

Order: E-25-064432
Datum ontvangst: 09/12/2025
Rapport datum: 06/01/2026
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-25-064432/01	W/W/2025/M200/487 - 22696

Resultaten

E-25-064432/01	W/W/2025/M200/487 - 22696
Matrix:	Afvalwater
Datum monstername:	09/12/2025
Datum deponeren: ^(k)	09/12/2025
Monsternamenslag:	beschikbaar - zie bijlage
Bemonstering door:	Eurofins ECCA
Locatie monstername:	Venturi
Temperatuur bij monstername:	14,5 °C
Uur van bemonstering (uur):	08
Uur van bemonstering (min):	55
Verpakking:	Meerdere recipiënten
Aantal recipiënten:	6
Staalgegevens: ^(k)	datumleveringprodukt: 09/12/2025
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: 12/12/2025	

Arseen (As)	<0.0050	mg/l
Cadmium (Cd)	<0.00040	mg/l
Chroom (Cr)	<0.010	mg/l
Koper (Cu)	<0.010	mg/l
Lood (Pb)	<0.010	mg/l
Nikkel (Ni)	0.0089	mg/l
Zilver (Ag)	<0.00020	mg/l
Zink (Zn)	0.068	mg/l
Boor (B)	0.13	mg/l
Barium (Ba)	0.025	mg/l
Kobalt (Co)	0.00073	mg/l
Molybdeen (Mo)	0.031	mg/l
Antimoon (Sb)	<0.0030	mg/l
Seleen (Se)	<0.0050	mg/l
Fosfor (P)	0.21	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: 12/12/2025

Ontsluiting kwik	X
SOP: LE-MET-2000-A (Q-E) - Norm: WAC/III/B/014 - ISO 12846	
Methode: ontsluiting met BrCl-oplossing	

Startdatum: 10/12/2025

Kwik (Hg)	<0.00010	mg/l
SOP: LE-MET-1000 (Q-E) - Norm: CMA 2/I/B.3, WAC/III/B/014, ISO 12846		
Methode: FIMS		

Startdatum: 11/12/2025

Beryllium (Be)	<0.00020	mg/l
Thallium (Tl)	<0.00020	mg/l
Uranium (U)	0.0018	mg/l

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

Startdatum: 12/12/2025

Tellurium (Te)	<0.0020	mg/l
----------------	---------	------

Parameter	Resultaat	Eenheid	m	M
SOP: LE-MET-0002 (NQ) - Norm: ISO 17294-1, ISO 17294-2, CMA/2/I/B.5 en WAC/III/B/011 Methode: ICPMS				
				Startdatum: 12/12/2025
Temperatuur (in situ)	14.5	°C		
SOP: LE-MS-0300 (Q-E) - Norm: WAC/III/A/003 en WAC/II/A/011 Methode: bepaling van de temperatuur via een geijkte thermometer				
				Startdatum: 09/12/2025
pH (in situ)	7.6	Sørensen		
SOP: LE-MS-0300 (Q-E) - Norm: WAC/III/A/005 en WAC/II/A/011 Methode: pH electrode - methode toepasbaar indien geleidbaarheid > 50µS/cm				
				Startdatum: 09/12/2025
Debiet (in situ)	1.42	m³/u		
SOP: LE-MS-0200 (Q-E) - Norm: WAC/II/A/004 & WAC/II/A/012 Methode: bepaling van het debiet via borrelbuis op venturi of meetschot (of aflezing op geijkte bedrijfseigen debietsaparatuur)				
				Startdatum: 09/12/2025
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: 10/12/2025
Vaste stoffen in suspensie (bij 105°C)	19	mg/l		
SOP: LE-LEM-1020-A (Q-E) - Norm: WAC/III/D/002 & ISO 11923 Methode: filtratie en gravimetrie				
				Startdatum: 11/12/2025
Nitriet	< 0.010	mg N/l		
SOP: LE-LEM-5000-A (Q-E) - Norm: ISO 15923-1 en WAC/III/C/002 Methode: Discrete analyser				
				Startdatum: 10/12/2025
Nitraat-stikstof	0.70	mg N/l		
SOP: Berekening (Q-E) - Norm: berekening Methode: berekening				
				Startdatum: 10/12/2025
Totaal geoxideerde stikstof	0.713	mg N/l		
SOP: LE-LEM-5000-A (Q-E) - Norm: ISO 15923-1 en WAC/III/C/002 Methode: Discrete analyser				
				Startdatum: 10/12/2025
Kjeldahl-stikstof	1.86	mg N/l		
SOP: Berekening (Q-E) - Norm: WAC/III/D/032 & WAC/III/C/002 Methode: berekening				
				Startdatum: 15/12/2025
Totale stikstof	2.58	mg N/l		
SOP: LE-CHR-1500-F (Q-E) - Norm: WAC/III/D/033 en ISO 20236 Methode: Chemiluminescentie				
				Startdatum: 12/12/2025

Commentaar

Het staal werd ingevroren conform WAC/ISO voor BOD om de houdbaarheidstermijn te respecteren.



Heleen Pauwels, MSc
Operations Manager

Legende

(N)Q	Deze analyses werden door Eurofins Eccca Environment Testing Belgium NV uitgevoerd en zijn (niet) opgenomen in BELAC accreditatie 051-TEST
(N)Q-ECCA btx	Deze analyses werden in onderaanneming uitgevoerd door Eurofins Eccca Food Testing Belgium BV en (niet) opgenomen in de Belac accreditatie 179-TEST
(N)Q-EXT	Deze analyses werden in onderaanneming uitgevoerd door een extern labo (niet) onder accreditatie (extra informatie vrij op te vragen via customerservice@labecca.be)
(N)Q-EFTB	Deze analyses werden in onderaanneming uitgevoerd door Eurofins Food testing Belgium NV en zijn (niet) opgenomen in BELAC accreditatie 481-TEST
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.