From 5.1, 2, e 5.1, 2, e <5.1, 2, e @amsterdam.nl>
Subject **RE: chroom6 in duomix**
To 5.1, 2, e 5.1, 2, e 5.1, 2, e @odnzkg.nl>
Cc 5.1, 2, e 5.1, 2, e 5.1, 2, e @amsterdam.nl>
Date September 22, 2025 at 5:05:30 PM CEST

Dag 5.1, 2, e

We gaan verder kijken naar chroom-6. We doen dat wel los van de onitoring.

Met vriendelijke groet,

5.1, 2, e 5.1, 2, e
5.1, 2, e

Gemeente Amsterdam
Grond en Ontwikkeling, afdeling Bodem
bezoekadres: Weesperplein 8, 5.1, 2, e
postadres: Postbus 1104
1000 BC Amsterdam
5.1, 2, e
5.1, 2, e amsterdam.nl
www.amsterdam.nl/bodem

X
X
X

Van: 5.1, 2, e 5.1, 2, e 5.1, 2, e @odnzkg.nl>
Verzonden: donderdag 4 september 2025 10:43
Aan: 5.1, 2, e 5.1, 2. e 5.1, 2, e @amsterdam.nl>
CC: 5.1, 2, e 5.1, 2, e @amsterdam.nl>
Onderwerp: FW: chroom6 in duomix

Dag 5.1, 2, e te laat maar toch:

Met dank aan bodemadvies onderstaande reactie.
Waaruit je kunt afleiden dat chroom 6 in ieder geval niet is uitgesloten. En in sommige gevallen in het grondwater dus een aanzienlijk deel van chroom kan uitmaken. In hoeverre dat ook geldt voor de bouwstof daarover durven we op dit moment geen uitspraak te doen. Aanbeveling: neem het mee in je opzet voor de monitoring om een representatief mengmonster van duomix tpv waar relatief veel chroomuitloging was vastgesteld te analyseren op vanadium chroom totaal en chroom 6.

Wellicht niet pas over 2 jaar maar dit naar voren trekken. Je kunt dit desgewenst met me afstemmen.

Met vriendelijke groet,

5.1, 2, e 5.1, 2, e
5.1, 2, e
T 5.1, 2, e
5.1, 2, e
Bezoek- en postadres: Ebbehout 31, 1507 EA Zaandam

Omgevingsdienst noordzeekanaalgebied

De OD NZKG staat voor een duurzame, veilige en gezonde leefomgeving

Onafhankelijk Deskundig

Meer informatie over de Omgevingsdienst vindt u op www.odnzkg.nl
Nieuws: U kunt zich daar ook inschrijven voor onze nieuwsbrief.

Omgevingsdienst NL

In een monitoring van het NW-terrein uit 2022 blijkt in ugr/l:

Cr totaal	Cr6
2,0	<3
24	21
<1	<3
<1	<3
<1	<3

<1	<3
7,9	6,4
<1	<3
<1	<3
<1	<3
17	15
21	27

Chroom 6 is heel instabiel. Je ziet bij de laatste rij ook dat het gemeten chroom 6 hoger is dan chroom totaal. In theorie kan dat dus niet.

Daarom wordt op het ogenblik ook vaak alleen chroom totaal gemeten plus de omstandigheden zoals pH, redox en temperatuur.

Je kunt het bemonsteren als chroom en tijdens het transport naar het lab kan een deel veranderen in chroom6 en andersom.

Q Denk aan het milieu voor u besluit deze mail te printen!

Aanvragen, meldingen, zienswijzen, klachten, verzoeken Wet open overheid en verzoeken om informatie, kunnen uitsluitend via de daarvoor bestemde formulieren op digitale wijze worden ingediend en niet via dit e-mailadres. Als een digitaal formulier is ingediend wordt er een zaak aangemaakt in ons systeem. Verdere digitale communicatie vindt uitsluitend via de zaak plaats. Stukken of reacties die naar dit e-mailadres worden verzonden worden als niet ontvangen beschouwd, en er gaan geen wettelijke termijnen lopen. Informatie over de digitale werkwijze en de digitale bereikbaarheid van de Omgevingsdienst Noordzeekanaalgebied is beschikbaar op de website van de OD NZKG. Aan deze e-mail kunnen geen rechten worden ontleend. De Omgevingsdienst Noordzeekanaalgebied sluit iedere aansprakelijkheid uit die voortvloeit uit de elektronische verzending van dit bericht en de bijlage(n). De inhoud van dit e-mailbericht (en de bijlagen) is uitsluitend bestemd voor de geadresseerde(n). Ontvangt u dit bericht ten onrechte? Dan verzoeken wij u de afzender hierover te informeren en het bericht te verwijderen. De Omgevingsdienst Noordzeekanaalgebied staat er niet voor in dat de integriteit van dit bericht behouden is gebleven. Ook garanderen wij niet dat dit bericht en de bijlage(n) vrij is van virussen, niet is onderschept of vatbaar is geweest voor tussenkomst (door derden).
