

Analyseverslag:

Form050 V.45

Rapportnummer : 1012648 / Versie : 1

P. 1 / 3

Contractant	

Equipment nr : - geen -

Opdracht 1012648 PROJECTEN PRODUCTIE

Watertype : GW

(Grondwater)

Monstername

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

Datum monstername	2022/08/17 09:55	Bevoegde monsternemer PIDPA
Conditie bij ontvangst : OK		Monstername onder erkenning/accreditatie (E*/B**)

Plaats monstername : Schepstaal

Referentie WAC	Monsternametechniek

Opmerkingen monsternameirrigatiewater landbouw
ESSEN 3410-660 / /**Analyseresultaten**

Datum validatie : 2022/08/24 17:05

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	0.16	mg/l NH4			18/08/2022
	E	B	BIOLOGISCH ZUURSTOFVERBRUIK	ANORG_NC_015a	2	mg/l O2		6	18/08/2022
	E	B	CHEMISCH ZUURSTOFVERBRUIK	ANORG_NC_008	14.5	mg/l O2		30	24/08/2022
	E	B	CHLORIDEN	ANORG_NC_006e	14.0	mg/l Cl			18/08/2022
	E	B	ESCHERICHIA COLI	BACTO_015e	120	kve/100 ml		1000	17/08/2022

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 : 1012648 / Versie : 1

P. 2 / 3

VLAREL

E	B	GELEIDBAARHEID	TANPR003	341	µS/cm	1600	17/08/2022
E	B	KIEMEN BIJ 22 °C	BACTO_001a	4200	kve/ml		17/08/2022
E	B	KJELDAHLSTIKSTOF	BERPR004	<1,5	mg/l N		18/08/2022
E	B	NITRAAT	ANORG_NC_006b	< 0.5	mg/l NO3		18/08/2022
E	B	NITRIET	ANORG_NC_006c	0.02	mg/l NO2		18/08/2022
		ORTHO_FOSFAAT	BERPR005	0.245	mg PO4/l		23/08/2022
E	B	SULFAAT	ANORG_NC_006d	11.0	mg/l SO4		18/08/2022
E	B	TOTALE COLIFORMEN	BACTO_015	2700	kve/100 ml		17/08/2022
E	B	TOTALE FOSFOR via S/RQ	ANORG_S_016a	80	µg/l P	1000	22/08/2022
E	B	TOTALE STIKSTOF	ANORG_NC_013	0.8	mg/l N	5	22/08/2022
E	B	ZWEVENDE STOFFEN	ANORG_NC_030	7.2	mg/l	50	19/08/2022

* : 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

Methode	Referentie WAC	Techniek
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_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	EN ISO 6222 - WAC/V/A/001	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®)
TANPR003	WAC/III/A/004 - NBN EN 27888	Conductometrie

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 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.45



Laboratorium Pidpa

Desguinlei 246
2018 Antwerpen
Tel : 0800/90 300



Rapportnummer : 1012648 / Versie : 1

P. 3 / 3

VLAREL

Fax : 03/238 31 25

ISO 17025
Certificaat nr.
210-TEST

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.

A handwritten signature in black ink, appearing to be 'P. Bielen', enclosed within a hand-drawn oval.

ir. P. Bielen,
Diensthoofd labo

24/08/2022

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 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.