

To: 5.1.2e [redacted]@tauw.com | 5.1.2e [redacted]@tauw.com]
Cc: 5.1.2e [redacted] | 5.1.2e [redacted]@ODRivierenland.nl]
From: 5.1.2e [redacted]
Sent: Thur 8/18/2022 8:51:14 AM
Subject: Verzoek om een aanbieding voor onderzoek van grondwater Eerbeek
Received: Thur 8/18/2022 8:51:19 AM
[wdb22-01-sp-m 20220725 1000 r2232327.pdf](#)

Beste 5.1.2e [redacted] (of collega),

Wellicht ben ik bij je niet aan het juiste adres, maar dan zal het bericht binnen Tauw vast verder komen.

Graag zouden we een aanbieding willen ontvangen voor een onderzoek aan grondwater (onder accreditatie) in Eerbeek, in de directe nabijheid van een afgesloten stortplaats.

Beschrijving situatie:

Op een nabij gelegen camping in Eerbeek wordt grondwater opgepompt en ingezet voor gebruik (geen consumptie). Er zijn vragen over gezondheid risico's. Dit grondwater is recent door ons bemonsterd en bij Aqualysis geanalyseerd op zware metalen en chroom VI. Een discussie achteraf is, dat wij als omgevingsdienst niet zijn geaccrediteerd voor monsterneming.

Daarnaast hebben we ter plaatse vastgesteld, dat het grondwater ruikt naar rotte eieren en dat de zuurgraad van dit water laag is (tussen 2,5 – 3). Van uit de gemeente/ provincie is gevraagd om aanvullend onderzoek te doen naar de gezondheid risico's van dit water.

Verzoek:

Graag ontvangen we een aanbieding waarbij onder accreditatie grondwatermonsters worden genomen voor onderzoek naar de aanwezigheid van zwavelverbindingen (en kunnen we hierbij een relatie leggen met de stortplaats). Is het mogelijk om hierbij te onderzoeken hoeveel zwavelverbindingen (H2S, CS2, COS,...) vrijkomen bij het oppompen van dit water ?

Daarnaast willen we opnieuw de concentraties zware metalen en chroom VI bepalen in het grondwater.

Als er van uit jullie expertise nog andere opties/ stoffen zijn om te onderzoeken, horen we deze graag.

Alvast bedankt.

Met vriendelijke groet,

5.1.2e [redacted]

(kwaliteits)coördinator meten en advies/ adviseur lucht en geur

Omgevingsdienst Regio Arnhem

Eusebiusbuitensingel 53, 6828 HZ Arnhem | Postbus 3066, 5.1.2e [redacted] 1.2 [redacted] Arnhem

T 026 – 377 1670 | E 5.1.2e [redacted]@odra.nl | www.odregioarnhem.nl