

[REDACTED]

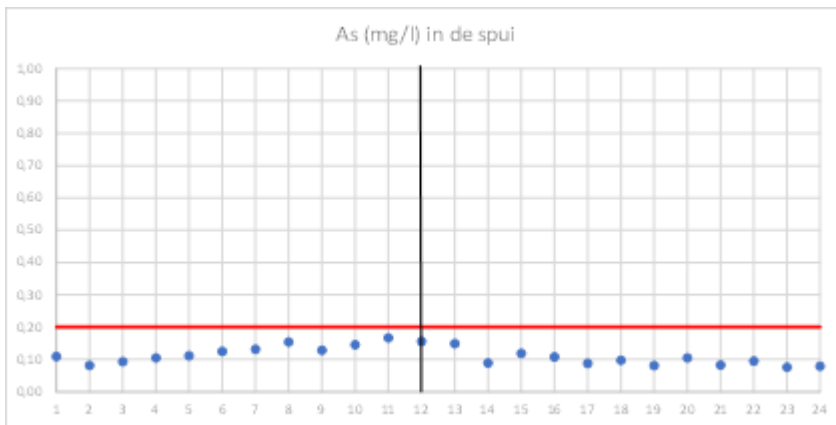
Van: [REDACTED]
Verzonden: vrijdag 25 februari 2022 9:48
Aan: [REDACTED]
CC: [REDACTED]
Onderwerp: [A/202201539/A (1711) - [REDACTED]] Reactie op aanmaning A/1711/202103384 (9 dec 2021)

Archiefnummer: 1711
DtBericht: 25/02/2022
Gebruiker: [REDACTED]
NrPostIN: 202201539

Geachte,

Aangaande de aanmaning in verband met de verhoogde As-waarden tijdens het spoelen van de bio-reactoren hebben we mogelijke oplossingen onderzocht. De bioreactoren kunnen mogelijk net na het spoelen in tegenstroom een licht verhoogde concentratie aan As in het effluent bevatten. Dit is vermoedelijk zeer fijn neergeslagen As dat uit het reactorbed komt. Dit water met verhoogde As stroomde op dat moment naar de Schelde. Er werd een programmatorische wijziging aangebracht die er voor zorgt dat de eerste fractie van het water in de toekomst eerst naar een buffertank stroomt vooraleer er naar de Schelde wordt geloosd.

Er werd ook een test uitgevoerd of de aanpassing toereikend is. Er werden 3 bioreactoren vlak na elkaar gespoeld, de lozing valt dan tijdelijk stil. Er werden alle 10 minuten een staal uit de spui genomen. In deze stalen werd As gemeten en de resultaten staan in onderstaande grafiek. De rode lijn geeft onze norm weer en de zwarte verticale lijn het moment dat de lozing terug opstartte



Met vriendelijke groeten

[REDACTED]
Manager Leefmilieu, UPMR
Umicore
A.Greinerstraat 14 - B-2660 Hoboken, Belgium

[REDACTED] – www.preciousmetals.umicore.com



Disclaimer:

This e-mail is confidential. If you have received this message by mistake or if you are not the intended recipient of this message, please inform us by reply e-mail and delete this message from your system. You may not print any message, nor copy or disclose its content to anyone if you are not its intended recipient. Please note that the integrity and security of this message cannot be guaranteed on the Internet.