

# Analyseverslag:

Form050 V.45



Laboratorium Pidpa

Desguinlei 246  
2018 Antwerpen  
Tel : 0800/90 300ISO 17025  
Certificaat nr.  
210-TEST

Rapportnummer : 1007318 / Versie : 1

P. 1 / 3

VLAREL

Fax : 03/238 31 25

Contractant	

Equipment nr : - geen -

**Opdracht** 1007318 PROJECTEN PRODUCTIE

Watertype : GW

(Grondwater)

**Monstername**

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

Datum monstername	2022/04/26 10:17	Bevoegde monsternemer PIDPA
Conditie bij ontvangst : OK		Monstername onder erkenning/accreditatie (E*/B**)

Plaats monstername : Schepstaal

Referentie WAC	Monsternametechniek

**Opmerkingen monstername**irrigatiewater landbouw  
ESSEN 3410-660; max. concentratie orthofosfaat: 0,44 mg/l PO4 / /**Analyseresultaten**

Datum validatie : 2022/05/18 11:27

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			27/04/2022
	E	B	BIOLOGISCH ZUURSTOFVERBRUIK	ANORG_NC_015a	4	mg/l O2		6	27/04/2022
	E	B	CHEMISCH ZUURSTOFVERBRUIK	ANORG_NC_008	11.2	mg/l O2		30	02/05/2022
	E	B	CHLORIDEN	ANORG_NC_006e	14.5	mg/l Cl			27/04/2022
	E	B	ESCHERICHIA COLI	BACTO_015e	12	kve/100 ml		1000	26/04/2022

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.

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

# Analyseverslag:

Form050 V.45

Rapportnummer : 1007318 / Versie : 1

P. 2 / 3

E	B	GELEIDBAARHEID	TANPR003	332	µS/cm	1600	22/04/2022
E	B	KIEMEN BIJ 22 °C	BACTO_001a	3300	kve/ml		26/04/2022
E	B	KJELDAHLSTIKSTOF	BERPR004	<1,5	mg/l N		28/04/2022
E	B	NITRAAT	ANORG_NC_006b	< 0.5	mg/l NO3		27/04/2022
E	B	NITRIET	ANORG_NC_006c	< 0.01	mg/l NO2		27/04/2022
E	B	SULFAAT	ANORG_NC_006d	12.3	mg/l SO4		27/04/2022
E	B	TOTALE COLIFORMEN	BACTO_015	290	kve/100 ml		26/04/2022
E	B	TOTALE FOSFOR via S/RQ	ANORG_S_016a	143	µg/l P	1000	12/05/2022
E	B	TOTALE STIKSTOF	ANORG_NC_013	0.5	mg/l N	5	12/05/2022
E	B	ZWEVENDE STOFFEN	ANORG_NC_030	8.9	mg/l	50	27/04/2022

\* : 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

## Eindconclusie

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 gekeurde, 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 : 1007318 / Versie : 1

P. 3 / 3

VLAREL

Fax : 03/238 31 25

ISO 17025  
Certificaat nr.  
210-TEST

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

18/05/2022

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](http://www.pidpa.be/privacy).