

Beproeverslag 33986

Origineel

Opdrachtgever : De Watergroep - Afdeling Exploitatie Distributie & Toevoer (DT1)

t.a.v. Stijn Postelmans

Vooruitgangstraat 189

1030 Schaarbeek

Betreft onderzoek : AD-HOC

Watertype : Oppervlakte water

Reden staalname : OP VRAAG VAN KLANT

Herkomst : ROUTINE

Bemonsterd op : 2-5-2022 7:22 door U00052

Beschrijving : Leuvense vaart - triathlonwedstrijd

Bemonsterings-locatie : Kolonel Begaultlaan zn
3000 Leuven

Normref : norm ruw oppervlaktewater (pesticiden)

In situ waarnemingen

eigen methode

PCL	Parameter	Meetwaarde	Eenheid	MO	Analyse Datum	Norm	Opmerkingen
PCL201	monstername punt	KANAAL			2-5-2022	-	
PCL201	E*,B* - monstername methode	WAC-I-A-003-indirect			2-5-2022	-	
PCL201	kraan type	NVT			2-5-2022	-	
PCL201	koppelstukken verwijderd	NVT			2-5-2022	-	
PCL201	kraan gereinigd	NVT			2-5-2022	-	
PCL201	desinfectie kraan	GEEN			2-5-2022	-	
PCL201	E*,B* - Monstername temperatuur	14.2	°C		2-5-2022	-	

Flesnummer: 33986_001

Ontvangen op 2-5-2022 11:02 door U00005

WAC/A/002

PCL	Parameter	Meetwaarde	Eenheid	MO	Analyse Datum	Norm	Opmerkingen
PCL643	E,B - Totaal aantal colibacteriën	3870	kve / 100 ml	[881,1700 7]	2-5-2022	-	Eindresultaat na verdunning 10
PCL643	E,B - Escherichia coli	40	kve / 100 ml	[16,100]	2-5-2022	-	Eindresultaat na verdunning 10

WAC/A/003

Beproeverslag

33986

PCL	Parameter	Meetwaarde	Eenheid	MO	Analyse Datum	Norm	Opmerkingen
PCL644	E,B - Enterokokken	1	kve / 100 ml	[1,1]	2-5-2022	-	

Vlaamse Maatschappij voor Watervoorziening
De Watergroep - Centraal Laboratorium
Researchpark Haasrode (Zone 1)
Technologielaan 23
3001 Heverlee - Leuven
Tel: 016 39 09 11

Email: info.labo@dewatergroep.be

Website: www.dewatergroep.be



201-TEST



Beproeverslag

33986

Bijlagen: geen

Beproeversverslag 33986

Beproeversverslag gepubliceerd door Julie Degryse op 3-5-2022 15:46

Sample geautoriseerd door Julie Degryse op 3-5-2022 15:45



ANNEX

De resultaten van dit beproeversverslag hebben enkel betrekking op de beproefde objecten.

De resultaten van monsters die door de klant zelf genomen en binnengebracht zijn in het laboratorium voor analyse hebben enkel betrekking op het monster zoals dit ontvangen is. Het laboratorium kan daarbij niet verantwoordelijk gesteld worden voor afwijkende resultaten in vergelijking met de werkelijke toestand, voortvloeiend uit de tijd tussen ontvangst van de monsters en analyse, of door de omstandigheden tijdens de monstername.

De Watergroep is niet verantwoordelijk voor informatie door de klant verstrekt.

Beoordelingen vallen niet onder de BELAC accreditatie.

De meetonzekerheid wordt uitgedrukt in dezelfde eenheid als het meetresultaat, tenzij anders vermeld.

Dit beproeversverslag mag niet worden gereproduceerd, tenzij in zijn volledige vorm en met schriftelijke toestemming van het beproeverslaboratorium

De meetonzekerheid wordt niet in rekening gebracht bij conformiteitsverklaringen t.o.v BVR 12-12-2002

Report template DWG_BPV versie 1: laatste wijziging: 16-3-2022 22:51

Afkortingen:

PCL = Procedure Centraal Laboratorium

- = Geen resultaat

! = Normoverschrijding

E = Vlaams Erkende parameter (discipline water)

B = Belac parameter

E* = parameter die behoort tot de Vlarel scope, maar die uitzonderlijk niet onder erkenning kan worden gerapporteerd

B* = parameter die behoort tot de scope van de ISO/IEC 17025 accreditatie, maar die uitzonderlijk niet onder accreditatie kan worden gerapporteerd

(reden: zie opmerking)

* = parameter waarvoor er afgeweken werd van de methode (reden: zie opmerking)

(1) = resultaat bekomen op niet-gefilterd, aangezuurd water zonder destructie

MO = Meetonzekerheid

De meetonzekerheid (MO) zoals vermeld in het beproeversverslag is de beperkte meetonzekerheid van de analyse. Om de uitgebreide meetonzekerheid te berekenen conform WAC/VI/A/002, dient volgende bijdrage van de monstername mee in rekening te worden gebracht:

Monstername aan de kraan:

- Geleidbaarheid: 0.85%

- Chloride: 2.00%

- Ijzer: 15.54%

- Totaal stikstof: 3.34%

- NPOC: 2.87%

- Totaal kiemgetal 22°C: 19.80%

Monstername schepstaal:

- Geleidbaarheid: 0.80%

- Chloride: 1.06%

- Ijzer: 5.25%

- Totaal stikstof: 1.29%

- NPOC: 5.59%

- Totaal kiemgetal 22°C: 11.78%

Bovenstaande parameters zijn representatieve parameters voor bijgevoegde lijst:

- Geleidbaarheid: temperatuur, zuurtegraad, opgeloste zuurstof, vrije/gebonden chloor, alkaliniteit, saturatie-index

- Chloride: kleur, troebelingsgraad, reuk, smaak, sulfaat, nitraat, nitriet, totaal orthofosfaat, opgelost fluoride, ammonium, totaal cyanide, vrij cyanide, opgelost sulfide en in zuur milieu oplosbaar sulfide, oxideerbaarheid, ureum, bromaat

- Ijzer: natrium, calcium, kalium, magnesium, totale hardheid, metalen, (totaal) Fosfor, chroom VI

- Totaal stikstof: afmeting zwevende stoffen, totaal anorganisch gebonden fluoride, BZV, CZV, Kjeldahlstikstof, bezinkbare stoffen, zwevende stoffen

- NPOC: minerale olie GC-FID, perchloorethyleenextraheerbare (apolaire) stoffen, petroleumetherextraheerbare stoffen, TOC, fenolindex, EOX/AOX/POX, specifieke organische stoffen, chlorofyl A, kwalitatieve karakterisatie van minerale olie met GC-MS, kationische/anionische/non-ionogene oppervlakteactieve stoffen

Vlaamse Maatschappij voor Watervoorziening
De Watergroep - Centraal Laboratorium
Researchpark Haasrode (Zone 1)
Technologielaan 23
3001 Heverlee - Leuven
Tel: 016 39 09 11

Email: info.labo@dewatergroep.be

Website: www.dewatergroep.be



201-TEST



Beproeverslag

33986

- Totaal kiemgetal 22°C: overige bacteriologische parameters

EINDE VERSLAG