		19.0
2008-05-01	25.0	20.0		17.0
2007-10-01	48.0	25.0	180.0	12.0
2007-04-01	45.0	33.0	130.0	11.0
2006-10-01	53.0	58.0		42.0
2006-05-01	57.0	58.0	150.0	<10.0
2005-10-01	74.0	62.0	180.0	37.0
2005-04-01	54.0	59.0	170.0	21.0
2004-10-04	52.0	56.0	160.0	32.0
Eerste meting: 1995-12-01	32.0			

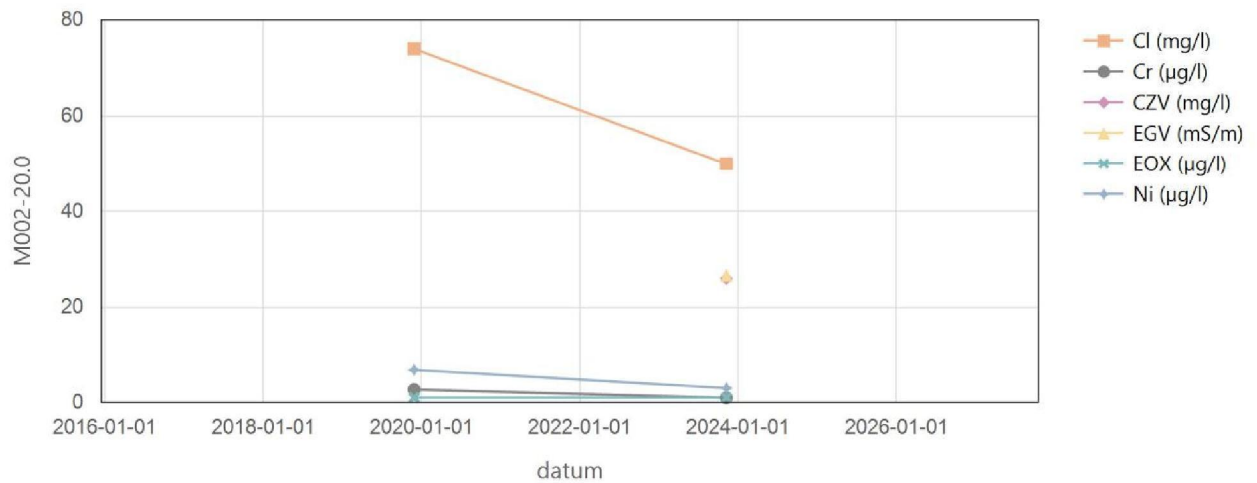
* Laatste 20 van in totaal 38 metingen en de eerste meting worden weergegeven.

Bijlage F Trendgrafieken per parameter

Stort Doonweg

Serie: Egv, CZV, Cl, Cr, Ni, EOX

M002-20.0

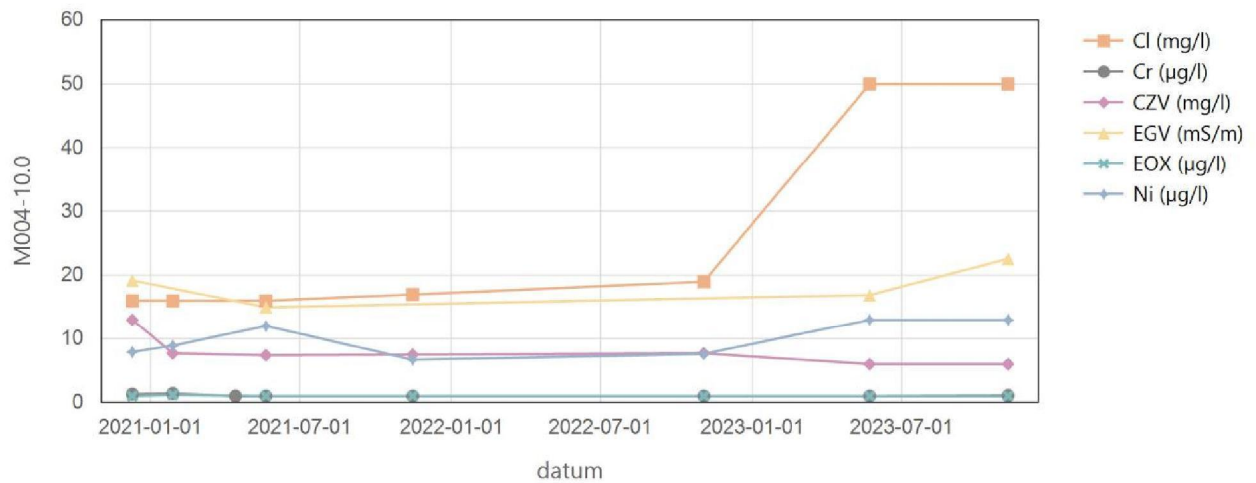


M002-20.0						
Monster Datum*	EGV (mS/m)	CZV (mg/l)	Cl (mg/l)	Cr (µg/l)	Ni (µg/l)	EOX (µg/l)
2023-11-08	26.7	26.0	<50.0	<1.0	<3.0	<1.0
2019-11-28			74.0	2.7	6.8	<1.0
Eerste meting: 2019-11-28			74.0	2.7	6.8	<1.0

* Laatste 2 van in totaal 2 metingen en de eerste meting worden weergegeven.

Serie: Egv, CZV, Cl, Cr, Ni, EOX

M004-10.0

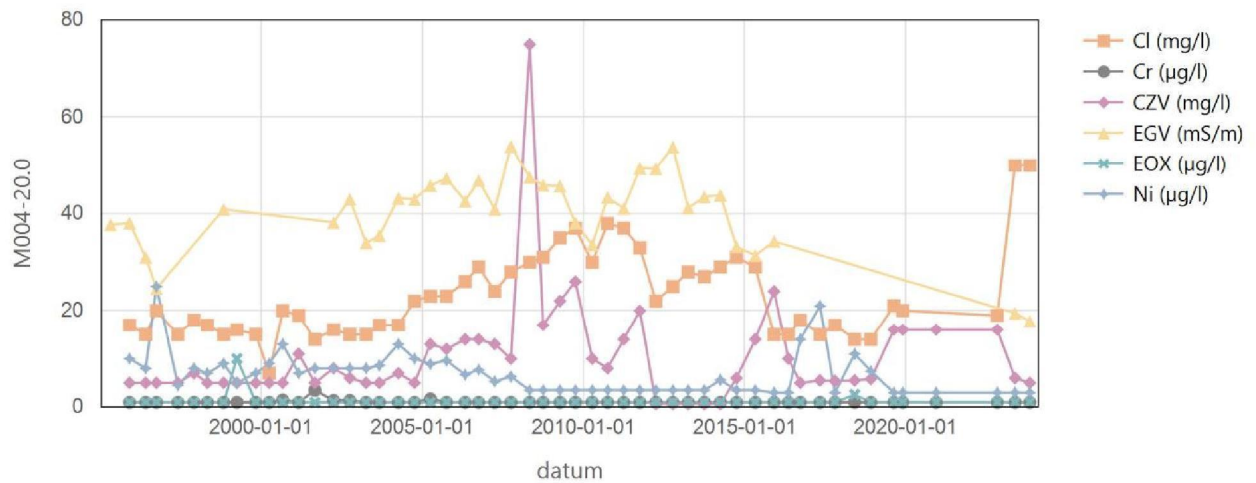


M004-10.0						
Monster Datum*	EGV (mS/m)	CZV (mg/l)	Cl (mg/l)	Cr (µg/l)	Ni (µg/l)	EOX (µg/l)
2023-11-07	22.6	6.0	<50.0	1.1	13.0	<1.0
2023-05-23	16.9	6.0	<50.0	1.0	13.0	<1.0
2022-11-03		7.7	19.0	<1.0	7.6	<1.0
2021-11-15		7.5	17.0	1.0	6.7	<1.0
2021-05-21	15.0	7.4	16.0	<1.0	12.0	<1.0
2021-04-14				1.0		
2021-01-28		7.7	16.0	1.4	8.9	1.2
2020-12-10	19.2	13.0	16.0	1.3	7.9	<1.0
Eerste meting: 2020-12-10	19.2	13.0	16.0	1.3	7.9	<1.0

* Laatste 8 van in totaal 8 metingen en de eerste meting worden weergegeven.

Stort Doonweg

Serie: Egv, CZV, Cl, Cr, Ni, EOX
M004-20.0

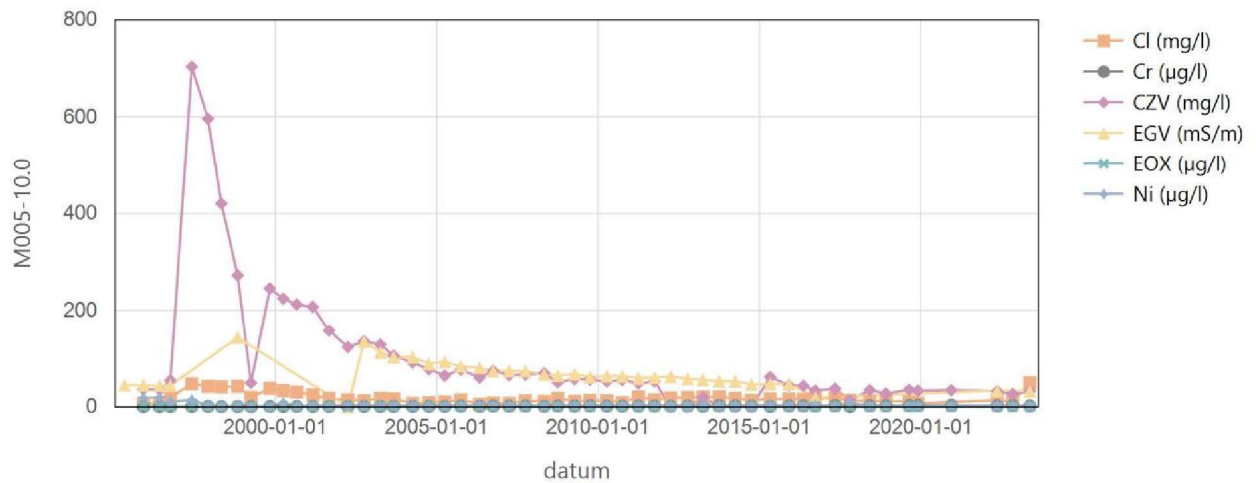


M004-20.0						
Monster Datum*	EGV (mS/m)	CZV (mg/l)	Cl (mg/l)	Cr (µg/l)	Ni (µg/l)	EOX (µg/l)
2023-11-07	17.8	5.0	<50.0	<1.0	<3.0	<1.0
2023-05-23	19.5	6.0	<50.0	<1.0	<3.0	<1.0
2022-11-03		16.0	19.0	<1.0	3.0	<1.0
2020-12-10		16.0		<1.0	3.0	<1.0
2019-11-28		16.0	20.0	<1.0	<3.0	<1.0
2019-08-20		16.0	21.0	<1.0	<3.0	<1.0
2018-12-01		5.8	14.0	<1.0	7.4	<1.0
2018-06-01		5.5	14.0	<1.0	11.0	2.6
2017-10-20		5.4	17.0	<1.0	<3.0	<1.0
2017-05-04		5.5	15.0	<1.0	21.0	<1.0
2016-09-23		<5.0	18.0	<1.0	14.0	<1.0
2016-05-11		10.0	15.0	<1.0	<3.0	<1.0
2015-12-01	34.3	24.0	15.0	<1.0	<3.0	<1.0
2015-05-01	31.4	14.0	29.0	<1.0	3.5	<1.0
2014-10-01	33.2	6.0	31.0	<1.0	3.5	<1.0
2014-04-01	43.8	0.7	29.0	<1.0	5.6	<1.0
2013-10-01	43.5	0.7	27.0	<1.0	3.5	<1.0
2013-04-01	41.2	0.7	28.0	<1.0	3.5	<1.0
2012-10-10	53.9	0.7	25.0	<1.0	3.5	<1.0
2012-04-01	49.3	0.7	22.0	<1.0	3.5	<1.0
Eerste meting: 1995-05-01	37.7					

* Laatste 20 van in totaal 54 metingen en de eerste meting worden weergegeven.

Stort Doonweg

Serie: Egv, CZV, Cl, Cr, Ni, EOX
M005-10.0

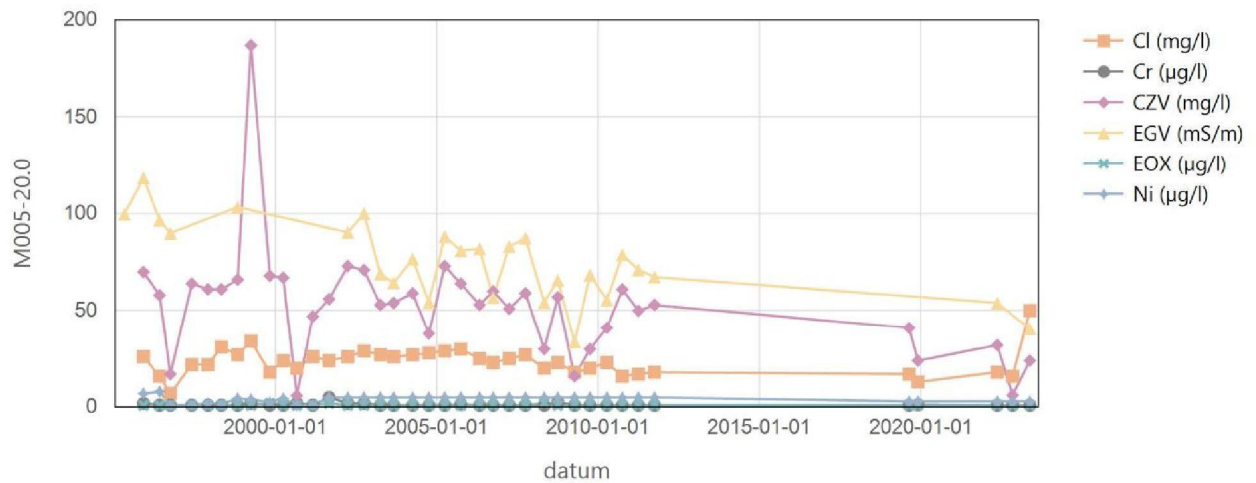


M005-10.0						
Monster Datum*	EGV (mS/m)	CZV (mg/l)	Cl (mg/l)	Cr (µg/l)	Ni (µg/l)	EOX (µg/l)
2023-05-17	33.3	33.0	<50.0	2.7	<3.0	<1.0
2022-11-03		27.0	11.0	3.4	<3.0	<1.0
2022-05-14	34.0	33.0	14.0	2.8	<3.0	<1.0
2020-12-10		35.0		3.6	<3.0	<1.0
2019-11-28		34.0	8.0	3.6	<3.0	<1.0
2019-08-20		36.0	11.0	3.2	<3.0	<1.0
2018-12-01		28.0	13.0	3.1	<3.0	<1.0
2018-06-01		35.0	12.0	3.1	<3.0	<1.0
2017-10-20		14.0	14.0	1.1	8.6	<1.0
2017-05-04		38.0	19.0	3.1	<3.0	<1.0
2016-09-23	20.0	34.0	18.0	2.8	<3.0	<1.0
2016-05-11		44.0	16.0	2.8	<3.0	<1.0
2015-12-01	47.9	45.0	17.0	2.6	<3.0	<1.0
2015-05-01	48.0	62.0	17.0	1.4	4.2	<1.0
2014-10-01	46.9	0.7	14.0	2.4	3.5	<1.0
2014-04-01	53.3	0.7	18.0	2.6	3.5	<1.0
2013-10-01	53.6	0.7	21.0	3.0	3.5	<1.0
2013-04-01	56.2	20.0	21.0	2.0	3.5	<1.0
2012-10-10	58.7	0.7	20.0	2.3	3.5	<1.0
2012-04-01	63.2	0.7	19.0	2.0	3.5	<1.0
Eerste meting: 1995-05-01	45.7					

* Laatste 20 van in totaal 54 metingen en de eerste meting worden weergegeven.

Stort Doonweg

Serie: Egv, CZV, Cl, Cr, Ni, EOX
M005-20.0

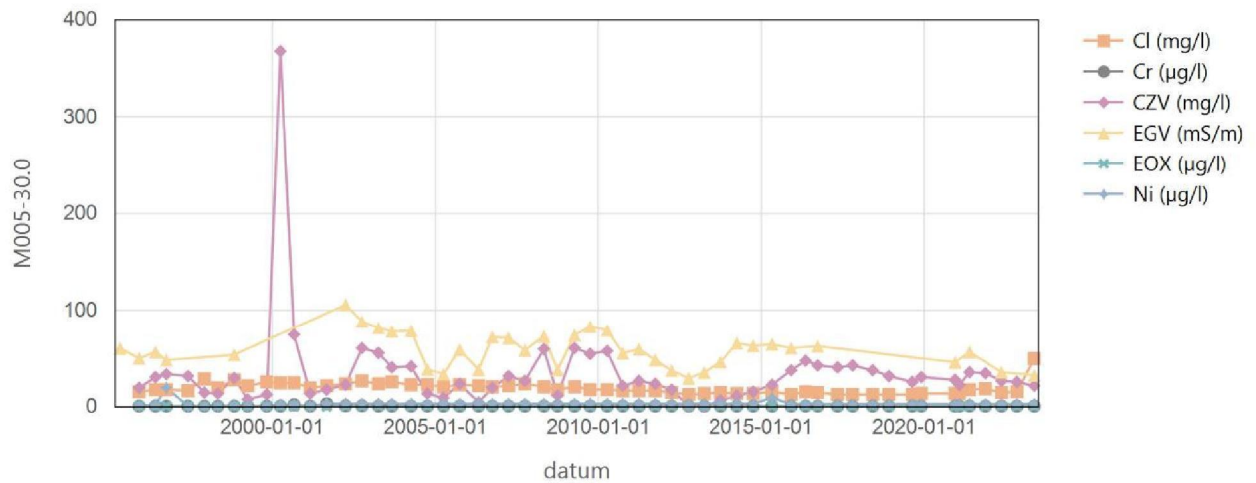


M005-20.0						
Monster Datum*	EGV (mS/m)	CZV (mg/l)	Cl (mg/l)	Cr (µg/l)	Ni (µg/l)	EOX (µg/l)
2023-05-17	40.6	24.0	<50.0	<1.0	<3.0	<1.0
2022-11-03		6.2	16.0	<1.0	3.0	<1.0
2022-05-14	54.0	32.0	18.0	<1.0	<3.0	<1.0
2019-11-28		24.0	13.0	1.3	<3.0	<1.0
2019-08-20		41.0	17.0	<1.0	<3.0	<1.0
2011-10-01	67.4	53.0	18.0	<1.0	<5.0	<1.0
2011-04-01	71.1	50.0	17.0	<1.0	<5.0	<1.0
2010-10-01	78.9	61.0	16.0	<1.0	<5.0	<1.0
2010-04-10	55.5	41.0	23.0	<1.0	<5.0	<1.0
2009-10-01	68.4	30.0	20.0	<1.0	<5.0	<1.0
2009-04-09	33.7	16.0	18.0	<1.0	<5.0	<1.0
2008-10-01	65.8	57.0	23.0	2.5	<5.0	<1.0
2008-05-01	54.3	30.0	20.0	<1.0	<5.0	<2.0
2007-10-01	87.4	59.0	27.0	<1.0	<5.0	<1.0
2007-04-01	83.1	51.0	25.0	<1.0	<5.0	<1.0
2006-10-01	56.8	60.0	23.0	<1.0	<5.0	<1.0
2006-05-01	82.0	53.0	25.0	<1.0	<5.0	<1.0
2005-10-01	80.9	64.0	30.0	1.5	<5.0	<1.0
2005-04-01	88.3	73.0	29.0	<1.0	<5.0	<1.0
2004-10-04	54.3	38.0	28.0	<1.0	<5.0	<1.0
Eerste meting: 1995-05-01	99.8					

* Laatste 20 van in totaal 39 metingen en de eerste meting worden weergegeven.

Stort Doonweg

Serie: Egv, CZV, Cl, Cr, Ni, EOX
M005-30.0

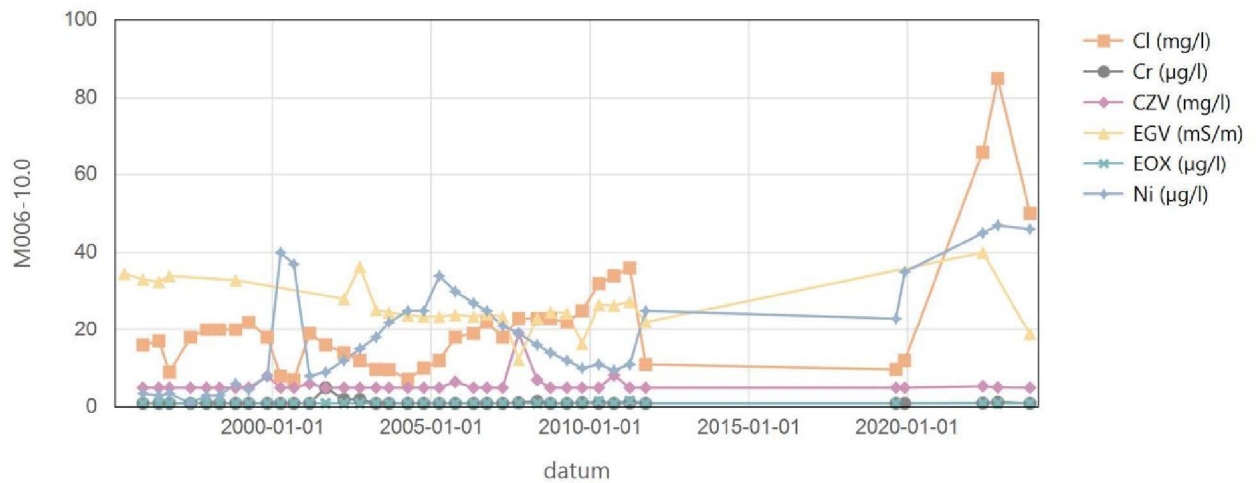


M005-30.0						
Monster Datum*	EGV (mS/m)	CZV (mg/l)	Cl (mg/l)	Cr (µg/l)	Ni (µg/l)	EOX (µg/l)
2023-05-17	32.9	22.0	<50.0	<1.0	<3.0	<1.0
2022-11-03		26.0	16.0	1.0	<3.0	<1.0
2022-05-14	36.0	27.0	15.0	<1.0	<3.0	1.2
2021-11-15		35.0	19.0	<1.0	<3.0	<1.0
2021-05-21	57.0	36.0	18.0	1.1	<3.0	<1.0
2021-01-28		23.0	14.0	<1.0	<3.0	<1.0
2020-12-10	46.3	28.0	14.0	<1.0	<3.0	<1.0
2019-11-28		31.0	14.0	<1.0	<3.0	<1.0
2019-08-20		26.0	13.0	<1.0	<3.0	<1.0
2018-12-01		32.0	13.0	<1.0	<3.0	<1.0
2018-06-01		38.0	13.0	<1.0	<3.0	1.0
2017-10-20		43.0	13.0	<1.0	<3.0	<1.0
2017-05-04		41.0	13.0	<1.0	<3.0	<1.0
2016-09-23	63.0	43.0	15.0	<1.0	<3.0	<1.0
2016-05-11		48.0	16.0	<1.0	<3.0	<1.0
2015-12-01	61.0	38.0	13.0	<1.0	<3.0	<1.0
2015-05-01	65.0	23.0	16.0	<1.0	9.5	<1.0
2014-10-01	63.4	16.0	14.0	<1.0	3.5	<1.0
2014-04-01	66.1	11.6	14.0	<1.0	3.5	<1.0
2013-10-01	46.7	7.0	15.0	<1.0	3.5	<1.0
Eerste meting: 1995-05-01	60.8					

* Laatste 20 van in totaal 57 metingen en de eerste meting worden weergegeven.

Stort Doonweg

Serie: Egv, CZV, Cl, Cr, Ni, EOX
M006-10.0

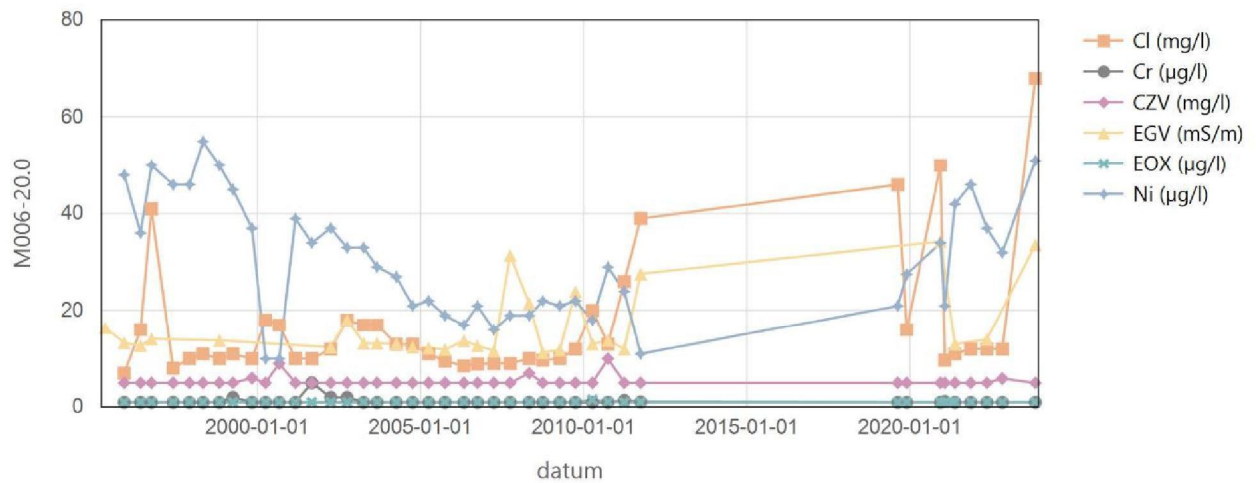


M006-10.0						
Monster Datum*	EGV (mS/m)	CZV (mg/l)	Cl (mg/l)	Cr (µg/l)	Ni (µg/l)	EOX (µg/l)
2023-11-08	18.9	<5.0	<50.0	<1.0	46.0	<1.0
2022-11-03		5.1	85.0	1.3	47.0	<1.0
2022-05-14	40.0	5.4	66.0	1.1	45.0	<1.0
2019-11-28		<5.0	12.0	<1.0	35.0	
2019-08-20		<5.0	9.7	<1.0	23.0	<1.0
2011-10-01	22.1	<5.0	11.0	<1.0	25.0	<1.0
2011-04-01	27.4	<5.0	36.0	1.1	11.0	1.6
2010-10-01	26.4	8.2	34.0	<1.0	9.5	<1.0
2010-04-10	26.6	<5.0	32.0	<1.0	11.0	1.5
2009-10-01	16.3	<5.0	25.0	1.2	10.0	<1.0
2009-04-09	24.4	<5.0	22.0	1.0	12.0	<1.0
2008-10-01	24.7	<5.0	23.0	1.0	14.0	<1.0
2008-05-01	23.1	7.0	23.0	1.5	16.0	<1.0
2007-10-01	12.2	19.0	23.0	1.2	19.0	<1.0
2007-04-01	23.5	<5.0	18.0	<1.0	21.0	<1.0
2006-10-01	24.2	<5.0	22.0	<1.0	25.0	<1.0
2006-05-01	23.5	<5.0	19.0	<1.0	27.0	<1.0
2005-10-01	24.0	6.5	18.0	<1.0	30.0	<1.0
2005-04-01	23.5	<5.0	12.0	<1.0	34.0	<1.0
2004-10-04	23.6	<5.0	10.0	<1.0	25.0	<1.0
Eerste meting: 1995-05-01	34.6					

* Laatste 20 van in totaal 39 metingen en de eerste meting worden weergegeven.

Stort Doonweg

Serie: Egv, CZV, Cl, Cr, Ni, EOX
M006-20.0

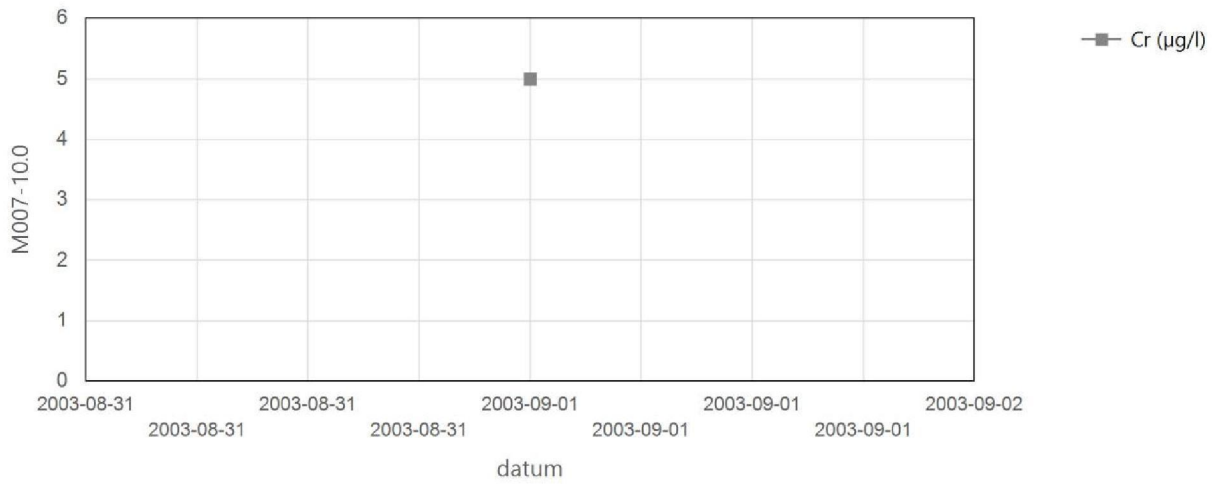


M006-20.0						
Monster Datum*	EGV (mS/m)	CZV (mg/l)	Cl (mg/l)	Cr (µg/l)	Ni (µg/l)	EOX (µg/l)
2023-11-08	33.6	<5.0	68.0	<1.0	51.0	<1.0
2022-11-03		5.9	12.0	<1.0	32.0	<1.0
2022-05-14	14.0	<5.0	12.0	<1.0	37.0	<1.0
2021-11-15		<5.0	12.0	<1.0	46.0	<1.0
2021-05-21	13.0	<5.0	11.0	<1.0	42.0	<1.0
2021-04-14						<1.0
2021-01-28		<5.0	9.7	1.2	21.0	<1.0
2020-12-10	34.3	<5.0	50.0	<1.0	34.0	<1.0
2019-11-28		<5.0	16.0	<1.0	27.5	<1.0
2019-08-20		<5.0	46.0	<1.0	21.0	<1.0
2011-10-01	27.6	<5.0	39.0	1.1	11.0	<1.0
2011-04-01	12.0	<5.0	26.0	1.4	24.0	<1.0
2010-10-01	13.8	10.0	13.0	<1.0	29.0	1.1
2010-04-10	13.0	<5.0	20.0	<1.0	18.0	1.5
2009-10-01	23.9	<5.0	12.0	<1.0	22.0	<1.0
2009-04-09	11.8	<5.0	10.0	<1.0	21.0	<1.0
2008-10-01	11.3	<5.0	9.7	<1.0	22.0	<1.0
2008-05-01	21.5	7.0	10.0	<1.0	19.0	<1.0
2007-10-01	31.4	<5.0	9.0	<1.0	19.0	<1.0
2007-04-01	11.6	<5.0	9.0	<1.0	16.0	<1.0
Eerste meting: 1995-05-01	16.4					

* Laatste 20 van in totaal 44 metingen en de eerste meting worden weergegeven.

Stort Doonweg

Serie: Egv, CZV, Cl, Cr, Ni, EOX
M007-10.0



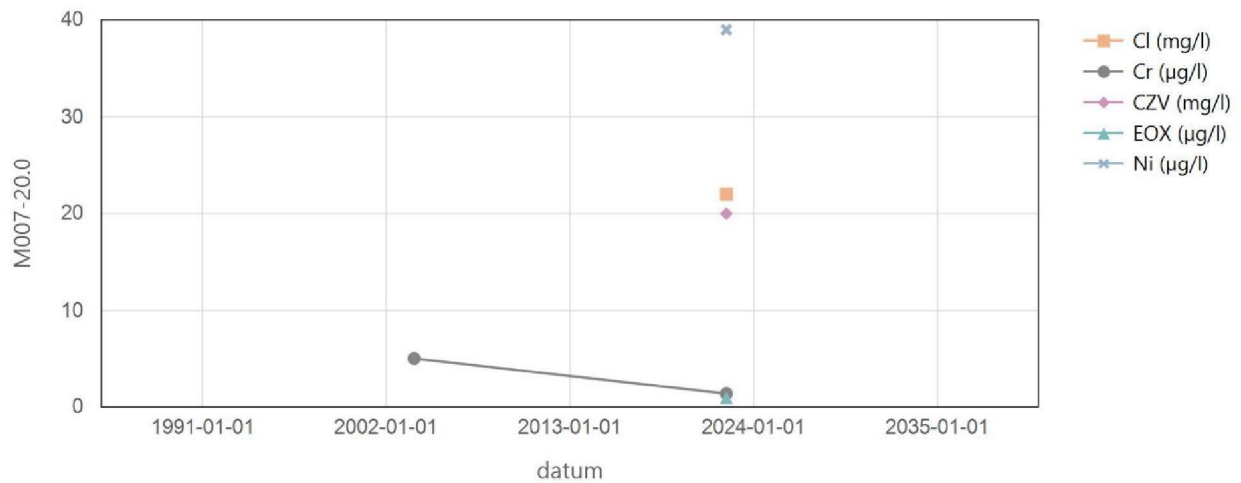
	M007-10.0
Monster Datum*	Cr (µg/l)
2003-09-01	<5.0
Eerste meting: 2003-09-01	<5.0

* Laatste 1 van in totaal 1 metingen en de eerste meeting worden weergegeven.

Stort Doonweg

Serie: Egv, CZV, Cl, Cr, Ni, EOX

M007-20.0

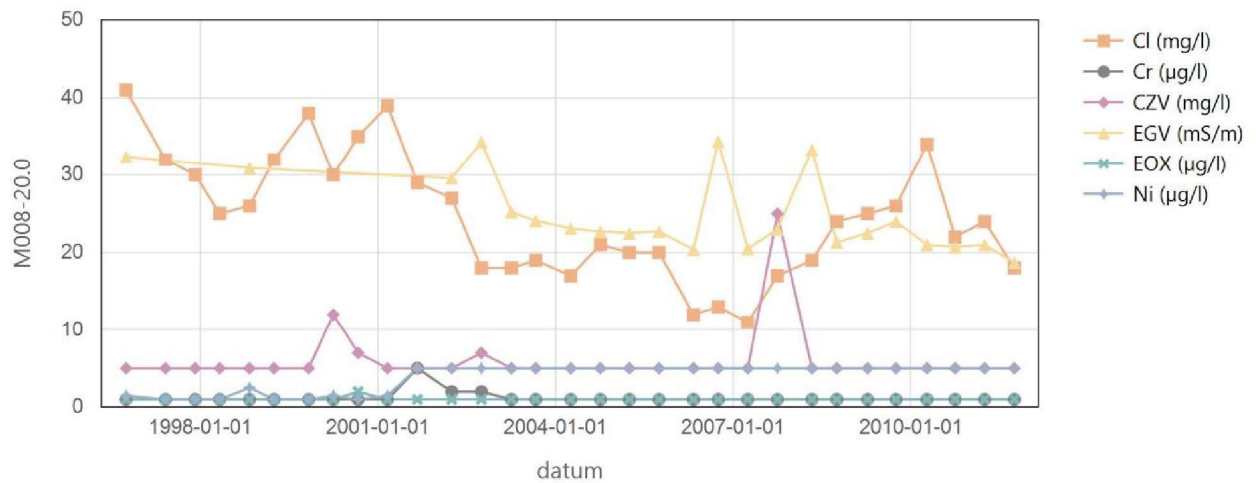


M007-20.0					
Monster Datum*	CZV (mg/l)	Cl (mg/l)	Cr (µg/l)	Ni (µg/l)	EOX (µg/l)
2022-05-14	20.0	22.0	1.4	39.0	1.0
2003-09-01			<5.0		
Eerste meting: 2003-09-01			<5.0		

* Laatste 2 van in totaal 2 metingen en de eerste meting worden weergegeven.

Stort Doonweg

Serie: Egv, CZV, Cl, Cr, Ni, EOX
M008-20.0

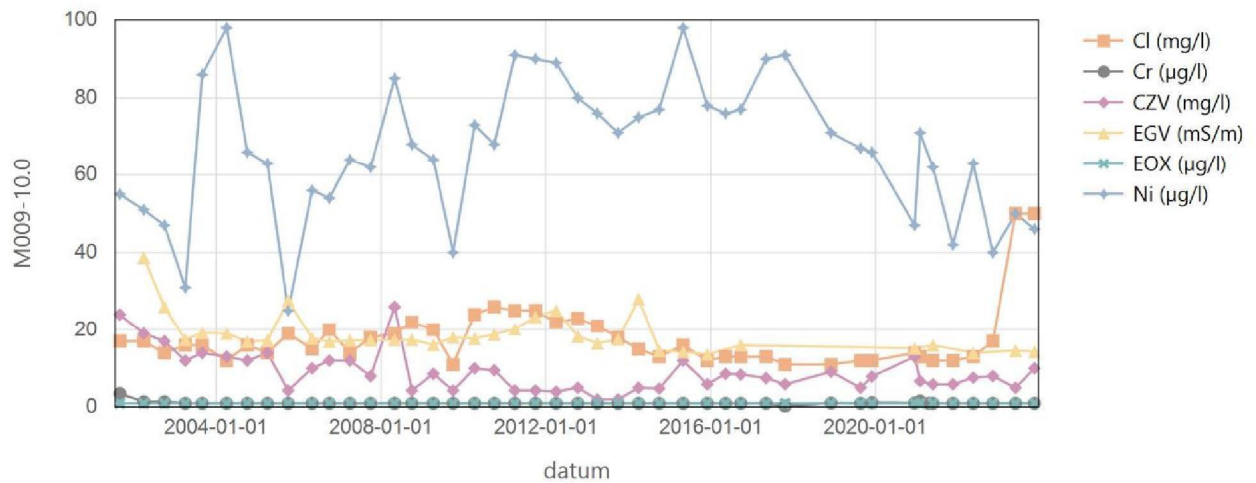


M008-20.0						
Monster Datum*	EGV (mS/m)	CZV (mg/l)	Cl (mg/l)	Cr (µg/l)	Ni (µg/l)	EOX (µg/l)
2011-10-01	18.7	<5.0	18.0	<1.0	<5.0	<1.0
2011-04-01	21.0	<5.0	24.0	<1.0	<5.0	<1.0
2010-10-01	20.7	<5.0	22.0	<1.0	<5.0	<1.0
2010-04-10	21.0	<5.0	34.0	<1.0	<5.0	<1.0
2009-10-01	24.0	<5.0	26.0	<1.0	<5.0	<1.0
2009-04-09	22.5	<5.0	25.0	<1.0	<5.0	<1.0
2008-10-01	21.3	<5.0	24.0	<1.0	<5.0	<1.0
2008-05-01	33.3	<5.0	19.0	<1.0	<5.0	<1.0
2007-10-01	23.0	25.0	17.0	<1.0	<5.0	<1.0
2007-04-01	20.5	<5.0	11.0	<1.0	<5.0	<1.0
2006-10-01	34.4	<5.0	13.0	<1.0	<5.0	<1.0
2006-05-01	20.4	<5.0	12.0	<1.0	<5.0	<1.0
2005-10-01	22.7	<5.0	20.0	<1.0	<5.0	<1.0
2005-04-01	22.5	<5.0	20.0	<1.0	<5.0	<1.0
2004-10-04	22.7	<5.0	21.0	<1.0	<5.0	<1.0
2004-04-04	23.1	<5.0	17.0	<1.0	<5.0	<1.0
2003-09-01	24.1	<5.0	19.0	<1.0	<5.0	<1.0
2003-04-04	25.2	<5.0	18.0	<1.0	<5.0	<1.0
2002-10-01	34.3	7.0	18.0	<2.0	<5.0	<1.0
2002-04-01	29.6	<5.0	27.0	<2.0	<5.0	<1.0
Eerste meting: 1996-10-01	32.4	<5.0	41.0	1.0	1.5	<1.0

* Laatste 20 van in totaal 31 metingen en de eerste meting worden weergegeven.

Stort Doonweg

Serie: Egv, CZV, Cl, Cr, Ni, EOX
M009-10.0

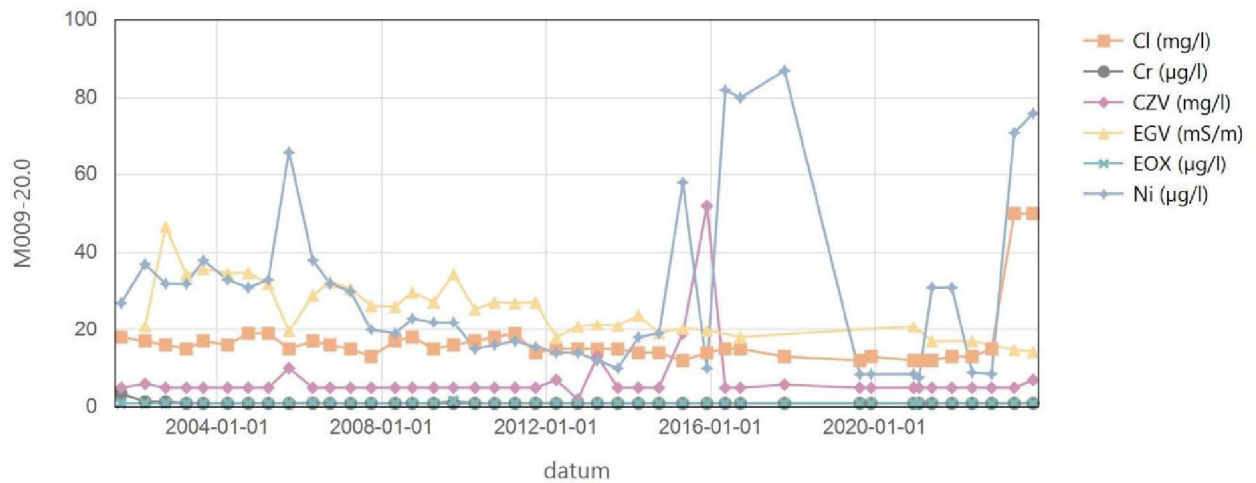


M009-10.0						
Monster Datum*	EGV (mS/m)	CZV (mg/l)	Cl (mg/l)	Cr (µg/l)	Ni (µg/l)	EOX (µg/l)
2023-11-07	14.3	10.0	<50.0	<1.0	46.0	<1.0
2023-05-23	14.6	<5.0	<50.0	<1.0	50.0	<1.0
2022-11-03		8.0	17.0	<1.0	40.0	<1.0
2022-05-14	14.0	7.6	13.0	<1.0	63.0	<1.0
2021-11-15		5.9	12.0	<1.0	42.0	<1.0
2021-05-21	16.0	5.9	12.0	<1.0	62.0	<1.0
2021-04-14				1.0		
2021-01-28		6.7	13.0	1.6	71.0	<1.0
2020-12-10	15.2	13.0	14.0	1.1	47.0	<1.0
2019-11-28		7.9	12.0	1.2	66.0	<1.0
2019-08-20		<5.0	12.0	<1.0	67.0	<1.0
2018-12-01		9.1	11.0	1.1	71.0	<1.0
2017-10-20		5.9	11.0	0.3	91.0	<1.0
2017-05-04		7.5	13.0	<1.0	90.0	<1.0
2016-09-23	16.0	8.4	13.0	<1.0	77.0	<1.0
2016-05-11		8.6	13.0	<1.0	76.0	<1.0
2015-12-01	13.6	5.9	12.0	<1.0	78.0	<1.0
2015-05-01	14.3	12.0	16.0	<1.0	98.0	<1.0
2014-10-01	14.6	4.8	13.0	<1.0	77.0	<1.0
2014-04-01	28.1	5.0	15.0	<1.0	75.0	<1.0
Eerste meting: 2001-09-01		24.0	17.0	3.5	55.0	<1.0

* Laatste 20 van in totaal 45 metingen en de eerste meting worden weergegeven.

Stort Doonweg

Serie: Egv, CZV, Cl, Cr, Ni, EOX
M009-20.0



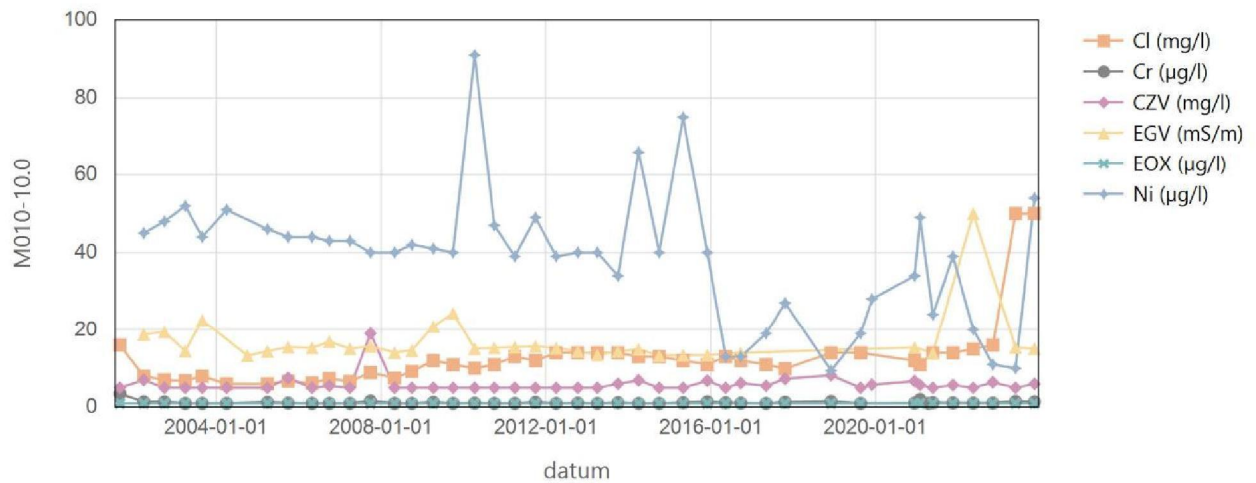
M009-20.0						
Monster Datum*	EGV (mS/m)	CZV (mg/l)	Cl (mg/l)	Cr (µg/l)	Ni (µg/l)	EOX (µg/l)
2023-11-07	14.3	7.0	<50.0	<1.0	76.0	<1.0
2023-05-23	14.8	<5.0	<50.0	<1.0	71.0	<1.0
2022-11-03		<5.0	15.0	<1.0	8.5	<1.0
2022-05-14	17.0	<5.0	13.0	<1.0	8.9	<1.0
2021-11-15		<5.0	13.0	<1.0	31.0	<1.0
2021-05-21	17.0	<5.0	12.0	<1.0	31.0	<1.0
2021-01-28		<5.0	12.0	<1.0	7.6	<1.0
2020-12-10	20.9	<5.0	12.0	<1.0	8.5	<1.0
2019-11-28		<5.0	13.0	<1.0	8.5	<1.0
2019-08-20		<5.0	12.0	<1.0	8.4	<1.0
2017-10-20		5.8	13.0	<1.0	87.0	<1.0
2016-09-23	18.0	<5.0	15.0	<1.0	80.0	<1.0
2016-05-11		<5.0	15.0	<1.0	82.0	<1.0
2015-12-01	19.8	52.0	14.0	<1.0	10.0	<1.0
2015-05-01	20.3	19.0	12.0	<1.0	58.0	<1.0
2014-10-01	19.2	<5.0	14.0	<1.0	19.0	<1.0
2014-04-01	23.9	<5.0	14.0	<1.0	18.0	<1.0
2013-10-01	21.1	<5.0	15.0	<1.0	10.0	<1.0
2013-04-01	21.4	13.0	15.0	<1.0	12.0	<1.0
2012-10-10	20.9	2.0	15.0	<1.0	14.0	<1.0
Eerste meting: 2001-09-01		<5.0	18.0	3.5	27.0	<1.0

* Laatste 20 van in totaal 42 metingen en de eerste meting worden weergegeven.

Stort Doonweg

Serie: Egv, CZV, Cl, Cr, Ni, EOX

M010-10.0

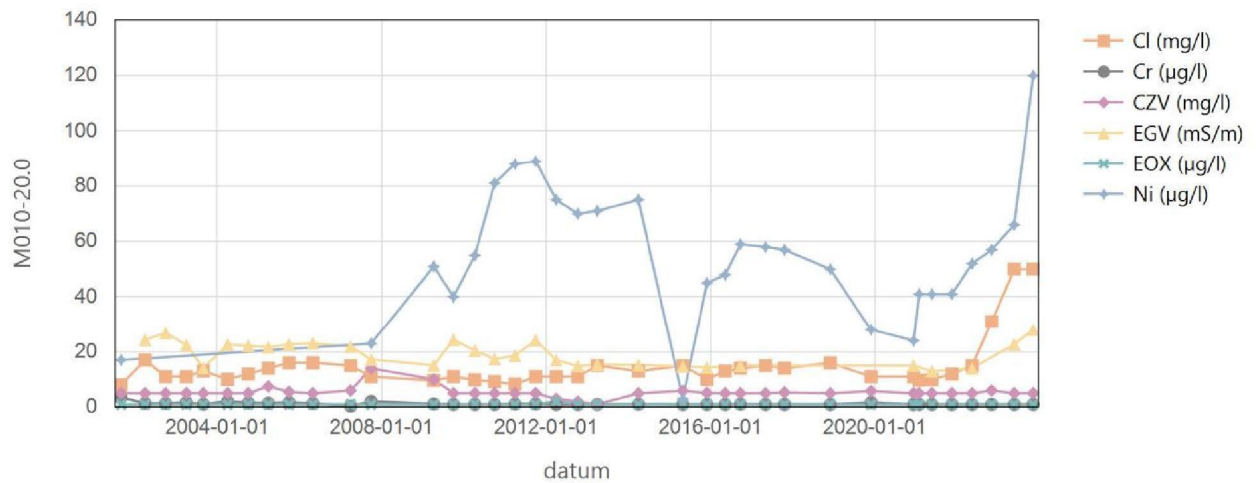


M010-10.0						
Monster Datum*	EGV (mS/m)	CZV (mg/l)	Cl (mg/l)	Cr (µg/l)	Ni (µg/l)	EOX (µg/l)
2023-11-07	15.1	6.0	<50.0	1.4	54.0	<1.0
2023-05-23	15.4	<5.0	<50.0	1.5	10.0	<1.0
2022-11-03		6.4	16.0	1.1	11.0	<1.0
2022-05-14	50.0	<5.0	15.0	1.1	20.0	<1.0
2021-11-15		5.7	14.0	1.2	39.0	<1.0
2021-05-21	14.0	<5.0	14.0	1.2	24.0	<1.0
2021-04-14				1.0		
2021-01-28		5.7	11.0	2.0	49.0	<1.0
2020-12-10	15.4	6.7	12.0	1.1	34.0	<1.0
2019-11-28		5.8			28.0	
2019-08-20		<5.0	14.0	1.0	19.0	<1.0
2018-12-01		8.2	14.0	1.5	9.4	<1.0
2017-10-20		7.3	9.9	1.3	27.0	<1.0
2017-05-04		5.5	11.0	<1.0	19.0	<1.0
2016-09-23	14.0	6.2	12.0	1.1	13.0	<1.0
2016-05-11		<5.0	13.0	1.2	13.0	<1.0
2015-12-01	13.4	6.8	11.0	1.4	40.0	<1.0
2015-05-01	13.4	<5.0	12.0	1.2	75.0	<1.0
2014-10-01	13.3	<5.0	13.0	1.0	40.0	<1.0
2014-04-01	14.9	6.9	13.0	<1.0	66.0	<1.0
Eerste meting: 2001-09-01		<5.0	16.0	3.5		<1.0

* Laatste 20 van in totaal 45 metingen en de eerste meting worden weergegeven.

Stort Doonweg

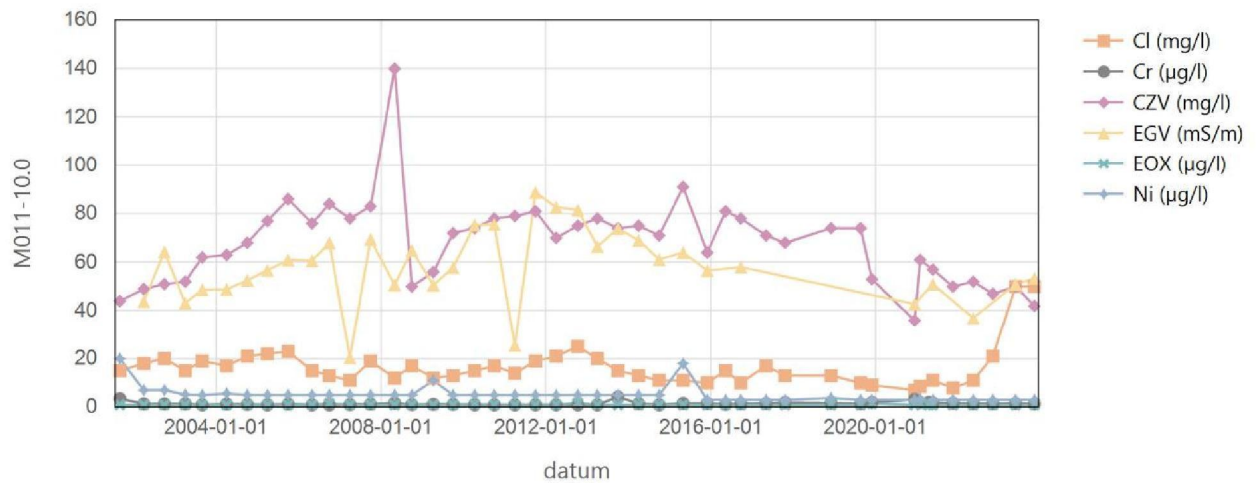
Serie: Egv, CZV, Cl, Cr, Ni, EOX
M010-20.0



M010-20.0						
Monster Datum*	EGV (mS/m)	CZV (mg/l)	Cl (mg/l)	Cr (µg/l)	Ni (µg/l)	EOX (µg/l)
2023-11-07	28.0	<5.0	<50.0	<1.0	120.0	<1.0
2023-05-23	22.7	<5.0	<50.0	<1.0	66.0	<1.0
2022-11-03		6.0	31.0	<1.0	57.0	<1.0
2022-05-14	14.0	<5.0	15.0	<1.0	52.0	<1.0
2021-11-15		<5.0	12.0	<1.0	41.0	<1.0
2021-05-21	13.0	<5.0	9.9	<1.0	41.0	<1.0
2021-01-28		<5.0	9.7	<1.0	41.0	<1.0
2020-12-10	15.0	5.0	11.0	<1.0	24.0	<1.0
2019-11-28		5.8	11.0	1.7	28.0	<1.0
2018-12-01		<5.0	16.0	<1.0	50.0	<1.0
2017-10-20		5.3	14.0	<1.0	57.0	<1.0
2017-05-04		<5.0	15.0	<1.0	58.0	<1.0
2016-09-23	15.0	<5.0	14.0	1.1	59.0	<1.0
2016-05-11		<5.0	13.0	<1.0	48.0	<1.0
2015-12-01	14.3	5.1	10.0	<1.0	45.0	<1.0
2015-05-01	14.7	5.9	15.0	<1.0	3.0	<1.0
2014-04-01	15.2	5.0	13.0	1.1	75.0	<1.0
2013-04-01	15.4	<1.0	15.0	<1.0	71.0	<1.0
2012-10-10	14.8	2.0	11.0	<1.0	70.0	<1.0
2012-04-01	17.0	3.0	11.0	<1.0	75.0	2.1
Eerste meting: 2001-09-01		<5.0	8.0	3.5	17.0	<1.0

* Laatste 20 van in totaal 38 metingen en de eerste meting worden weergegeven.

Serie: Egv, CZV, Cl, Cr, Ni, EOX
M011-10.0



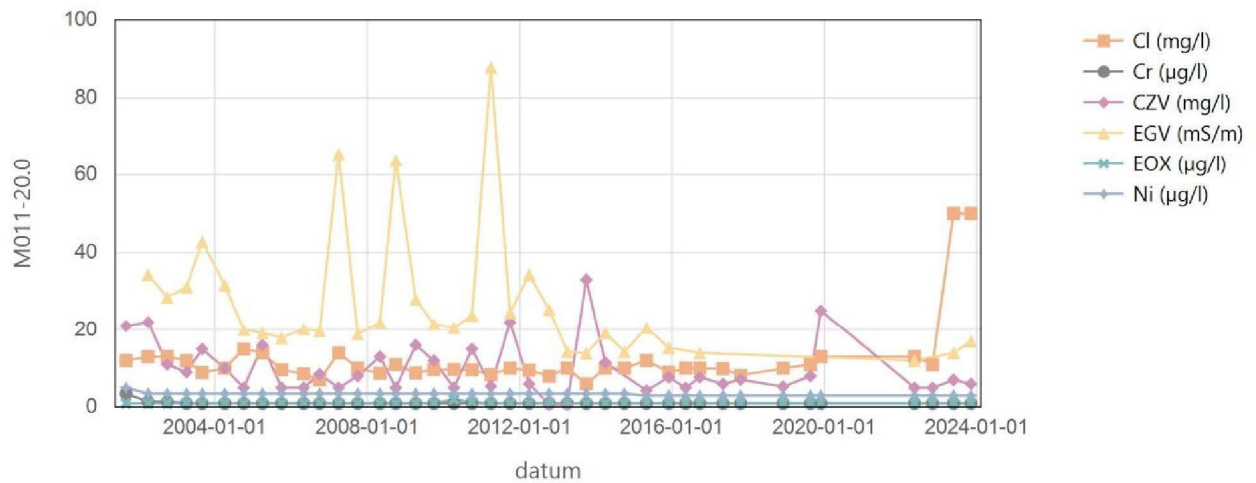
M011-10.0						
Monster Datum*	EGV (mS/m)	CZV (mg/l)	Cl (mg/l)	Cr (µg/l)	Ni (µg/l)	EOX (µg/l)
2023-11-07	53.4	42.0	<50.0	1.4	<3.0	<1.0
2023-05-23	51.0	50.0	<50.0	1.6	<3.0	<1.0
2022-11-03		47.0	21.0	1.5	<3.0	<1.0
2022-05-14	37.0	52.0	11.0	1.5	<3.0	<1.0
2021-11-15		50.0	7.9	1.7	<3.0	<1.0
2021-05-21	51.0	57.0	11.0	1.8	<3.0	<1.0
2021-04-14				2.0		<1.0
2021-01-28		61.0	8.6	2.0	3.4	1.4
2020-12-10	42.8	36.0	7.0	3.2	<3.0	<1.0
2019-11-28		53.0	9.1	2.0	<3.0	1.5
2019-08-20		74.0	10.0	1.5	<3.0	<1.0
2018-12-01		74.0	13.0	1.7	3.8	<1.0
2017-10-20		68.0	13.0	1.9	<3.0	<1.0
2017-05-04		71.0	17.0	1.6	<3.0	<1.0
2016-09-23	58.0	78.0	10.0	1.5	<3.0	<1.0
2016-05-11		81.0	15.0	1.2	<3.0	<1.0
2015-12-01	56.6	64.0	10.0	1.6	<3.0	<1.0
2015-05-01	64.0	91.0	11.0	1.6	18.0	<1.0
2014-10-01	61.2	71.0	11.0	1.0	<5.0	<1.0
2014-04-01	69.0	75.0	13.0	1.5	<5.0	<1.0
Eerste meting: 2001-09-01		44.0	15.0	3.5	20.0	<1.0

* Laatste 20 van in totaal 45 metingen en de eerste meting worden weergegeven.

Stort Doonweg

Serie: Egv, CZV, Cl, Cr, Ni, EOX

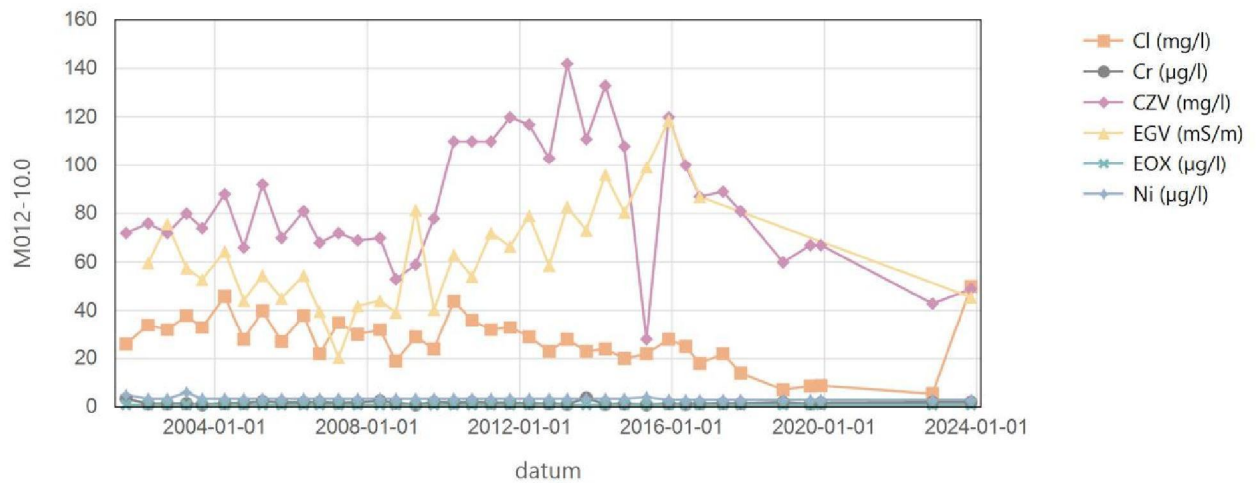
M011-20.0



M011-20.0						
Monster Datum*	EGV (mS/m)	CZV (mg/l)	Cl (mg/l)	Cr (µg/l)	Ni (µg/l)	EOX (µg/l)
2023-11-07	17.0	6.0	<50.0	<1.0	<3.0	<1.0
2023-05-23	14.0	7.0	<50.0	<1.0	<3.0	<1.0
2022-11-03		<5.0	11.0	<1.0	<3.0	<1.0
2022-05-14	12.0	<5.0	13.0	<1.0	<3.0	<1.0
2019-11-28		25.0	13.0	<1.0	<3.0	<1.0
2019-08-20		8.0	11.0	<1.0	<3.0	<1.0
2018-12-01		5.3	10.0	<1.0	<3.0	<1.0
2017-10-20		7.1	8.2	<1.0	<3.0	<1.0
2017-05-04		6.0	9.9	<1.0	<3.0	<1.0
2016-09-23	14.0	7.7	10.0	<1.0	<3.0	<1.0
2016-05-11		<5.0	10.0	<1.0	<3.0	<1.0
2015-12-01	15.3	7.7	9.0	<1.0	<3.0	<1.0
2015-05-01	20.5	4.3	12.0	1.0	<3.0	<1.0
2014-10-01	14.3		10.0	<1.0	3.5	<1.0
2014-04-01	19.2	11.5	10.0	<1.0	3.5	<1.0
2013-10-01	13.9	33.0	6.0	<1.0	3.5	<1.0
2013-04-01	14.3	0.7	10.0	<1.0	3.5	<1.0
2012-10-10	25.3	0.7	8.0	<1.0	3.5	<1.0
2012-04-01	34.3	6.0	9.5	<1.0	3.5	<1.0
2011-10-01	24.5	22.0	10.0	<1.0	3.5	<1.0
Eerste meting: 2001-09-01		21.0	12.0	3.5	5.0	<1.0

* Laatste 20 van in totaal 40 metingen en de eerste meting worden weergegeven.

Serie: Egv, CZV, Cl, Cr, Ni, EOX
M012-10.0

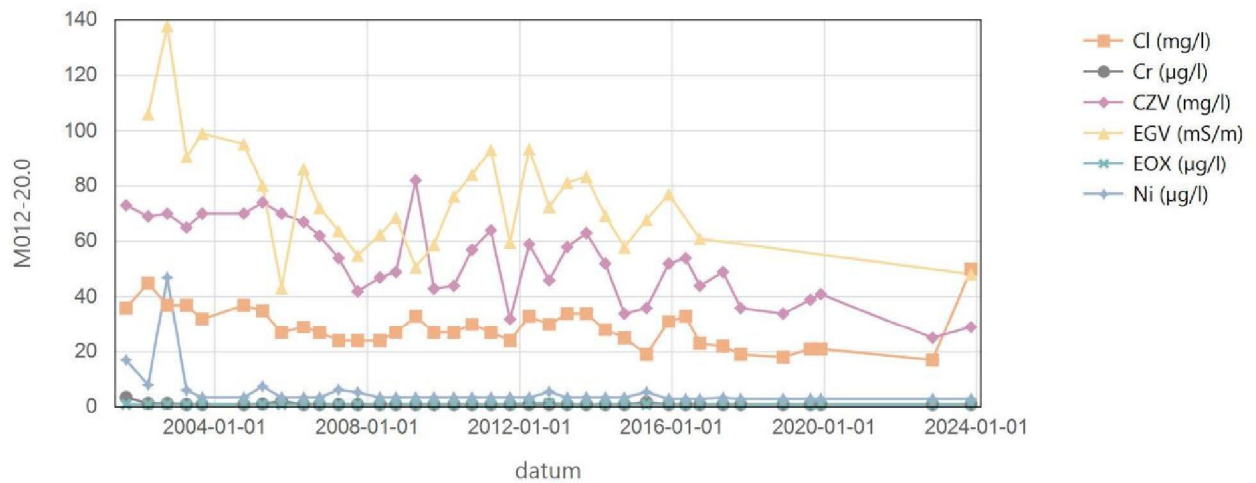


M012-10.0						
Monster Datum*	EGV (mS/m)	CZV (mg/l)	Cl (mg/l)	Cr (µg/l)	Ni (µg/l)	EOX (µg/l)
2023-11-07	45.6	49.0	<50.0	2.1	<3.0	<1.0
2022-11-03		43.0	5.5	2.0	<3.0	<1.0
2019-11-28		67.0	8.9	1.8	<3.0	<1.0
2019-08-20		67.0	8.7	1.4	<3.0	<1.0
2018-12-01		60.0	7.2	2.0	<3.0	<1.0
2017-10-20		81.0	14.0	1.6	<3.0	<1.0
2017-05-04		89.0	22.0	1.6	<3.0	<1.0
2016-09-23	87.0	87.0	18.0	1.5	<3.0	<1.0
2016-05-11		100.0	25.0	1.2	<3.0	<1.0
2015-12-01	118.7	120.0	28.0	1.5	<3.0	<1.0
2015-05-01	99.3	28.0	22.0	<1.0	4.1	<1.0
2014-10-01	80.5	108.0	20.0	1.4	3.5	<1.0
2014-04-01	96.1	133.0	24.0	1.2	3.5	<1.0
2013-10-01	73.1	111.0	23.0	3.8	3.5	<1.0
2013-04-01	82.9	142.0	28.0	1.2	3.5	<1.0
2012-10-10	58.6	103.0	23.0	1.5	3.5	1.1
2012-04-01	79.2	117.0	29.0	1.6	3.5	<1.0
2011-10-01	66.5	120.0	33.0	1.8	3.5	<1.0
2011-04-01	72.1	110.0	32.0	1.9	3.5	<1.0
2010-10-01	54.1	110.0	36.0	2.1	3.5	<1.0
Eerste meting: 2001-09-01		72.0	26.0	3.5	<5.0	<1.0

* Laatste 20 van in totaal 38 metingen en de eerste meting worden weergegeven.

Stort Doonweg

Serie: Egv, CZV, Cl, Cr, Ni, EOX
M012-20.0

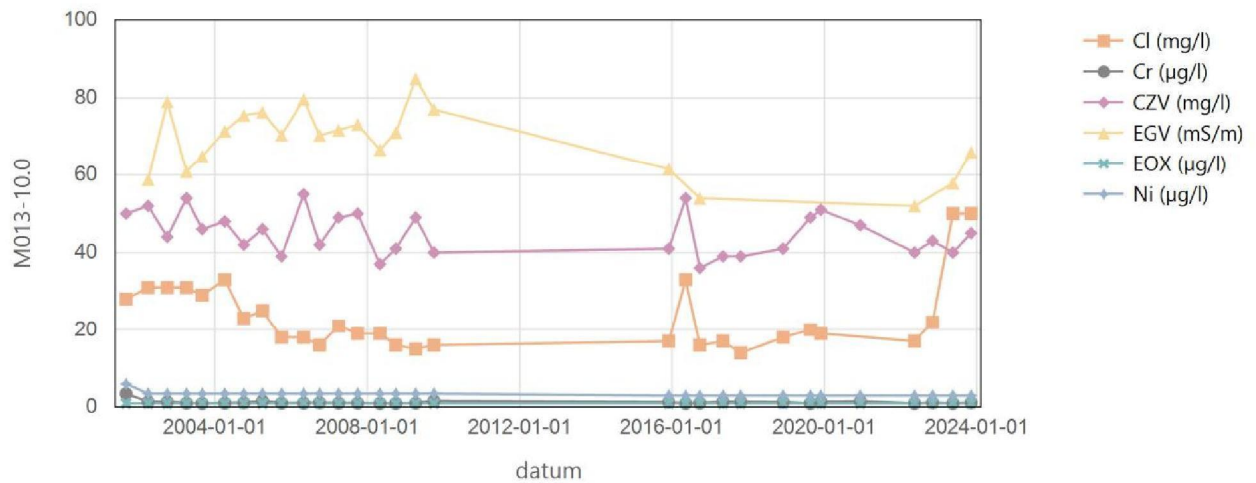


M012-20.0						
Monster Datum*	EGV (mS/m)	CZV (mg/l)	Cl (mg/l)	Cr (µg/l)	Ni (µg/l)	EOX (µg/l)
2023-11-07	48.2	29.0	<50.0	<1.0	<3.0	<1.0
2022-11-03		25.0	17.0	<1.0	<3.0	<1.0
2019-11-28		41.0	21.0	<1.0	<3.0	<1.0
2019-08-20		39.0	21.0	<1.0	<3.0	<1.0
2018-12-01		34.0	18.0	<1.0	<3.0	<1.0
2017-10-20		36.0	19.0	<1.0	<3.0	<1.0
2017-05-04		49.0	22.0	<1.0	3.4	<1.0
2016-09-23	61.0	44.0	23.0	<1.0	<3.0	<1.0
2016-05-11		54.0	33.0	<1.0	<3.0	<1.0
2015-12-01	77.0	52.0	31.0	<1.0	<3.0	<1.0
2015-05-01	67.8	36.0	19.0	1.8	5.4	<1.0
2014-10-01	57.9	34.0	25.0	<1.0	3.5	<1.0
2014-04-01	69.3	52.0	28.0	<1.0	3.5	<1.0
2013-10-01	83.3	63.0	34.0	<1.0	3.5	<1.0
2013-04-01	81.2	58.0	34.0	<1.0	3.5	<1.0
2012-10-10	72.5	46.0	30.0	<1.0	5.5	1.5
2012-04-01	93.6	59.0	33.0	<1.0	3.5	1.5
2011-10-01	59.6	32.0	24.0	<1.0	3.5	<1.0
2011-04-01	93.3	64.0	27.0	<1.0	3.5	<1.0
2010-10-01	84.1	57.0	30.0	<1.0	3.5	<1.0
Eerste meting: 2001-09-01		73.0	36.0	3.5	17.0	1.0

* Laatste 20 van in totaal 37 metingen en de eerste meting worden weergegeven.

Stort Doonweg

Serie: Egv, CZV, Cl, Cr, Ni, EOX
M013-10.0

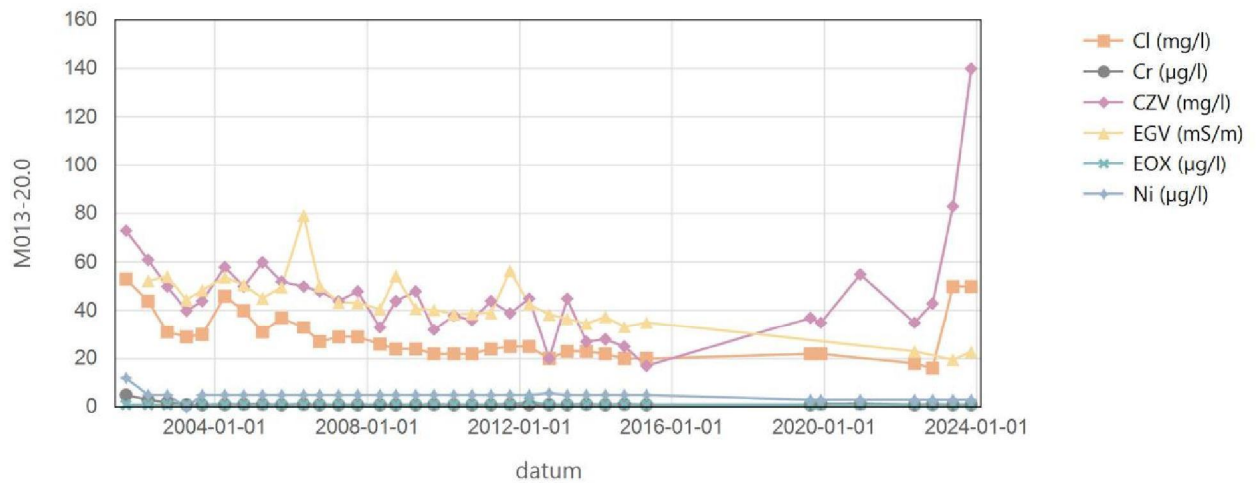


M013-10.0						
Monster Datum*	EGV (mS/m)	CZV (mg/l)	Cl (mg/l)	Cr (µg/l)	Ni (µg/l)	EOX (µg/l)
2023-11-08	66.0	45.0	<50.0	1.2	<3.0	<1.0
2023-05-17	57.9	40.0	<50.0	<1.0	<3.0	<1.0
2022-11-03		43.0	22.0	1.2	<3.0	<1.0
2022-05-14	52.0	40.0	17.0	<1.0	<3.0	<1.0
2020-12-10		47.0		1.5	<3.0	<1.0
2019-11-28		51.0	19.0	1.4	<3.0	<1.0
2019-08-20		49.0	20.0	<1.0	<3.0	<1.0
2018-12-01		41.0	18.0	1.3	<3.0	<1.0
2017-10-20		39.0	14.0	1.4	<3.0	<1.0
2017-05-04		39.0	17.0	1.4	<3.0	<1.0
2016-09-23	54.0	36.0	16.0	1.1	<3.0	<1.0
2016-05-11		54.0	33.0	<1.0	<3.0	<1.0
2015-12-01	61.5	41.0	17.0	1.3	<3.0	<1.0
2009-10-01	77.0	40.0	16.0	1.6	3.5	<1.0
2009-04-09	84.9	49.0	15.0	1.1	3.5	<1.0
2008-10-01	71.1	41.0	16.0	<1.0	3.5	<1.0
2008-05-01	66.6	37.0	19.0	<1.0	3.5	<1.0
2007-10-01	73.1	50.0	19.0	1.1	3.5	<1.0
2007-04-01	71.7	49.0	21.0	1.1	3.5	<1.0
2006-10-01	70.3	42.0	16.0	1.2	3.5	<1.0
Eerste meting: 2001-09-01		50.0	28.0	3.5	6.0	<1.0

* Laatste 20 van in totaal 30 metingen en de eerste meting worden weergegeven.

Stort Doonweg

Serie: Egv, CZV, Cl, Cr, Ni, EOX
M013-20.0



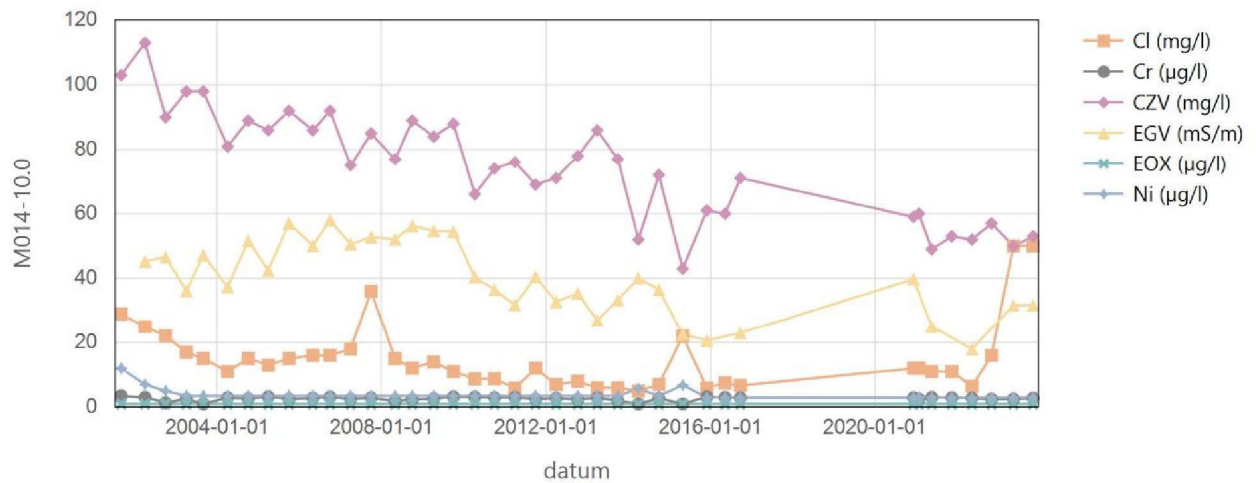
M013-20.0						
Monster Datum*	EGV (mS/m)	CZV (mg/l)	Cl (mg/l)	Cr (µg/l)	Ni (µg/l)	EOX (µg/l)
2023-11-08	22.8	140.0	<50.0	<1.0	<3.0	<1.0
2023-05-17	19.6	83.0	<50.0	<1.0	<3.0	<1.0
2022-11-03		43.0	16.0	1.1	<3.0	<1.0
2022-05-14	23.0	35.0	18.0	<1.0	<3.0	<1.0
2020-12-10		55.0		1.4	<3.0	<1.0
2019-11-28		35.0	22.0	1.3	<3.0	<1.0
2019-08-20		37.0	22.0	<1.0	<3.0	<1.0
2015-05-01	35.1	17.0	20.0	<1.0	<5.0	<1.0
2014-10-01	33.3	25.0	20.0	1.2	<5.0	<1.0
2014-04-01	37.5	28.0	22.0	<1.0	<5.0	<1.0
2013-10-01	34.6	27.0	23.0	1.2	<5.0	<1.0
2013-04-01	36.7	45.0	23.0	<1.0	<5.0	<1.0
2012-10-10	38.5	20.0	20.0	<1.0	5.7	<1.0
2012-04-01	42.7	45.0	25.0	<1.0	<5.0	2.3
2011-10-01	56.5	39.0	25.0	1.2	<5.0	<1.0
2011-04-01	39.1	44.0	24.0	<1.0	<5.0	<1.0
2010-10-01	38.8	36.0	22.0	<1.0	<5.0	<1.0
2010-04-10	38.6	38.0	22.0	<1.0	<5.0	<1.0
2009-10-01	40.4	32.0	22.0	1.1	<5.0	<1.0
2009-04-09	40.9	48.0	24.0	1.0	<5.0	<1.0
Eerste meting: 2001-09-01		73.0	53.0	<5.0	12.0	<1.0

* Laatste 20 van in totaal 35 metingen en de eerste meting worden weergegeven.

Stort Doonweg

Serie: Egv, CZV, Cl, Cr, Ni, EOX

M014-10.0

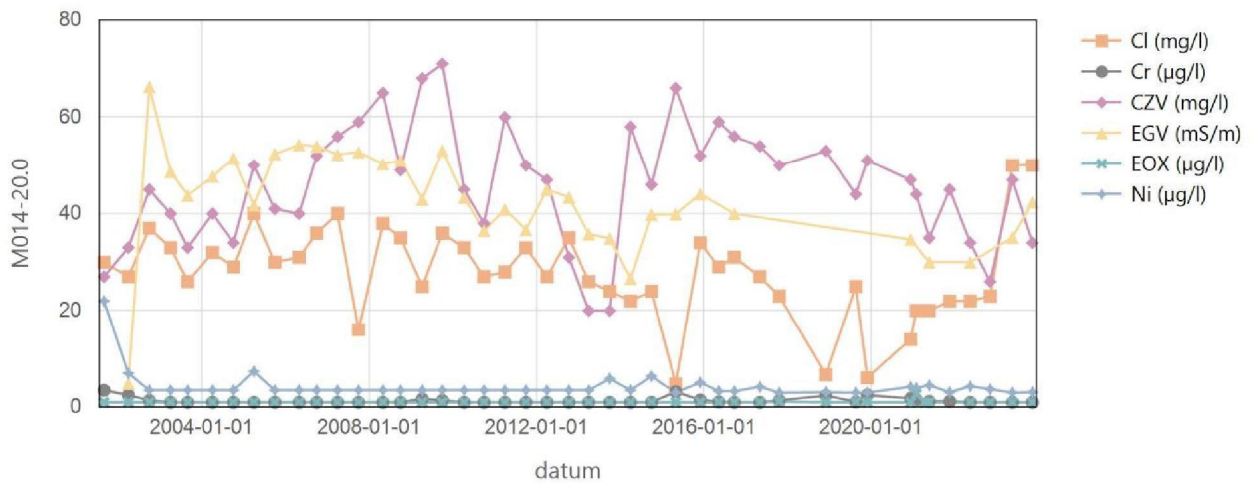


M014-10.0						
Monster Datum*	EGV (mS/m)	CZV (mg/l)	Cl (mg/l)	Cr (µg/l)	Ni (µg/l)	EOX (µg/l)
2023-11-08	31.7	53.0	<50.0	2.8	<3.0	<1.0
2023-05-17	31.7	50.0	<50.0	2.5	<3.0	<1.0
2022-11-03		57.0	16.0	2.5	<3.0	<1.0
2022-05-14	18.0	52.0	6.5	2.8	<3.0	<1.0
2021-11-15		53.0	11.0	2.9	<3.0	<1.0
2021-05-21	25.0	49.0	11.0	3.0	<3.0	<1.0
2021-01-28		60.0	12.0	2.5	<3.0	<1.0
2020-12-10	39.8	59.0	12.0	2.9	<3.0	<1.0
2016-09-23	23.0	71.0	6.7	2.9	<3.0	<1.0
2016-05-11		60.0	7.5	3.0	<3.0	<1.0
2015-12-01	20.6	61.0	5.9	3.2	<3.0	<1.0
2015-05-01	22.6	43.0	22.0	<1.0	6.8	<1.0
2014-10-01	36.5	72.0	7.0	2.7	3.5	<1.0
2014-04-01	40.1	52.0	5.0	<1.0	5.7	<1.0
2013-10-01	33.4	77.0	6.0	2.0	3.5	<1.0
2013-04-01	27.0	86.0	6.0	2.9	3.5	<1.0
2012-10-10	35.4	78.0	8.0	2.4	3.5	<1.0
2012-04-01	32.8	71.0	7.0	2.8	3.5	<1.0
2011-10-01	40.5	69.0	12.0	2.5	3.5	<1.0
2011-04-01	31.8	76.0	5.9	3.0	3.5	<1.0
Eerste meting: 2001-09-01		103.0	29.0	3.5	12.0	<1.0

* Laatste 20 van in totaal 39 metingen en de eerste meting worden weergegeven.

Stort Doonweg

Serie: Egv, CZV, Cl, Cr, Ni, EOX
M014-20.0

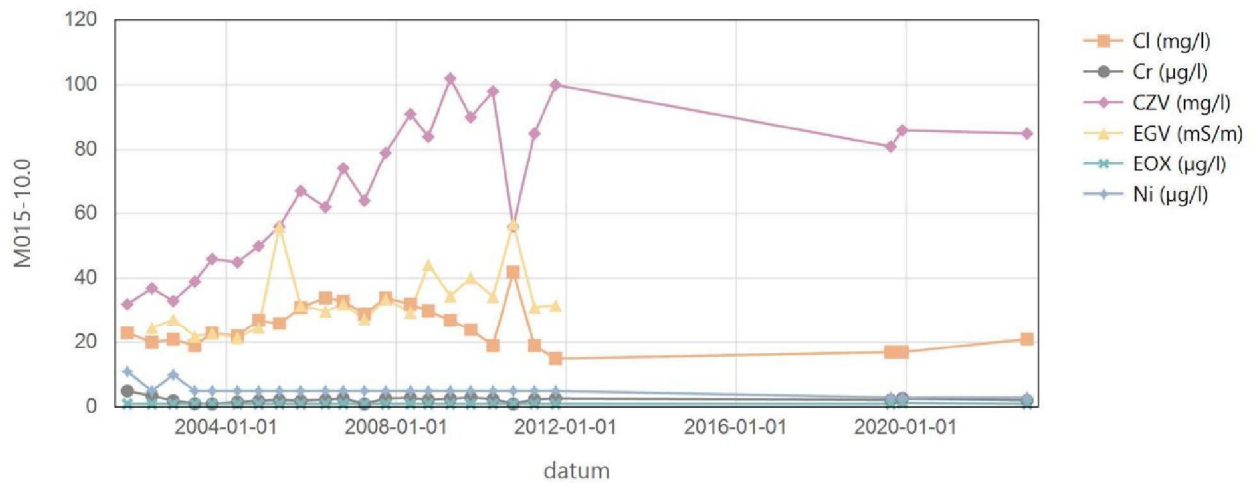


M014-20.0						
Monster Datum*	EGV (mS/m)	CZV (mg/l)	Cl (mg/l)	Cr (µg/l)	Ni (µg/l)	EOX (µg/l)
2023-11-08	42.4	34.0	<50.0	<1.0	3.1	<1.0
2023-05-17	35.1	47.0	<50.0	1.0	<3.0	<1.0
2022-11-03		26.0	23.0	<1.0	3.7	<1.0
2022-05-14	30.0	34.0	22.0	<1.0	4.3	<1.0
2021-11-15		45.0	22.0	1.2	3.1	
2021-05-21	30.0	35.0	20.0	1.2	4.5	<1.0
2021-04-14						<1.0
2021-01-28		44.0	20.0	1.6	4.0	2.7
2020-12-10	34.7	47.0	14.0	1.8	4.2	<1.0
2019-11-28		51.0	6.1	2.5	<3.0	<1.0
2019-08-20		44.0	25.0	1.1	<3.0	<1.0
2018-12-01		53.0	6.7	2.4	3.1	<1.0
2017-10-20		50.0	23.0	1.4	<3.0	1.1
2017-05-04		54.0	27.0	1.0	4.2	<1.0
2016-09-23	40.0	56.0	31.0	<1.0	3.3	<1.0
2016-05-11		59.0	29.0	1.1	3.3	<1.0
2015-12-01	44.1	52.0	34.0	1.5	5.1	<1.0
2015-05-01	39.9	66.0	4.8	3.2	<3.0	<1.0
2014-10-01	39.8	46.0	24.0	<1.0	6.4	<1.0
2014-04-01	26.6	58.0	22.0	<1.0	3.5	<1.0
Eerste meting: 2001-09-01		27.0	30.0	3.5	22.0	<1.0

* Laatste 20 van in totaal 45 metingen en de eerste meting worden weergegeven.

Stort Doonweg

Serie: Egv, CZV, Cl, Cr, Ni, EOX
M015-10.0

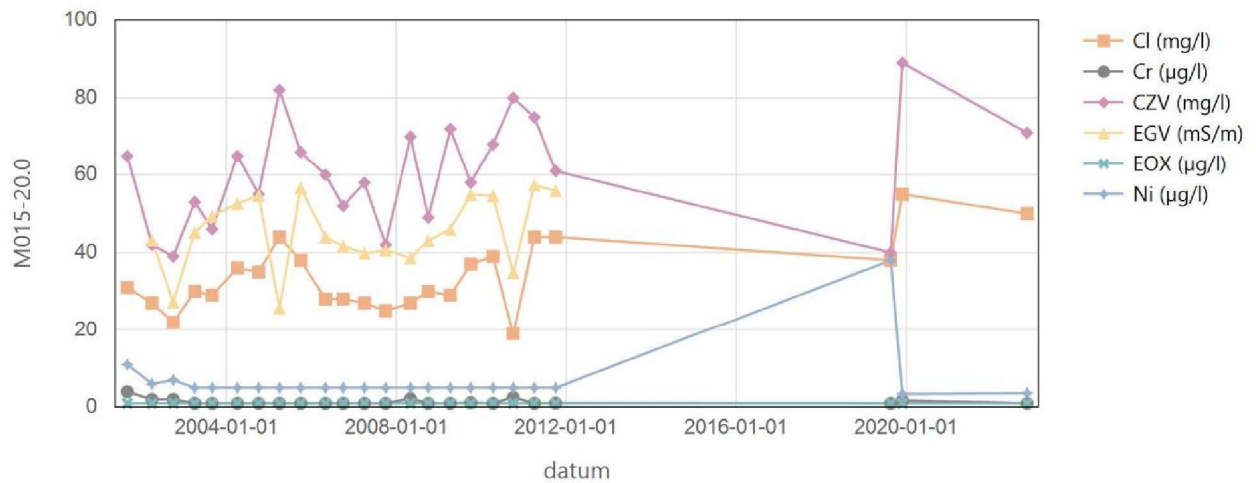


M015-10.0						
Monster Datum*	EGV (mS/m)	CZV (mg/l)	Cl (mg/l)	Cr (µg/l)	Ni (µg/l)	EOX (µg/l)
2022-11-03		85.0	21.0	2.1	<3.0	<1.0
2019-11-28		86.0	17.0	2.7	<3.0	1.3
2019-08-20		81.0	17.0	2.2	<3.0	<1.0
2011-10-01	31.7	100.0	15.0	2.7	<5.0	<1.0
2011-04-01	31.1	85.0	19.0	2.4	<5.0	<1.0
2010-10-01	56.9	56.0	42.0	<1.0	<5.0	<1.0
2010-04-10	34.4	98.0	19.0	2.5	<5.0	<1.0
2009-10-01	40.2	90.0	24.0	3.0	<5.0	<1.0
2009-04-09	34.6	102.0	27.0	2.6	<5.0	<1.0
2008-10-01	44.3	84.0	30.0	2.3	<5.0	<1.0
2008-05-01	29.6	91.0	32.0	2.9	<5.0	<1.0
2007-10-01	33.6	79.0	34.0	2.7	<5.0	<1.0
2007-04-01	27.5	64.0	29.0	<1.0	<5.0	<1.0
2006-10-01	32.1	74.0	33.0	2.7	<5.0	<1.0
2006-05-01	29.9	62.0	34.0	2.3	<5.0	<1.0
2005-10-01	31.7	67.0	31.0	2.0	<5.0	<1.0
2005-04-01	56.0	56.0	26.0	2.2	<5.0	<1.0
2004-10-04	24.7	50.0	27.0	2.0	<5.0	<1.0
2004-04-04	21.5	45.0	22.0	1.6	<5.0	<1.0
2003-09-01	22.8	46.0	23.0	<1.0	<5.0	<1.0
Eerste meting: 2001-09-01		32.0	23.0	<5.0	11.0	<1.0

* Laatste 20 van in totaal 24 metingen en de eerste meting worden weergegeven.

Stort Doonweg

Serie: Egv, CZV, Cl, Cr, Ni, EOX
M015-20.0

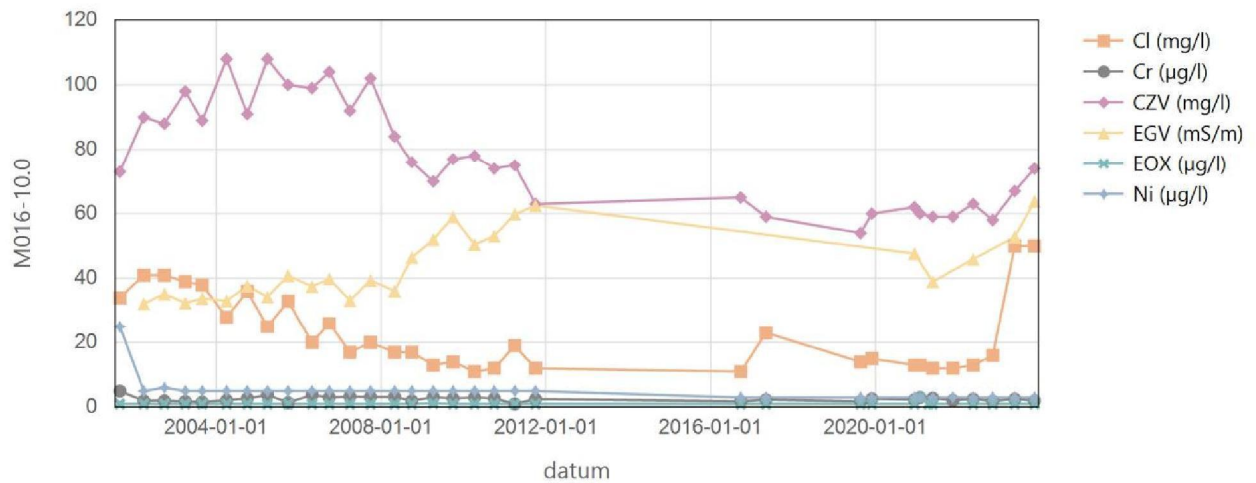


M015-20.0						
Monster Datum*	EGV (mS/m)	CZV (mg/l)	Cl (mg/l)	Cr (µg/l)	Ni (µg/l)	EOX (µg/l)
2022-11-03		71.0	50.0	<1.0	3.6	<1.0
2019-11-28		89.0	55.0	1.7	3.4	<1.0
2019-08-20		40.0	38.0	<1.0	38.0	<1.0
2011-10-01	55.9	61.0	44.0	1.1	<5.0	<1.0
2011-04-01	57.4	75.0	44.0	<1.0	<5.0	<1.0
2010-10-01	34.8	80.0	19.0	2.5	<5.0	<1.0
2010-04-10	54.6	68.0	39.0	<1.0	<5.0	<1.0
2009-10-01	54.9	58.0	37.0	1.2	<5.0	<1.0
2009-04-09	46.0	72.0	29.0	<1.0	<5.0	<1.0
2008-10-01	43.1	49.0	30.0	<1.0	<5.0	<1.0
2008-05-01	38.6	70.0	27.0	2.2	<5.0	<1.0
2007-10-01	40.7	42.0	25.0	<1.0	<5.0	<1.0
2007-04-01	39.8	58.0	27.0	<1.0	<5.0	<1.0
2006-10-01	41.6	52.0	28.0	1.0	<5.0	<1.0
2006-05-01	44.0	60.0	28.0	1.0	<5.0	<1.0
2005-10-01	56.6	66.0	38.0	<1.0	<5.0	<1.0
2005-04-01	25.7	82.0	44.0	<1.0	<5.0	<1.0
2004-10-04	54.7	55.0	35.0	<1.0	<5.0	<1.0
2004-04-04	52.6	65.0	36.0	<1.0	<5.0	<1.0
2003-09-01	49.4	46.0	29.0	<1.0	<5.0	<1.0
Eerste meting: 2001-09-01		65.0	31.0	<4.0	11.0	<1.0

* Laatste 20 van in totaal 24 metingen en de eerste meting worden weergegeven.

Stort Doonweg

Serie: Egv, CZV, Cl, Cr, Ni, EOX
M016-10.0

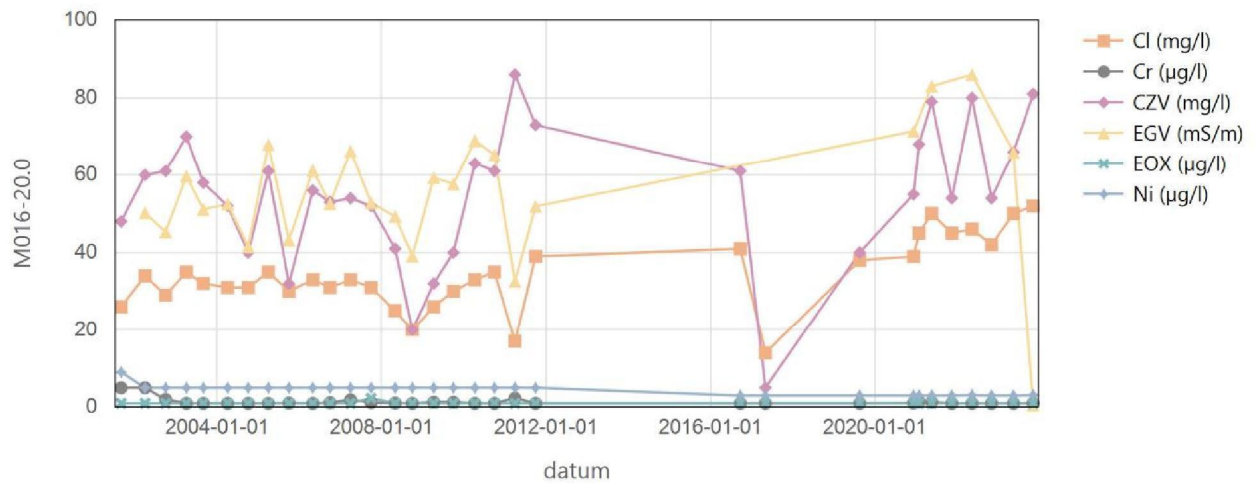


M016-10.0						
Monster Datum*	EGV (mS/m)	CZV (mg/l)	Cl (mg/l)	Cr (µg/l)	Ni (µg/l)	EOX (µg/l)
2023-11-08	63.8	74.0	<50.0	2.0	<3.0	<1.0
2023-05-17	52.8	67.0	<50.0	2.5	<3.0	<1.0
2022-11-03		58.0	16.0	1.9	<3.0	<1.0
2022-05-14	46.0	63.0	13.0	2.5	<3.0	<1.0
2021-11-15		59.0	12.0	2.1	<3.0	
2021-05-21	39.0	59.0	12.0	2.8	<3.0	<1.0
2021-04-14						<1.0
2021-01-28		60.0	13.0	3.0	<3.0	3.0
2020-12-10	47.7	62.0	13.0	2.3	<3.0	<1.0
2019-11-28		60.0	15.0	2.6	<3.0	<1.0
2019-08-20		54.0	14.0	1.8	<3.0	<1.0
2017-05-04		59.0	23.0	2.3	<3.0	<1.0
2016-09-23		65.0	11.0	1.8	<3.0	<1.0
2011-10-01	62.5	63.0	12.0	2.5	<5.0	<1.0
2011-04-01	59.8	75.0	19.0	<1.0	<5.0	<1.0
2010-10-01	53.1	74.0	12.0	2.7	<5.0	<1.0
2010-04-10	50.5	78.0	11.0	3.0	<5.0	<1.0
2009-10-01	59.0	77.0	14.0	2.7	<5.0	<1.0
2009-04-09	52.0	70.0	13.0	3.1	<5.0	1.2
2008-10-01	46.5	76.0	17.0	2.0	<5.0	<1.0
Eerste meting: 2001-09-01		73.0	34.0	<5.0	<25.0	<1.0

* Laatste 20 van in totaal 34 metingen en de eerste meting worden weergegeven.

Stort Doonweg

Serie: Egv, CZV, Cl, Cr, Ni, EOX
M016-20.0

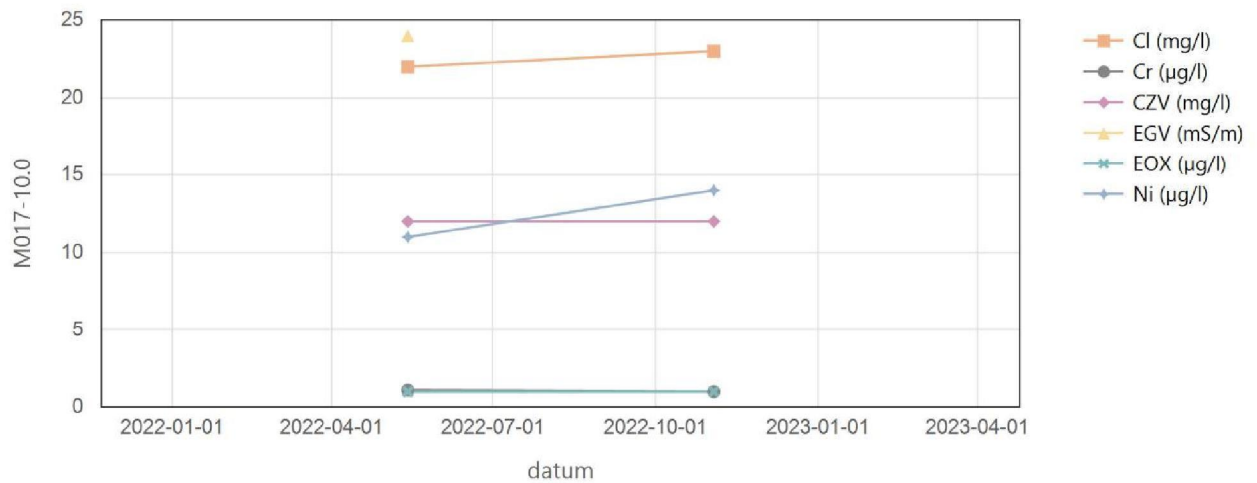


M016-20.0						
Monster Datum*	EGV (mS/m)	CZV (mg/l)	Cl (mg/l)	Cr (µg/l)	Ni (µg/l)	EOX (µg/l)
2023-11-08	0.6	81.0	52.0	1.0	3.1	<1.0
2023-05-17	66.0	66.0	<50.0	<1.0	<3.0	<1.0
2022-11-03		54.0	42.0	<1.0	<3.0	<1.0
2022-05-14	86.0	80.0	46.0	<1.0	3.1	<1.0
2021-11-15		54.0	45.0	1.0	<3.0	<1.0
2021-05-21	83.0	79.0	50.0	1.3	<3.0	<1.0
2021-01-28		68.0	45.0	1.4	<3.0	<1.0
2020-12-10	71.4	55.0	39.0	1.1	<3.0	<1.0
2019-08-20		40.0	38.0	<1.0	<3.0	<1.0
2017-05-04		<5.0	14.0	<1.0	<3.0	<1.0
2016-09-23		61.0	41.0	<1.0	<3.0	<1.0
2011-10-01	51.9	73.0	39.0	1.0	<5.0	<1.0
2011-04-01	32.6	86.0	17.0	2.3	<5.0	<1.0
2010-10-01	65.3	61.0	35.0	<1.0	<5.0	<1.0
2010-04-10	69.0	63.0	33.0	<1.0	<5.0	<1.0
2009-10-01	57.7	40.0	30.0	1.3	<5.0	<1.0
2009-04-09	59.3	32.0	26.0	1.3	<5.0	<1.0
2008-10-01	39.1	20.0	20.0	<1.0	<5.0	<1.0
2008-05-01	49.3	41.0	25.0	1.1	<5.0	<1.0
2007-10-01	52.8	52.0	31.0	1.2	<5.0	2.3
Eerste meting: 2001-09-01		48.0	26.0	<5.0	9.0	<1.0

* Laatste 20 van in totaal 32 metingen en de eerste meting worden weergegeven.

Stort Doonweg

Serie: Egv, CZV, Cl, Cr, Ni, EOX
M017-10.0



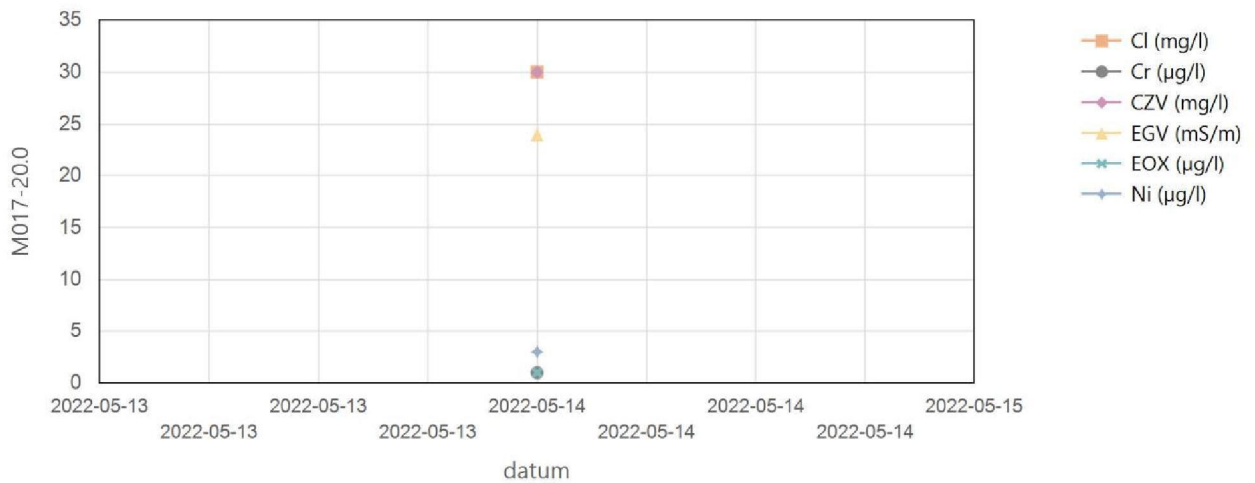
M017-10.0						
Monster Datum*	EGV (mS/m)	CZV (mg/l)	Cl (mg/l)	Cr (µg/l)	Ni (µg/l)	EOX (µg/l)
2022-11-03		12.0	23.0	1.0	14.0	<1.0
2022-05-14	24.0	12.0	22.0	1.1	11.0	<1.0
Eerste meting: 2022-05-14	24.0	12.0	22.0	1.1	11.0	<1.0

* Laatste 2 van in totaal 2 metingen en de eerste meting worden weergegeven.

Stort Doonweg

Serie: Egv, CZV, Cl, Cr, Ni, EOX

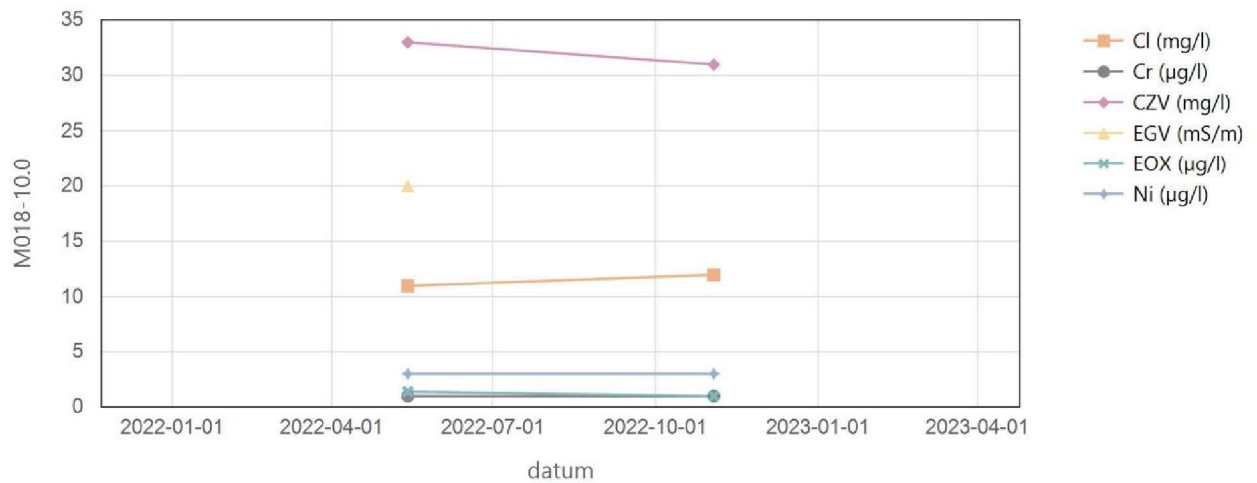
M017-20.0



M017-20.0						
Monster Datum*	EGV (mS/m)	CZV (mg/l)	Cl (mg/l)	Cr (µg/l)	Ni (µg/l)	EOX (µg/l)
2022-05-14	24.0	30.0	30.0	<1.0	<3.0	<1.0
Eerste meting: 2022-05-14	24.0	30.0	30.0	<1.0	<3.0	<1.0

* Laatste 1 van in totaal 1 metingen en de eerste meeting worden weergegeven.

Serie: Egv, CZV, Cl, Cr, Ni, EOX
M018-10.0



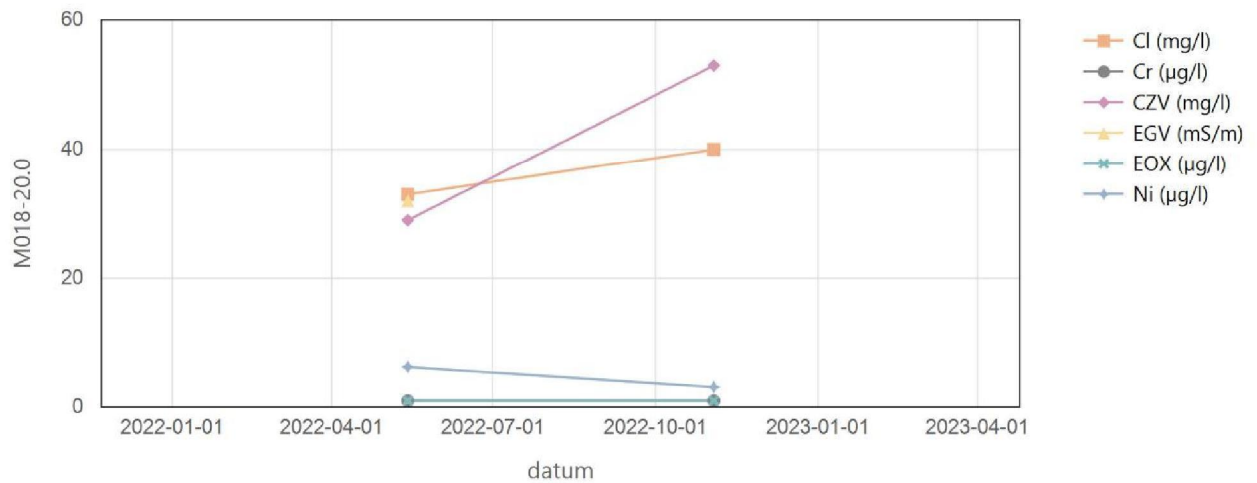
M018-10.0						
Monster Datum*	EGV (mS/m)	CZV (mg/l)	Cl (mg/l)	Cr (µg/l)	Ni (µg/l)	EOX (µg/l)
2022-11-03		31.0	12.0	<1.0	<3.0	<1.0
2022-05-14	20.0	33.0	11.0	<1.0	<3.0	1.4
Eerste meting: 2022-05-14	20.0	33.0	11.0	<1.0	<3.0	1.4

* Laatste 2 van in totaal 2 metingen en de eerste meting worden weergegeven.

Stort Doonweg

Serie: Egv, CZV, Cl, Cr, Ni, EOX

M018-20.0



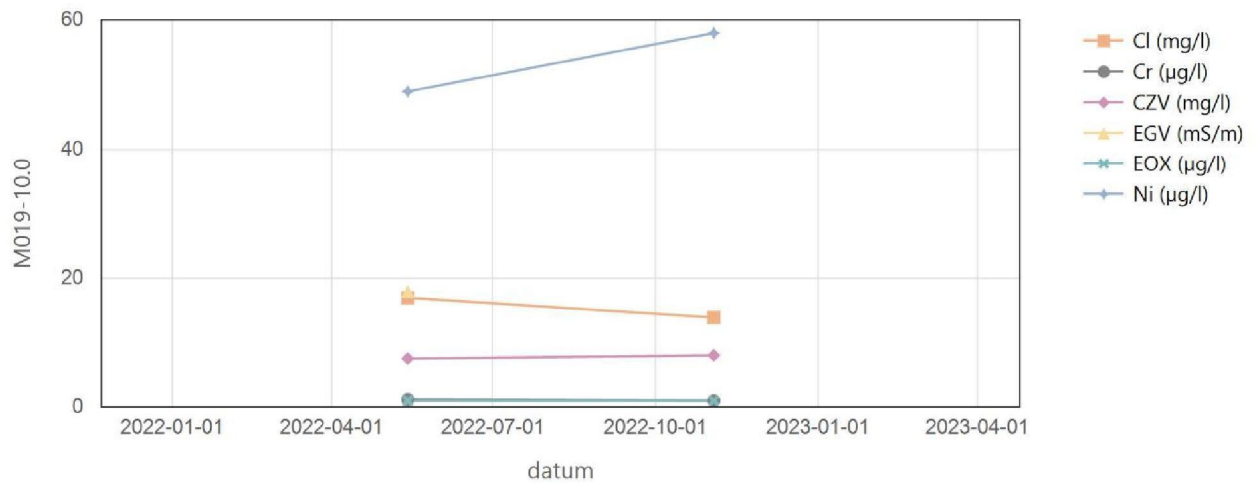
M018-20.0						
Monster Datum*	EGV (mS/m)	CZV (mg/l)	Cl (mg/l)	Cr (µg/l)	Ni (µg/l)	EOX (µg/l)
2022-11-03		53.0	40.0	<1.0	3.1	<1.0
2022-05-14	32.0	29.0	33.0	1.0	6.2	<1.0
Eerste meting: 2022-05-14	32.0	29.0	33.0	1.0	6.2	<1.0

* Laatste 2 van in totaal 2 metingen en de eerste meting worden weergegeven.

Stort Doonweg

Serie: Egv, CZV, Cl, Cr, Ni, EOX

M019-10.0



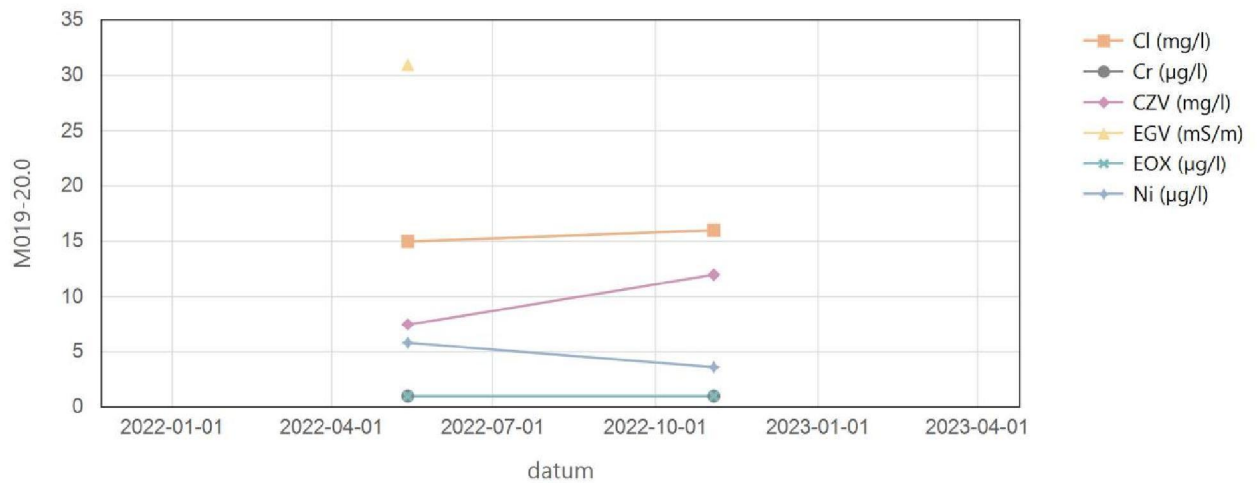
M019-10.0						
Monster Datum*	EGV (mS/m)	CZV (mg/l)	Cl (mg/l)	Cr (µg/l)	Ni (µg/l)	EOX (µg/l)
2022-11-03		8.0	14.0	<1.0	58.0	<1.0
2022-05-14	18.0	7.5	17.0	1.2	49.0	<1.0
Eerste meting: 2022-05-14	18.0	7.5	17.0	1.2	49.0	<1.0

* Laatste 2 van in totaal 2 metingen en de eerste meting worden weergegeven.

Stort Doonweg

Serie: Egv, CZV, Cl, Cr, Ni, EOX

M019-20.0



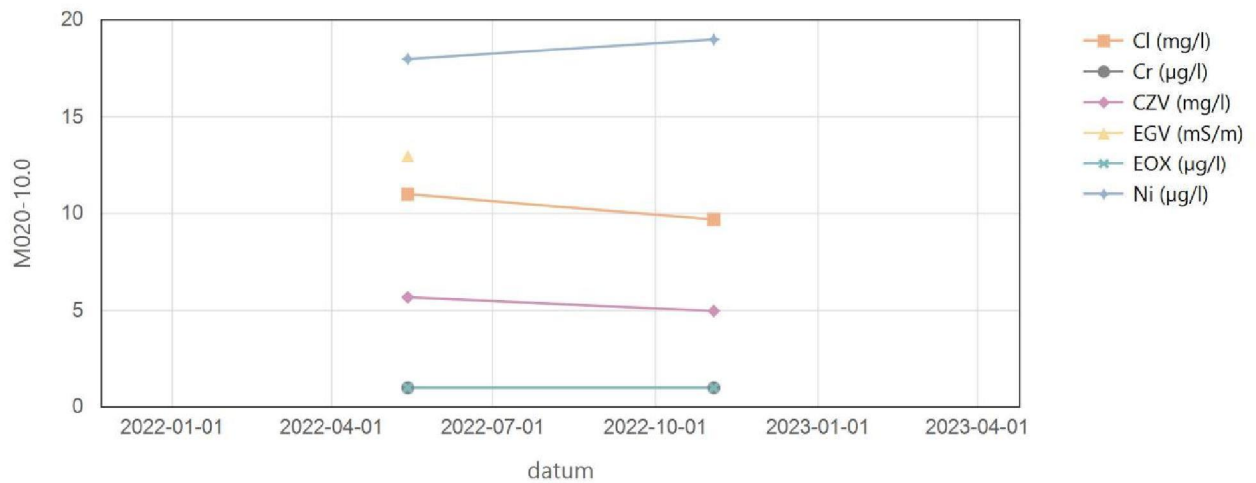
M019-20.0						
Monster Datum*	EGV (mS/m)	CZV (mg/l)	Cl (mg/l)	Cr (µg/l)	Ni (µg/l)	EOX (µg/l)
2022-11-03		12.0	16.0	<1.0	3.6	<1.0
2022-05-14	31.0	7.5	15.0	<1.0	5.8	<1.0
Eerste meting: 2022-05-14	31.0	7.5	15.0	<1.0	5.8	<1.0

* Laatste 2 van in totaal 2 metingen en de eerste meting worden weergegeven.

Stort Doonweg

Serie: Egv, CZV, Cl, Cr, Ni, EOX

M020-10.0



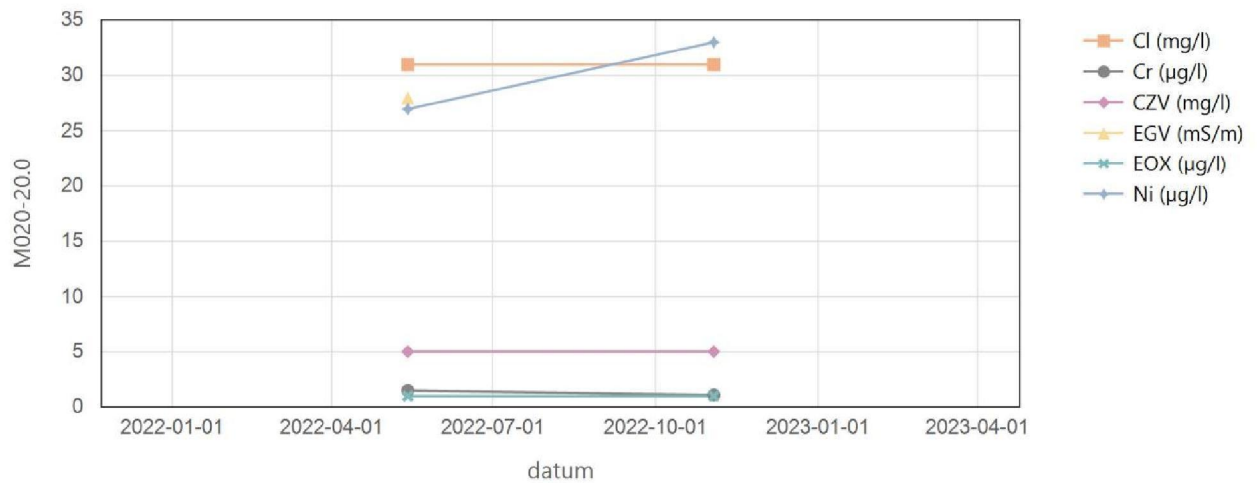
M020-10.0						
Monster Datum*	EGV (mS/m)	CZV (mg/l)	Cl (mg/l)	Cr (µg/l)	Ni (µg/l)	EOX (µg/l)
2022-11-03		<5.0	9.7	<1.0	19.0	<1.0
2022-05-14	13.0	5.7	11.0	<1.0	18.0	<1.0
Eerste meting: 2022-05-14	13.0	5.7	11.0	<1.0	18.0	<1.0

* Laatste 2 van in totaal 2 metingen en de eerste meting worden weergegeven.

Stort Doonweg

Serie: Egv, CZV, Cl, Cr, Ni, EOX

M020-20.0

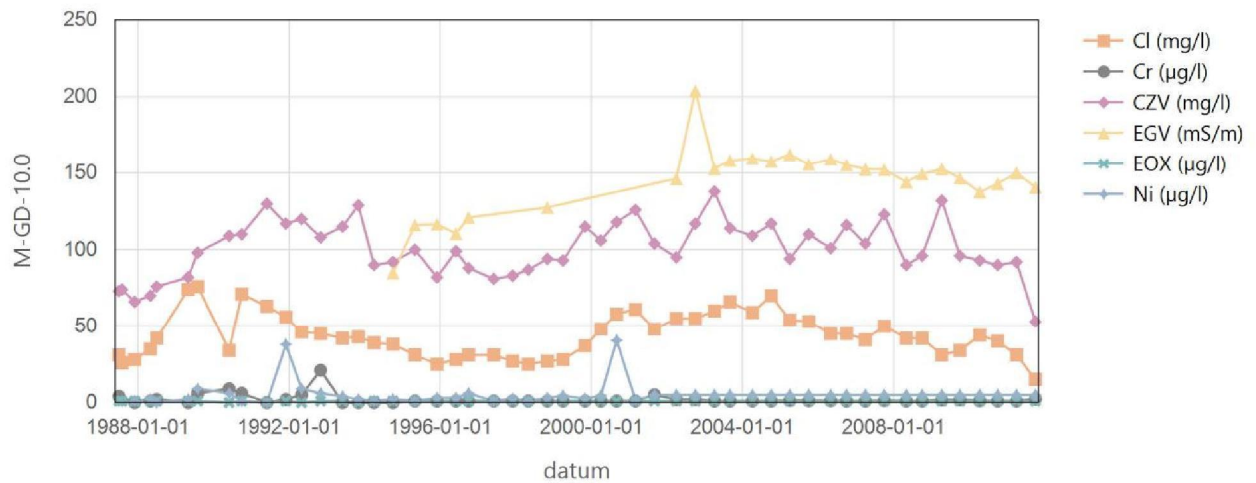


M020-20.0						
Monster Datum*	EGV (mS/m)	CZV (mg/l)	Cl (mg/l)	Cr (µg/l)	Ni (µg/l)	EOX (µg/l)
2022-11-03		<5.0	31.0	1.1	33.0	<1.0
2022-05-14	28.0	<5.0	31.0	1.5	27.0	<1.0
Eerste meting: 2022-05-14	28.0	<5.0	31.0	1.5	27.0	<1.0

* Laatste 2 van in totaal 2 metingen en de eerste meting worden weergegeven.

Stort Doonweg

Serie: Egv, CZV, Cl, Cr, Ni, EOX
M-GD-10.0

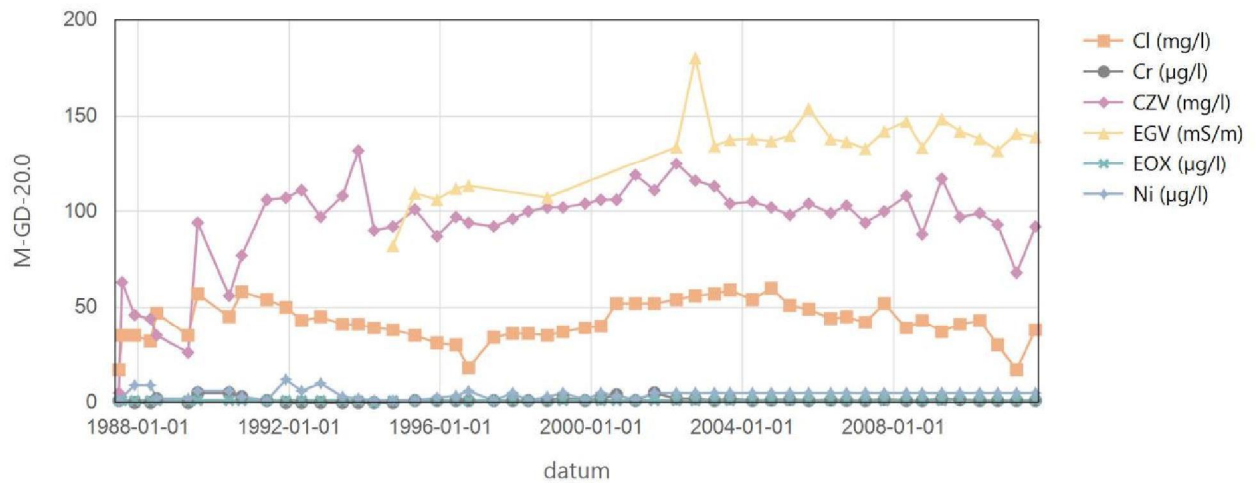


M-GD-10.0						
Monster Datum*	EGV (mS/m)	CZV (mg/l)	Cl (mg/l)	Cr (µg/l)	Ni (µg/l)	EOX (µg/l)
2011-10-01	140.7	53.0	15.0	2.3	<5.0	<1.0
2011-04-01	150.2	92.0	31.0	<1.0	<5.0	<1.0
2010-10-01	143.1	90.0	40.0	1.0	<5.0	<1.0
2010-04-10	137.6	93.0	44.0	1.2	<5.0	<1.0
2009-10-01	146.8	96.0	34.0	1.8	<5.0	<1.0
2009-04-09	152.8	132.0	31.0	1.7	<5.0	1.0
2008-10-01	149.5	96.0	42.0	<1.0	<5.0	<1.0
2008-05-01	144.2	90.0	42.0	<1.0	<5.0	<1.0
2007-10-01	152.4	123.0	50.0	1.3	<5.0	<1.0
2007-04-01	152.6	104.0	41.0	<1.0	<5.0	<1.0
2006-10-01	155.5	116.0	45.0	<1.0	<5.0	<1.0
2006-05-01	159.3	101.0	45.0	1.2	<5.0	<1.0
2005-10-01	155.8	110.0	53.0	1.2	<5.0	<1.0
2005-04-01	162.4	94.0	54.0	1.4	<5.0	<1.0
2004-10-04	157.8	117.0	70.0	<1.0	<5.0	<1.0
2004-04-04	159.8	109.0	59.0	<1.0	<5.0	<1.0
2003-09-01	158.3	114.0	66.0	<1.0	<5.0	<1.0
2003-04-04	153.0	138.0	60.0	<1.0	<5.0	<1.0
2002-10-01	204.0	117.0	55.0	<2.0	<5.0	<1.0
2002-04-01	146.4	95.0	55.0	<2.0	<5.0	<1.0
Eerste meting: 1987-07-01		73.0	31.0	4.0		<1.0

* Laatste 20 van in totaal 51 metingen en de eerste meting worden weergegeven.

Stort Doonweg

Serie: Egv, CZV, Cl, Cr, Ni, EOX
M-GD-20.0



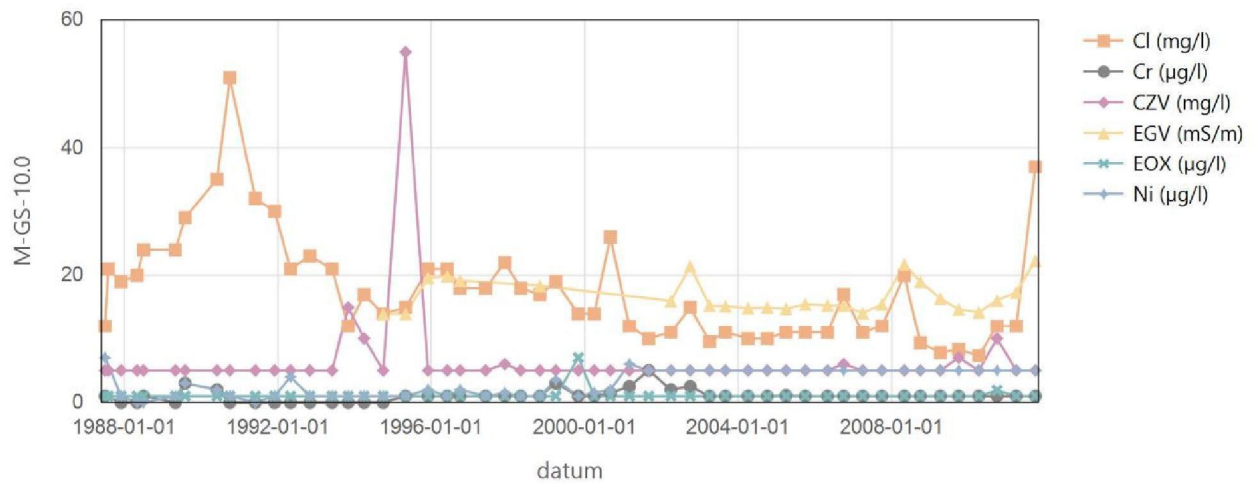
M-GD-20.0						
Monster Datum*	EGV (mS/m)	CZV (mg/l)	Cl (mg/l)	Cr (µg/l)	Ni (µg/l)	EOX (µg/l)
2011-10-01	139.2	92.0	38.0	<1.0	<5.0	1.1
2011-04-01	141.0	68.0	17.0	<1.0	<5.0	<1.0
2010-10-01	132.0	93.0	30.0	<1.0	<5.0	<1.0
2010-04-10	138.3	99.0	43.0	1.0	<5.0	<1.0
2009-10-01	142.0	97.0	41.0	1.5	<5.0	1.5
2009-04-09	148.5	117.0	37.0	1.9	<5.0	<1.0
2008-10-01	133.7	88.0	43.0	1.0	<5.0	<1.0
2008-05-01	147.3	108.0	39.0	<1.0	<5.0	<1.0
2007-10-01	142.2	100.0	52.0	1.7	<5.0	<1.0
2007-04-01	133.0	94.0	42.0	<1.0	<5.0	<1.0
2006-10-01	136.6	103.0	45.0	1.1	<5.0	<1.0
2006-05-01	138.1	99.0	44.0	1.3	<5.0	<1.0
2005-10-01	153.9	104.0	49.0	<1.0	<5.0	<1.0
2005-04-01	139.8	98.0	51.0	1.6	<5.0	<1.0
2004-10-04	137.0	102.0	60.0	1.3	<5.0	<1.0
2004-04-04	138.2	105.0	54.0	<1.0	<5.0	<1.0
2003-09-01	137.7	104.0	59.0	2.0	<5.0	<1.0
2003-04-04	134.4	113.0	57.0	<1.0	<5.0	<1.0
2002-10-01	180.3	116.0	56.0	<2.0	<5.0	<1.0
2002-04-01	133.9	125.0	54.0	<2.0	<5.0	<1.0
Eerste meting: 1987-07-01		<5.0	17.0	1.0	1.0	<1.0

* Laatste 20 van in totaal 51 metingen en de eerste meting worden weergegeven.

Stort Doonweg

Serie: Egv, CZV, Cl, Cr, Ni, EOX

M-GS-10.0



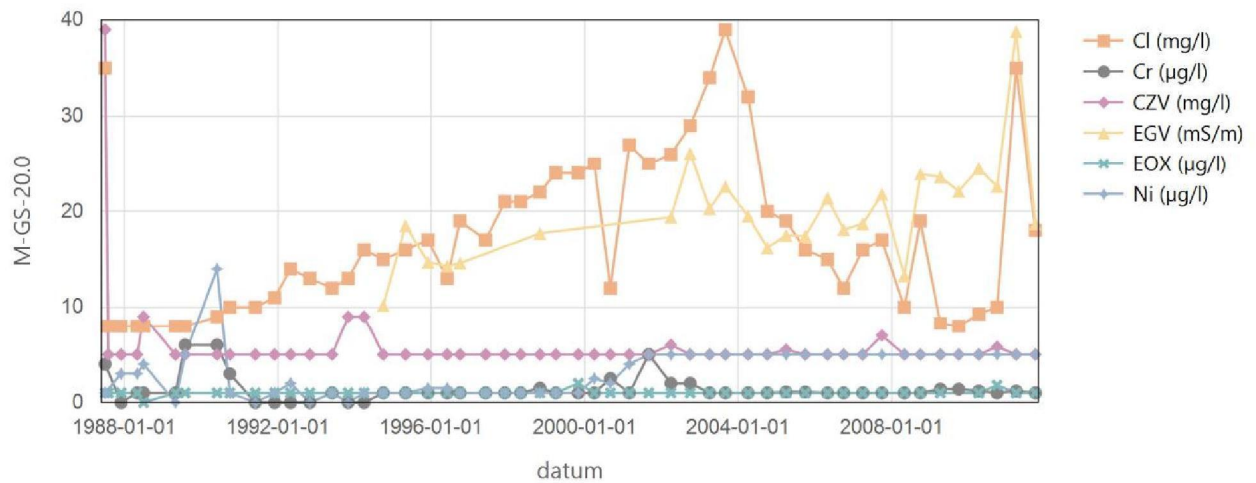
M-GS-10.0						
Monster Datum*	EGV (mS/m)	CZV (mg/l)	Cl (mg/l)	Cr (µg/l)	Ni (µg/l)	EOX (µg/l)
2011-10-01	22.3	<5.0	37.0	<1.0	<5.0	<1.0
2011-04-01	17.3	<5.0	12.0	<1.0	<5.0	<1.0
2010-10-01	16.1	10.0	12.0	<1.0	<5.0	1.9
2010-04-10	14.3	<5.0	7.3	<1.0	<5.0	<1.0
2009-10-01	14.7	7.0	8.3	<1.0	<5.0	<1.0
2009-04-09	16.4	<5.0	7.8	<1.0	<5.0	<1.0
2008-10-01	19.0	<5.0	9.3	<1.0	<5.0	<1.0
2008-05-01	21.7	<5.0	20.0	<1.0	<5.0	<1.0
2007-10-01	15.5	5.0	12.0	<1.0	<5.0	<1.0
2007-04-01	14.1	<5.0	11.0	<1.0	<5.0	<1.0
2006-10-01	15.3	6.0	17.0	<1.0	<5.0	<1.0
2006-05-01	15.3	<5.0	11.0	<1.0	<5.0	<1.0
2005-10-01	15.5	<5.0	11.0	1.0	<5.0	<1.0
2005-04-01	14.8	<5.0	11.0	1.1	<5.0	<1.0
2004-10-04	15.0	<5.0	10.0	<1.0	<5.0	<1.0
2004-04-04	14.9	<5.0	10.0	<1.0	<5.0	<1.0
2003-09-01	15.2	<5.0	11.0	<1.0	<5.0	<1.0
2003-04-04	15.3	<5.0	9.5	<1.0	<5.0	<1.0
2002-10-01	21.4	<5.0	15.0	2.5	<5.0	<1.0
2002-04-01	16.0	<5.0	11.0	<2.0	<5.0	<1.0
Eerste meting: 1987-07-01		<5.0	12.0	1.0	7.0	<1.0

* Laatste 20 van in totaal 51 metingen en de eerste meting worden weergegeven.

Stort Doonweg

Serie: Egv, CZV, Cl, Cr, Ni, EOX

M-GS-20.0



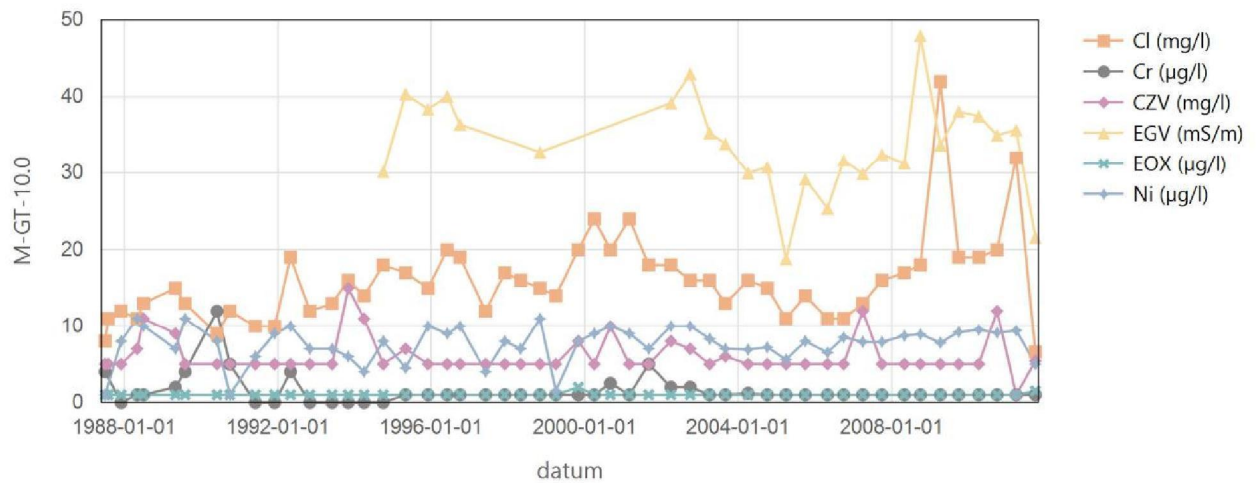
M-GS-20.0						
Monster Datum*	EGV (mS/m)	CZV (mg/l)	Cl (mg/l)	Cr (µg/l)	Ni (µg/l)	EOX (µg/l)
2011-10-01	18.7	<5.0	18.0	1.0	<5.0	<1.0
2011-04-01	38.8	<5.0	35.0	1.2	<5.0	<1.0
2010-10-01	22.6	5.8	10.0	<1.0	<5.0	1.8
2010-04-10	24.5	<5.0	9.3	1.2	<5.0	<1.0
2009-10-01	22.1	<5.0	8.0	1.4	<5.0	
2009-04-09	23.6	<5.0	8.3	1.4	<5.0	<1.0
2008-10-01	23.9	<5.0	19.0	<1.0	<5.0	<1.0
2008-05-01	13.3	<5.0	10.0	<1.0	<5.0	<1.0
2007-10-01	21.8	7.0	17.0	1.0	<5.0	<1.0
2007-04-01	18.7	<5.0	16.0	<1.0	<5.0	<1.0
2006-10-01	18.1	<5.0	12.0	1.0	<5.0	<1.0
2006-05-01	21.4	5.0	15.0	<1.0	<5.0	<1.0
2005-10-01	17.4	<5.0	16.0	1.1	<5.0	<1.0
2005-04-01	17.5	5.5	19.0	1.1	<5.0	<1.0
2004-10-04	16.2	<5.0	20.0	<1.0	<5.0	<1.0
2004-04-04	19.5	<5.0	32.0	<1.0	<5.0	<1.0
2003-09-01	22.6	<5.0	39.0	<1.0	<5.0	<1.0
2003-04-04	20.3	<5.0	34.0	<1.0	<5.0	<1.0
2002-10-01	26.1	<5.0	29.0	<2.0	<5.0	<1.0
2002-04-01	19.4	6.0	26.0	<2.0	<5.0	<1.0
Eerste meting: 1987-07-01		39.0	35.0	4.0	<1.0	<1.0

* Laatste 20 van in totaal 51 metingen en de eerste meting worden weergegeven.

Stort Doonweg

Serie: Egv, CZV, Cl, Cr, Ni, EOX

M-GT-10.0

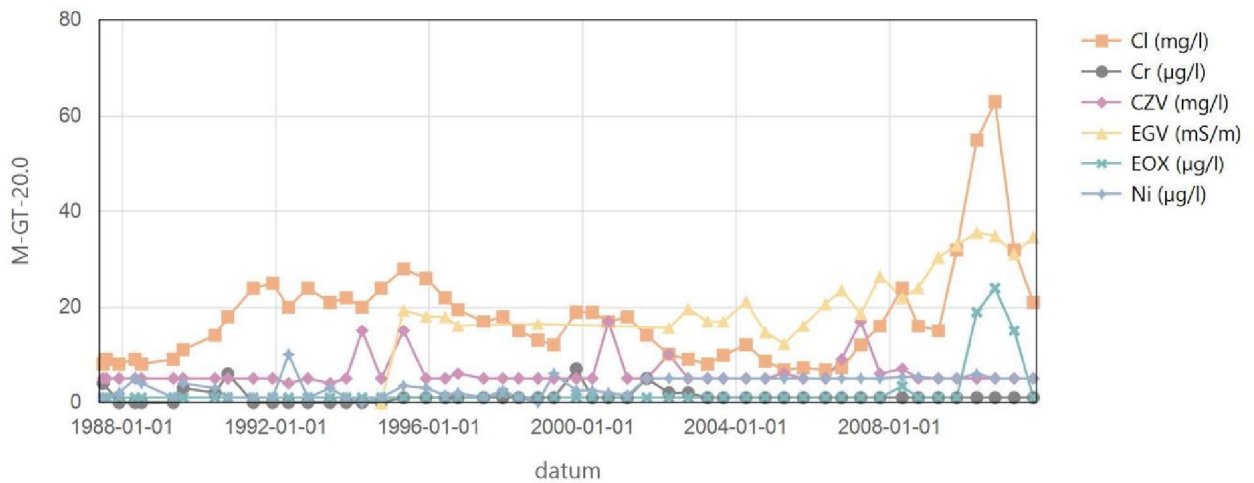


M-GT-10.0						
Monster Datum*	EGV (mS/m)	CZV (mg/l)	Cl (mg/l)	Cr (µg/l)	Ni (µg/l)	EOX (µg/l)
2011-10-01	21.6	5.4	6.6	<1.0	<5.0	1.5
2011-04-01	35.7	<1.0	32.0	<1.0	9.4	<1.0
2010-10-01	35.0	12.0	20.0	<1.0	9.1	<1.0
2010-04-10	37.5	<5.0	19.0	<1.0	9.5	<1.0
2009-10-01	38.1	<5.0	19.0	<1.0	9.2	<1.0
2009-04-09	33.7	<5.0	42.0	<1.0	7.8	<1.0
2008-10-01	48.0	<5.0	18.0	<1.0	8.9	<1.0
2008-05-01	31.3	5.0	17.0	<1.0	8.7	<1.0
2007-10-01	32.5	<5.0	16.0	<1.0	7.9	<1.0
2007-04-01	29.9	12.0	13.0	<1.0	7.9	<1.0
2006-10-01	31.7	<5.0	11.0	<1.0	8.5	<1.0
2006-05-01	25.4	<5.0	11.0	<1.0	6.5	<1.0
2005-10-01	29.2	5.0	14.0	<1.0	8.0	<1.0
2005-04-01	18.8	<5.0	11.0	<1.0	5.6	<1.0
2004-10-04	30.8	<5.0	15.0	<1.0	7.2	<1.0
2004-04-04	30.0	<5.0	16.0	1.2	6.9	<1.0
2003-09-01	33.9	6.0	13.0	<1.0	7.0	<1.0
2003-04-04	35.3	<5.0	16.0	<1.0	8.3	<1.0
2002-10-01	43.0	7.0	16.0	<2.0	10.0	<1.0
2002-04-01	39.2	8.0	18.0	<2.0	10.0	<1.0
Eerste meting: 1987-07-01		<5.0	8.0	4.0	<1.0	<1.0

* Laatste 20 van in totaal 51 metingen en de eerste meting worden weergegeven.

Serie: Egv, CZV, Cl, Cr, Ni, EOX

M-GT-20.0



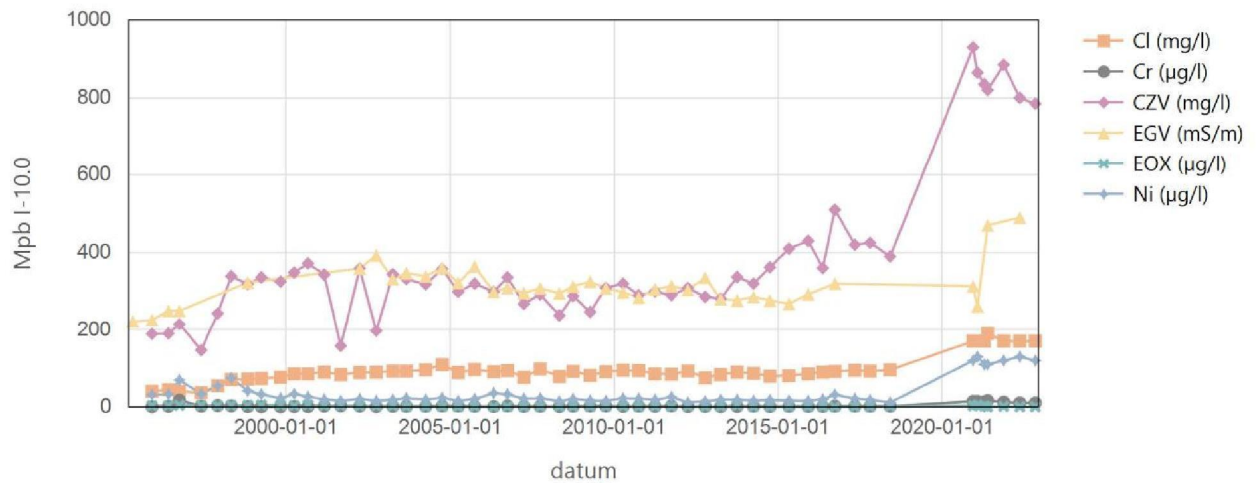
M-GT-20.0						
Monster Datum*	EGV (mS/m)	CZV (mg/l)	Cl (mg/l)	Cr (µg/l)	Ni (µg/l)	EOX (µg/l)
2011-10-01	34.7	<5.0	21.0	<1.0	<5.0	<1.0
2011-04-01	31.1	<5.0	32.0	<1.0	<5.0	15.0
2010-10-01	34.9	<5.0	63.0	<1.0	<5.0	24.0
2010-04-10	35.6	<5.0	55.0	<1.0	5.9	19.0
2009-10-01	33.0	<5.0	32.0	<1.0	<5.0	<1.0
2009-04-09	30.4	<5.0	15.0	<1.0	<5.0	<1.0
2008-10-01	24.1	5.0	16.0	<1.0	5.3	<1.0
2008-05-01	22.0	7.0	24.0	<1.0	5.3	3.4
2007-10-01	26.5	6.0	16.0	<1.0	<5.0	<1.0
2007-04-01	18.7	17.0	12.0	<1.0	<5.0	<1.0
2006-10-01	23.6	9.0	7.2	<1.0	<5.0	<1.0
2006-05-01	20.7	<5.0	6.8	<1.0	<5.0	<1.0
2005-10-01	16.1	<5.0	7.2	<1.0	<5.0	<1.0
2005-04-01	12.2	6.0	6.8	<1.0	<5.0	<1.0
2004-10-04	14.7	<5.0	8.6	<1.0	<5.0	<1.0
2004-04-04	21.2	<5.0	12.0	<1.0	<5.0	<1.0
2003-09-01	17.0	<5.0	9.8	<1.0	<5.0	1.0
2003-04-04	17.0	<5.0	8.0	<1.0	<5.0	<1.0
2002-10-01	19.7	<5.0	9.0	<2.0	<5.0	<1.0
2002-04-01	15.6	10.0	10.0	<2.0	<5.0	<1.0
Eerste meting: 1987-07-01		<5.0	8.0	4.0	<1.0	<1.0

* Laatste 20 van in totaal 51 metingen en de eerste meting worden weergegeven.

Stort Doonweg

Serie: Egv, CZV, Cl, Cr, Ni, EOX

Mpb I-10.0



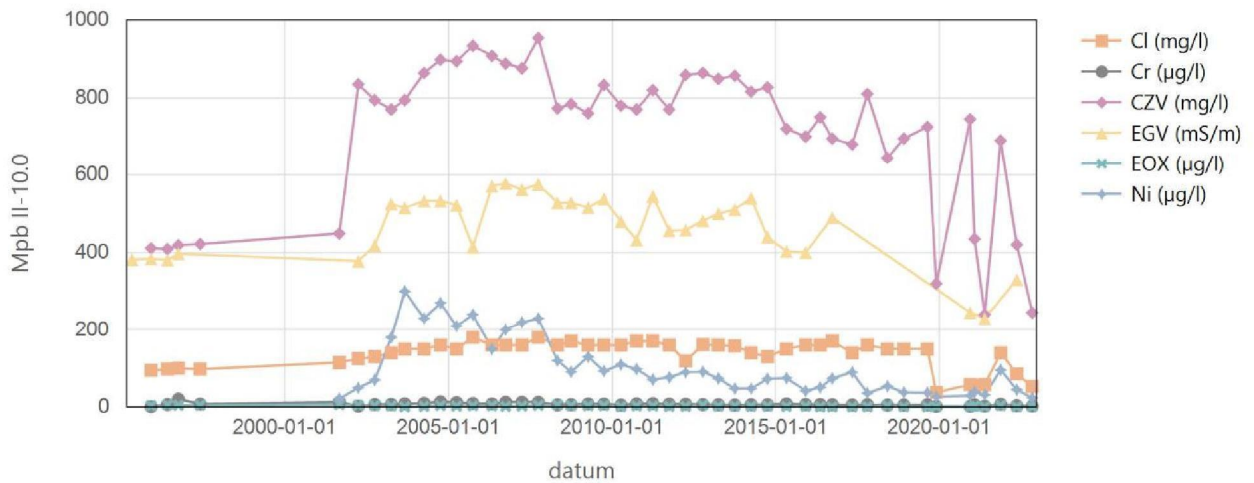
Mpb I-10.0						
Monster Datum*	EGV (mS/m)	CZV (mg/l)	Cl (mg/l)	Cr (µg/l)	Ni (µg/l)	EOX (µg/l)
2022-11-03		785.0	170.0	11.0	120.0	<1.0
2022-05-14	490.0	800.0	170.0	11.0	130.0	<1.0
2021-11-15		885.0	170.0	13.0	120.0	<2.0
2021-05-21	470.0	820.0	190.0	17.0	110.0	<1.0
2021-04-14		835.0	170.0	14.0	110.0	3.0
2021-01-28	261.4	865.0	170.0	15.0	130.0	5.3
2020-12-10	313.5	930.0	170.0	15.0	120.0	3.7
2018-06-01		390.0	96.0	2.5	12.0	2.1
2017-10-20		425.0	93.0	2.7	19.0	<1.0
2017-05-04		420.0	95.0	2.8	22.0	<1.0
2016-09-23	320.0	510.0	92.0	2.8	32.0	<1.0
2016-05-11		360.0	90.0	2.0	20.0	<1.0
2015-12-01	292.8	430.0	86.0	2.1	16.0	<1.0
2015-05-01	268.0	410.0	81.0	2.3	17.0	<1.0
2014-10-01	277.0	362.0	80.0	1.8	18.0	1.4
2014-04-01	286.0	320.0	87.0	2.7	17.0	<1.0
2013-10-01	277.0	337.0	90.0	1.7	19.0	4.5
2013-04-01	280.0	281.0	84.0	1.4	19.0	1.4
2012-10-10	335.0	286.0	76.0	1.9	15.0	<1.0
2012-04-01	304.0	309.0	93.0	1.4	12.0	2.5
Eerste meting: 1995-05-01	222.0					

* Laatste 20 van in totaal 54 metingen en de eerste meting worden weergegeven.

Stort Doonweg

Serie: Egv, CZV, Cl, Cr, Ni, EOX

Mpb II-10.0

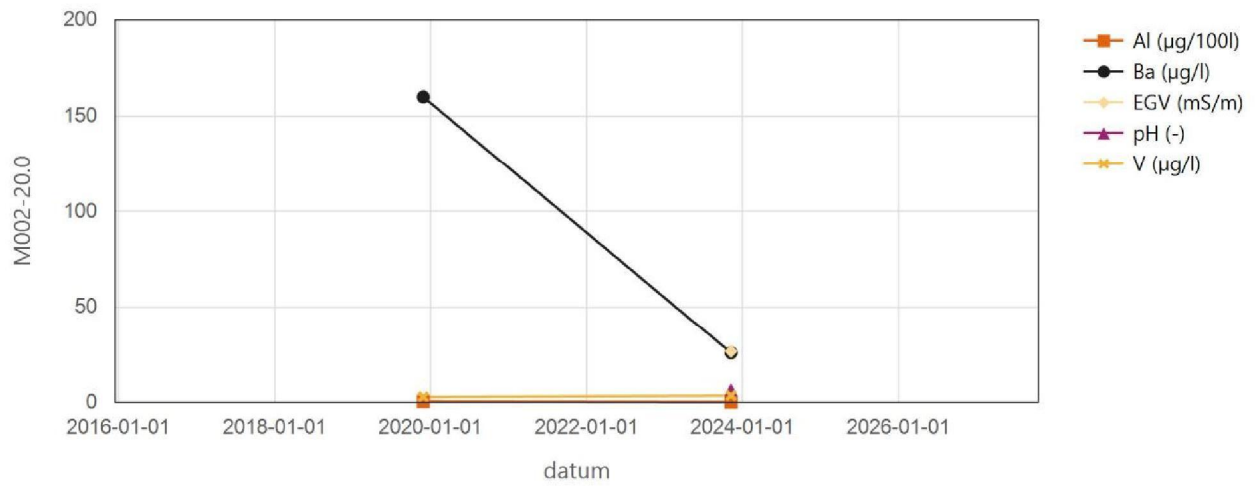


Mpb II-10.0						
Monster Datum*	EGV (mS/m)	CZV (mg/l)	Cl (mg/l)	Cr (µg/l)	Ni (µg/l)	EOX (µg/l)
2022-11-03		245.0	53.0	3.0	24.0	1.1
2022-05-14	330.0	420.0	86.0	3.8	45.0	<1.0
2021-11-15		690.0	140.0	7.6	96.0	4.4
2021-05-21	230.0	240.0	58.0	2.7	32.0	<1.0
2021-01-28		435.0	56.0	5.8	39.0	2.6
2020-12-10	245.8	745.0	58.0	2.1	30.0	1.1
2019-11-28		320.0	38.0	1.8	27.0	1.5
2019-08-20		725.0	150.0	6.0	37.0	1.1
2018-12-01		695.0	150.0	5.5	38.0	1.3
2018-06-01		645.0	150.0	5.4	54.0	3.9
2017-10-20		810.0	160.0	6.4	36.0	<1.0
2017-05-04		680.0	140.0	5.7	90.0	<1.0
2016-09-23	490.0	695.0	170.0	6.3	74.0	<1.0
2016-05-11		750.0	160.0	6.7	51.0	<1.0
2015-12-01	399.9	700.0	160.0	6.8	42.0	2.6
2015-05-01	403.0	720.0	150.0	8.5	75.0	1.7
2014-10-01	440.0	827.0	130.0	6.4	73.0	2.7
2014-04-01	540.0	816.0	140.0	6.4	48.0	2.3
2013-10-01	511.0	857.0	158.0	5.6	48.0	2.8
2013-04-01	500.0	849.0	160.0	6.3	74.0	2.7
Eerste meting: 1995-05-01	382.0					

* Laatste 20 van in totaal 48 metingen en de eerste meting worden weergegeven.

Stort Doonweg

Serie: pH, Egv, Al, Ba, Sr, V
M002-20.0



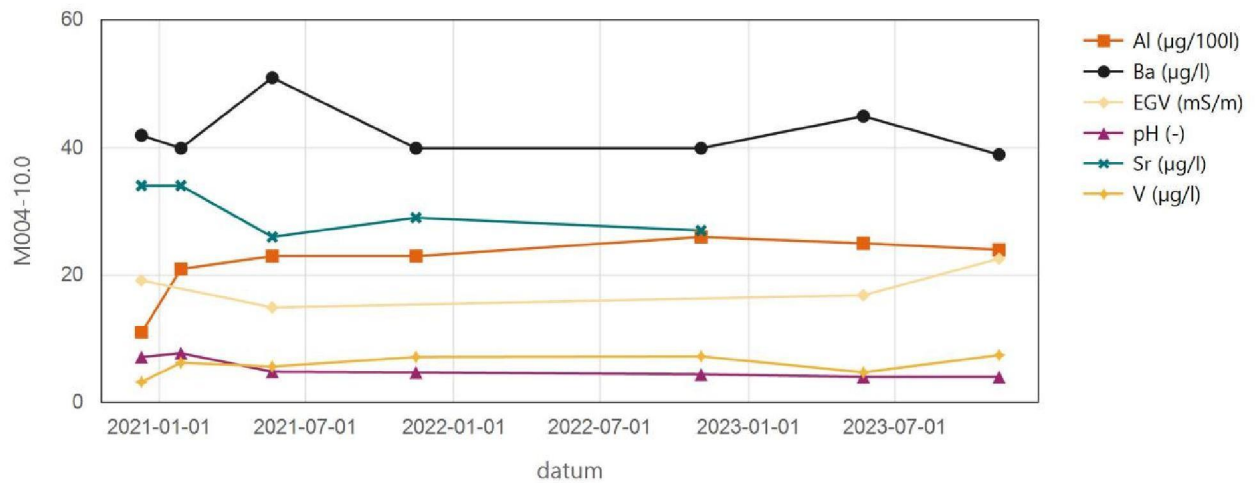
M002-20.0					
Monster Datum*	pH (-)	EGV (mS/m)	Al (µg/100l)	Ba (µg/l)	V (µg/l)
2023-11-08	6.8	26.7	0.2	26.0	3.6
2019-11-28			0.5	160.0	2.9
Eerste meting: 2019-11-28			0.5	160.0	2.9

* Laatste 2 van in totaal 2 metingen en de eerste meting worden weergegeven.

Stort Doonweg

Serie: pH, Egv, Al, Ba, Sr, V

M004-10.0

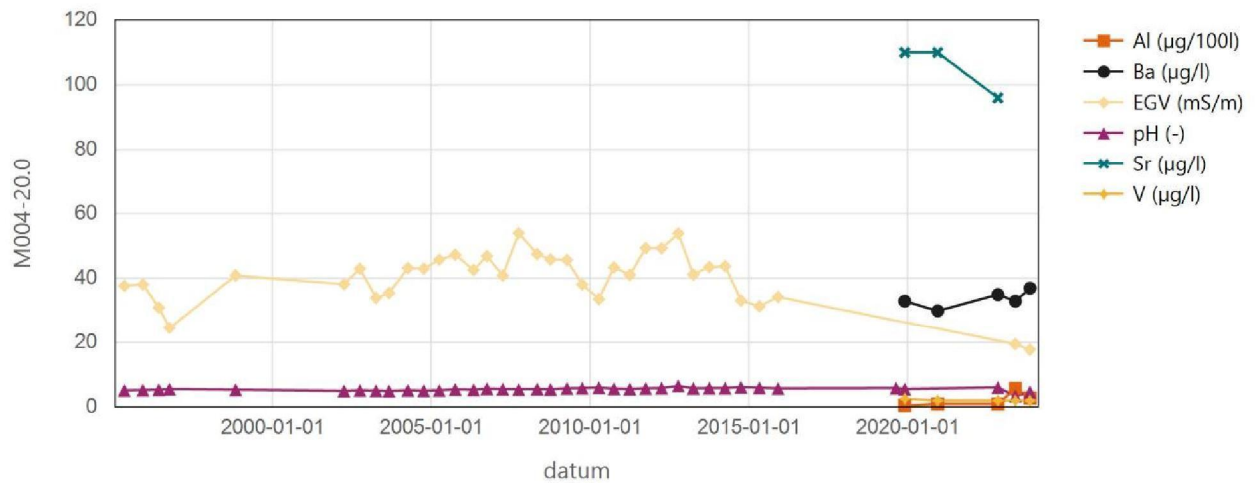


M004-10.0						
Monster Datum*	pH (-)	EGV (mS/m)	Al (µg/100l)	Ba (µg/l)	Sr (µg/l)	V (µg/l)
2023-11-07	4.0	22.6	24.0	39.0		7.4
2023-05-23	4.0	16.9	25.0	45.0		4.7
2022-11-03	4.4		26.0	40.0	27.0	7.2
2021-11-15	4.7		23.0	40.0	29.0	7.1
2021-05-21	4.8	15.0	23.0	51.0	26.0	5.6
2021-01-28	7.7		21.0	40.0	34.0	6.2
2020-12-10	7.1	19.2	11.0	42.0	34.0	3.2
Eerste meting: 2020-12-10	7.1	19.2	11.0	42.0	34.0	3.2

* Laatste 7 van in totaal 7 metingen en de eerste meting worden weergegeven.

Stort Doonweg

Serie: pH, Egv, Al, Ba, Sr, V
M004-20.0

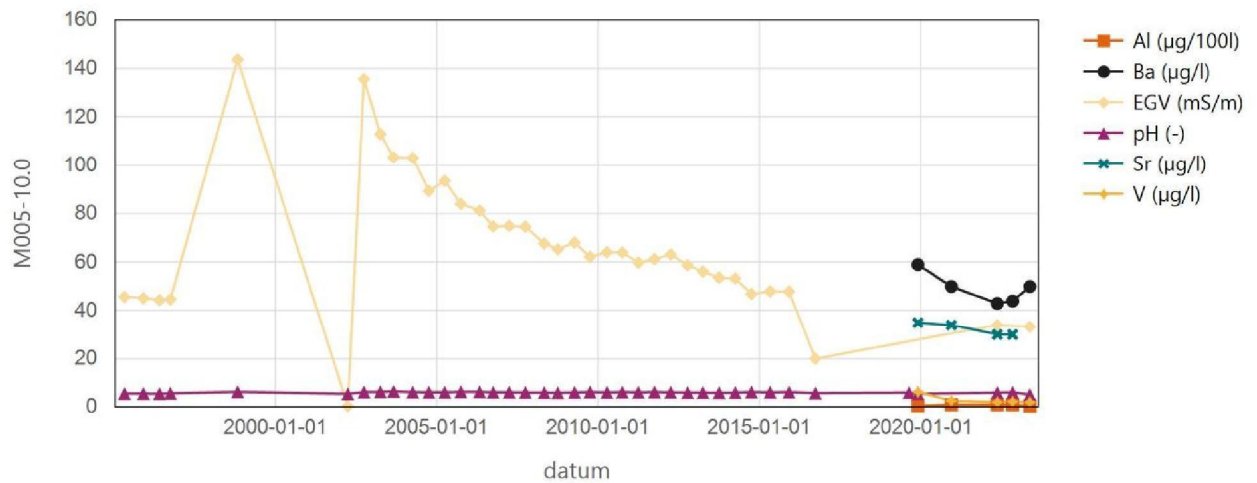


M004-20.0						
Monster Datum*	pH (-)	EGV (mS/m)	Al (µg/100l)	Ba (µg/l)	Sr (µg/l)	V (µg/l)
2023-11-07	4.7	17.8	2.8	37.0		<2.0
2023-05-23	3.4	19.5	5.8	33.0		<2.0
2022-11-03	6.1		<1.0	35.0	96.0	<2.0
2020-12-10			<1.0	30.0	110.0	<2.0
2019-11-28	5.6		<0.5	33.0	110.0	2.6
2019-08-20	5.9					
2015-12-01	5.8	34.3				
2015-05-01	6.0	31.4				
2014-10-01	6.2	33.2				
2014-04-01	5.9	43.8				
2013-10-01	5.9	43.5				
2013-04-01	5.8	41.2				
2012-10-10	6.6	53.9				
2012-04-01	5.9	49.3				
2011-10-01	5.8	49.4				
2011-04-01	5.6	41.1				
2010-10-01	5.7	43.4				
2010-04-10	6.1	33.6				
2009-10-01	5.9	38.1				
2009-04-09	5.8	45.7				
Eerste meting: 1995-05-01	5.2	37.7				

* Laatste 20 van in totaal 39 metingen en de eerste meting worden weergegeven.

Stort Doonweg

Serie: pH, Egv, Al, Ba, Sr, V
M005-10.0

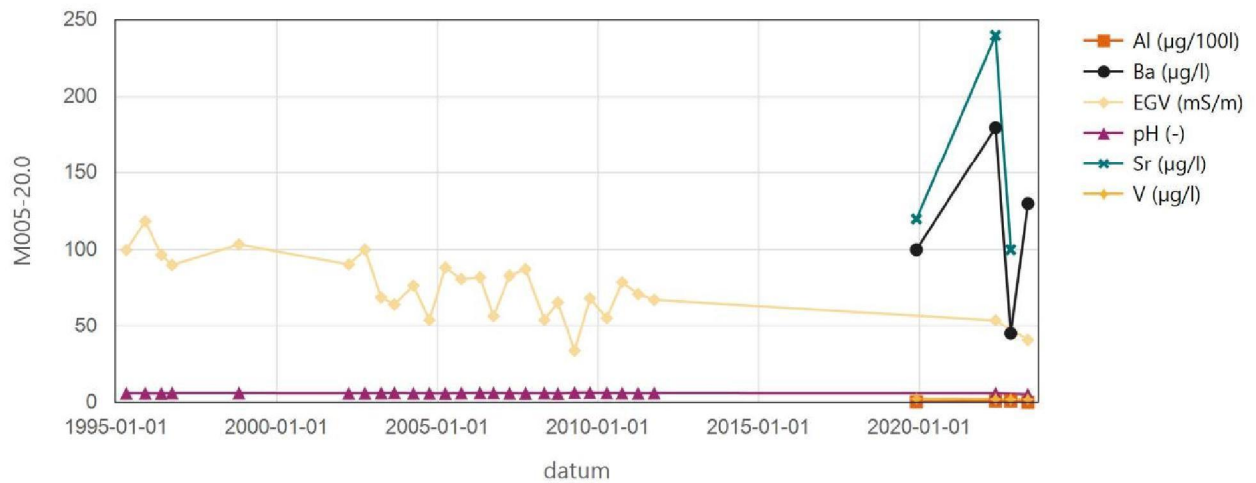


M005-10.0						
Monster Datum*	pH (-)	EGV (mS/m)	Al (µg/100l)	Ba (µg/l)	Sr (µg/l)	V (µg/l)
2023-05-17	5.2	33.3	0.4	50.0		<2.0
2022-11-03	6.1		<1.0	44.0	30.0	2.2
2022-05-14	6.0	34.0	<1.0	43.0	30.0	<2.0
2020-12-10			<1.0	50.0	34.0	2.6
2019-11-28	5.5		<0.5	59.0	35.0	6.3
2019-08-20	6.0					
2016-09-23	5.8	20.0				
2015-12-01	6.2	47.9				
2015-05-01	6.1	48.0				
2014-10-01	6.2	46.9				
2014-04-01	6.0	53.3				
2013-10-01	5.9	53.6				
2013-04-01	6.0	56.2				
2012-10-10	6.0	58.7				
2012-04-01	6.1	63.2				
2011-10-01	6.2	61.3				
2011-04-01	6.1	59.8				
2010-10-01	6.2	64.0				
2010-04-10	6.1	64.1				
2009-10-01	6.2	62.2				
Eerste meting: 1995-05-01	5.6	45.7				

* Laatste 20 van in totaal 40 metingen en de eerste meting worden weergegeven.

Stort Doonweg

Serie: pH, Egv, Al, Ba, Sr, V
M005-20.0

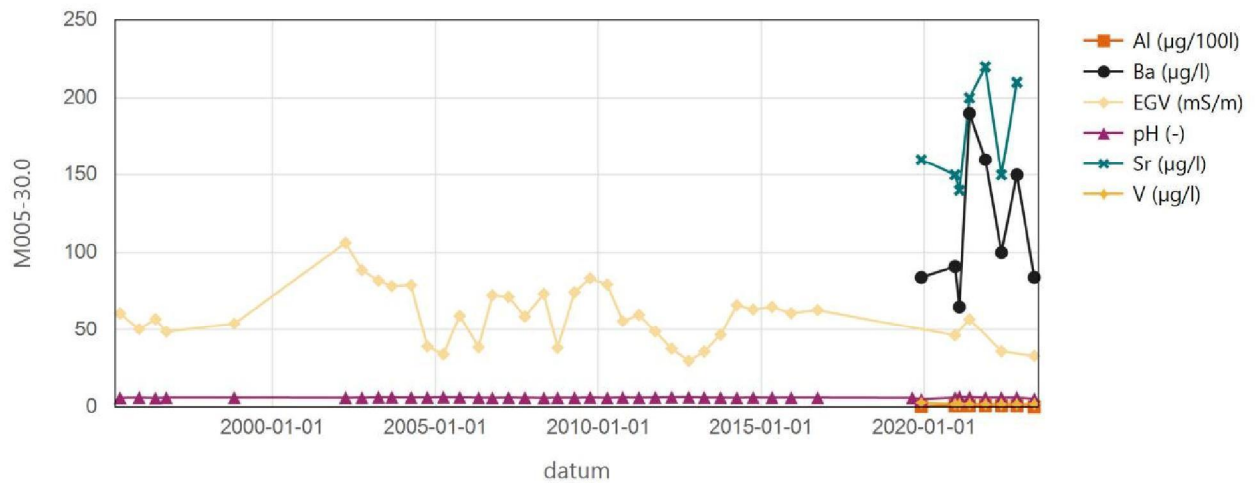


M005-20.0						
Monster Datum*	pH (-)	EGV (mS/m)	Al (µg/100l)	Ba (µg/l)	Sr (µg/l)	V (µg/l)
2023-05-17	5.4	40.6	0.1	130.0		<2.0
2022-11-03			<1.0	45.0	100.0	<2.0
2022-05-14	6.1	54.0	<1.0	180.0	240.0	2.2
2019-11-28			<0.5	100.0	120.0	2.4
2011-10-01	6.2	67.4				
2011-04-01	6.1	71.1				
2010-10-01	6.2	78.9				
2010-04-10	6.3	55.5				
2009-10-01	6.4	68.4				
2009-04-09	6.4	33.7				
2008-10-01	5.9	65.8				
2008-05-01	6.2	54.3				
2007-10-01	6.0	87.4				
2007-04-01	6.1	83.1				
2006-10-01	6.3	56.8				
2006-05-01	6.3	82.0				
2005-10-01	6.2	80.9				
2005-04-01	6.0	88.3				
2004-10-04	6.1	54.3				
2004-04-04	6.1	76.7				
Eerste meting: 1995-05-01	6.1	99.8				

* Laatste 20 van in totaal 29 metingen en de eerste meting worden weergegeven.

Stort Doonweg

Serie: pH, Egv, Al, Ba, Sr, V
M005-30.0

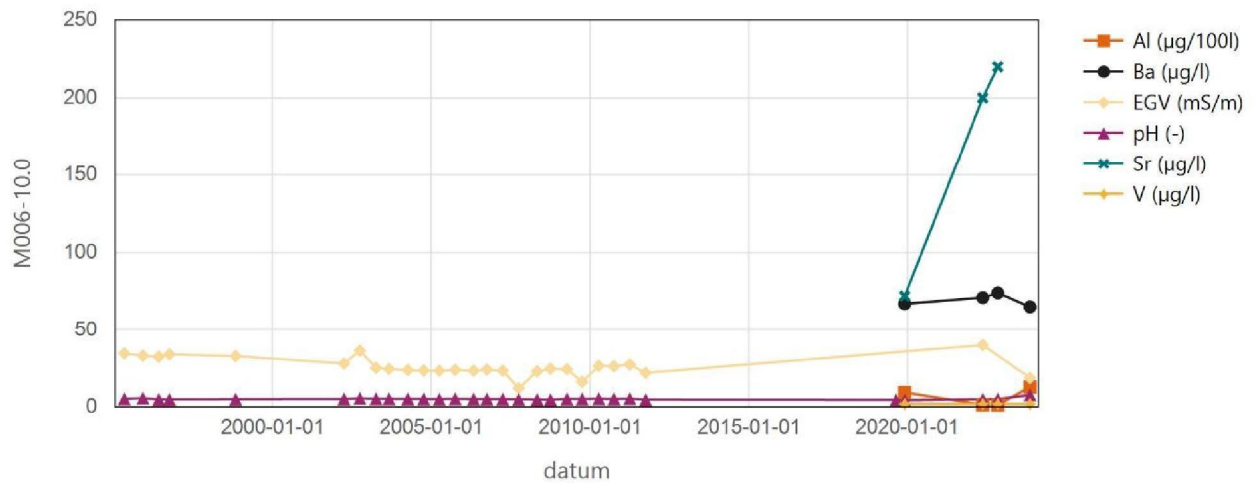


M005-30.0						
Monster Datum*	pH (-)	EGV (mS/m)	Al (µg/100l)	Ba (µg/l)	Sr (µg/l)	V (µg/l)
2023-05-17	5.4	32.9	<0.1	84.0		<2.0
2022-11-03	6.2		<1.0	150.0	210.0	<2.0
2022-05-14	6.2	36.0	<1.0	100.0	150.0	<2.0
2021-11-15	6.2		<1.0	160.0	220.0	<2.0
2021-05-21	6.5	57.0	<1.0	190.0	200.0	<2.0
2021-01-28	6.7		<1.0	65.0	140.0	<2.0
2020-12-10	6.2	46.3	<1.0	91.0	150.0	<2.0
2019-11-28	5.2		<0.5	84.0	160.0	2.9
2019-08-20	6.0					
2016-09-23	6.2	63.0				
2015-12-01	6.2	61.0				
2015-05-01	6.2	65.0				
2014-10-01	6.3	63.4				
2014-04-01	6.1	66.1				
2013-10-01	6.2	46.7				
2013-04-01	6.3	35.8				
2012-10-10	6.5	29.8				
2012-04-01	6.5	37.7				
2011-10-01	6.3	48.8				
2011-04-01	6.2	59.9				
Eerste meting: 1995-05-01	6.0	60.8				

* Laatste 20 van in totaal 43 metingen en de eerste meeting worden weergegeven.

Stort Doonweg

Serie: pH, Egv, Al, Ba, Sr, V
M006-10.0

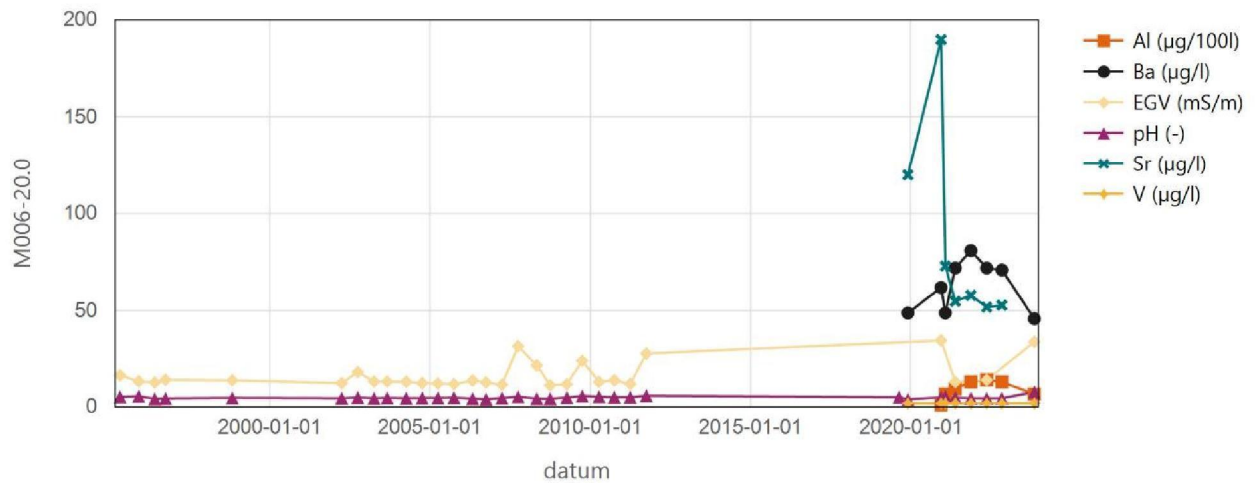


M006-10.0						
Monster Datum*	pH (-)	EGV (mS/m)	Al (µg/100l)	Ba (µg/l)	Sr (µg/l)	V (µg/l)
2023-11-08	7.9	18.9	13.0	65.0		<2.0
2022-11-03	5.2		1.4	74.0	220.0	<2.0
2022-05-14	5.1	40.0	1.5	71.0	200.0	<2.0
2019-11-28	4.4		9.5	67.0	72.0	<2.0
2019-08-20	4.6					
2011-10-01	4.8	22.1				
2011-04-01	5.5	27.4				
2010-10-01	5.3	26.4				
2010-04-10	5.4	26.6				
2009-10-01	5.3	16.3				
2009-04-09	5.3	24.4				
2008-10-01	4.8	24.7				
2008-05-01	4.9	23.1				
2007-10-01	5.1	12.2				
2007-04-01	5.2	23.5				
2006-10-01	5.2	24.2				
2006-05-01	5.2	23.5				
2005-10-01	5.4	24.0				
2005-04-01	5.2	23.5				
2004-10-04	5.3	23.6				
Eerste meting: 1995-05-01	5.4	34.6				

* Laatste 20 van in totaal 30 metingen en de eerste meting worden weergegeven.

Stort Doonweg

Serie: pH, Egv, Al, Ba, Sr, V
M006-20.0

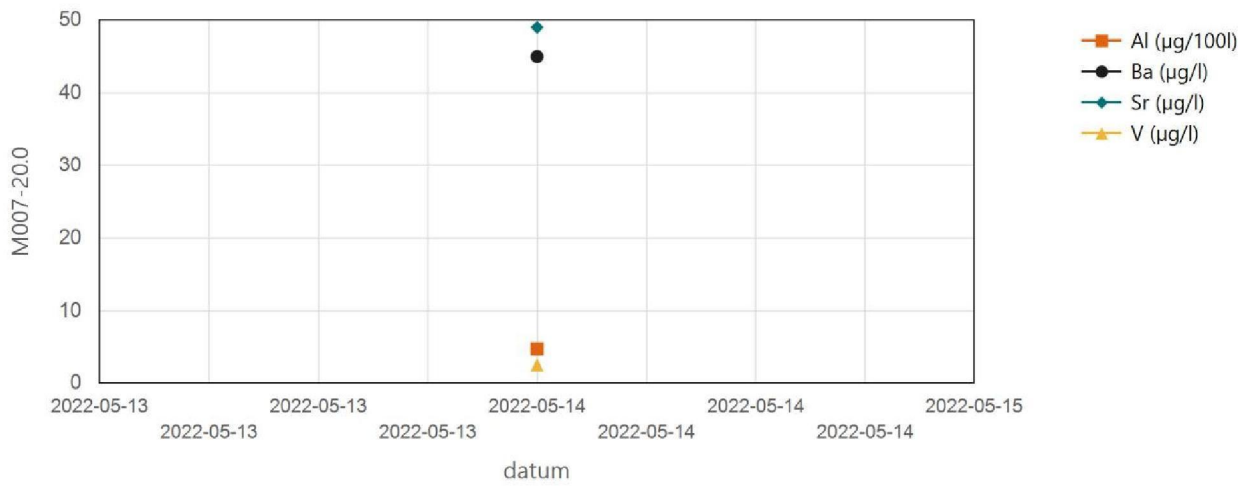


M006-20.0						
Monster Datum*	pH (-)	EGV (mS/m)	Al (µg/100l)	Ba (µg/l)	Sr (µg/l)	V (µg/l)
2023-11-08	7.8	33.6	6.7	46.0		<2.0
2022-11-03	4.6		13.0	71.0	53.0	<2.0
2022-05-14	4.6	14.0	14.0	72.0	52.0	<2.0
2021-11-15	4.6		13.0	81.0	58.0	<2.0
2021-05-21	4.9	13.0	9.5	72.0	55.0	<2.0
2021-01-28	5.6		6.7	49.0	73.0	<2.0
2020-12-10	5.0	34.3	1.2	62.0	190.0	<2.0
2019-11-28	4.1			49.0	120.0	<2.0
2019-08-20	5.1					
2011-10-01	5.9	27.6				
2011-04-01	5.1	12.0				
2010-10-01	5.1	13.8				
2010-04-10	5.4	13.0				
2009-10-01	5.8	23.9				
2009-04-09	5.0	11.8				
2008-10-01	4.3	11.3				
2008-05-01	4.4	21.5				
2007-10-01	5.4	31.4				
2007-04-01	4.7	11.6				
2006-10-01	4.1	12.7				
Eerste meting: 1995-05-01	5.3	16.4				

* Laatste 20 van in totaal 34 metingen en de eerste meting worden weergegeven.

Stort Doonweg

Serie: pH, Egv, Al, Ba, Sr, V
M007-20.0



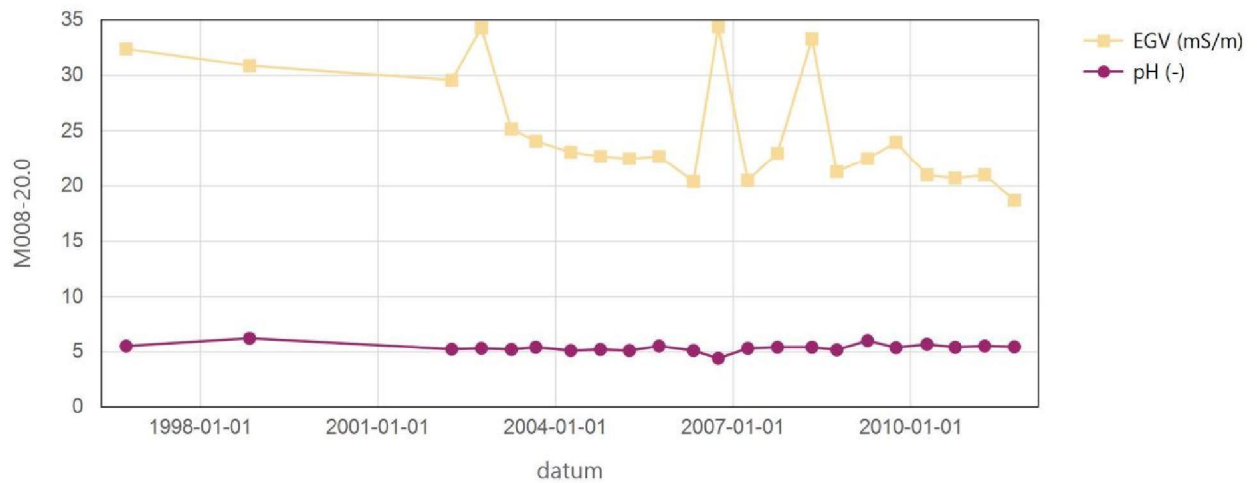
M007-20.0				
Monster Datum*	Al (µg/100l)	Ba (µg/l)	Sr (µg/l)	V (µg/l)
2022-05-14	4.7	45.0	49.0	2.5
Eerste meting: 2022-05-14	4.7	45.0	49.0	2.5

* Laatste 1 van in totaal 1 metingen en de eerste meeting worden weergegeven.

Stort Doonweg

Serie: pH, Egv, Al, Ba, Sr, V

M008-20.0

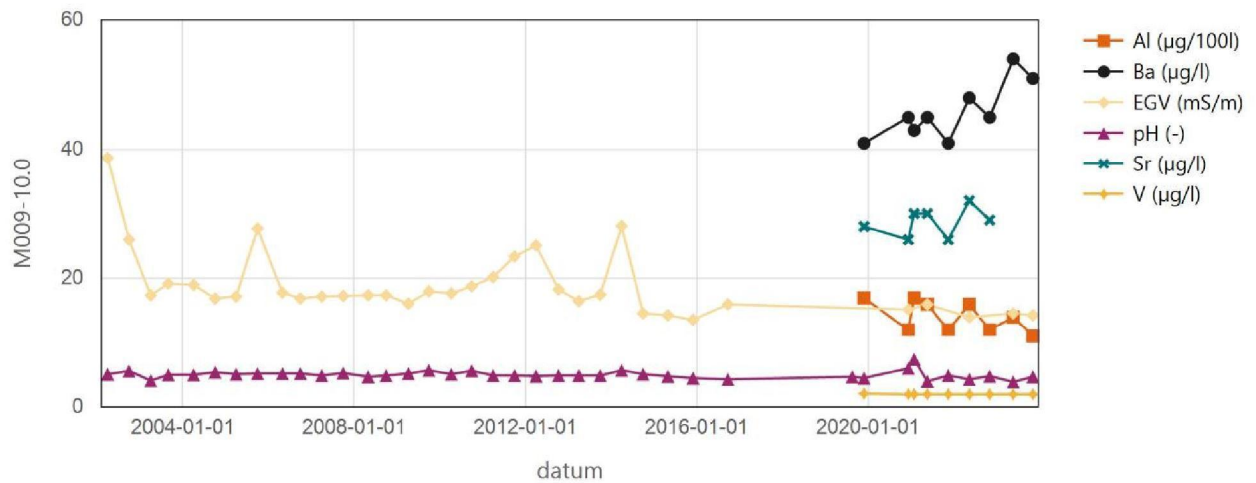


M008-20.0		
Monster Datum*	pH (-)	EGV (mS/m)
2011-10-01	5.4	18.7
2011-04-01	5.5	21.0
5.1.2e	5.1.2e	5.1.2e
2010-04-10	5.7	21.0
2009-10-01	5.4	24.0
2009-04-09	6.0	22.5
2008-10-01	5.2	21.3
2008-05-01	5.4	33.3
2007-10-01	5.4	23.0
2007-04-01	5.3	20.5
2006-10-01	4.4	34.4
2006-05-01	5.1	20.4
2005-10-01	5.5	22.7
2005-04-01	5.1	22.5
2004-10-04	5.2	22.7
2004-04-04	5.1	23.1
2003-09-01	5.4	24.1
2003-04-04	5.2	25.2
2002-10-01	5.3	34.3
2002-04-01	5.2	29.6
Eerste meting: 1996-10-01	5.5	32.4

* Laatste 20 van in totaal 22 metingen en de eerste meting worden weergegeven.

Stort Doonweg

Serie: pH, Egv, Al, Ba, Sr, V
M009-10.0

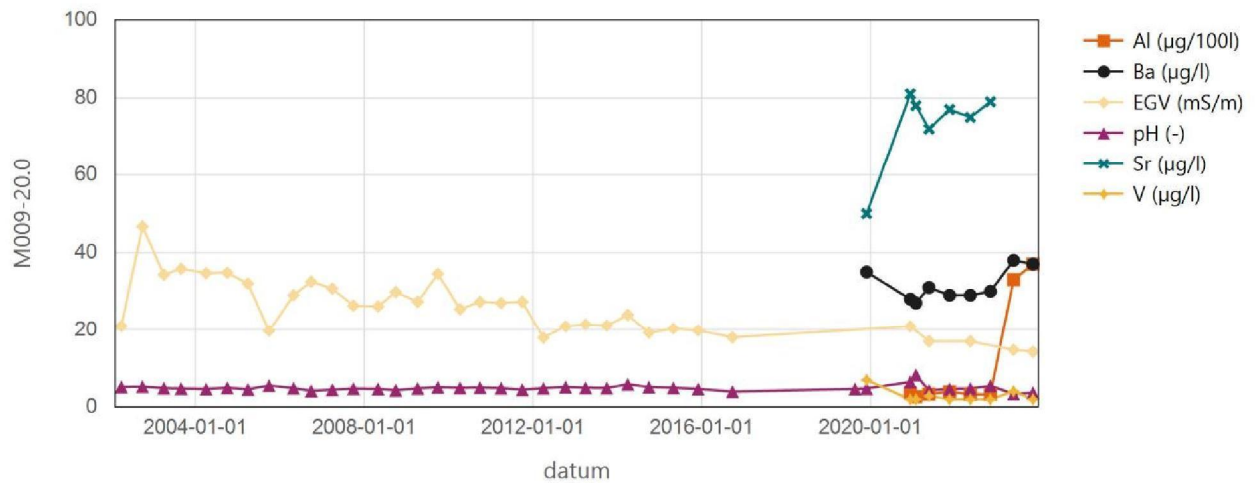


M009-10.0						
Monster Datum*	pH (-)	EGV (mS/m)	Al (µg/100l)	Ba (µg/l)	Sr (µg/l)	V (µg/l)
2023-11-07	4.7	14.3	11.0	51.0		<2.0
2023-05-23	3.9	14.6	14.0	54.0		<2.0
2022-11-03	4.8		12.0	45.0	29.0	<2.0
2022-05-14	4.3	14.0	16.0	48.0	32.0	<2.0
2021-11-15	4.9		12.0	41.0	26.0	<2.0
2021-05-21	4.0	16.0	16.0	45.0	30.0	<2.0
2021-01-28	7.4		17.0	43.0	30.0	<2.0
2020-12-10	6.0	15.2	12.0	45.0	26.0	<2.0
2019-11-28	4.5		17.0	41.0	28.0	2.1
2019-08-20	4.7					
2016-09-23	4.3	16.0				
2015-12-01	4.5	13.6				
2015-05-01	4.8	14.3				
2014-10-01	5.1	14.6				
2014-04-01	5.7	28.1				
2013-10-01	4.9	17.5				
2013-04-01	4.9	16.5				
2012-10-10	4.9	18.3				
2012-04-01	4.8	25.1				
2011-10-01	4.9	23.4				
Eerste meting: 2002-04-01	5.1	38.7				

* Laatste 20 van in totaal 39 metingen en de eerste meting worden weergegeven.

Stort Doonweg

Serie: pH, Egv, Al, Ba, Sr, V
M009-20.0

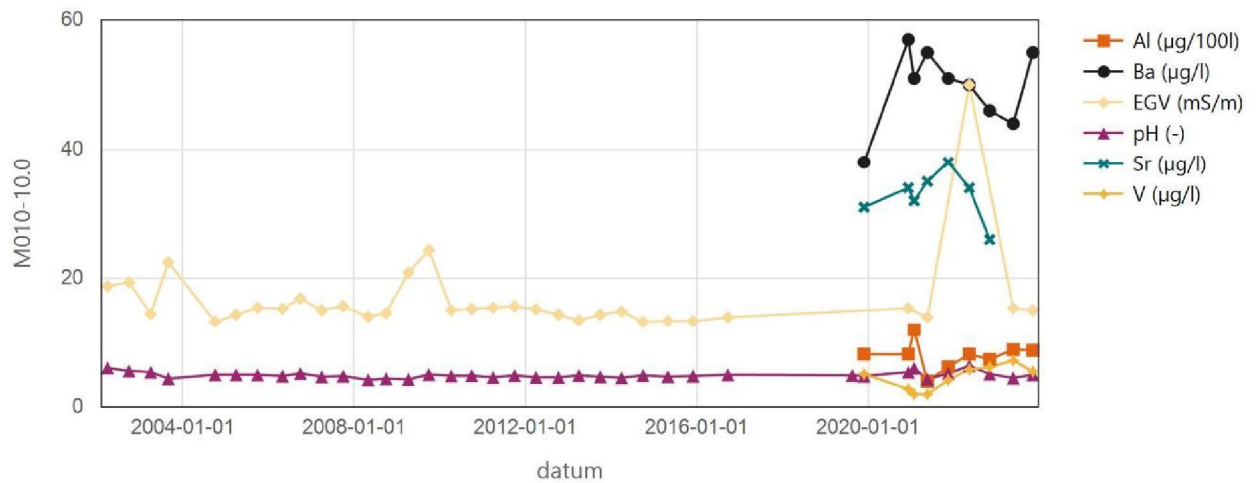


M009-20.0						
Monster Datum*	pH (-)	EGV (mS/m)	Al (µg/100l)	Ba (µg/l)	Sr (µg/l)	V (µg/l)
2023-11-07	3.7	14.3	37.0	37.0		<2.0
2023-05-23	3.4	14.8	33.0	38.0		4.1
2022-11-03	5.5		3.3	30.0	79.0	<2.0
2022-05-14	4.8	17.0	3.3	29.0	75.0	<2.0
2021-11-15	4.7		4.0	29.0	77.0	<2.0
2021-05-21	4.3	17.0	3.4	31.0	72.0	2.9
2021-01-28	8.3		2.7	27.0	78.0	<2.0
2020-12-10	6.5	20.9	3.6	28.0	81.0	<2.0
2019-11-28	4.8			35.0	50.0	7.0
2019-08-20	4.7					
2016-09-23	4.0	18.0				
2015-12-01	4.7	19.8				
2015-05-01	5.0	20.3				
2014-10-01	5.2	19.2				
2014-04-01	5.9	23.9				
2013-10-01	4.9	21.1				
2013-04-01	5.0	21.4				
2012-10-10	5.2	20.9				
2012-04-01	4.9	17.9				
2011-10-01	4.5	27.3				
Eerste meting: 2002-04-01	5.2	21.0				

* Laatste 20 van in totaal 39 metingen en de eerste meting worden weergegeven.

Stort Doonweg

Serie: pH, Egv, Al, Ba, Sr, V
M010-10.0

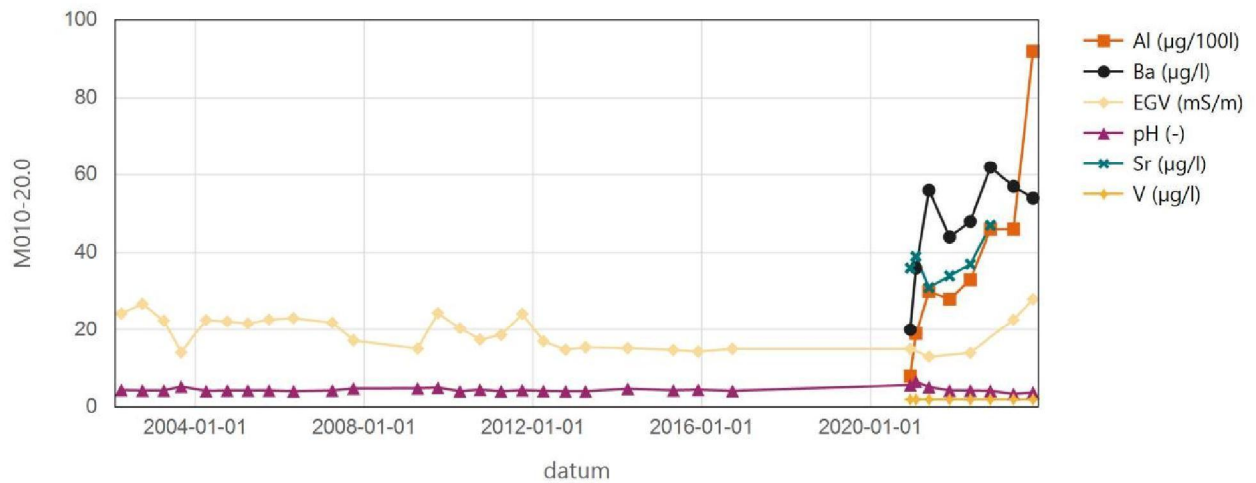


M010-10.0						
Monster Datum*	pH (-)	EGV (mS/m)	Al (µg/100l)	Ba (µg/l)	Sr (µg/l)	V (µg/l)
2023-11-07	5.0	15.1	8.8	55.0		5.5
2023-05-23	4.5	15.4	8.9	44.0		7.2
2022-11-03	5.1		7.4	46.0	26.0	6.2
2022-05-14	6.4	50.0	8.2	50.0	34.0	5.8
2021-11-15	5.2		6.2	51.0	38.0	4.2
2021-05-21	4.3	14.0	4.0	55.0	35.0	<2.0
2021-01-28	6.0		12.0	51.0	32.0	<2.0
2020-12-10	5.4	15.4	8.2	57.0	34.0	2.8
2019-11-28	4.8		8.2	38.0	31.0	5.1
2019-08-20	4.9					
2016-09-23	5.0	14.0				
2015-12-01	4.8	13.4				
2015-05-01	4.7	13.4				
2014-10-01	4.9	13.3				
2014-04-01	4.5	14.9				
2013-10-01	4.7	14.4				
2013-04-01	4.9	13.5				
2012-10-10	4.6	14.4				
2012-04-01	4.6	15.2				
2011-10-01	4.9	15.7				
Eerste meting: 2002-04-01	6.1	18.8				

* Laatste 20 van in totaal 38 metingen en de eerste meting worden weergegeven.

Stort Doonweg

Serie: pH, Egv, Al, Ba, Sr, V
M010-20.0

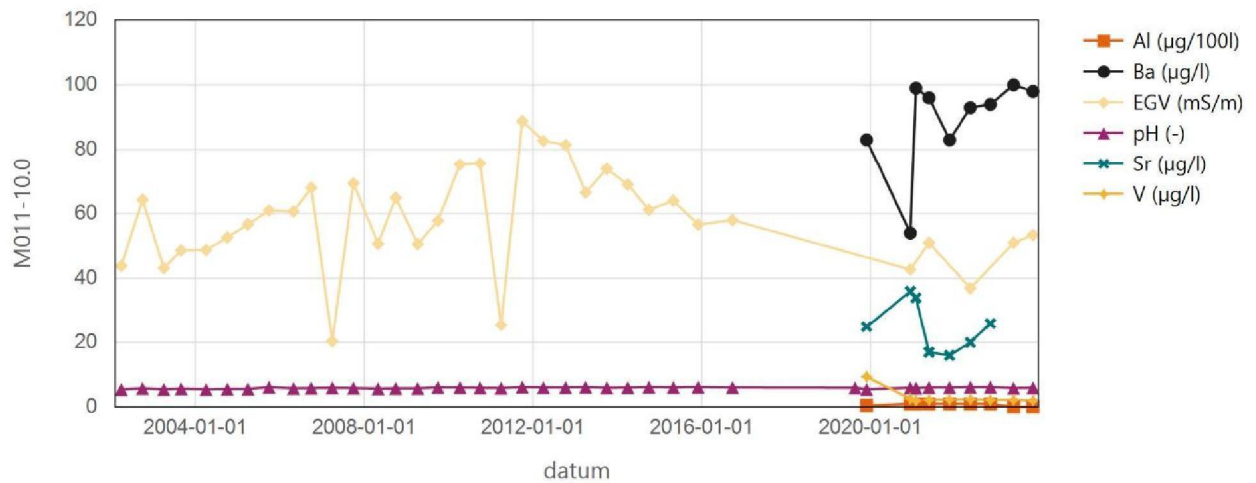


M010-20.0						
Monster Datum*	pH (-)	EGV (mS/m)	Al (µg/100l)	Ba (µg/l)	Sr (µg/l)	V (µg/l)
2023-11-07	3.8	28.0	92.0	54.0		<2.0
2023-05-23	3.4	22.7	46.0	57.0		<2.0
2022-11-03	4.2		46.0	62.0	47.0	<2.0
2022-05-14	4.3	14.0	33.0	48.0	37.0	<2.0
2021-11-15	4.3		28.0	44.0	34.0	<2.0
2021-05-21	5.2	13.0	30.0	56.0	31.0	<2.0
2021-01-28	6.6		19.0	36.0	39.0	<2.0
2020-12-10	5.7	15.0	8.0	20.0	36.0	<2.0
2016-09-23	4.2	15.0				
2015-12-01	4.5	14.3				
2015-05-01	4.3	14.7				
2014-04-01	4.8	15.2				
2013-04-01	4.1	15.4				
2012-10-10	4.1	14.8				
2012-04-01	4.2	17.0				
2011-10-01	4.4	24.2				
2011-04-01	4.1	18.6				
5.1.2e	5.1.2e	5.1.2e				
2010-04-10	4.1	20.4				
2009-10-01	5.1	24.4				
Eerste meting: 2002-04-01	4.4	24.3				

* Laatste 20 van in totaal 32 metingen en de eerste meting worden weergegeven.

Stort Doonweg

Serie: pH, Egv, Al, Ba, Sr, V
M011-10.0

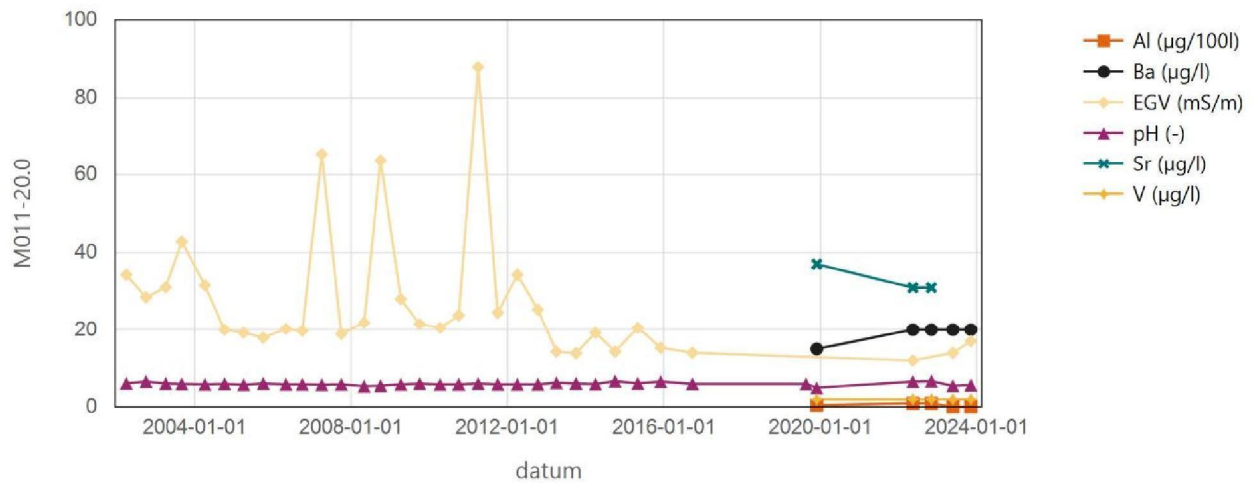


M011-10.0						
Monster Datum*	pH (-)	EGV (mS/m)	Al (µg/100l)	Ba (µg/l)	Sr (µg/l)	V (µg/l)
2023-11-07	6.0	53.4	0.1	98.0		<2.0
2023-05-23	5.9	51.0	0.1	100.0		2.2
2022-11-03	6.2		<1.0	94.0	26.0	2.2
2022-05-14	6.2	37.0	<1.0	93.0	20.0	2.4
2021-11-15	6.1		<1.0	83.0	16.0	2.3
2021-05-21	6.1	51.0	<1.0	96.0	17.0	2.2
2021-01-28	5.9		<1.0	99.0	34.0	<2.0
2020-12-10	6.0	42.8	<1.0	54.0	36.0	2.6
2019-11-28	5.5		<0.5	83.0	25.0	9.4
2019-08-20	6.0					
2016-09-23	6.1	58.0				
2015-12-01	6.2	56.6				
2015-05-01	6.2	64.0				
2014-10-01	6.2	61.2				
2014-04-01	6.1	69.0				
2013-10-01	6.0	73.9				
2013-04-01	6.2	66.5				
2012-10-10	6.1	81.5				
2012-04-01	6.1	82.7				
2011-10-01	6.2	88.8				
Eerste meting: 2002-04-01	5.5	43.9				

* Laatste 20 van in totaal 39 metingen en de eerste meting worden weergegeven.

Stort Doonweg

Serie: pH, Egv, Al, Ba, Sr, V
M011-20.0

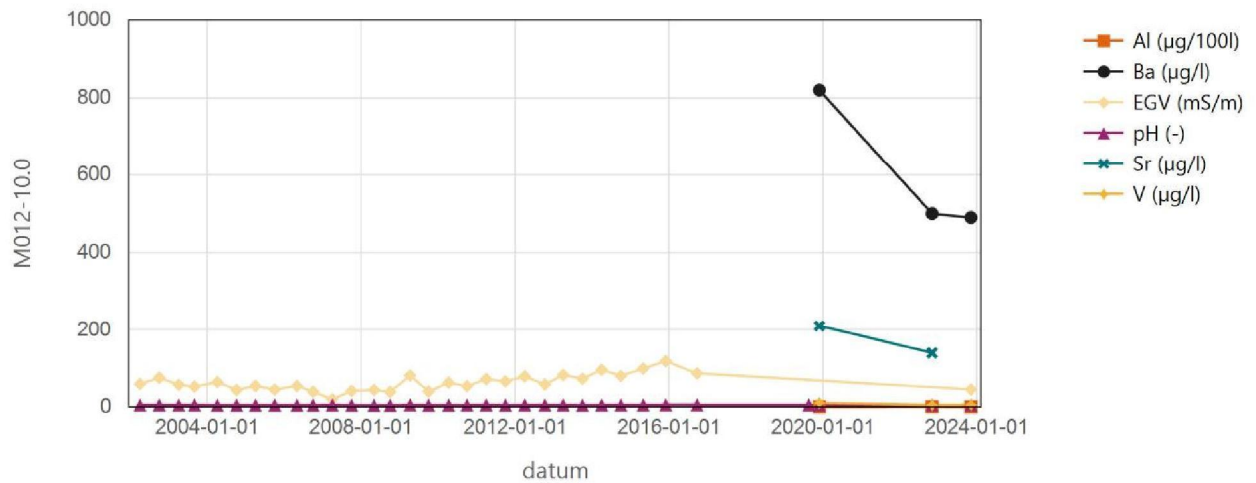


M011-20.0						
Monster Datum*	pH (-)	EGV (mS/m)	Al (µg/100l)	Ba (µg/l)	Sr (µg/l)	V (µg/l)
2023-11-07	5.7	17.0	<0.1	<20.0		<2.0
2023-05-23	5.5	14.0	<0.1	<20.0		<2.0
2022-11-03	6.7		<1.0	<20.0	31.0	<2.0
2022-05-14	6.6	12.0	<1.0	<20.0	31.0	<2.0
2019-11-28	5.0		<0.5	<15.0	37.0	<2.0
2019-08-20	6.0					
2016-09-23	6.0	14.0				
2015-12-01	6.6	15.3				
2015-05-01	6.1	20.5				
2014-10-01	6.7	14.3				
2014-04-01	6.0	19.2				
2013-10-01	6.1	13.9				
2013-04-01	6.3	14.3				
2012-10-10	5.9	25.3				
2012-04-01	5.9	34.3				
2011-10-01	5.9	24.5				
2011-04-01	6.1	87.9				
2010-10-01	5.9	23.8				
2010-04-10	5.9	20.5				
2009-10-01	6.1	21.5				
Eerste meting: 2002-04-01	6.2	34.3				

* Laatste 20 van in totaal 35 metingen en de eerste meting worden weergegeven.

Stort Doonweg

Serie: pH, Egv, Al, Ba, Sr, V
M012-10.0

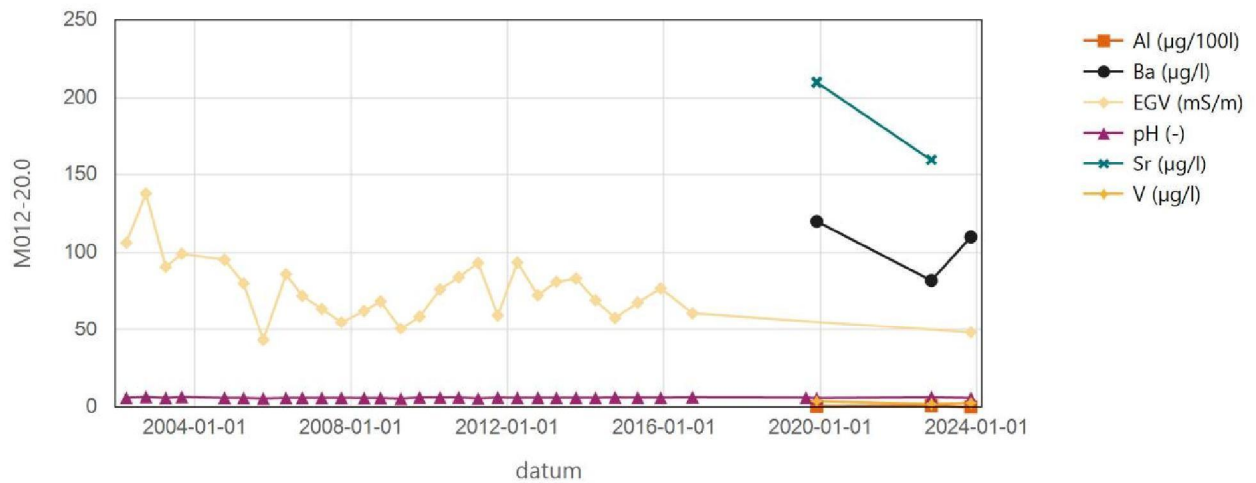


M012-10.0						
Monster Datum*	pH (-)	EGV (mS/m)	Al (µg/100l)	Ba (µg/l)	Sr (µg/l)	V (µg/l)
2023-11-07	5.7	45.6	0.4	490.0		6.2
2022-11-03	6.0		<1.0	500.0	140.0	5.8
2019-11-28	5.7		<0.5	820.0	210.0	11.0
2019-08-20	6.0					
2016-09-23	6.1	87.0				
2015-12-01	6.1	118.7				
2015-05-01	6.0	99.3				
2014-10-01	6.0	80.5				
2014-04-01	5.7	96.1				
2013-10-01	5.6	73.1				
2013-04-01	5.9	82.9				
2012-10-10	5.7	58.6				
2012-04-01	5.7	79.2				
2011-10-01	5.6	66.5				
2011-04-01	6.0	72.1				
2010-10-01	5.7	54.1				
2010-04-10	5.6	63.1				
2009-10-01	5.6	40.5				
2009-04-09	6.2	81.5				
2008-10-01	5.1	39.4				
Eerste meting: 2002-04-01	5.8	59.7				

* Laatste 20 van in totaal 33 metingen en de eerste meting worden weergegeven.

Stort Doonweg

Serie: pH, Egv, Al, Ba, Sr, V
M012-20.0

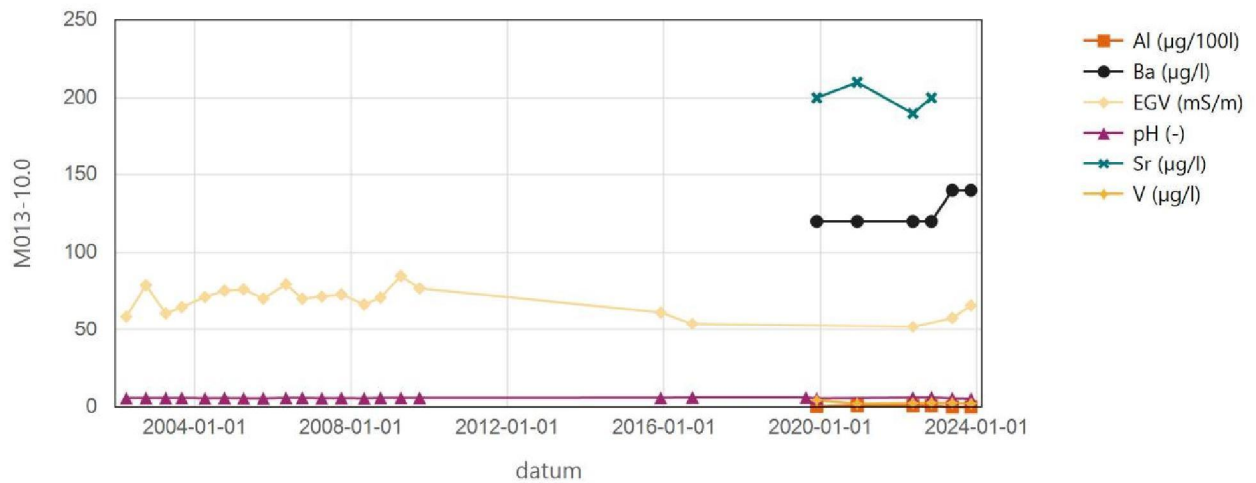


M012-20.0						
Monster Datum*	pH (-)	EGV (mS/m)	Al (µg/100l)	Ba (µg/l)	Sr (µg/l)	V (µg/l)
2023-11-07	6.0	48.2	<0.1	110.0		2.7
2022-11-03	6.4		<1.0	82.0	160.0	2.0
2019-11-28	5.9		<0.5	120.0	210.0	3.8
2019-08-20	6.2					
2016-09-23	6.4	61.0				
2015-12-01	6.2	77.0				
2015-05-01	6.2	67.8				
2014-10-01	6.3	57.9				
2014-04-01	6.1	69.3				
2013-10-01	6.1	83.3				
2013-04-01	6.1	81.2				
2012-10-10	6.1	72.5				
2012-04-01	6.1	93.6				
2011-10-01	6.2	59.6				
2011-04-01	5.7	93.3				
2010-10-01	6.3	84.1				
2010-04-10	6.3	76.3				
2009-10-01	6.3	58.8				
2009-04-09	5.5	50.7				
2008-10-01	5.9	68.6				
Eerste meting: 2002-04-01	6.2	106.2				

* Laatste 20 van in totaal 32 metingen en de eerste meting worden weergegeven.

Stort Doonweg

Serie: pH, Egv, Al, Ba, Sr, V
M013-10.0

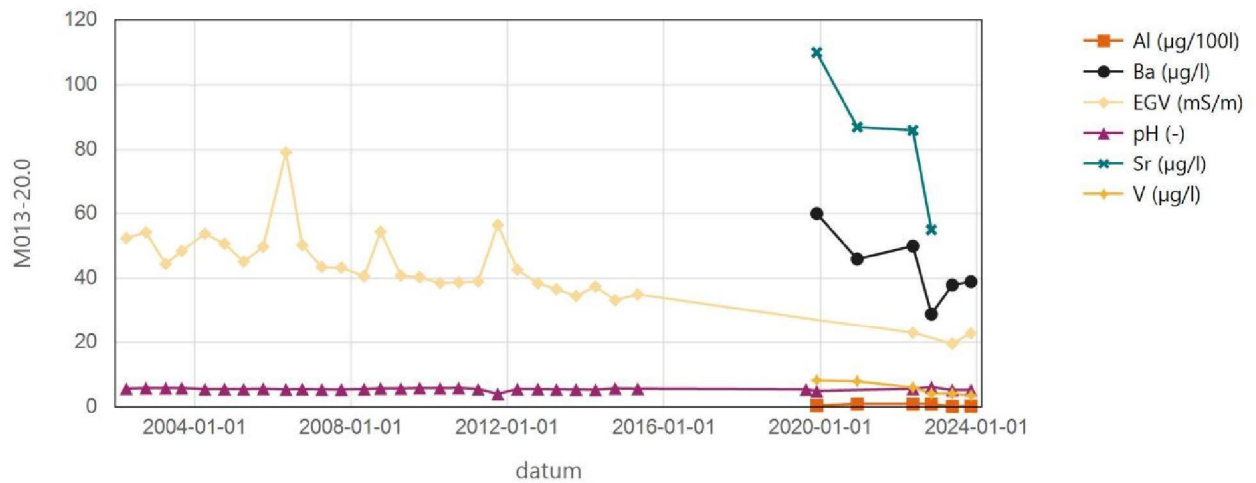


M013-10.0						
Monster Datum*	pH (-)	EGV (mS/m)	Al (µg/100l)	Ba (µg/l)	Sr (µg/l)	V (µg/l)
2023-11-08	5.5	66.0	0.1	140.0		2.3
2023-05-17	5.7	57.9	0.1	140.0		2.7
2022-11-03	6.3		<1.0	120.0	200.0	2.8
2022-05-14	6.2	52.0	<1.0	120.0	190.0	2.6
2020-12-10			<1.0	120.0	210.0	2.2
2019-11-28	5.7		<0.5	120.0	200.0	4.4
2019-08-20	6.3					
2016-09-23	6.3	54.0				
2015-12-01	6.1	61.5				
2009-10-01	6.0	77.0				
2009-04-09	6.1	84.9				
2008-10-01	6.0	71.1				
2008-05-01	5.7	66.6				
2007-10-01	5.9	73.1				
2007-04-01	5.8	71.7				
2006-10-01	6.0	70.3				
2006-05-01	6.0	79.6				
2005-10-01	5.7	70.4				
2005-04-01	5.8	76.3				
2004-10-04	5.9	75.5				
Eerste meting: 2002-04-01	5.9	58.8				

* Laatste 20 van in totaal 25 metingen en de eerste meting worden weergegeven.

Stort Doonweg

Serie: pH, Egv, Al, Ba, Sr, V
M013-20.0



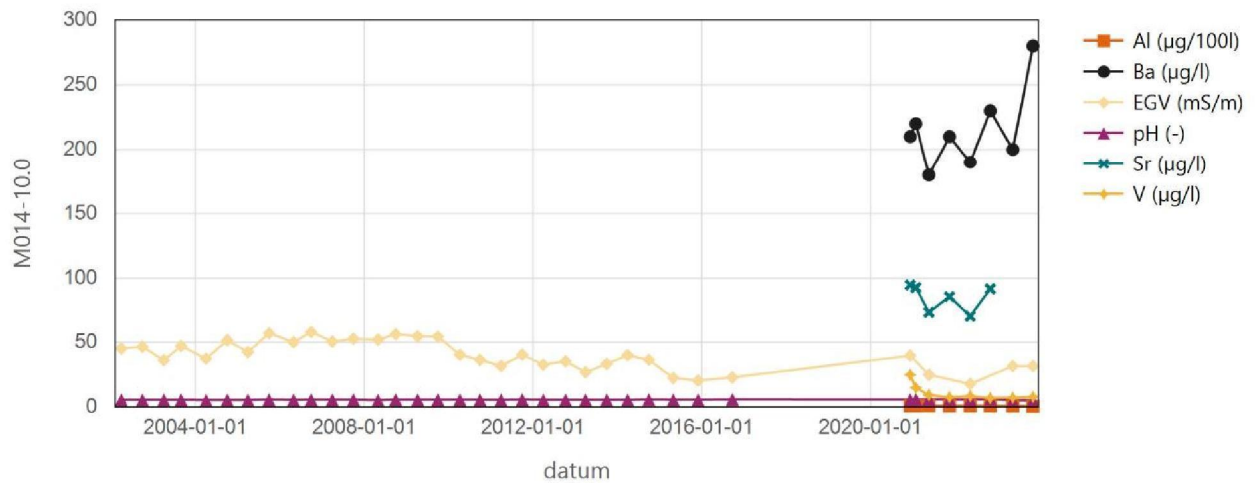
M013-20.0						
Monster Datum*	pH (-)	EGV (mS/m)	Al (µg/100l)	Ba (µg/l)	Sr (µg/l)	V (µg/l)
2023-11-08	5.3	22.8	0.3	39.0		3.6
2023-05-17	5.3	19.6	0.2	38.0		4.2
2022-11-03	6.2		<1.0	29.0	55.0	4.2
2022-05-14	5.7	23.0	<1.0	50.0	86.0	6.1
2020-12-10			<1.0	46.0	87.0	8.0
2019-11-28	5.0		<0.5	60.0	110.0	8.3
2019-08-20	5.5					
2015-05-01	5.7	35.1				
2014-10-01	5.8	33.3				
2014-04-01	5.4	37.5				
2013-10-01	5.5	34.6				
2013-04-01	5.5	36.7				
2012-10-10	5.6	38.5				
2012-04-01	5.6	42.7				
2011-10-01	4.1	56.5				
2011-04-01	5.6	39.1				
2010-10-01	6.0	38.8				
2010-04-10	5.9	38.6				
2009-10-01	5.9	40.4				
2009-04-09	5.8	40.9				
Eerste meting: 2002-04-01	5.7	52.4				

* Laatste 20 van in totaal 34 metingen en de eerste meting worden weergegeven.

Stort Doonweg

Serie: pH, Egv, Al, Ba, Sr, V

M014-10.0



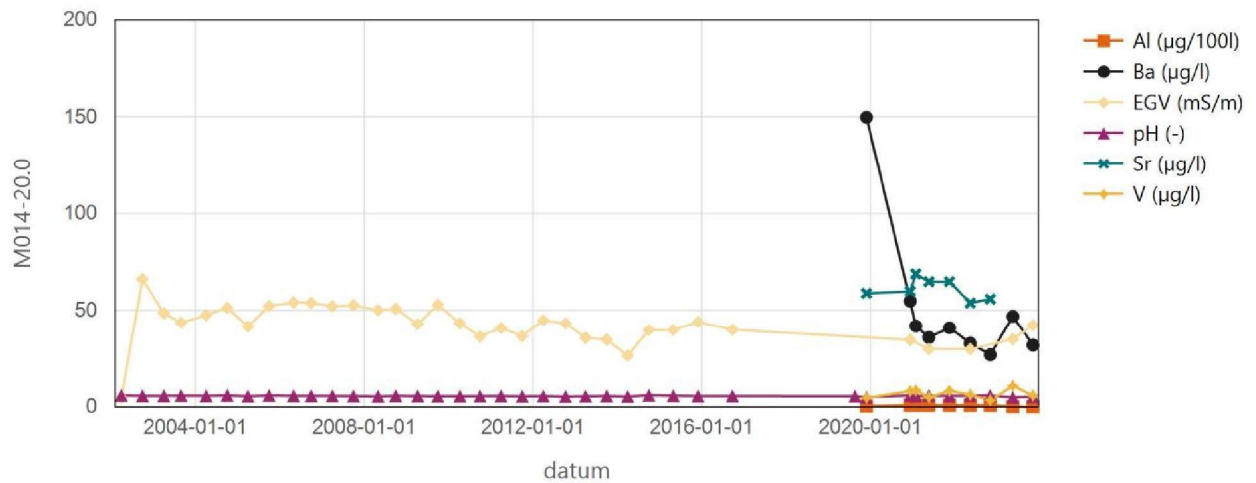
M014-10.0						
Monster Datum*	pH (-)	EGV (mS/m)	Al (µg/100l)	Ba (µg/l)	Sr (µg/l)	V (µg/l)
2023-11-08	5.2	31.7	0.7	280.0		8.0
2023-05-17	5.3	31.7	0.9	200.0		7.4
2022-11-03	6.2		<1.0	230.0	92.0	7.1
2022-05-14	5.9	18.0	<1.0	190.0	71.0	8.6
2021-11-15	6.0		<1.0	210.0	86.0	7.7
2021-05-21	6.0	25.0	1.1	180.0	74.0	9.4
2021-01-28	6.0		<1.0	220.0	93.0	15.0
2020-12-10	5.9	39.8	<1.0	210.0	95.0	25.0
2016-09-23	6.0	23.0				
2015-12-01	5.7	20.6				
2015-05-01	5.8	22.6				
2014-10-01	6.0	36.5				
2014-04-01	5.6	40.1				
2013-10-01	5.7	33.4				
2013-04-01	5.7	27.0				
2012-10-10	5.6	35.4				
2012-04-01	5.7	32.8				
2011-10-01	5.9	40.5				
2011-04-01	5.6	31.8				
2010-10-01	5.8	36.5				
Eerste meting: 2002-04-01	5.6	45.3				

* Laatste 20 van in totaal 37 metingen en de eerste meting worden weergegeven.

Stort Doonweg

Serie: pH, Egv, Al, Ba, Sr, V

M014-20.0

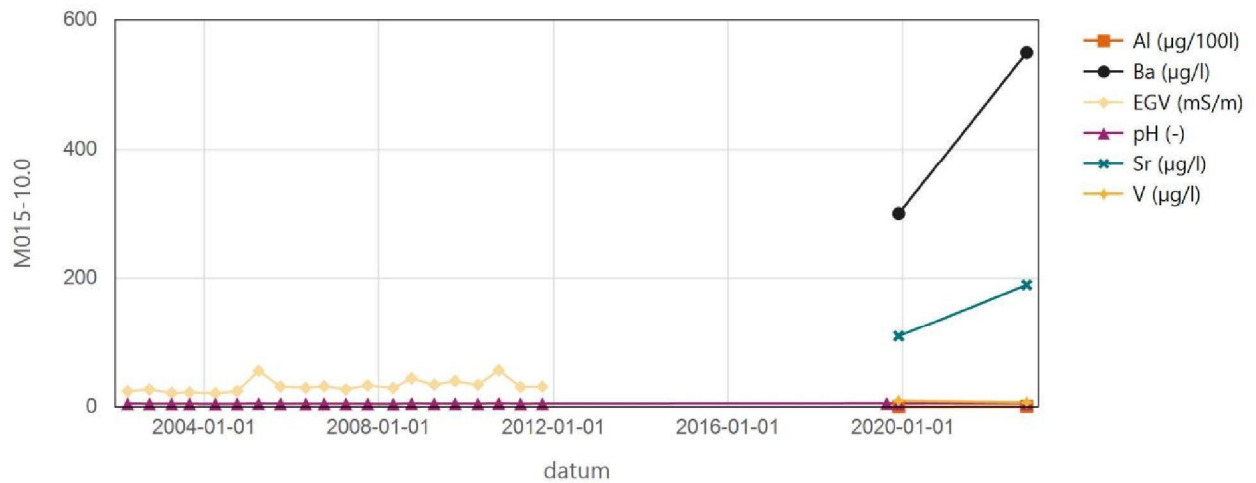


M014-20.0						
Monster Datum*	pH (-)	EGV (mS/m)	Al (µg/100l)	Ba (µg/l)	Sr (µg/l)	V (µg/l)
2023-11-08	5.4	42.4	0.2	32.0		6.0
2023-05-17	5.1	35.1	0.3	47.0		11.0
2022-11-03	6.0		<1.0	27.0	56.0	3.5
2022-05-14	6.0	30.0	<1.0	33.0	54.0	6.4
2021-11-15	5.8		<1.0	41.0	65.0	8.4
2021-05-21	6.0	30.0	<1.0	36.0	65.0	5.1
2021-01-28	5.7		<1.0	42.0	69.0	8.7
2020-12-10	6.1	34.7	<1.0	55.0	60.0	8.3
2019-11-28	5.2		0.5	150.0	59.0	4.8
2019-08-20	5.7					
2016-09-23	5.8	40.0				
2015-12-01	5.8	44.1				
2015-05-01	6.0	39.9				
2014-10-01	6.2	39.8				
2014-04-01	5.5	26.6				
2013-10-01	5.8	34.9				
2013-04-01	5.7	35.8				
2012-10-10	5.5	43.4				
2012-04-01	5.8	45.0				
2011-10-01	5.6	36.7				
Eerste meting: 2002-04-01	6.1	4.9				

* Laatste 20 van in totaal 39 metingen en de eerste meting worden weergegeven.

Stort Doonweg

Serie: pH, Egv, Al, Ba, Sr, V
M015-10.0

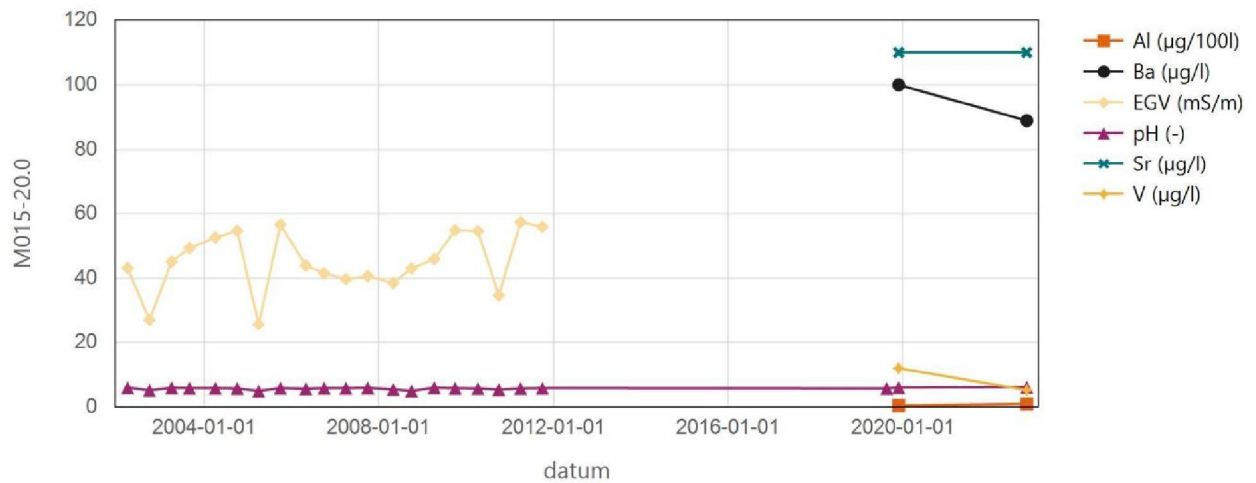


M015-10.0						
Monster Datum*	pH (-)	EGV (mS/m)	Al (µg/100l)	Ba (µg/l)	Sr (µg/l)	V (µg/l)
2022-11-03	6.1		<1.0	550.0	190.0	7.2
2019-11-28	5.8		0.5	300.0	110.0	9.8
2019-08-20	5.9					
2011-10-01	5.4	31.7				
2011-04-01	5.3	31.1				
2010-10-01	6.0	56.9				
2010-04-10	5.3	34.4				
2009-10-01	5.4	40.2				
2009-04-09	5.4	34.6				
2008-10-01	5.8	44.3				
2008-05-01	4.9	29.6				
2007-10-01	5.2	33.6				
2007-04-01	5.1	27.5				
2006-10-01	5.2	32.1				
2006-05-01	5.1	29.9				
2005-10-01	5.3	31.7				
2005-04-01	5.7	56.0				
2004-10-04	5.1	24.7				
2004-04-04	5.0	21.5				
2003-09-01	5.2	22.8				
Eerste meting: 2002-04-01	5.5	24.6				

* Laatste 20 van in totaal 23 metingen en de eerste meting worden weergegeven.

Stort Doonweg

Serie: pH, Egv, Al, Ba, Sr, V
M015-20.0

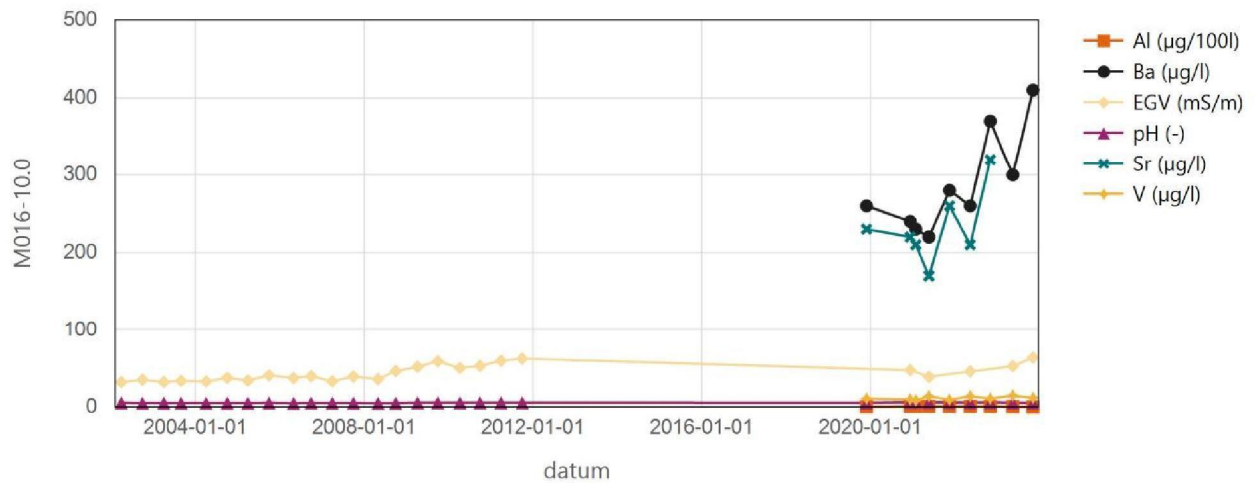


M015-20.0						
Monster Datum*	pH (-)	EGV (mS/m)	Al (µg/100l)	Ba (µg/l)	Sr (µg/l)	V (µg/l)
2022-11-03	6.2		<1.0	89.0	110.0	5.3
2019-11-28	6.1		<0.5	100.0	110.0	12.0
2019-08-20	5.8					
2011-10-01	5.9	55.9				
2011-04-01	5.8	57.4				
5.1.2e	5.12e	5.12e				
2010-04-10	5.8	54.6				
2009-10-01	5.9	54.9				
2009-04-09	6.0	46.0				
2008-10-01	5.0	43.1				
2008-05-01	5.5	38.6				
2007-10-01	6.0	40.7				
2007-04-01	5.9	39.8				
2006-10-01	5.9	41.6				
2006-05-01	5.7	44.0				
2005-10-01	5.9	56.6				
2005-04-01	5.0	25.7				
2004-10-04	5.8	54.7				
2004-04-04	5.9	52.6				
2003-09-01	5.9	49.4				
Eerste meting: 2002-04-01	6.1	43.2				

* Laatste 20 van in totaal 23 metingen en de eerste meting worden weergegeven.

Stort Doonweg

Serie: pH, Egv, Al, Ba, Sr, V
M016-10.0

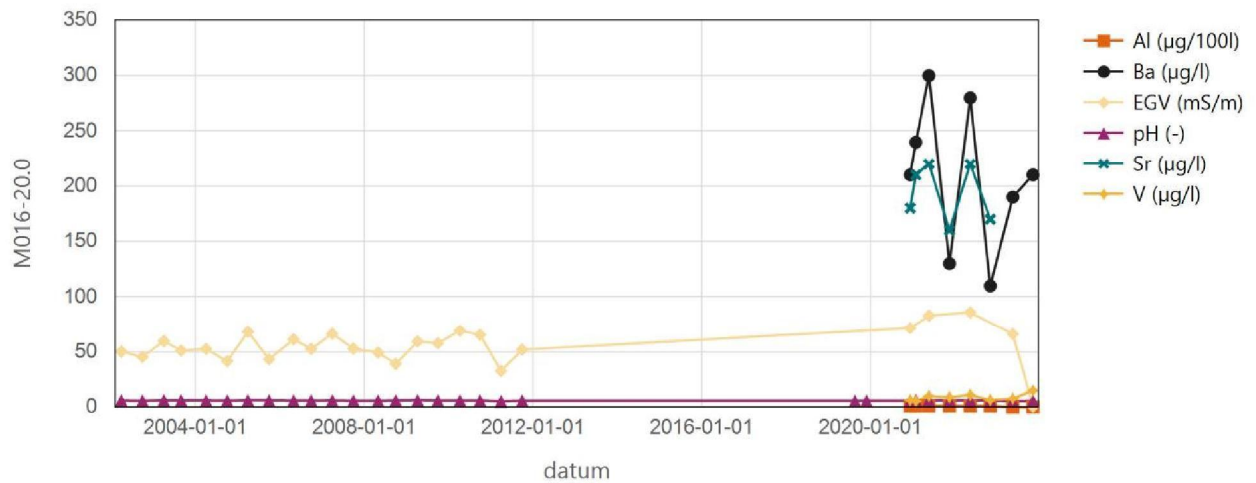


M016-10.0						
Monster Datum*	pH (-)	EGV (mS/m)	Al (µg/100l)	Ba (µg/l)	Sr (µg/l)	V (µg/l)
2023-11-08	5.6	63.8	0.4	410.0		12.0
2023-05-17	5.7	52.8	0.7	300.0		15.0
2022-11-03	6.1		<1.0	370.0	320.0	11.0
2022-05-14	6.0	46.0	<1.0	260.0	210.0	14.0
2021-11-15	6.1		<1.0	280.0	260.0	9.5
2021-05-21	6.1	39.0	<1.0	220.0	170.0	14.0
2021-01-28	6.7		<1.0	230.0	210.0	8.7
2020-12-10	6.4	47.7	<1.0	240.0	220.0	10.0
2019-11-28	5.6		0.6	260.0	230.0	11.0
2011-10-01	5.8	62.5				
2011-04-01	5.8	59.8				
2010-10-01	5.8	53.1				
2010-04-10	5.8	50.5				
2009-10-01	5.8	59.0				
2009-04-09	5.7	52.0				
2008-10-01	5.2	46.5				
2008-05-01	5.2	36.1				
2007-10-01	5.3	39.4				
2007-04-01	5.4	33.2				
2006-10-01	5.5	39.9				
Eerste meting: 2002-04-01	5.6	32.2				

* Laatste 20 van in totaal 29 metingen en de eerste meting worden weergegeven.

Stort Doonweg

Serie: pH, Egv, Al, Ba, Sr, V
M016-20.0



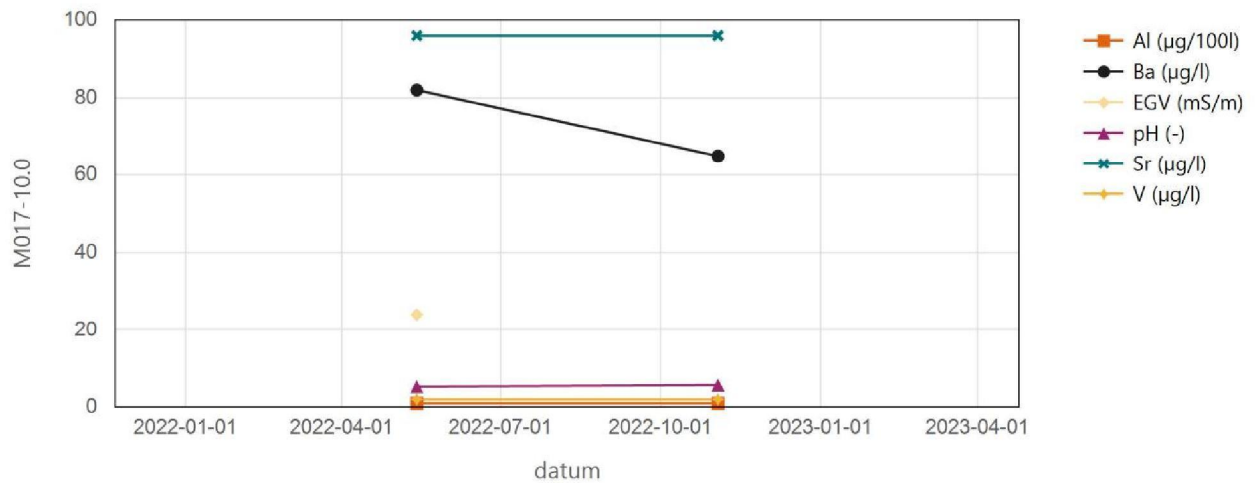
M016-20.0						
Monster Datum*	pH (-)	EGV (mS/m)	Al (µg/100l)	Ba (µg/l)	Sr (µg/l)	V (µg/l)
2023-11-08	5.6	0.6	0.2	210.0		15.0
2023-05-17	5.4	66.0	0.1	190.0		7.7
2022-11-03	6.0		<1.0	110.0	170.0	6.4
2022-05-14	6.1	86.0	<1.0	280.0	220.0	11.0
2021-11-15	5.9		<1.0	130.0	160.0	8.9
2021-05-21	6.1	83.0	<1.0	300.0	220.0	10.0
2021-01-28	6.4		<1.0	240.0	210.0	5.4
2020-12-10	5.8	71.4	<1.0	210.0	180.0	6.3
2019-11-28	5.7					
2019-08-20	5.7					
2011-10-01	5.8	51.9				
2011-04-01	5.3	32.6				
2010-10-01	6.0	65.3				
2010-04-10	5.9	69.0				
2009-10-01	6.0	57.7				
2009-04-09	6.2	59.3				
2008-10-01	5.9	39.1				
2008-05-01	5.7	49.3				
2007-10-01	5.7	52.8				
2007-04-01	6.0	66.3				
Eerste meting: 2002-04-01	5.9	50.2				

* Laatste 20 van in totaal 30 metingen en de eerste meting worden weergegeven.

Stort Doonweg

Serie: pH, Egv, Al, Ba, Sr, V

M017-10.0

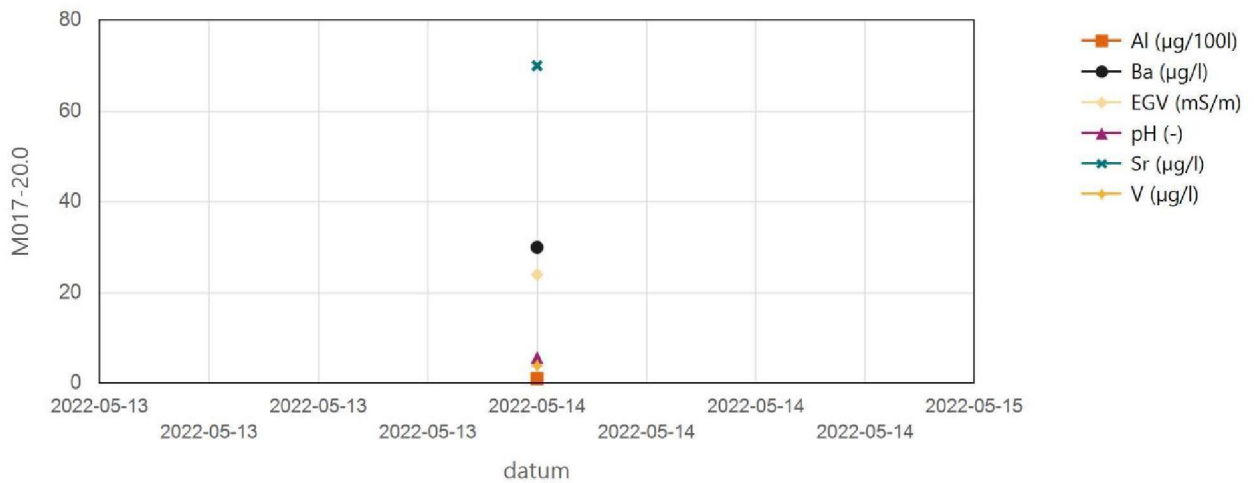


M017-10.0						
Monster Datum*	pH (-)	EGV (mS/m)	Al (µg/100l)	Ba (µg/l)	Sr (µg/l)	V (µg/l)
2022-11-03	5.7		1.0	65.0	96.0	<2.0
2022-05-14	5.3	24.0	<1.0	82.0	96.0	<2.0
Eerste meting: 2022-05-14	5.3	24.0	<1.0	82.0	96.0	<2.0

* Laatste 2 van in totaal 2 metingen en de eerste meting worden weergegeven.

Stort Doonweg

Serie: pH, Egv, Al, Ba, Sr, V
M017-20.0

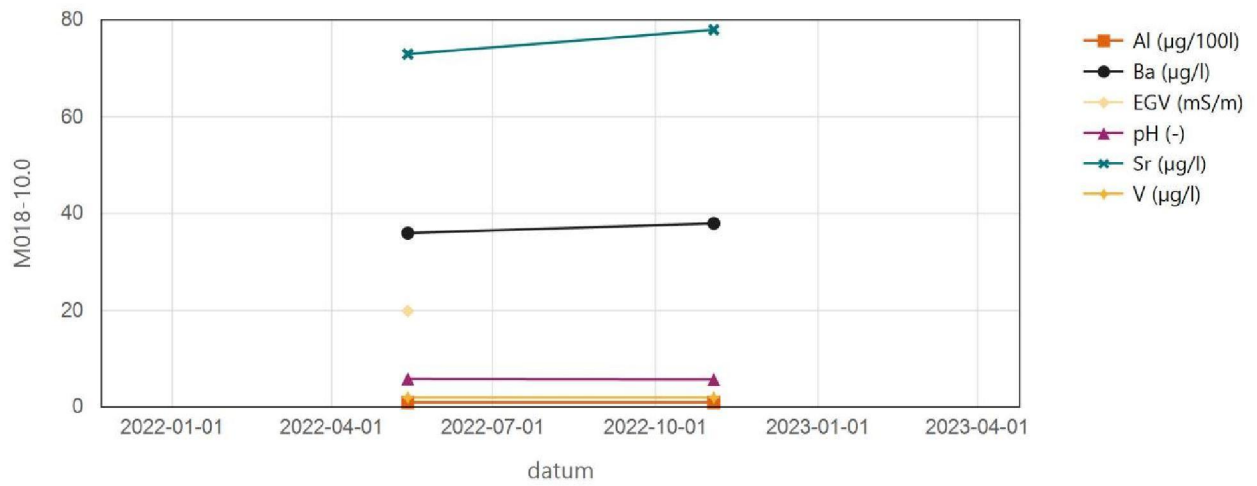


M017-20.0						
Monster Datum*	pH (-)	EGV (mS/m)	Al (µg/100l)	Ba (µg/l)	Sr (µg/l)	V (µg/l)
2022-05-14	5.6	24.0	<1.0	30.0	70.0	3.8
Eerste meting: 2022-05-14	5.6	24.0	<1.0	30.0	70.0	3.8

* Laatste 1 van in totaal 1 metingen en de eerste meting worden weergegeven.

Stort Doonweg

Serie: pH, Egv, Al, Ba, Sr, V
M018-10.0

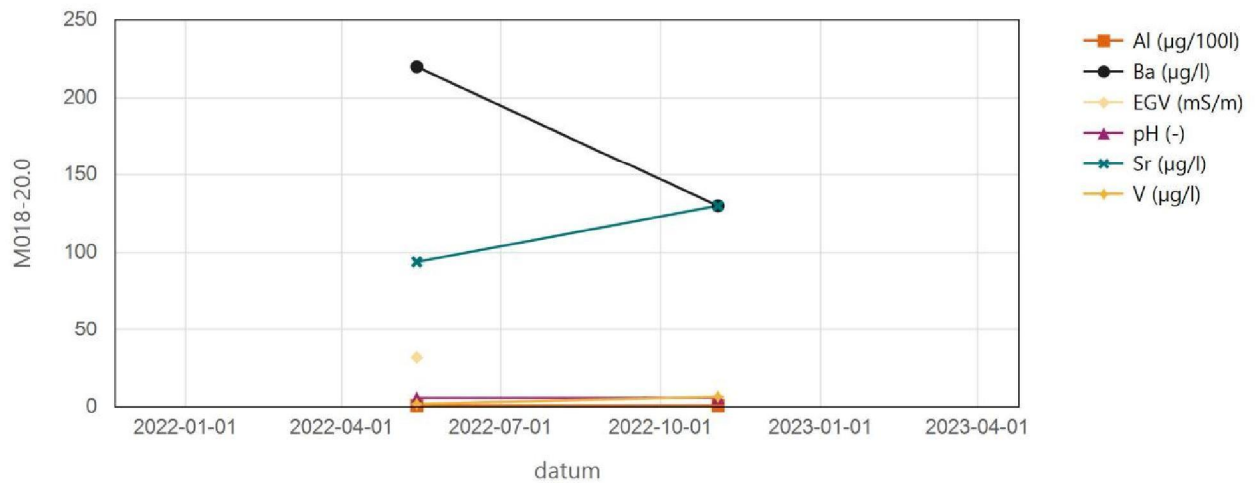


M018-10.0						
Monster Datum*	pH (-)	EGV (mS/m)	Al (µg/100l)	Ba (µg/l)	Sr (µg/l)	V (µg/l)
2022-11-03	5.7		<1.0	38.0	78.0	<2.0
2022-05-14	5.8	20.0	<1.0	36.0	73.0	<2.0
Eerste meting: 2022-05-14	5.8	20.0	<1.0	36.0	73.0	<2.0

* Laatste 2 van in totaal 2 metingen en de eerste meting worden weergegeven.

Stort Doonweg

Serie: pH, Egv, Al, Ba, Sr, V
M018-20.0



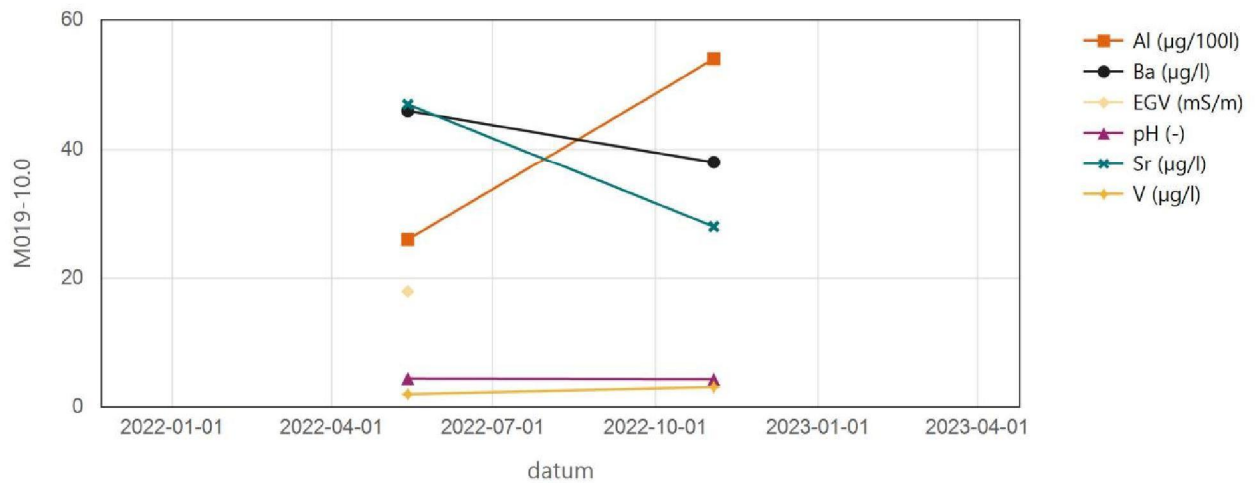
M018-20.0						
Monster Datum*	pH (-)	EGV (mS/m)	Al (µg/100l)	Ba (µg/l)	Sr (µg/l)	V (µg/l)
2022-11-03	6.0		<1.0	130.0	130.0	6.7
2022-05-14	5.9	32.0	<1.0	220.0	94.0	<2.0
Eerste meting: 2022-05-14	5.9	32.0	<1.0	220.0	94.0	<2.0

* Laatste 2 van in totaal 2 metingen en de eerste meting worden weergegeven.

Stort Doonweg

Serie: pH, Egv, Al, Ba, Sr, V

M019-10.0



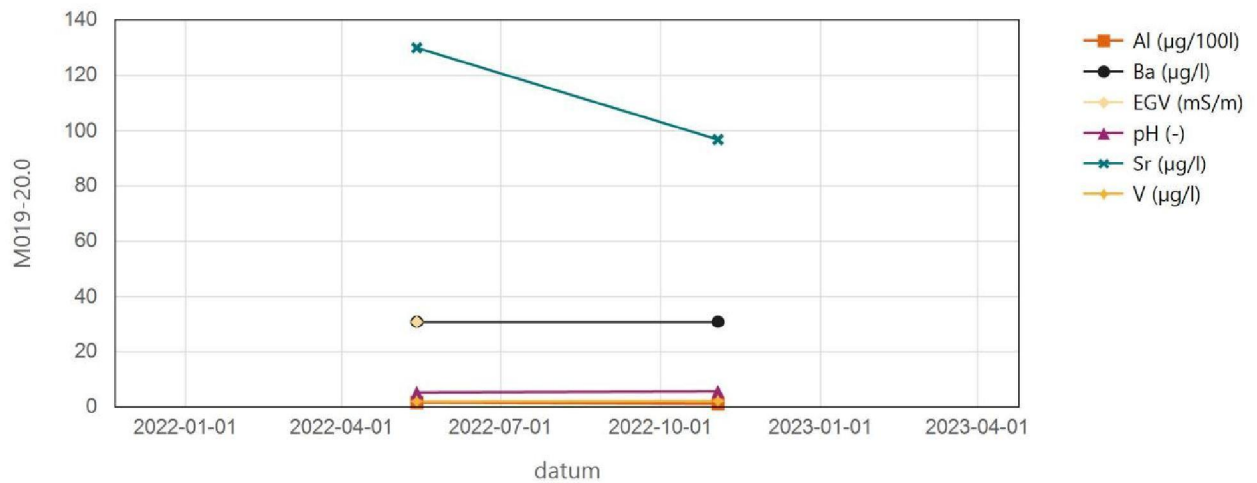
M019-10.0						
Monster Datum*	pH (-)	EGV (mS/m)	Al (µg/100l)	Ba (µg/l)	Sr (µg/l)	V (µg/l)
2022-11-03	4.3		54.0	38.0	28.0	3.1
2022-05-14	4.4	18.0	26.0	46.0	47.0	<2.0
Eerste meting: 2022-05-14	4.4	18.0	26.0	46.0	47.0	<2.0

* Laatste 2 van in totaal 2 metingen en de eerste meting worden weergegeven.

Stort Doonweg

Serie: pH, Egv, Al, Ba, Sr, V

M019-20.0

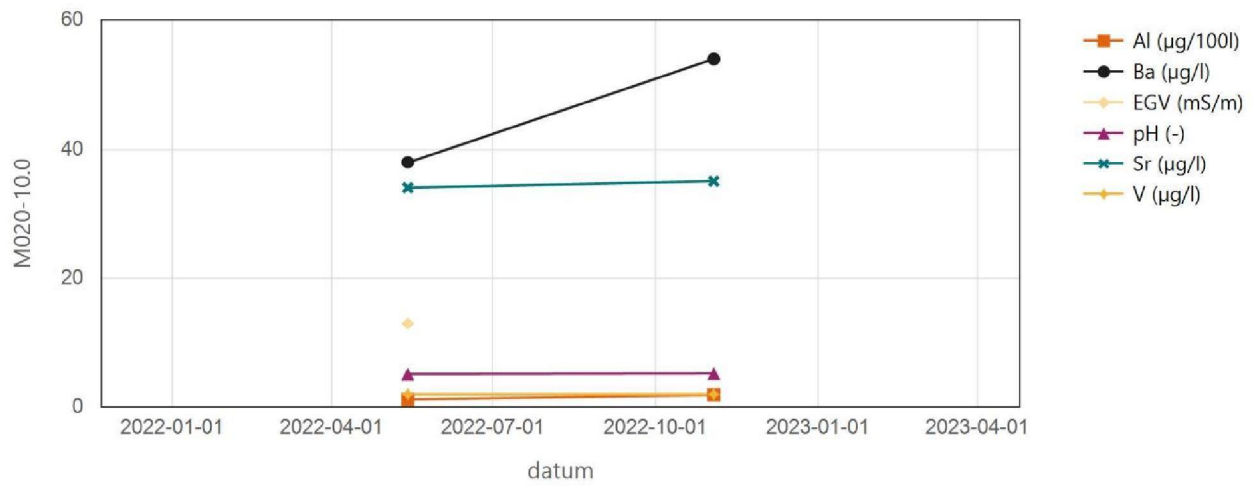


M019-20.0						
Monster Datum*	pH (-)	EGV (mS/m)	Al (µg/100l)	Ba (µg/l)	Sr (µg/l)	V (µg/l)
2022-11-03	5.7		1.2	31.0	97.0	2.2
2022-05-14	5.3	31.0	1.7	31.0	130.0	<2.0
Eerste meting: 2022-05-14	5.3	31.0	1.7	31.0	130.0	<2.0

* Laatste 2 van in totaal 2 metingen en de eerste meting worden weergegeven.

Stort Doonweg

Serie: pH, Egv, Al, Ba, Sr, V
M020-10.0

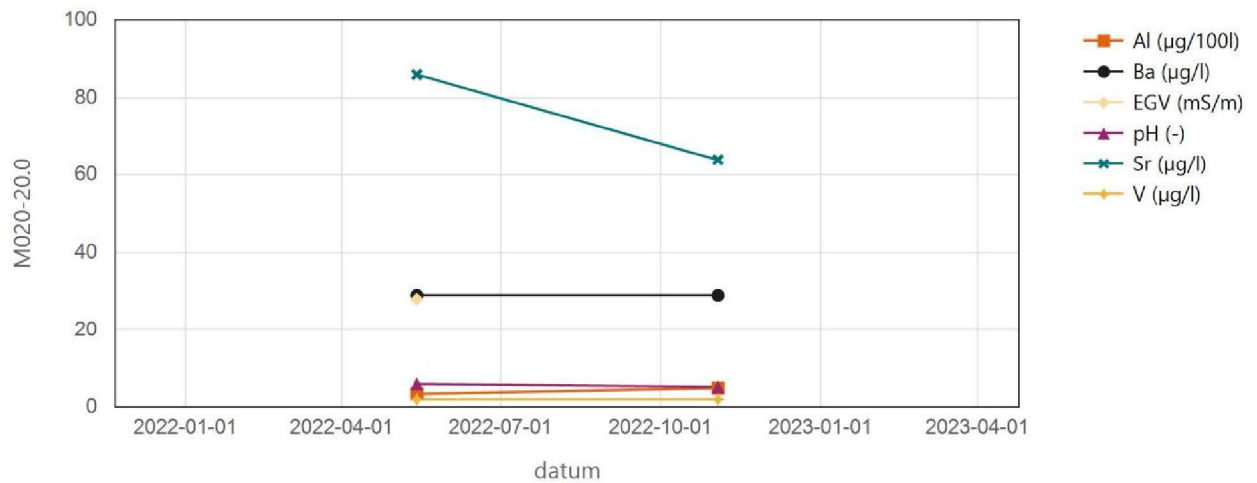


M020-10.0						
Monster Datum*	pH (-)	EGV (mS/m)	Al (µg/100l)	Ba (µg/l)	Sr (µg/l)	V (µg/l)
2022-11-03	5.2		1.9	54.0	35.0	<2.0
2022-05-14	5.1	13.0	1.2	38.0	34.0	<2.0
Eerste meting: 2022-05-14	5.1	13.0	1.2	38.0	34.0	<2.0

* Laatste 2 van in totaal 2 metingen en de eerste meting worden weergegeven.

Stort Doonweg

Serie: pH, Egv, Al, Ba, Sr, V
M020-20.0



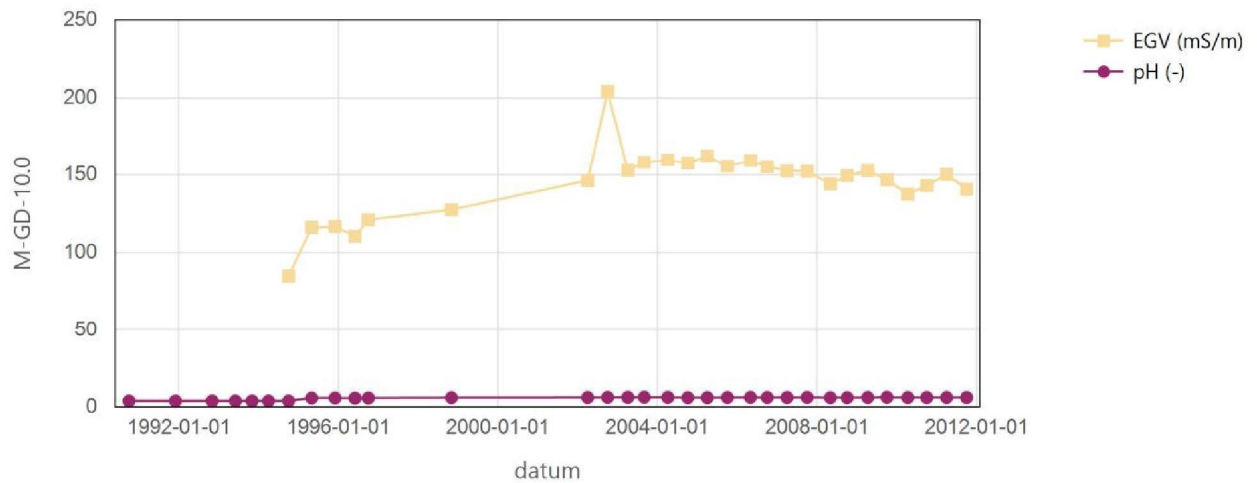
M020-20.0						
Monster Datum*	pH (-)	EGV (mS/m)	Al (µg/100l)	Ba (µg/l)	Sr (µg/l)	V (µg/l)
2022-11-03	5.2		4.9	29.0	64.0	<2.0
2022-05-14	6.0	28.0	3.4	29.0	86.0	<2.0
Eerste meting: 2022-05-14	6.0	28.0	3.4	29.0	86.0	<2.0

* Laatste 2 van in totaal 2 metingen en de eerste meting worden weergegeven.

Stort Doonweg

Serie: pH, Egv, Al, Ba, Sr, V

M-GD-10.0



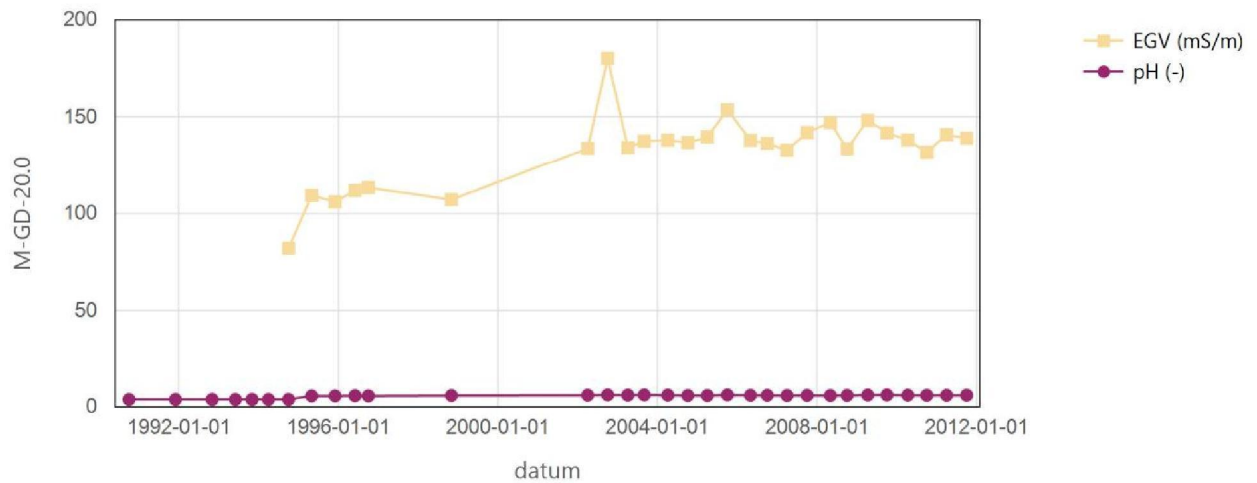
M-GD-10.0		
Monster Datum*	pH (-)	EGV (mS/m)
2011-10-01	6.2	140.7
2011-04-01	6.2	150.2
2010-10-01	6.2	143.1
2010-04-10	6.2	137.6
2009-10-01	6.3	146.8
2009-04-09	6.2	152.8
2008-10-01	6.1	149.5
2008-05-01	6.1	144.2
2007-10-01	6.3	152.4
2007-04-01	6.2	152.6
2006-10-01	6.2	155.5
2006-05-01	6.3	159.3
2005-10-01	6.2	155.8
2005-04-01	6.1	162.4
2004-10-04	6.1	157.8
2004-04-04	6.3	159.8
2003-09-01	6.4	158.3
2003-04-04	6.3	153.0
2002-10-01	6.3	204.0
2002-04-01	6.2	146.4
Eerste meting: 1990-10-01	4.0	

* Laatste 20 van in totaal 32 metingen en de eerste meting worden weergegeven.

Stort Doonweg

Serie: pH, Egv, Al, Ba, Sr, V

M-GD-20.0



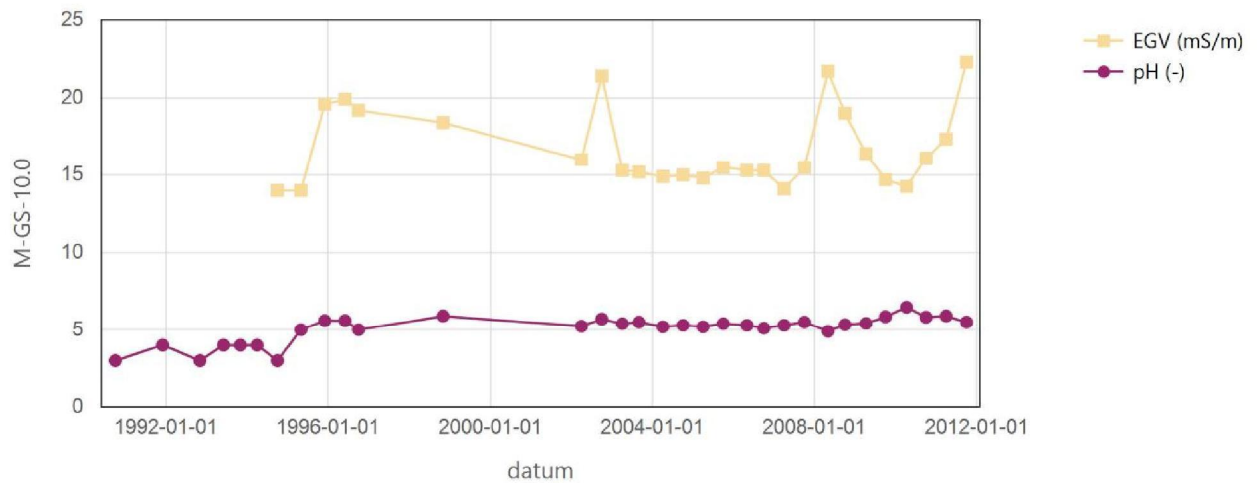
M-GD-20.0		
Monster Datum*	pH (-)	EGV (mS/m)
2011-10-01	6.1	139.2
2011-04-01	6.1	141.0
2010-10-01	6.1	132.0
2010-04-10	6.2	138.3
2009-10-01	6.3	142.0
2009-04-09	6.2	148.5
2008-10-01	6.1	133.7
2008-05-01	6.0	147.3
2007-10-01	6.1	142.2
2007-04-01	6.0	133.0
2006-10-01	6.1	136.6
2006-05-01	6.1	138.1
2005-10-01	6.3	153.9
2005-04-01	6.0	139.8
2004-10-04	6.0	137.0
2004-04-04	6.2	138.2
2003-09-01	6.3	137.7
2003-04-04	6.2	134.4
2002-10-01	6.3	180.3
2002-04-01	6.2	133.9
Eerste meting: 1990-10-01	4.0	

* Laatste 20 van in totaal 32 metingen en de eerste meting worden weergegeven.

Stort Doonweg

Serie: pH, Egv, Al, Ba, Sr, V

M-GS-10.0



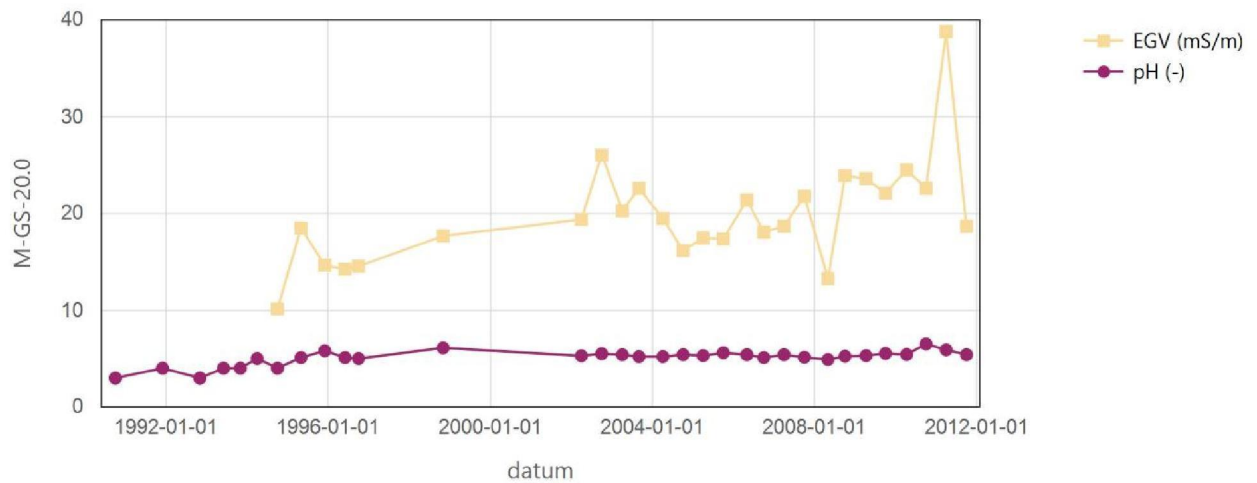
M-GS-10.0		
Monster Datum*	pH (-)	EGV (mS/m)
2011-10-01	5.5	22.3
2011-04-01	5.9	17.3
2010-10-01	5.8	16.1
2010-04-10	6.5	14.3
2009-10-01	5.9	14.7
2009-04-09	5.4	16.4
2008-10-01	5.3	19.0
2008-05-01	4.9	21.7
2007-10-01	5.5	15.5
2007-04-01	5.3	14.1
2006-10-01	5.1	15.3
2006-05-01	5.3	15.3
2005-10-01	5.4	15.5
2005-04-01	5.2	14.8
2004-10-04	5.3	15.0
2004-04-04	5.2	14.9
2003-09-01	5.5	15.2
2003-04-04	5.4	15.3
2002-10-01	5.7	21.4
2002-04-01	5.2	16.0
Eerste meting: 1990-10-01	3.0	

* Laatste 20 van in totaal 32 metingen en de eerste meting worden weergegeven.

Stort Doonweg

Serie: pH, Egv, Al, Ba, Sr, V

M-GS-20.0



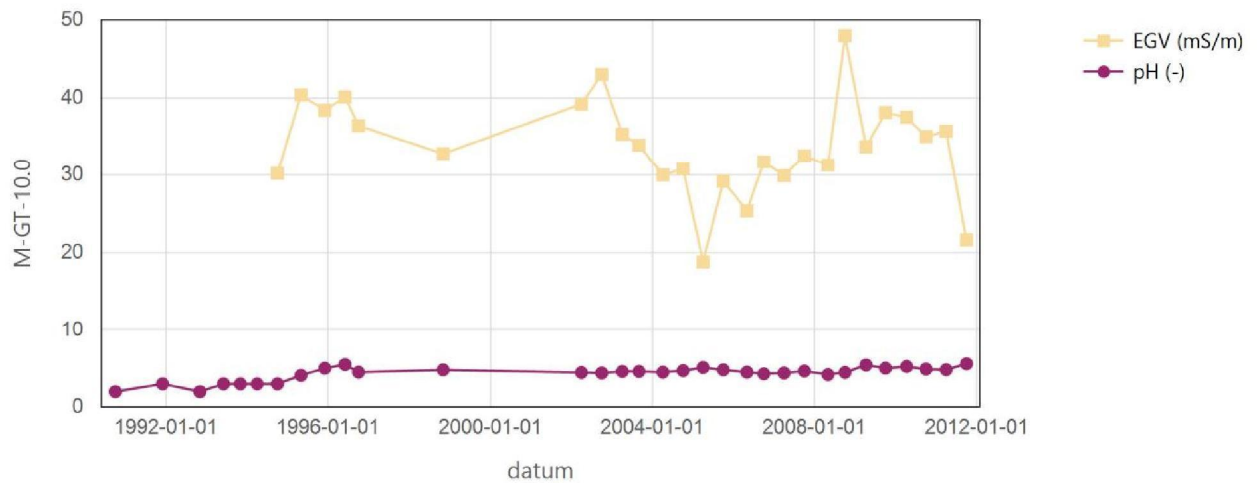
M-GS-20.0		
Monster Datum*	pH (-)	EGV (mS/m)
2011-10-01	5.4	18.7
2011-04-01	5.9	38.8
2010-10-01	6.5	22.6
2010-04-10	5.4	24.5
2009-10-01	5.5	22.1
2009-04-09	5.3	23.6
2008-10-01	5.2	23.9
2008-05-01	4.9	13.3
2007-10-01	5.1	21.8
2007-04-01	5.4	18.7
2006-10-01	5.1	18.1
2006-05-01	5.4	21.4
2005-10-01	5.6	17.4
2005-04-01	5.3	17.5
2004-10-04	5.4	16.2
2004-04-04	5.2	19.5
2003-09-01	5.2	22.6
2003-04-04	5.4	20.3
2002-10-01	5.5	26.1
2002-04-01	5.3	19.4
Eerste meting: 1990-10-01	3.0	

* Laatste 20 van in totaal 32 metingen en de eerste meting worden weergegeven.

Stort Doonweg

Serie: pH, Egv, Al, Ba, Sr, V

M-GT-10.0



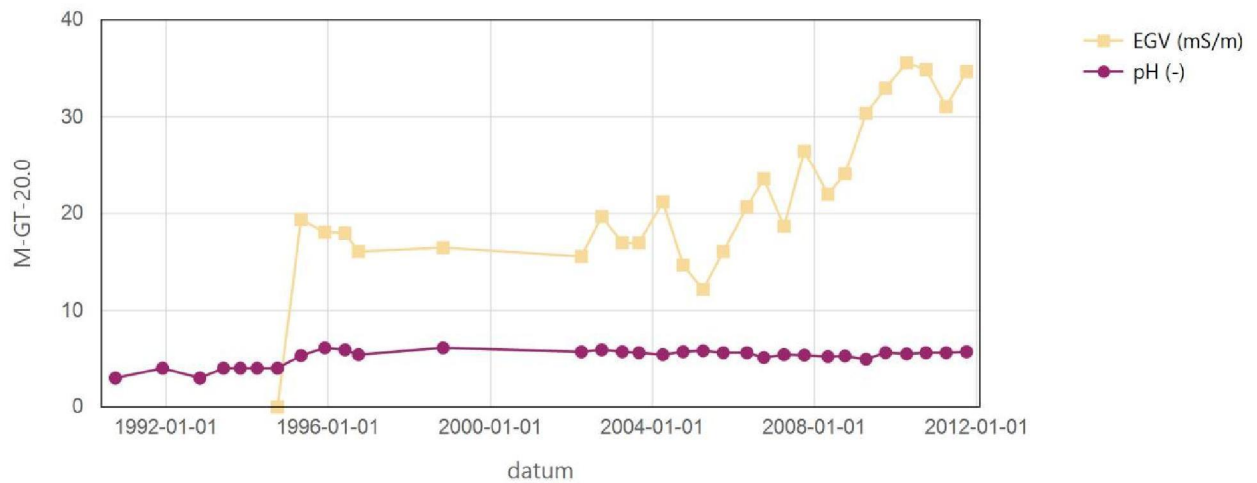
M-GT-10.0		
Monster Datum*	pH (-)	EGV (mS/m)
2011-10-01	5.6	21.6
2011-04-01	4.8	35.7
5.1.2e	5.1.2e	5.1.2e
2010-04-10	5.2	37.5
2009-10-01	5.0	38.1
2009-04-09	5.4	33.7
2008-10-01	4.5	48.0
2008-05-01	4.2	31.3
2007-10-01	4.7	32.5
2007-04-01	4.4	29.9
2006-10-01	4.3	31.7
2006-05-01	4.5	25.4
2005-10-01	4.8	29.2
2005-04-01	5.1	18.8
2004-10-04	4.7	30.8
2004-04-04	4.5	30.0
2003-09-01	4.6	33.9
2003-04-04	4.6	35.3
2002-10-01	4.4	43.0
2002-04-01	4.5	39.2
Eerste meting: 1990-10-01	2.0	

* Laatste 20 van in totaal 32 metingen en de eerste meting worden weergegeven.

Stort Doonweg

Serie: pH, Egv, Al, Ba, Sr, V

M-GT-20.0



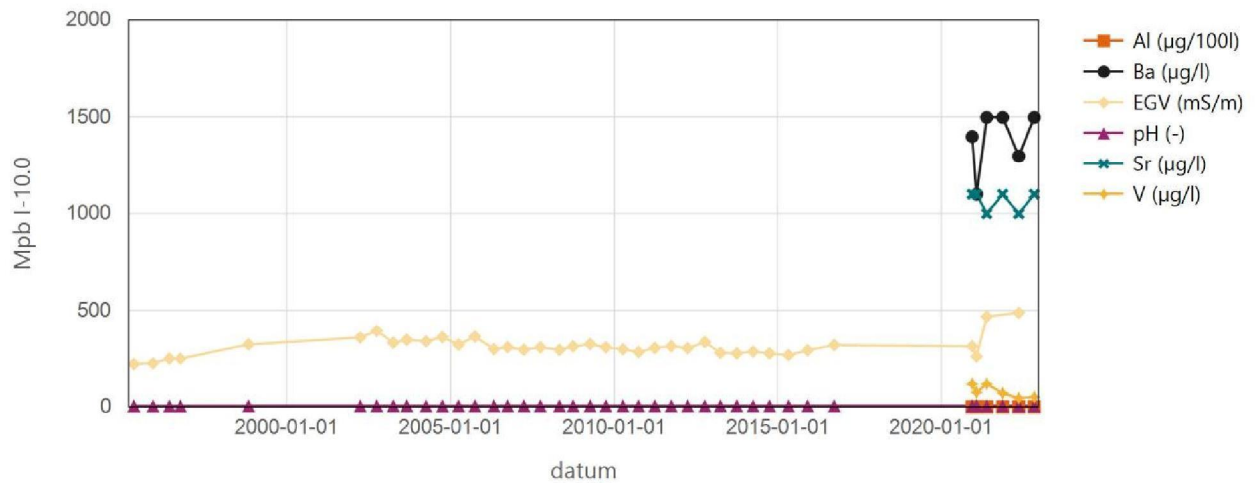
M-GT-20.0		
Monster Datum*	pH (-)	EGV (mS/m)
2011-10-01	5.7	34.7
2011-04-01	5.6	31.1
2010-10-01	5.6	34.9
2010-04-10	5.5	35.6
2009-10-01	5.6	33.0
2009-04-09	4.9	30.4
2008-10-01	5.3	24.1
2008-05-01	5.2	22.0
2007-10-01	5.4	26.5
2007-04-01	5.4	18.7
2006-10-01	5.1	23.6
2006-05-01	5.6	20.7
2005-10-01	5.6	16.1
2005-04-01	5.8	12.2
2004-10-04	5.7	14.7
2004-04-04	5.4	21.2
2003-09-01	5.6	17.0
2003-04-04	5.7	17.0
2002-10-01	5.9	19.7
2002-04-01	5.7	15.6
Eerste meting: 1990-10-01	3.0	

* Laatste 20 van in totaal 32 metingen en de eerste meting worden weergegeven.

Stort Doonweg

Serie: pH, Egv, Al, Ba, Sr, V

Mpb I-10.0

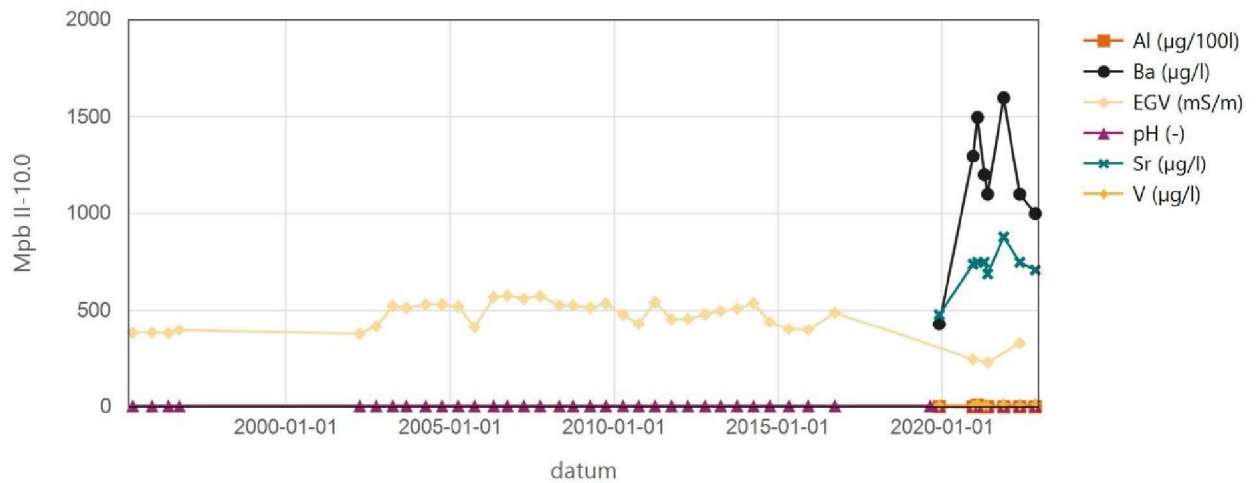


Mpb I-10.0						
Monster Datum*	pH (-)	EGV (mS/m)	Al (µg/100l)	Ba (µg/l)	Sr (µg/l)	V (µg/l)
2022-11-03	6.8		<1.0	1500.0	1100.0	52.0
2022-05-14	6.8	490.0	<1.0	1300.0	1000.0	47.0
2021-11-15	6.7		<1.0	1500.0	1100.0	72.0
2021-05-21	6.8	470.0	<1.0	1500.0	1000.0	120.0
2021-01-28	7.5	261.4	1.1	1100.0	1100.0	77.0
2020-12-10	6.7	313.5	1.3	1400.0	1100.0	120.0
2016-09-23	6.9	320.0				
2015-12-01	6.6	292.8				
2015-05-01	6.7	268.0				
2014-10-01	6.8	277.0				
2014-04-01	6.8	286.0				
2013-10-01	6.9	277.0				
2013-04-01	6.7	280.0				
2012-10-10	6.6	335.0				
2012-04-01	6.8	304.0				
2011-10-01	6.8	314.0				
2011-04-01	6.7	305.0				
2010-10-01	6.6	284.0				
2010-04-10	6.9	298.0				
2009-10-01	6.7	308.0				
Eerste meting: 1995-05-01	6.4	222.0				

* Laatste 20 van in totaal 40 metingen en de eerste meting worden weergegeven.

Stort Doonweg

Serie: pH, Egv, Al, Ba, Sr, V
Mpb II-10.0



Mpb II-10.0						
Monster Datum*	pH (-)	EGV (mS/m)	Al (µg/100l)	Ba (µg/l)	Sr (µg/l)	V (µg/l)
2022-11-03	6.8		<1.0	1000.0	710.0	16.0
2022-05-14	6.8	330.0	<1.0	1100.0	750.0	12.0
2021-11-15	6.8		<1.0	1600.0	880.0	15.0
2021-05-21	6.7	230.0	<1.0	1100.0	690.0	7.6
2021-04-14			<1.0	1200.0	750.0	8.0
2021-01-28	7.2		9.6	1500.0	750.0	19.0
2020-12-10	6.7	245.8	<1.0	1300.0	740.0	9.5
2019-11-28	7.4		2.0	430.0	480.0	11.0
2019-08-20	6.8					
2016-09-23	7.1	490.0				
2015-12-01	6.8	399.9				
2015-05-01	6.9	403.0				
2014-10-01	7.0	440.0				
2014-04-01	6.9	540.0				
2013-10-01	7.2	511.0				
2013-04-01	6.8	500.0				
2012-10-10	6.9	482.0				
2012-04-01	6.8	458.0				
2011-10-01	6.9	456.0				
2011-04-01	6.8	545.0				
Eerste meting: 1995-05-01	6.5	382.0				

* Laatste 20 van in totaal 42 metingen en de eerste meting worden weergegeven.

Colofon

STORTPLAATS DOONWEG TE EERBEEK
GRONDWATER MONITORINGPLAN

KLANT

Stort Doonweg BV

AUTEUR

5.1.2e

PROJECTNUMMER

30163980

ONZE REFERENTIE

QJ7A6FCST5ND-1887854468-759:3

DATUM

29 mei 2024

STATUS

Definitief

GECONTROLEERD DOOR

VRIJGEGEVEN DOOR

5.1.2e 5.1.2e 5.1.2e

Specialist Bodem & Gezonde Leefomgeving

5.1.2e 5.1.2e

Consultant Bodem & Gezonde Leefomgeving

Over Arcadis

Arcadis is de leidende wereldwijd opererende datagedreven duurzame ontwerp-, advies- en consultancyorganisatie op het gebied van de natuurlijke en gebouwde omgeving. Wij zijn met 36.000 architecten, data-analisten, ingenieurs, projectplanners, water- en duurzaamheidexperts. Onze gedeelde passie is: Improving quality of life. Toewijding aan de strategie 'accelerating a planet positive future' onderschrijft onze wereldwijde samenwerking met klanten en hoe we hen helpen met duurzame projectkeuzes. We combineren digitale met mensgerichte innovaties en omarmen toekomstgerichte vaardigheden op het gebied van milieu, energie, water, gebouwen, transport en infrastructuur. We werken vanuit meer dan dertig landen en rapporteerden in 2023 een bruto omzet van 5 miljard euro. www.arcadis.com

www.arcadis.com

Arcadis Nederland B.V.

Postbus 264
6800 AG Arnhem
Nederland

T +31 (0)88 4261 261

Arcadis. Improving quality of life

Volg ons op



0000002381