

Kipco Damaco NV
Geachte (voor afdelingen) Vanoverschelde Bureau
Dentergemstraat 164
Oostrozebeke
Belgium

Analysecertificaat

Datum: 15-09-2025

Hierbij ontvangt u de resultaten van het navolgende laboratoriumonderzoek.

Certificaatnummer/Versie	AR-421-2025-079255-01
Uw project/verslagnummer	Grondwater
Uw projectnaam	Grondwater
Opdrachtnummer	421-2025-079255
Projectafpraak	Kipco Damaco - grondwateranalyse 2024-2026
Ontvangst monster(s) op	04-09-2025
Uw Monsternemer	Arne Moerman
Startdatum analyse	04-09-2025
Datum einde analyse	10-09-2025
Validatiedatum	15-09-2025
Bijlage(n)	A, U1, U2

Accreditatie/Erkenning:

AC: NEN EN ISO/IEC 17025: 2017, RvA L010

VL: VLAREL Erkenning

Nadere informatie over de toegepaste onderzoeksmethoden alsmede een classificatie van de meetonzekerheid staan vermeld in de laatst geldende versie van ons overzicht "Specificaties analysemethoden".

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd. De analyseresultaten hebben alleen betrekking op het door u aangeleverde monster.

Wij vertrouwen erop uw opdracht hiermee naar verwachting te hebben uitgevoerd. Mocht u naar aanleiding van dit analysecertificaat nog vragen hebben, verzoeken wij u contact op te nemen met de afdeling Customer Support.

Met vriendelijke groet,
Eurofins Analytico (Barneveld)



Ing. A. Veldhuizen
Technical Manager

Analyse	Eenheid	1)
Veldmetingen		
WAC/III/A/004		
VL Geleidingsvermogen 25°C	µS/cm	1210
VL Geleidingsvermogen 20°C	µS/cm	1090
WAC/III/A/003		
VL Temperatuur (veldmeting)	°C	16,4
WAC/III/A/008		
VL Zuurstof (O2) (veldmeting)	mg O2/L	8,3
WAC/III/A/005		
VL Zuurgraad pH (veldmeting)		7,3
Metalen		
CMA/2/I/B.5		
VL Aluminium (Al)	mg/L	< 0,10
VL Calcium (Ca)	mg/L	150
VL Fosfor totaal (P)	mg/L	< 0,050
VL Fosfor totaal (PO4)	mg PO4/L	< 0,15
VL Fosfor totaal (P2O5)	mg P2O5/L	< 0,12
VL Kalium (K)	mg/L	50
VL Magnesium (Mg)	mg/L	15
VL Mangaan (Mn)	mg/L	0,11
VL Natrium (Na)	mg/L	45
WAC/III/C/002		
IJzer (Fe)	mg/L	0,063
IJzer (II)	mg/L	< 0,050
NEN 6482		
IJzer, Fe(III)	mg/L	< 0,050
Fysisch-chemische bepalingen		
WAC/III/A/001		
Indamprest	% (m/v)	0,099
Indamprest	mg/L	990
CMA/2/I/A.1		
Meettemperatuur (pH)	°C	19,6

No.	Uw Monsteromschrijving	Monstermatrix	Uw bemonsterings - datum	Ons Monsternr.
1	Grondwater	Grondwater VLAREL	04-09-2025	421-2025-00196506

VLAREL



Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.

Eurofins Analytico BV

KvK/CoC No. 09088623

Gildeweg 42-46
3771 NB Barneveld
Nederland

www.eurofins.nl

Op al onze leveringen zijn onze Algemene Voorwaarden van toepassing. Zie www.eurofins.nl

BNP Paribas S.A. Netherlands
IBAN NL71BNPA0227924525
BIC/SWIFT-Code BNPANL2A
BTW nummer: NL804314883B01

AR-421-2025-079255-01
Pagina 2/12

Analyse	Eenheid	1)
Fysisch-chemische bepalingen		
CMA/2//A.1		
VL pH		7,2

Anorganische verbindingen & natte chemie		
WAC/III/A/006		
VL Bicarbonaat (HCO ₃)	mg/L	230
VL Carbonaat	mg/L	< 1,0
P-getal	mmol/L	< 0,10
M-getal	mmol/L	3,8
VL P-aciditeit (buffercapaciteit pH 8,3)	mmol/L	0,45
VL M-aciditeit (buffercapaciteit pH 4,5)	mmol/L	< 0,10
VL Samengestelde alkaliniteit (P-getal)	mmol/L	< 0,10
VL Totale alkaliniteit (M-getal)	mmol/L	3,8
Hardheid (tijdelijk)	mmol/L	1,9
Hardheid (tijdelijk) CaCO ₃	mg/L	190
Hardheid (tijdelijk)	°DH	11
Hardheid (tijdelijk)	°F	19
<i>Berekening</i>		
Hydroxide (math.)	mg/L	0,0026
CMA/2//C.3		
AC Fluoride opgelost	mg/L	0,095
CMA/7/A.4		
Afwijking ionenbalans	%	5,45
WAC/III/A/009		
VL Hardheid (totaal)	mmol/L	4,3
VL Hardheid (totaal) CaCO ₃	mg/L	430
VL Hardheid (totaal)	°DH	24
AC Hardheid (totaal)	°F	43

Anorganische verbindingen		
CMA/2//C.8		
VL Ammonium (NH ₄ -N)	mg N/L	< 0,050
VL Ammonium (NH ₄)	mg/L	< 0,065
VL Chloride	mg/L	87

No.	Uw Monsteromschrijving	Monstermatrix	Uw bemonsterings - datum	Ons Monsternr.
1	Grondwater	Grondwater VLAREL	04-09-2025	421-2025-00196506



Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.

Eurofins Analytico BV

KvK/CoC No. 09088623

Gildeweg 42-46
3771 NB Barneveld
Nederland

www.eurofins.nl

Op al onze leveringen zijn onze Algemene Voorwaarden van toepassing. Zie www.eurofins.nl

BNP Paribas S.A. Netherlands
IBAN NL71BNPA0227924525
BIC/SWIFT-Code BNPANL2A
BTW nummer: NL804314883B01

AR-421-2025-079255-01
Pagina 3/12

Analyse	Eenheid	1)
Anorganische verbindingen		
<i>CMA/2/II/C.8</i>		
VL Ortho-fosfaat (PO ₄ -P)	mg P/L	< 0,020
VL Ortho-fosfaat (PO ₄)	mg PO ₄ /L	< 0,061
VL Sulfaat opgelost (SO ₄)	mg SO ₄ /L	120
VL Sulfaat opgelost (SO ₄ -S)	mg S/L	40
<i>WAC/III/C/002</i>		
VL Ammonium (NH ₄ -N)	mg N/L	< 0,05
VL Ammonium (NH ₄)	mg/L	< 0,065
VL Nitraat (NO ₃ -N)	mg N/L	27
VL Nitraat (NO ₃)	mg/L	120
VL Nitriet (NO ₂ -N)	mg N/L	0,040
VL Nitriet (NO ₂)	mg/L	0,13
Microbiologisch onderzoek (Extern)		
<i>AFNOR BRD 07/20-03/11; WAC/IV/A/002</i>		
Totaal coliformen ²⁾	kve/100 mL	600
<i>ISO 7899-2; WAC/IV/A/003</i>		
Intestinale Enterococcus ²⁾	kve/100 mL	< 1
<i>ISO 6222; WAC/IV/A/001</i>		
Totaal aëroob kiemgetal 36°C ²⁾	kve/mL	170
<i>ISO 9308-1 mod.</i>		
Thermotolerante coliformen 44 °C ²⁾	kve/100 mL	8

No.	Uw Monsteromschrijving	Monstermatrix	Uw bemonsterings - datum	Ons Monsternr.
1	Grondwater	Grondwater VLAREL	04-09-2025	421-2025-00196506
	Vrijgegeven door:	Kyana Couckhuys		

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.

Eurofins Analytico BV

KvK/CoC No. 09088623

Gildeweg 42-46
3771 NB Barneveld
Nederland

www.eurofins.nl

Op al onze leveringen zijn onze Algemene Voorwaarden van toepassing. Zie www.eurofins.nl

BNP Paribas S.A. Netherlands
IBAN NL71BNPA0227924525
BIC/SWIFT-Code BNPANL2A
BTW nummer: NL804314883B01

AR-421-2025-079255-01
Pagina 4/12

Gegevens uitvoerend Laboratorium:

- 2) Eurofins Food Testing Belgium NV, Eurofins Food Testing Belgium (Nazareth), BE

Opmerkingen:

- 1) Tijdelijke hardheid > totale hardheid.



Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.

Eurofins Analytico BV

Gildeweg 42-46
3771 NB Barneveld
Nederland

www.eurofins.nl

KvK/CoC No. 09088623

Op al onze leveringen zijn onze Algemene Voorwaarden van toepassing. Zie www.eurofins.nl

BNP Paribas S.A. Netherlands
IBAN NL71BNPA0227924525
BIC/SWIFT-Code BNPANL2A
BTW nummer: NL804314883B01

AR-421-2025-079255-01
Pagina 5/12

Appendix (A): met deelmonsterinformatie behorende bij analysecertificaat AR-421-2025-079255-01

Barcode	Boornr	Van	Tot	Uw bemonsterings - datum	Off-Site Visit Code
Ons Monsternr.	421-2025-00196506	Uw Monsteromschrijving	Grondwater		
0620801825				04-09-2025	V-SA-0000000790430
0620801826				04-09-2025	V-SA-0000000790430
0620801829				04-09-2025	V-SA-0000000790430
0640805827				04-09-2025	V-SA-0000000790430
0640805833				04-09-2025	V-SA-0000000790430
0640805839				04-09-2025	V-SA-0000000790430
0640805845				04-09-2025	V-SA-0000000790430
0640805857				04-09-2025	V-SA-0000000790430
0650458405				04-09-2025	V-SA-0000000790430
0660893806				04-09-2025	V-SA-0000000790430
0692482957				04-09-2025	V-SA-0000000790430
0692482958				04-09-2025	V-SA-0000000790430
0692482961				04-09-2025	V-SA-0000000790430
0850298191				04-09-2025	V-SA-0000000790430
2110380717				04-09-2025	V-SA-0000000790430

MONSTERNAMEVERSLAG

OGENBLIKKELIJKE MONSTERNAME (AAN KRAAN) VAN WATER – WAC/I/A/002 ^{VL}

Type of visit	(BE-ENV) Grondwater - Tapmonster
BQI	5D MC - GW
Visit Code	V-SA-0000000790430
Monsternemer	UUB8
Tijdstip monstername	04-09-2025 10:09

Monsternamelocatie[Kipco Damaco NV](#)[Grondwater](#)[Dentergemstraat 164](#)[OOSTROZEBEKE OOSTROZEBEKE](#)

GPS-coördinaten :

Latitude: [50,9369369369369](#)Longitude: [3,34527207731009](#)

Afbeelding (indien beschikbaar)



Illustratie (indien beschikbaar)

Gebruikte apparatuur

Multimeter	AP 0206
Chloormeter	AP
Turbiditeitsmeter	AP

Algemeen – omschrijving opdracht

Type water	Grondwater (niet ikv drinkwater)
Doel/reden monsterneming (indien gekend)	
Staalnamepunt	Kraan aan leidingen(circuit), stromend
Vulhoogte [m] (enkel bij tank(wagen), ...)	
Parameter(s)(groepen)	Bacteriologische en (fysico-)chemische
Afwijkingen / Opmerkingen	

Monsterneming

Monsternamemethode	Ogenblikkelijke monsternamemethode (representatief)
Handelingen	
Opzet- of koppelstuk(ken) aanwezig	☒
Opzet- of koppelstuk(ken) verwijderd	☒
Reinigen buitenkant	☒
Reinigen binnenkant	☒
Homogeniseren	☒
Circuleren	☒
Begin circuleren	
Einde circuleren	
Spoelen	Minimum 1 minuut (bij leiding met stromend water)
Dood volume [liter]	
Aantal liter gespoeld [liter]	
Begin spoelen	
Einde spoelen	
Desinfecteren	Chemisch (ethanol)
Afwijkingen / Opmerkingen	Schep. Emmer en maatbeker ontsmet met ethanol omwille van 211. Erna emmer 2x gespoeld voor staalname
Geldige staalname conform WAC/I/A/002	☒

Metingen ter plaatse – WAC/I/A/011

pH ^{VL}	7,3
Temperatuur [°C] ^{VL}	16,4
Geleidbaarheid 25°C [µS/cm] ^{VL}	1212



Temperatuur geleidbaarheid [°C] ^{VL}	16,3
Opgeloste zuurstof [mg/l] ^{VL}	8,31
Opgeloste zuurstof [%] ^{VL}	
Vrije Chloor [mg/l] ^{VL}	
Totale Chloor [mg/l]	
Gebonden Chloor [mg/l] ^{VL}	
Redox [mV]	
Redox temp. factor (berekend) [mV]	
Afmeting zwevende stoffen > 2mm ^{VL}	
Aanwezig / afwezig	Afwezig
Aantal	
Soort	
Afmeting zwevende stoffen > 10mm ^{VL}	
Aanwezig / afwezig	Afwezig
Aantal	
Soort	

Flessen – WAC/I/A/010

2110380717
0640805827
0640805857
0640805839
0640805845
0640805833
0620801829
0850298191
0620801826
0620801825
0660893806
0650458405
0692482957
0692482961
0692482958

Transport

Transport : Gekoeld

Commentaar**Handtekeningen**

Staalnemer : UUB8



Erkenningen

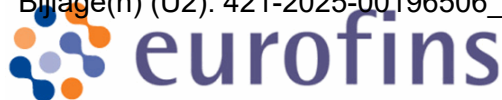


VL : VLAREL Erkenning

- W.1.1 ogenblikkelijke staalname (schepstaal) van water
 - W.1.1.1 voor chemische analyses (AW, OW, GW, DW)
 - W.1.1.2 voor bacteriologische analyses (AW, OW, GW, DW)
- W1.5 meting ter plaatse van de volgende parameters:
 - W.1.5.1 temperatuur (AW, OW, GW, DW)
 - W.1.5.2 zuurtegraad en elektrische geleidbaarheid (AW, OW, GW, DW)
- W.1.6 meting ter plaatse van opgeloste zuurstof (AW, OW, GW)
- W.1.7 meting ter plaatse van vrije chloor en gebonden chloor (AW, DW)
- W.1.8 afmeting zwevende stoffen (AW)

Reden van annulatie (indien van toepassing) :





Monsternummer	325-2025-00109078	Datum	08/09/2025	Pagina 1/2
Beproeversverslag	AR-25-JG-090822-01 / 325-2025-00109078			

**Eurofins Analytico BV**Ter attentie van **Subcontracting**

Gildeweg 42-46
3771 NB Barneveld
the NETHERLANDS

Fax 0031342426399

Email subcontracted-barneveld@eurofins.com

Onze referentie :	325-2025-00109078 / AR-25-JG-090822-01	Type :	EX
Datum ontvangst :	05/09/2025	Datum aanvang analyses :	05/09/2025
tijdstip monstername	10:53	Datum staalname	04/09/2025
Monstername methode	methode klant		

Data aangeleverd door de klant

Referentie klant :	421-2025-00196506		
Identificatie van het analysemonster :	Grondwater		
Datum inkooporder :	04/09/2025	Uw referentie inkooporder :	421-2025-079255
Staalnameplaats	Kipco Damaco NV (Oostrozebeke)	Nr. site	ANL043529
Project	Grondwater - Grondwater		
		Certificaatnummer	421-2025-079255
		matrix-producttype	2 - Putwater/Grondwater
Nummer recipiënt	2110380717	Monster order code online	005-10508-672916
Gevraagde analyses :	AAH: Water - 'low contamination' (drinkwater,mineraalwater,water bestemd voor menselijke consumptie, behandeld zwembadwater,...) AAI: Water - 'high contamination' (oppervlaktewater,putwater,afvalwater,proceswater,...)		
Staalname/transport :	Client/Eurofins_Food_Testing_Belgium_NV		

Microbiologie - Hygiëne indicatoren		Resultaten	Wettelijke norm
UM6NT JG	Bevestiging Thermotol. coliformen ISO 9308-1-M Methode : ISO 9308-1 mod.		
	Thermotolerante coliformen 44 °C	8 NE kve/100 ml	
UMHK8 JG	Totaal aëroob kiemgetal 36°C range 1-3e5/ml Methode : ISO 6222; WAC/V/A/001		
	(a)(v) Totaal aëroob kiemgetal 36°C	170 kve/ml	Geen abnormale verandering (FAVV omzendbrief PCCB/S3/ENE/1140519)
UML8A JG	Bevestiging totaal coliformen Methode : AFNOR BRD 07/20-03/11; WAC/V/A/002		
	(a)(v) Totaal coliformen	600 kve/100 ml	

Microbiologie - Faecale indicatoren		Resultaten	Wettelijke norm
UMMFQ JG	Intestinale enterococcus <1 > 100/100ml Methode : ISO 7899-2; WAC/V/A/003		
	(a)(v) Intestinale Enterococcus	< 1 kve/100 ml	0 (KB 2024/001125)

De door WAC//I/A/010 voorgeschreven bewaartermijn werd overschreden. Het staal werd bij een temperatuur van 1 tot 5 °C bewaard. De impact op de analysesresultaten van enumeratietesten wordt laag beschouwd, er is geen impact op de analysesresultaten van detectietesten.

HANDEKENING

Steven De Groot
National Business Line Leader Food Testing Belgium

Rapport elektronisch gevalideerd door Hans Mattheeuws

Monsternummer	325-2025-00109078	Datum	08/09/2025	Pagina 2/2
Beproeversverslag	AR-25-JG-090822-01 / 325-2025-00109078			

TOELICHTING

Dit document kan slechts in zijn geheel gereproduceerd worden, de op het verslag voorkomende resultaten hebben enkel betrekking tot de beproefde objecten. In geval de klant verantwoordelijk is voor de monsternemingsfase, zijn de bekomen resultaten van toepassing op het monster zoals het ontvangen is, en is de klant verantwoordelijk voor de juistheid van de aangeleverde monsternamingsgegevens. Wanneer een beoordeling voor conformiteit of niet-conformiteit ten opzichte van specificaties (bijvoorbeeld: wettelijke normen of klantenvereisten) wordt uitgevoerd, dan wordt de meetonzekerheid in rekening gebracht. De meetonzekerheid wordt niet in rekening gebracht voor bacteriologische analyses, analyses waarop de meetonzekerheid niet van toepassing is, of analyses waarvoor de meetonzekerheid reeds in de specificaties is vervat. De conclusies weergegeven op het rapport, vallen niet onder accreditatie en/of erkenning. Verwijzing naar de accreditatie is alleen toegestaan door het gebruik van het rapport.

In het geval van export is de klant verantwoordelijk voor het evalueren van het gebruik van de meetonzekerheid bij het interpreteren van de bekomen resultaten ten opzichte van de geldende bepalingen in het land van bestemming.

Verdere informatie met betrekking tot de meetonzekerheid is beschikbaar op aanvraag.

De testen worden geïdentificeerd door een 5-karakter code, de beschrijving is beschikbaar op aanvraag.

NE: Geschatte waarde

De testen geïdentificeerd door de 2-letter code JG zijn uitgevoerd in laboratorium Eurofins Food Testing Belgium NV. Het symbool (a) identificeert de onder accreditatie ISO/IEC 17025 BELAC 481-TEST uitgevoerde testen. Het symbool (v) identificeert de onder VLAREL erkende verrichtingen.

Het laboratorium kan niet verantwoordelijk gehouden worden voor data aangeleverd van klanten die de resultaten kunnen beïnvloeden.

In het geval dat het laboratorium niet de bemonstering heeft uitgevoerd, zullen de resultaten van toepassing zijn op het monster zoals het is ontvangen.