

Analyseverslag:

Form050 V.47



Laboratorium Pidpa

Desguinlei 246
2018 Antwerpen
Tel : 0800/90 300

Fax : 03/238 31 25

ISO 17025
Certificaat nr.
210-TEST

Rapportnummer : 1042883 / Versie : 1

P. 1 / 3

VLAREL

Contractant	

Equipment nr : - geen -

Opdracht 1042883 PROJECTEN PRODUCTIE

Watertype : GW

(Grondwater)

Monstername

Referentie :		X-coörd (WGS84) :
		Y-coörd (WGS84) :

Datum monstername	2024/03/19 10:38	Bevoegde monsternemer PIDPA
Datum ontvangst	2024/03/19 12:59	
Conditie bij ontvangst : OK		Monstername onder erkenning/accreditatie (E*/B**)
Plaats monstername : Schepstaal		

Referentie WAC	Monsternametechniek

Opmerkingen monstername

irrigatiewater landbouw
GROBBENDONK 5110-660; nr grondstofverklaring OVAM 33265
extra groene fles vullen voor uitbesteding minerale olie (resultaat 'minerale olie fracties' zijn uitgedrukt in µg/l) / /

Analyseresultaten

Datum validatie : 2024/04/04 13:06

Plaats analyse : centraal labo PIDPA

U	E*	B**	Parameter	Methode	Resultaat	Eenheid	Min norm waarde***	Max norm waarde****	Start datum analyse
	E	B	AMMONIUM	ANORG_NC_006a	< 0.05	mg/l NH4			20/03/2024
	E	B	CHEMISCH ZUURSTOFVERBRUIK	ANORG_NC_008	< 7.0	mg/l O2		30	22/03/2024
	E	B	CHLORIDEN	ANORG_NC_006e	30.4	mg/l Cl			20/03/2024
	E	B	DROOGREST	ANORG_NC_010	268	mg/l			20/03/2024

Het monster bestaat uit water, tenzij de omschrijving onder de opdrachtidentificatie dit tegenspreekt (bijv. slibstaal,...). De analyses gemerkt met een U werden uitbesteed. De details van de uitbesteding (reden, laboratorium, analyseverslag) zijn beschikbaar in het laboratorium van Pidpa. De analyseresultaten hebben enkel betrekking op de geanalyseerde monsters. Bij bepaling van Aeromonas werden geen bevestigingstesten uitgevoerd. Analyses volgens methode TANPR00xy (met xy = 1 t/m 15) werden ter plaatse uitgevoerd. Meetonzekerheden zijn op eenvoudig verzoek beschikbaar. Indien de monstername door de (interne of externe) klant gebeurde, hebben de resultaten enkel betrekking op het monster zoals ontvangen. Onderhavig analyseverslag mag enkel in zijn geheel worden gereproduceerd, tenzij voorafgaandelijk de schriftelijke toestemming van het Pidpa-laboratorium werd verkregen.

Analyseverslag:

Form050 V.47

Rapportnummer : 1042883 / Versie : 1

P. 2 / 3

VLAREL

E	B	ESCHERICHIA COLI	BACTO_015e	< 1	kve/100 ml	1000	19/03/2024
E	B	GELEIDBAARHEID	TANPR003b	431	µS/cm (bij 25 °C)	1600	19/03/2024
E	B	KIEMEN BIJ 22 °C	BACTO_001a	1200	kve/ml		19/03/2024
E	B	KJELDAHLSTIKSTOF	BERPR004	<1,5	mg/l N		04/04/2024
		KWS (MINERALE OLIE C10-C20)	UITBEST_MINERA_OLIE	< 25	µg/l		20/03/2024
		KWS (MINERALE OLIE C10-C40)	UITBEST_MINERA_OLIE	< 100	µg/l		20/03/2024
		KWS (MINERALE OLIE C20-C40)	UITBEST_MINERA_OLIE	< 25	µg/l		20/03/2024
E	B	NITRAAT	ANORG_NC_006b	5.7	mg/l NO3		20/03/2024
E	B	NITRIET	ANORG_NC_006c	0.01	mg/l NO2		20/03/2024
		ORTHO_FOSFAAT	BERPR005	0.105	mg PO4/l		25/03/2024
E	B	SULFAAT	ANORG_NC_006d	51.1	mg/l SO4		20/03/2024
E	B	TOTALE COLIFORMEN	BACTO_015	145	kve/100 ml		19/03/2024
E	B	TOTALE FOSFOR via S/RQ	ANORG_S_016a	34	µg/l P	1000	22/03/2024
E	B	TOTALE ORGANISCHE KOOLSTOF	ANORG_NC_003a	1.7	mg/l C		21/03/2024
E	B	TOTALE STIKSTOF	ANORG_NC_013	1.6	mg/l N	5	02/04/2024

* : de met E gemerkte methoden / parameters zijn erkend door het Departement Omgeving.

** : de met B gemerkte methoden / parameters zijn BELAC geaccrediteerd.

*** : min. normwaarde volgens vergunning

**** : max. normwaarde volgens vergunning

Informatie over de analyse(s)

Opmerkingen analyse

ANORG_NC_013 : ANORG_NC_013 - BEP. NTOT buiten erkenning en accreditatie

Het monster bestaat uit water, tenzij de omschrijving onder de opdrachtidentificatie dit tegensprekt (bijv. slibstaal,...). De analyses gemerkt met een U werden uitbesteed. De details van de uitbesteding (reden, laboratorium, analyseverslag) zijn beschikbaar in het laboratorium van Pidpa. De analyseresultaten hebben enkel betrekking op de geanalyseerde monsters. Bij bepaling van Aeromonas werden geen bevestigingstesten uitgevoerd. Analyses volgens methode TANPR00xy (met xy = 1 t/m 15) werden ter plaatse uitgevoerd. Meetonzekerheden zijn op eenvoudig verzoek beschikbaar. Indien de monsternamen door de (interne of externe) klant gebeurde, hebben de resultaten enkel betrekking op het monster zoals ontvangen. Onderhavig analyseverslag mag enkel in zijn geheel worden gereproduceerd, tenzij voorafgaandelijk de schriftelijke toestemming van het Pidpa-laboratorium werd verkregen.

Analyseverslag:

Form050 V.47

Rapportnummer : 1042883 / Versie : 1

P. 3 / 3

VLAREL

Methode	Referentie WAC	Techniek
ANORG_NC_003a	WAC/III/D/050 - ISO 8245	UV digestie met persulfaat - IR spectrometrie
ANORG_NC_006a	WAC/III/C/002 - ISO 15923-1	discrete analysesysteem en spectrofometrische detectie
ANORG_NC_006b	WAC/III/C/002 - ISO 15923-1	discrete analysesysteem en spectrofometrische detectie
ANORG_NC_006c	WAC/III/C/002 - ISO 15923-1	discrete analysesysteem en spectrofometrische detectie
ANORG_NC_006d	WAC/III/C/002 - ISO 15923-1	discrete analysesysteem en spectrofometrische detectie
ANORG_NC_006e	WAC/III/C/002 - ISO 15923-1	discrete analysesysteem en spectrofometrische detectie
ANORG_NC_010	WAC/III/A/001 - NBN EN 15216	droging (105°C) /weging
ANORG_NC_013	WAC/III/D - ISO 29441	colorimetrisch
ANORG_S_016a	WAC/III/B/011 - NBN EN ISO 17294	ICP-MS
BACTO_001a	WAC/V/A/001 - EN ISO 6222	Telling bij 22°C
BACTO_015	WAC/V/A/002 - ISO 9308-2	Multiwell test bij 36°C (Colilert-18®)
BACTO_015e	WAC/V/A/002 - ISO 9308-2	Multiwell test bij 36°C (Colilert-18®)
BERPR004	WAC/III/D (opm. d)	Berekening KJN uit Ntotaal, NO3 en NO2
BERPR005	Eigen methode	Berekening orthofosfaat uit totale P

Eindconclusie

De onderzochte parameters voldoen aan het vergunning behalve de parameters waarvoor de resultaten op een rode achtergrond getoond worden. Bij deze conformiteitsverklaring wordt geen rekening gehouden met de meetonzekerheid van de gemeten parameters.



ir. P. Bielen,
Diensthof labo

04/04/2024

Het monster bestaat uit water, tenzij de omschrijving onder de opdrachtidentificatie dit tegensprekt (bijv. slibstaal,...). De analyses gemerkt met een U werden uitbesteed. De details van de uitbesteding (reden, laboratorium, analyseverslag) zijn beschikbaar in het laboratorium van Pidpa. De analyseresultaten hebben enkel betrekking op de geanalyseerde monsters. Bij bepaling van Aeromonas werden geen bevestigingstesten uitgevoerd. Analyses volgens methode TANPR00xy (met xy = 1 t/m 15) werden ter plaatse uitgevoerd. Meetonzekerheden zijn op eenvoudig verzoek beschikbaar. Indien de monsternamen door de (interne of externe) klant gebeurde, hebben de resultaten enkel betrekking op het monster zoals ontvangen. Onderhavig analyseverslag mag enkel in zijn geheel worden gereproduceerd, tenzij voorafgaandelijk de schriftelijke toestemming van het Pidpa-laboratorium werd verkregen.