

Order: E-25-010674
Datum ontvangst: 24/02/2025
Rapport datum: 10/03/2025
Status: Definitief rapport

AFDELING HANDHAVING (WEST-VLAANDEREN)
t.a.v. Afdeling Milieu-inspectie
Jacob Van Maerlantgebouw Kon Albert I In 1/2 bus 73
8200 Brugge

Analysecertificaat

Overzicht

Onze referentie	Externe referentie ^(k)
E-25-010674/01	W/W/2025/M200/653 - 14932

Resultaten

E-25-010674/01	W/W/2025/M200/653 - 14932
Matrix:	Afvalwater
Datum monstername: ^(k)	24/02/2025
Datum deponeren: ^(k)	24/02/2025
Monsternamenslag:	beschikbaar - zie bijlage
Bemonstering door: ^(k)	Afdeling handhaving (West-Vlaanderen), afhaling door Eurofins ECCA btx
Temperatuur bij monstername: ^(k)	8.2 °C
Uur van bemonstering (uur): ^(k)	10
Uur van bemonstering (min): ^(k)	40
Verpakking:	Meerdere recipiënten
Aantal recipiënten:	8
Staalgegevens: ^(k)	datumleveringprodukt: 24/02/2025
Staat van het staal:	conform CMA/1/B of WAC/1/A/010
Verzegeling: ^(k)	Ja

Parameter	Resultaat	Eenheid	m	M
Ontsluiting metalen (leefmilieu)	X			
SOP: LE-MET-2000-A (Q-E) - Norm: CMA/2/I/A.6.1 - WAC/III/B/002 - ISO 15587				
Methode: ontsluiting van de elementen via aqua regia destructie met digiprep			Startdatum: 25/02/2025	

Arseen (As)	<0.0050	mg/l
Cadmium (Cd)	<0.00040	mg/l
Koper (Cu)	0.012	mg/l
Zink (Zn)	0.044	mg/l
Boor (B)	<0.10	mg/l
Kobalt (Co)	0.00096	mg/l
Fosfor (P)	0.77	mg/l

SOP: LE-MET-0002 (Q-E) - Norm: ISO 17294-1, ISO 17294-2, CMA/2/I/B.5 en WAC/III/B/011
Methode: ICPMS

Startdatum: 25/02/2025

Temperatuur (in situ)	8.2	°C
SOP: uitbesteding () - Norm: WAC/III/A/003 en WAC/II/A/011		
Methode: bepaling van de temperatuur via een geijkte thermometer		

Startdatum: 24/02/2025

pH (in situ)	7.665	Sörensen
SOP: uitbesteding () - Norm: WAC/III/A/005 & WAC/II/A/011		
Methode: pH electrode		

Startdatum: 24/02/2025

BOD (biochemisch zuurstofverbruik)	< 3.0	mg O2/l
pH aangepast voor analyse BOD	nee	

SOP: LE-LEM-0060-A (Q-E) - Norm: ISO 5815-1 en WAC/III/D:010
Methode: bepaling van de BOD na 5 dagen via zuurstofmeting na incubatie bij 20°C (waarden boven de 6000 mg/l vallen buiten het toepassingsgebied van ISO en WAC en zijn onder voorbehoud). Test uitgevoerd met onderdrukking van de nitrificatie.

Startdatum: 25/02/2025

Vaste stoffen in suspensie (bij 105°C)	20	mg/l
SOP: LE-LEM-1020-A (Q-E) - Norm: WAC/III/D/002 & ISO 11923		
Methode: filtratie en gravimetrie		

Startdatum: 25/02/2025

Bezinkbare stoffen	< 0.1	ml/l
SOP: LE-LEM-0050-A (Q-E) - Norm: WAC/III/D/001 en NBNT91-101		
Methode: bepaling van de bezinkbare stof via bezinking in Imhoff-kegel		

Startdatum: 26/02/2025

PCE extraheerbare apolaire stoffen	< 0.40	mg/l
SOP: LE-LEM-0530-A (Q-E) - Norm: WAC/IV/B/026, NBN6675 en NBN T91-502		

Parameter	Resultaat	Eenheid	m	M
<i>Methode: IR-spectrofotometrie</i>			Startdatum: 10/03/2025	
Nitriet	0.15	mg N/l		
<i>SOP: LE-LEM-5000-A (Q-E) - Norm: ISO 15923-1 en WAC/III/C/002</i>				
<i>Methode: Discrete analyser</i>			Startdatum: 25/02/2025	
Nitraat-stikstof	2.8	mg N/l		
<i>SOP: Berekening (Q-E) - Norm: berekening</i>				
<i>Methode: berekening</i>			Startdatum: 25/02/2025	
Totaal geoxideerde stikstof	2.91	mg N/l		
<i>SOP: LE-LEM-5000-A (Q-E) - Norm: ISO 15923-1 en WAC/III/C/002</i>				
<i>Methode: Discrete analyser</i>			Startdatum: 25/02/2025	
Kjeldahl-stikstof	3.14	mg N/l		
<i>SOP: Berekening (Q-E) - Norm: WAC/III/D/032 & WAC/III/C/002</i>				
<i>Methode: berekening</i>			Startdatum: 27/02/2025	
Totale stikstof	6.05	mg N/l		
<i>SOP: LE-CHR-1500-F (Q-E) - Norm: WAC/III/D/033 en ISO 20236</i>				
<i>Methode: Chemiluminescentie</i>			Startdatum: 25/02/2025	



Dr. Tom Benijts
Operationeel directeur

Legende

(N)Q	analysemethode (niet) opgenomen in de BELAC accreditatie 051-TEST
(N)Q-ECCA btx	analyse uitgevoerd door Eurofins ECCA btx en (niet) opgenomen in de BELAC accreditatie 179-TEST
(N)Q-EXT	uitbesteed naar extern labo (niet) onder accreditatie (extra informatie vrij op te vragen via customerservice@labecca.be)
E	analysemethode opgenomen in erkenning VLAREL - bij uitbesteding zie rapport onder VLAREL erkenning in bijlage
W	Laboratorium erkend voor analyses op afval conform: l'arrêté du Gouvernement wallon du 11 avril 2019 établissant les conditions d'enregistrement des préleveurs d'échantillons de déchets et les conditions d'agrément des laboratoires d'analyse des déchets.
U	Uitgebreide meetonzekerheid van het analyseresultaat (i.e. het 95% betrouwbaarheidsinterval) zonder de bijdrage van de monstername. Overige meetonzekerheden kunnen opgevraagd worden.
!	buiten specificatie (zonder rekening te houden met meetonzekerheid)
*	analyse gestart buiten houdbaarheidstermijn
**	monsternamedatum en -uur niet gekend, labo kan niet garanderen dat analyses werden uitgevoerd binnen wettelijke houdbaarheid
m	minimum norm
M	maximum norm
(1)	geschatte waarde
Beoordeling	Elk resultaat (buiten specificatie) dient een risico-evaluatie te ondergaan.
(k)	info verstrekt door de klant

Bovenstaande resultaten hebben uitsluitend betrekking op de hierboven vermelde proefobjecten. Gedeeltelijke reproductie van dit analyseverslag is slechts toegestaan na schriftelijke toestemming van Eurofins ECCA. Resultaten zijn van toepassing op het monster zoals ontvangen, tenzij anders vermeld.