
Van: VAN VAERENBERGH Wilfried <wilfried.vanvaerenbergh@vlaanderen.be>

Verzonden: donderdag 8 februari 2024 14:11

Aan: Frank Boudry <Frank.Boudry@twz.be>

CC: Ivo De Vlieghere <Ivo.Devlieghere@twz.be>; Attila Balthau <Attila.Balthau@twz.be>; Saskia Vandenheede <saskia.vandenheede@twz.be>; Yde Valérie <valerie.yde@vlaanderen.be>

Onderwerp: RE: Goedkeuring aanpassing meetfrequentie TWZ Gent

Mijnheer Boudry,

Aansluitend bij mijn vorige mail vindt u hierbij het door mij ondertekende pdf-bestand met de toegestane aanpassingen. Dit geldt als officieel document.

Met vriendelijke groeten,

Wilfried Van Vaerenbergh

Toezichthouder

DEPARTEMENT OMGEVING

Afdeling Handhaving - Omgevingsinspectie

T 09 276 22 00

Koningin Maria Hendrikaplein 70, bus 71, 9000 GENT

www.omgevingvlaanderen.be



Van: VAN VAERENBERGH Wilfried

Verzonden: donderdag 8 februari 2024 14:01

Aan: Frank Boudry <Frank.Boudry@twz.be>

CC: Ivo De Vlieghere <Ivo.Devlieghere@twz.be>; Attila Balthau <Attila.Balthau@twz.be>; Saskia Vandenheede <saskia.vandenheede@twz.be>; Yde Valérie <valerie.yde@vlaanderen.be>

Onderwerp: Goedkeuring aanpassing meetfrequentie TWZ Gent

Mijnheer Boudry,

Op 1 februari 2024 heb ik de gevraagde beproevingsverslagen ontvangen. Deze werden inmiddels steekproefsgewijs gecontroleerd.

Ik kan de aangepaste meetfrequenties goedkeuren.

In bijlage vindt u de aangepaste tabel met de goedgekeurde meetfrequenties.

Voor BZV werden de berekeningen verwijderd aangezien dit een procesparameter is die maandelijks dient te worden bepaald. De aangepaste cel werd blauw gemarkeerd. Ik verwijs in deze context ook naar mijn mail van 22 januari 2024.

Vergeet tot slot niet uiterlijk binnen de 12 maanden een nieuwe evaluatie voor de aangepaste meetfrequenties te bezorgen aan de toezichthouder.

Met vriendelijke groeten,

Wilfried Van Vaerenbergh

Toeziethouder

DEPARTEMENT OMGEVING

Afdeling Handhaving - Omgevingsinspectie

T 09 276 22 00

Koningin Maria Hendrikaplein 70, bus 71, 9000 GENT

www.omgevingvlaanderen.be



Van: Frank Boudry <Frank.Boudry@twz.be>

Verzonden: donderdag 25 januari 2024 13:16

Aan: VAN VAERENBERGH Wilfried <wilfried.vanvaerenbergh@vlaanderen.be>

CC: Ivo De Vlieghere <Ivo.Devlieghere@twz.be>; Attila Balthau <Attila.Balthau@twz.be>; Saskia Vandenheede <saskia.vandenheede@twz.be>

Onderwerp: [O/202400642/A (22672) - WVV] 20240125 - Aanvraag tot aanpassing meetfrequentie TWZ Gent

Urgentie: Hoog

Geachte heer Van Vaerenbergh,
Beste Wilfried,

Hierbij de aangepaste aanvraag waarbij rekening wordt gehouden met uw opmerking over de parameter BZV. De door u gevraagde analyseverslagen worden momenteel verzameld en zullen u eerstdaags worden bezorgd.

Door de vergunningverlenende overheid werd in de vergunning met ref. (OMV_ 2020058005 dd. 17/09/2020) een zelfcontrolemeetprogramma voor het geloosde bedrijfsafvalwater opgelegd via een bijzondere voorwaarde (gewijzigd door OMV_ 2022015743 dd. 09/06/2022).

Bijzondere voorwaarde

Uit te voeren metingen: Alle opgelegde parameters (zowel algemeen, sectoraal als bijzonder) dienen minstens één maal per jaar bepaald te worden. De meetresultaten dienen ter inzage gehouden van de toezichthoudende ambtenaar.

- Dagelijkse opvolging van volgende parameters geldt enkel op werkdagen: CZV of TOC (voorkeur), ZS, totaal stikstof, totaal fosfor, fenolindex, cadmium, chroom, koper, lood, nikkel, zink, mangaan.
- AOX dient wekelijks gemeten gedurende het eerstvolgende jaar en vervolgens maandelijks.
- Cr6+ dient enkel gemeten te worden indien meting totaal Cr hoger is dan de norm voor Cr6+.
- Wekelijkse opvolging van parameters: vrije cyanide, kwik, arseen
- Maandelijks opvolging van volgende parameters: benzeen, toluen, ethylbenzeen, xyleen, minerale olie

BZV dient maandelijks bepaald te worden op zowel influent van de biologie als effluent.

Hogervermelde meetfrequentie wordt van toepassing gesteld vanaf 17 augustus 2022.

De PFAS-verbindingen worden minstens maandelijks gemeten zowel voor als na de zuivering. Hierbij worden zowel de nominatief in de vergunning genoemde PFAS-verbindingen gemeten als alle andere PFAS-verbindingen die (onder meer gebaseerd op proceskennis) mogelijk in het afvalwater kunnen voorkomen.

TWZ NV wenst voor de vestiging TWZ Evergem gebruik te maken van de bepaling van VLAREM III art. 3.14.2.3.3 waarbij de mogelijkheid bestaat een verlaging aan te vragen van de opgelegde meetfrequenties, mits aangetoond kan worden dat de emissieniveaus voldoende stabiel zijn en dit na goedkeuring door de toezichthouder. Het afbouwen van bovenstaande meetfrequentie is conform VLAREM III art. 2.3.1 mogelijk door middel van het controlemeetprogramma in VLAREM II. Historische metingen (tot 3 jaar terug) kunnen meegenomen worden bij het aantonen van stabiele emissies.

In bijlage vindt u een overzicht van de meetresultaten vanaf 16/08/2022 tem 31/10/2023. **TWZ vraagt expliciet om de opgelegde meetfrequentie te mogen aanpassen rekening houdende met de afbouwregels zoals beschreven in Vlare III art. 2.3.1. naar deze vermeld onder de geactualiseerde voorwaarde vanaf 01/01/2024.**

Geactualiseerd voorwaarde

Uit te voeren metingen: Alle opgelegde parameters (zowel algemeen, sectoraal als bijzonder) dienen minstens één maal per jaar bepaald te worden. De meetresultaten dienen ter inzage gehouden van de toezichthoudende ambtenaar.

- Dagelijkse opvolging van volgende parameters geldt enkel op werkdagen: cadmium, mangaan
- Wekelijks opvolging van volgende parameters : totaal stikstof, ZS
- Half maandelijks opvolging van volgende parameters: CZV, totaal fosfaat, koper, zink, vrije cyaniden
- Maandelijks opvolging van volgende parameters : fenolindex, AOX
- 2-maandelijks opvolging van de volgende parameters : chroom, lood, arseen, nikkel
- 3-maandelijks opvolging van volgende parameters : kwik
- 4-maandelijks opvolging van volgende parameters : minerale olie
- 6-maandelijks opvolging van volgende parameters : MAK's, benzeen, ethylbenzeen, toluen, xyleen
- Cr6+ dient enkel gemeten te worden indien meting totaal Cr hoger is dan de norm voor Cr6+.

BZV dient maandelijks bepaald te worden op zowel influent van de biologie als effluent.

Hogervermelde meetfrequentie wordt van toepassing gesteld vanaf 1 februari 2024.

De PFAS-verbindingen worden minstens maandelijks gemeten zowel voor als na de zuivering. Hierbij worden zowel de nominatief in de vergunning genoemde PFAS-verbindingen gemeten als alle andere PFAS-verbindingen die (onder meer gebaseerd op proceskennis) mogelijk in het afvalwater kunnen voorkomen.

Met vriendelijke groeten,

Frank Boudry
Milieucoördinator



T + 32 (0)9 257 11 11
F + 32 (0)9 258 06 93

T.W.Z. NV – Durmakker 4, Haven 8710A, B-9940 Evergem - www.twz.be

Member of the group TWZ, a Sarpi-Betramin joint-venture: **SARPI** **VEOLIA** **betramin**

