

Order: E-21-009076
Datum ontvangst: 23/03/2021
Rapport datum: 01/04/2021
Status: Definitief rapport

ARDOYEN VZW
Technologiepark 3
9052 Gent-Zwijnaarde
België

ECCA is een onafhankelijk laboratorium geaccrediteerd door BELAC volgens ISO 17025 nr. 051-TEST. Erkend door het Federaal Agentschap voor de Veiligheid van de Voedselketen (FAVV), het Brussels Hoofdstedelijk Gewest, de Vlaamse Landmaatschappij (VLM), het Departement Omgeving en de Openbare Vlaamse Afvalstoffenmaatschappij (OVAM).

Overzicht

Onze referentie	Externe referentie
E-21-009076/01	Extra parameters meetcampagne

Resultaten

E-21-009076/01	Extra parameters meetcampagne
Matrix:	Afvalwater
Datum monstername:	23/03/2021
Monsternameverslag:	beschikbaar - zie bijlage
Bemonstering door:	ECCA
Locatie monstername:	Monsternamekast
Temperatuur bij monstername:	6,2 °C
Uur van bemonstering (uur):	13
Uur van bemonstering (min):	26
Verpakking:	Meerdere recipiënten
Aantal recipiënten:	5
Staat van het staal:	conform CMA/1/B of WAC/1/A/010

Parameter	Resultaat	Eenheid	m	M
Monstername meetcampagne	uitgevoerd			
SOP: LE-MS-0200 (Q-E) - Norm: WAC/II/A/004				Startdatum: 23/03/2021
Methode: zie monsternameverslag				
Chloroform (trichloormethaan)	4.4	µg/l		
Dichloormethaan	<5.0	µg/l		
SOP: LE-CHR-0010-B (Q-E) - Norm: CMA/3/E en WAC/IV/A/016				Startdatum: 25/03/2021
Methode: Head Space-GC/MS				
EOX	<5.0	µg/l		
SOP: LE-CHR-0480-B (Q-E) - Norm: WAC/IV/B/010				Startdatum: 30/03/2021
Methode: coulometrie				
Adsorbeerbare organische halogeniden	50	µg/l		
SOP: LE-CHR-0500 (NQ-E) - Norm: WAC/IV/B/011				Startdatum: 25/03/2021
Methode: bepaling van aan actieve kool adsorbeerbare organische halogeenvverbindingen				
Chloride	533	mg/l		
SOP: LE-LEM-5000-A (Q-E) - Norm: ISO 15923-1 en WAC/III/C/002				Startdatum: 24/03/2021
Methode: Discrete analyser				
Opgeloste organische koolstof (DOC)	23	mg C/l		
SOP: LE-CHR-0470 (Q-E) - Norm: WAC/III/D/050				Startdatum: 23/03/2021
Methode: verschilmeting tussen TC (katalytische verbranding) en TIC (infraroodmeting) (matrix afvalwater is NQ-E)				

Commentaar

DOC waarde onder voorbehoud wegens anorganische koolstof>50% t.o.v. totale koolstof. De bepaling van AOX is bepaald op het gefiltreerde monster wegens moeilijkheden bij de afzondering van de actieve kool.



Dr. Tom Benijts
Operationeel directeur

Legende

(N)Q	analysemethode (niet) opgenomen in de BELAC accreditatie 051-TEST
(N)Q-ECCAbtx	analyse uitgevoerd door 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
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.

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