

# 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 : 1042886 / Versie : 1

P. 1 / 3

VLAREL

Contractant	

Equipment nr : - geen -

Opdracht	1042886 PROJECTEN PRODUCTIE
----------	-----------------------------

Watertype : GW

(Grondwater)

## Monstername

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

Datum monstername	2024/03/19 12:40	Bevoegde monsternemer PIDPA
Datum ontvangst	2024/03/19 15:12	
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 33246  
extra groene fles vullen voor uitbesteding minerale olie (resultaat is uitgedrukt in µg/l) / /

## Analyseresultaten

Datum validatie : 2024/04/04 13:07

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	BIOLOGISCH ZUURSTOFVERBRUIK	ANORG_NC_015a	1	mg/l O2		5	20/03/2024
	E	B	CHEMISCH ZUURSTOFVERBRUIK	ANORG_NC_008	11.5	mg/l O2		30	22/03/2024

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.

Het privacybeleid van Pidpa vindt u op de website [www.pidpa.be/privacy](http://www.pidpa.be/privacy).

# Analyseverslag:

Form050 V.47

Rapportnummer : 1042886 / Versie : 1

P. 2 / 3

VLAREL

E	B	CHLORIDEN	ANORG_NC_006e	44.3	mg/l Cl			20/03/2024
E	B	DROOGREST	ANORG_NC_010	283	mg/l			20/03/2024
E	B	ESCHERICHIA COLI	BACTO_015e	< 1	kve/100 ml		1000	19/03/2024
E	B	GELEIDBAARHEID	TANPR003b	430	µS/cm (bij 25 °C)		1600	19/03/2024
E	B	KIEMEN BIJ 22 °C	BACTO_001a	170	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	1.2	mg/l NO3			20/03/2024
E	B	NITRIET	ANORG_NC_006c	0.03	mg/l NO2			20/03/2024
		ORTHO_FOSFAAT	BERPR005	0.0550	mg PO4/l			25/03/2024
E	B	SULFAAT	ANORG_NC_006d	44.2	mg/l SO4			20/03/2024
E	B	TOTALE COLIFORMEN	BACTO_015	700	kve/100 ml			19/03/2024
E	B	TOTALE FOSFOR via S/RQ	ANORG_S_016a	18	µg/l P		1000	22/03/2024
E	B	TOTALE ORGANISCHE KOOLSTOF	ANORG_NC_003a	2.7	mg/l C			21/03/2024
E	B	TOTALE STIKSTOF	ANORG_NC_013	0.6	mg/l N		5	02/04/2024
E	B	ZWEVENDE STOFFEN	ANORG_NC_030	2.0	mg/l		50	21/03/2024

\* : 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 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 analysesresultaten 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 : 1042886 / 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	Verschil 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_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,  
Diensthoofd labo

04/04/2024

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 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.