

Hierna worden de gegevens, conform addendum R3B lozing van bedrijfsafvalwater, opgegeven voor de desbetreffende lozing.

1 SECTORALE LOZINGSVOORWAARDEN PER LOZINGSPUNT

De sectorale lozingsvoorwaarden voor bedrijfsafvalwater van toepassing volgens bijlage 5.3.2 van titel II van het VLAREM zijn 21.2 (labo)

2 KARAKTERISTIEKEN GELOOSDE BEDRIJSAFVALWATER PER LOZINGSPUNT

Zie analyseresultaten als bijlage R3Bis

naam lozingspunt: **staalnameplaats 1: lozingspunt van proeven met rivierkreeften**

staalnameplaats 2: lozingspunt van proeven met vissen

parameter	eenheid	geloosd		gevraagd
		Staalname 1	Staalname 2	
temperatuur	°C	20,2	15,7	max. 45 °C
zuurtegraad pH	pH	8	7	6 – 9,5
zwevende stoffen	mg/l	11	19	1000
BZV	mg/l	< 3	11	NVT voor lozing op riolering
CZV	mg/l	7,5	34,9	NVT voor lozing op riolering
Nitriet-N	mg/l	< 0,01	0,31	NVT voor lozing op riolering
Nitraat-N	mg/l	3,8	41	NVT voor lozing op riolering
Kjeldahl-N	mg/l	1,46	1,06	NVT voor lozing op riolering
Ntotaal	mg/l	5,32	41,9	NVT voor lozing op riolering
Ptotaal	mg/l	0,62	5,6	10 (10 x indelingscriterium van 1)

3 STUDIE

De impactbeoordeling bedrijfsafvalwater (Wezer-arrest) is niet van toepassing aangezien er < 200 m³/dag afvalwater op de riolering wordt geloosd.

4 MAATREGELEN OM EFFECTEN OP WATERSYSTEEM TE BEPERKEN/VOORKOMEN

Er is een drumfilter aanwezig waaruit gezuiverde water herbruikt wordt. Hierdoor wordt het waterverbruik beperkt. Het spui ervan wordt zonder verdere zuivering geloosd.

De preventieve maatregelen van labo wordt gerespecteerd (5.24.0.2):

- Afvalstromen worden selectief ingezameld en opgehaald: de chemicaliën die gebruikt worden voor de analyse van waterkwaliteit worden opgevangen en als afval naar de scholencampus te Gent gebracht voor ophaling door een geregistreerd afvalophaler.
- Milieubelastende chemicaliën, schoonmaakproducten en desinfectia worden slechts beperkt gebruikt.
- Afvalinzamelingsprocedures zullen in de toekomst aanwezig zijn op site-niveau zelf.
- De aard en de hoeveelheden van de aangekochte chemicaliën en afgevoerde gevaarlijke afvalstromen is gekend en opgenomen in een register. Veiligheidsinformatiebladen zijn aanwezig.

Verdere info: zie nota milieueffecten

5. SANERINGSCONTRACT AQUAFIN

Een saneringscontract met Aquafin is niet van toepassing.

6. NOODLOZING

Het betreft geen noodlozing.

7. LOZING IN GRONDWATER

Het betreft geen lozing in grondwater.