

Analyseverslag:

Form050 V.45



Laboratorium Pidpa

Desguinlei 246
2018 Antwerpen
Tel : 0800/90 300

Fax : 03/238 31 25

ISO 17025
Certificaat nr.
210-TEST

Rapportnummer : 1012646 / Versie : 1

P. 1 / 3

VLAREL

Contractant	

Equipment nr : - geen -

Opdracht 1012646 PROJECTEN PRODUCTIE

Watertype : GW

(Grondwater)

Monstername

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

Datum monstername	2022/08/16 08:40	Bevoegde monsternemer PIDPA
Conditie bij ontvangst : OK		Monstername onder erkenning/accreditatie (E*/B**)

Plaats monstername : Schepstaal

Referentie WAC	Monsternametechniek

Opmerkingen monsternameirrigatiewater landbouw
HERENTALS 4110-660 / /**Analyseresultaten**

Datum validatie : 2022/08/24 17:03

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			18/08/2022
	E	B	CHEMISCH ZUURSTOFVERBRUIK	ANORG_NC_008	13.7	mg/l O2		30	24/08/2022
	E	B	CHLORIDEN	ANORG_NC_006e	31.8	mg/l Cl			17/08/2022
	E	B	ESCHERICHIA COLI	BACTO_015e	450	kve/100 ml		1000	16/08/2022
	E	B	GELEIDBAARHEID	TANPR003	360	µS/cm		1600	16/08/2022

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 : 1012646 / Versie : 1

P. 2 / 3

VLAREL

E	B	KIEMEN BIJ 22 °C	BACTO_001a	7200	kve/ml			16/08/2022
E	B	KJELDAHLSTIKSTOF	BERPR004	<1,5	mg/l N			17/08/2022
E	B	NITRAAT	ANORG_NC_006b	< 0.5	mg/l NO3			17/08/2022
E	B	NITRIET	ANORG_NC_006c	< 0.01	mg/l NO2			17/08/2022
		ORTHO_FOSFAAT	BERPR005	0.206	mg PO4/l			23/08/2022
E	B	SULFAAT	ANORG_NC_006d	47.2	mg/l SO4			17/08/2022
E	B	TOTALE COLIFORMEN	BACTO_015	2100	kve/100 ml			16/08/2022
E	B	TOTALE FOSFOR via S/RQ	ANORG_S_016a	67	µg/l P		1000	22/08/2022
E	B	TOTALE STIKSTOF	ANORG_NC_013	0.4	mg/l N		5	22/08/2022

* : 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_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

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.

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:

Rapportnummer : 1012646 / Versie : 1

Form050 V.45

P. 3 / 3


pidpa
water in beweging

VLAREL

Laboratorium Pidpa

Desguinlei 246


2018 Antwerpen

Tel : 0800/90 300

Fax : 03/238 31 25



ISO 17025
Certificaat nr.
210-TEST



ir. P. Bielen,
Diensthofd 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.