

## Addendum R3B Lozing van bedrijfsafvalwater

### 1 Welke sectorale lozingsvoorwaarden voor bedrijfsafvalwater zijn volgens bijlage 5.3.2 van titel II van het VLAREM van toepassing per lozingspunt?

Voorgestelde en bijgestuurde sectorale voorwaarden - 21 Laboratoria (zie ook bijlage Q2 – Bijstelling van de bijzondere milieuvorwaarden).

### 2 Vermeld de karakteristieken van het geloosde bedrijfsafvalwater per lozingspunt.

Zie hiervoor de volgende documenten: "AnalyseVerslag\_E-24-037451.pdf" en "AnalyseVerslagE-24-010422.pdf". Beide documenten werden toegevoegd aan het deel 'Projectinformatie'.

naam lozingspunt: LP1

parameter	eenheid	geloosd		gevraagd
		gemiddeld	maximaal	
temperatuur	°C			
zuurtegraad pH	pH			
zwevende stoffen	mg/l			
BZV	mg/l			
CZV	mg/l			
N <sub>totaal</sub>	mg/l			
P <sub>totaal</sub>	mg/l			

### 3 Wenst u een relevante studie met betrekking tot het bedrijfsafvalwater of representatieve analyseresultaten conform artikel 4.2.5.3 van titel II van het VLAREM toe te voegen ter ondersteuning van uw aanvraag?

ja. Voeg die studie en/of de representatieve analyseresultaten toe als bijlage R3Bbis bij het formulier.

nee

### 4 Beschrijf de maatregelen, met inbegrip van de beste beschikbare technieken, die worden ingezet om de effecten op het watersysteem te voorkomen of te beperken.

Tijdens de bedrijfsprocessen, incl. wetenschappelijk onderzoeksproces, worden heel wat vloeibare afvalstoffen gegenereerd. Gezien deze vloeibare celcultuur afvalstoffen meestal geen gevaarlijke chemische stoffen bevatten (enkel nutriënten - eiwitten, suikers, aminozuren en andere substraten - , residues van celculturen en fermentaties), kunnen deze stoffen worden geloosd in het bedrijfsrioleringsstelsel van de site Buchtenstraat.

Alle chemisch en biologisch gevaarlijke vloeibare en vaste afvalstoffen worden selectief, volgens aard en chemische samenstelling, gescheiden gecollecteerd in UN-gekeurde afvalstoffenrecipiënten en tijdelijk gestockeerd in functie van een regelmatige afvoer van de gevaarlijke afvalstoffen door een erkende afvalstoffenophaler (zie hiervoor ook bijlage C6). Hiertoe werd een interne afvalstoffenprocedure (Cfr. Health, Safety and Environmental (HSE) instructions – Biotallys Safety Manual) opgemaakt die elke gebruiker van Biotallys heeft ontvangen en dient te respecteren. Eveneens het afvalwater gegenereerd door de industriële vaatwasmachines en geproduceerd tijdens de reiniging van installaties en gebouwen, wordt geloosd in de riolering. Er is geen waterzuiveringsinstallatie aanwezig.

- 5 Als u reeds over een saneringscontract met Aquafin beschikt, geef dan het referentienummer op (zie punt 8. Kennisgeving van het contract) en kruis aan waarop de aanvraag voor een saneringscontract betrekking heeft.**

[Niet van toepassing](#)

---

- tijdelijke lozing
- permanente lozing
- bronbemaling
- noodlozing

- 6 Als de aanvraag betrekking heeft op een noodlozing: geef de karakteristieken van het via de noodlozing beoogde (deels) ongezuiverde bedrijfsafvalwater aan de hand van analyses.**

Geef bovendien de resultaten van een online respirometrie-test als het een complex afvalwater betreft van de in bijlage 5.3.2 van titel II van het VLAREM opgenomen sectoren:

- sector 12 Farmaceutische nijverheid
- sector 32 Petrochemie en de daarvan afgeleide organische chemie die niet elders vermeld wordt
- sector 44 Textiel

[Niet van toepassing](#)

---

- 7 Voeg als bijlage RH bij het formulier een hydrogeologische studie, zoals beschreven in addendum RH, als de aanvraag betrekking heeft op een lozing in grondwater.**

[Niet van toepassing](#)