

Analyseverslag:

Form050 V.45

Rapportnummer : 1024688 / Versie : 1

P. 1 / 3

VLAREL

Fax : 03/238 31 25

Contractant	

Equipment nr : - geen -

Opdracht 1024688 PROJECTEN PRODUCTIE

Watertype : GW

(Grondwater)

Monstername

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

Datum monstername	2023/04/05 08:30	Bevoegde monsternemer PIDPA
Conditie bij ontvangst : OK		Monstername onder erkenning/accreditatie (E*/B**)

Plaats monstername : Schepstaal

Referentie WAC	Monsternametechniek

Opmerkingen monstername

Irrigatiewater landbouw
Westerlo 4210-660; nr grondstofverklaring OVAM 31599
extra groene fles vullen voor uitbesteding minerale olie (resultaat is uitgedrukt in µg/l) / /

Analyseresultaten

Datum validatie : 2023/04/18 17:46
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			06/04/2023
	E	B	BIOLOGISCH ZUURSTOFVERBRUIK	ANORG_NC_015a	3	mg/l O2		5	06/04/2023
	E	B	CHEMISCH ZUURSTOFVERBRUIK	ANORG_NC_008	13.8	mg/l O2		30	11/04/2023
	E	B	CHLORIDEN	ANORG_NC_006e	47.3	mg/l Cl			06/04/2023

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.45

Rapportnummer : 1024688 / Versie : 1

P. 2 / 3

VLAREL

Fax : 03/238 31 25

ISO 17025
Certificaat nr.
210-TEST

E	B	DROOGREST	ANORG_NC_010	286	mg/l			06/04/2023
E	B	ESCHERICHIA COLI	BACTO_015e	< 1.0	kve/100 ml		1000	05/04/2023
E	B	GELEIDBAARHEID	TANPR003	370	µS/cm		1600	05/04/2023
		IDENTIFICATIE MALDI-TOF COLI 1	BACTO_015a	Serratia fonticola (a)				06/04/2023
		IDENTIFICATIE MALDI-TOF COLI 2	BACTO_015a	Serratia fonticola (a)				06/04/2023
E	B	KIEMEN BIJ 22 °C	BACTO_001a	920	kve/ml			05/04/2023
E	B	KJELDAHLSTIKSTOF	BERPR004	<1,5	mg/l N			06/04/2023
		KWS (MINERALE OLIE C10-C20)	UITBEST_MINERA_OLIE	< 25.000	Bq/l			11/04/2023
		KWS (MINERALE OLIE C10-C40)	UITBEST_MINERA_OLIE	< 25.000	Bq/l			11/04/2023
		KWS (MINERALE OLIE C20-C40)	UITBEST_MINERA_OLIE	< 25.000	Bq/l			11/04/2023
E	B	NITRAAT	ANORG_NC_006b	< 0.5	mg/l NO3			06/04/2023
E	B	NITRIET	ANORG_NC_006c	0.04	mg/l NO2			06/04/2023
		ORTHO_FOSFAAT	BERPR005	0.126	mg PO4/l			11/04/2023
E	B	SULFAAT	ANORG_NC_006d	64.0	mg/l SO4			06/04/2023
E	B	TOTALE COLIFORMEN	BACTO_015a	27	kve/100 ml			05/04/2023
E	B	TOTALE FOSFOR via S/RQ	ANORG_S_016a	41	µg/l P		1000	11/04/2023
E	B	TOTALE ORGANISCHE KOOLSTOF	ANORG_NC_003a	4.5	mg/l C			07/04/2023
E	B	TOTALE STIKSTOF	ANORG_NC_013	0.8	mg/l N		5	17/04/2023
E	B	ZWEVENDE STOFFEN	ANORG_NC_030	5.0	mg/l		50	07/04/2023

* : 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

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.

Het privacybeleid van Pidpa vindt u op de website www.pidpa.be/privacy.

Analyseverslag:

Form050 V.45

Rapportnummer : 1024688 / 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_NC_015a	WAC/III/D/010 - ISO5815.2	Vershil in O2-meting
ANORG_NC_030	WAC/III/D/002 - NBN EN 872	Gravimetrisch
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_015a	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
TANPR003	WAC/III/A/004 - NBN EN 27888	Conductometrie

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,
Diensthoofd labo

19/04/2023

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 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.

Het privacybeleid van Pidpa vindt u op de website www.pidpa.be/privacy.