

Order: E-24-011351
Datum ontvangst: 12/03/2024
Rapport datum: 28/03/2024
Status: Definitief rapport

AZ MARIA MIDDELARES GENTBRUGGE
Kliniekstraat 27
BE9050 GENTBRUGGE
België

Analysecertificaat

ECCA is een onafhankelijk laboratorium geaccrediteerd door BELAC volgens ISO 17025 nr. 051-TEST. Erkend door het Federaal Agentschap voor de Veiligheid van de Voedselketen (FAVV), het Brussels Hoofdstedelijk Gewest, de Vlaamse Landmaatschappij (VLM), het Departement Omgeving en de Openbare Vlaamse Afvalstoffenmaatschappij (OVAM).

Overzicht

Onze referentie	Externe referentie ^(k)
E-24-011351/01	Dag 1 - 11/03/2024
E-24-011351/02	Ongeldige dag - 12/03/2024
E-24-011351/03	Dag 2 - 13/03/2024
E-24-011351/04	Dag 3 - 14/03/2024
E-24-011351/05	Dag 4 - 15/03/2024
E-24-011351/06	Dag 5 - 18/03/2024

Resultaten

E-24-011351/01		Dag 1 - 11/03/2024		
Matrix:	Water meetcampagnes			
Datum monstername:	12/03/2024			
Monsternamenslag:	beschikbaar - zie bijlage			
Bemonstering door:	ECCA			
Temperatuur bij monstername:	6,8 °C			
Uur van bemonstering (uur):	12			
Uur van bemonstering (min):	54			
Verpakking:	Plastic verpakking			
Aantal recipiënten:	7			
Staat van het staal:	conform CMA/1/B of WAC/1/A/010			
Parameter	Resultaat	Eenheid	m	M
Monsternamemeting	uitgevoerd			
<i>SOP: LE-MS-0200 (Q-E) - Norm: WAC/II/A/004, WAC/II/A/012, ISO 5667-1,2 en 10, ISO 1438 en ISO 1438/1</i>				
<i>Methode: zie monsternamenslag</i>				Startdatum: 12/03/2024
Ontsluiting metalen (leefmilieu)	X			
<i>SOP: LE-MET-2000-A (Q-E) - Norm: CMA/2/II.A.6.1 - WAC/III/B/002 - ISO 15587</i>				
<i>Methode: ontsluiting van de elementen via aqua regia destructie met digiprep</i>				Startdatum: 13/03/2024
Arseen (As)	<0.0050	mg/l		
Cadmium (Cd)	<0.00040	mg/l		
Chroom (Cr)	<0.010	mg/l		
Koper (Cu)	0.011	mg/l		
Lood (Pb)	<0.010	mg/l		
Nikkel (Ni)	<0.0050	mg/l		
Zilver (Ag)	0.00030	mg/l		
Zink (Zn)	0.075	mg/l		
Fosfor (P)	1.4	mg/l		
<i>SOP: LE-MET-0002 (Q-E) - Norm: ISO 17294-1, ISO 17294-2, CMA/2/II.B.5 en WAC/III/B/011</i>				
<i>Methode: ICPMS</i>				Startdatum: 13/03/2024
Ontsluiting kwik	X			
<i>SOP: LE-MET-2000-A (Q-E) - Norm: WAC/III/B/014 - ISO 12846</i>				
<i>Methode: ontsluiting met BrCl-oplossing</i>				Startdatum: 12/03/2024
Kwik (Hg)	<0.00010	mg/l		
<i>SOP: LE-MET-1000 (Q-E) - Norm: CMA 2/II.B.3, WAC/III/B/014, ISO 12846</i>				
<i>Methode: FIMS</i>				Startdatum: 14/03/2024
Temperatuur (in situ)	6.8	°C		
<i>SOP: LE-MS-0300 (Q-E) - Norm: WAC/III/A/003 en WAC/II/A/011</i>				
<i>Methode: bepaling van de temperatuur via een geijkte thermometer</i>				Startdatum: 12/03/2024
pH (in situ)	7.69	Sørensen		
<i>SOP: LE-MS-0300 (Q-E) - Norm: WAC/III/A/005 en WAC/II/A/011</i>				
<i>Methode: pH electrode - methode toepasbaar indien geleidbaarheid > 50µS/cm</i>				Startdatum: 12/03/2024
BOD (biochemisch zuurstofverbruik)	62	mg O2/l		
pH aangepast voor analyse BOD	nee			
<i>SOP: LE-LEM-0060-A (Q-E) - Norm: ISO 5815-1 en WAC/III/D:010</i>				
<i>Methode: bepaling van de BOD na 5 dagen via zuurstofmeting na incubatie bij 20°C (waarden boven de 6000 mg/l vallen buiten het toepassingsgebied van ISO en WAC en zijn onder voorbehoud). Test uitgevoerd met onderdrukking van de nitrificatie.</i>				Startdatum: 13/03/2024

Parameter	Resultaat	Eenheid	m	M
COD (chemisch zuurstofverbruik) <i>SOP: LE-LEM-0140-D (Q-E) - Norm: ISO 15705 en WAC/III/D/020</i> <i>Methode: spectrofotometrie (cuvettentest) - accreditatie/erkenning (Q-E) enkel van toepassing op afvalwater en oppervlaktewater</i>	146	mg/l		Startdatum: 14/03/2024
Vaste stoffen in suspensie (bij 105°C) <i>SOP: LE-LEM-1020-A (Q-E) - Norm: WAC/III/D/002 & ISO 11923</i> <i>Methode: filtratie en gravimetrie</i>	43	mg/l		Startdatum: 13/03/2024
Totale stikstof <i>SOP: LE-CHR-1500-F (Q-E) - Norm: WAC/III/D/033 en ISO 20236</i> <i>Methode: Chemiluminescentie</i>	18.3	mg N/l		Startdatum: 14/03/2024

E-24-011351/02

Ongeldige dag - 12/03/2024

Matrix: Influent
Datum monstername: 13/03/2024
Monsternameverslag: beschikbaar - zie bijlage
Bemonstering door: ECCA
Temperatuur bij monstername: 6,5 °C
Uur van bemonstering (uur): 14
Uur van bemonstering (min): 32
Verpakking: Plastic verpakking
Aantal recipiënten: 7
Staat van het staal: conform CMA/1/B of WAC/1/A/010

Parameter	Resultaat	Eenheid	m	M
Monstername meetcampagne	uitgevoerd			
SOP: LE-MS-0200 (Q-E) - Norm: WAC/II/A/004, WAC/II/A/012, ISO 5667-1,2 en 10, ISO 1438 en ISO 1438/1				
Methode: zie monsternameverslag				
				Startdatum: 13/03/2024

Ontsluiting metalen (leefmilieu)

X

SOP: LE-MET-2000-A (Q-E) - Norm: CMA/2/II/A.6.1 - WAC/III/B/002 - ISO 15587

Methode: ontsluiting van de elementen via aqua regia destructie met digiprep

Startdatum: 15/03/2024

Arseen (As)	<0.0050	mg/l		
Cadmium (Cd)	<0.00040	mg/l		
Chroom (Cr)	<0.010	mg/l		
Koper (Cu)	0.014	mg/l		
Lood (Pb)	<0.010	mg/l		
Nikkel (Ni)	<0.0050	mg/l		
Zilver (Ag)	<0.00020	mg/l		
Zink (Zn)	0.069	mg/l		
Fosfor (P)	1.4	mg/l		

SOP: LE-MET-0002 (Q-E) - Norm: ISO 17294-1, ISO 17294-2, CMA/2/II/B.5 en WAC/III/B/011

Methode: ICPMS

Startdatum: 15/03/2024

Ontsluiting kwik

X

SOP: LE-MET-2000-A (Q-E) - Norm: WAC/III/B/014 - ISO 12846

Methode: ontsluiting met BrCl-oplossing

Startdatum: 13/03/2024

Kwik (Hg) <0.00010 mg/l

SOP: LE-MET-1000 (Q-E) - Norm: CMA 2/II/B.3, WAC/III/B/014, ISO 12846

Methode: FIMS

Startdatum: 14/03/2024

Temperatuur (in situ)

6.5

°C

SOP: LE-MS-0300 (Q-E) - Norm: WAC/III/A/003 en WAC/II/A/011

Methode: bepaling van de temperatuur via een geijkte thermometer

Startdatum: 13/03/2024

pH (in situ)

7.77

Sörensen

SOP: LE-MS-0300 (Q-E) - Norm: WAC/III/A/005 en WAC/II/A/011

Methode: pH electrode - methode toepasbaar indien geleidbaarheid > 50µS/cm

Startdatum: 13/03/2024

BOD (biochemisch zuurstofverbruik)

10

mg O2/l

pH aangepast voor analyse BOD

nee

SOP: LE-LEM-0060-A (Q-E) - Norm: ISO 5815-1 en WAC/III/D:010

Methode: bepaling van de BOD na 5 dagen via zuurstofmeting na incubatie bij 20°C (waarden boven de 6000 mg/l vallen buiten het toepassingsgebied van ISO en WAC en zijn onder voorbehoud). Test uitgevoerd met onderdrukking van de nitrificatie.

Startdatum: 14/03/2024

Parameter	Resultaat	Eenheid	m	M
COD (chemisch zuurstofverbruik)	44.1	mg/l		
SOP: LE-LEM-0140-D (Q-E) - Norm: ISO 15705 en WAC/III/D/020				
Methode: spectrofotometrie (cuvettentest) - accreditatie/erkenning (Q-E) enkel van toepassing op afvalwater en oppervlaktewater				
				Startdatum: 15/03/2024
Vaste stoffen in suspensie (bij 105°C)	28	mg/l		
SOP: LE-LEM-1020-A (Q-E) - Norm: WAC/III/D/002 & ISO 11923				
Methode: filtratie en gravimetrie				
				Startdatum: 14/03/2024
Totale stikstof	16.5	mg N/l		
SOP: LE-CHR-1500-F (Q-E) - Norm: WAC/III/D/033 en ISO 20236				
Methode: Chemiluminescentie				
				Startdatum: 18/03/2024

E-24-011351/03

Dag 2 - 13/03/2024

Matrix: Water meetcampagnes
Datum monstername: 14/03/2024
Monsternameverslag: beschikbaar - zie bijlage
Bemonstering door: ECCA
Temperatuur bij monstername: 6,9 °C
Uur van bemonstering (uur): 14
Uur van bemonstering (min): 48
Verpakking: Plastic verpakking
Aantal recipiënten: 7
Staat van het staal: conform CMA/1/B of WAC/1/A/010

Parameter	Resultaat	Eenheid	m	M
Monstername meetcampagne	uitgevoerd			
SOP: LE-MS-0200 (Q-E) - Norm: WAC/II/A/004, WAC/II/A/012, ISO 5667-1,2 en 10, ISO 1438 en ISO 1438/1				
Methode: zie monsternameverslag				
				Startdatum: 14/03/2024

Ontsluiting metalen (leefmilieu)

X

SOP: LE-MET-2000-A (Q-E) - Norm: CMA/2/IIA.6.1 - WAC/III/B/002 - ISO 15587

Methode: ontsluiting van de elementen via aqua regia destructie met digiprep

Startdatum: 15/03/2024

Arseen (As)	<0.0050	mg/l
Cadmium (Cd)	<0.00040	mg/l
Chroom (Cr)	0.043	mg/l
Koper (Cu)	0.011	mg/l
Lood (Pb)	<0.010	mg/l
Nikkel (Ni)	0.0056	mg/l
Zilver (Ag)	0.00021	mg/l
Zink (Zn)	0.051	mg/l
Fosfor (P)	2.3	mg/l

SOP: LE-MET-0002 (Q-E) - Norm: ISO 17294-1, ISO 17294-2, CMA/2/II/B.5 en WAC/III/B/011

Methode: ICPMS

Startdatum: 15/03/2024

Ontsluiting kwik

X

SOP: LE-MET-2000-A (Q-E) - Norm: WAC/III/B/014 - ISO 12846

Methode: ontsluiting met BrCl-oplossing

Startdatum: 14/03/2024

Kwik (Hg)

<0.00010

mg/l

SOP: LE-MET-1000 (Q-E) - Norm: CMA 2/II/B.3, WAC/III/B/014, ISO 12846

Methode: FIMS

Startdatum: 18/03/2024

Temperatuur (in situ)

6.9

°C

SOP: LE-MS-0300 (Q-E) - Norm: WAC/III/A/003 en WAC/II/A/011

Methode: bepaling van de temperatuur via een geijkte thermometer

Startdatum: 14/03/2024

pH (in situ)

7.69

Sörensen

SOP: LE-MS-0300 (Q-E) - Norm: WAC/III/A/005 en WAC/II/A/011

Methode: pH electrode - methode toepasbaar indien geleidbaarheid > 50µS/cm

Startdatum: 14/03/2024

BOD (biochemisch zuurstofverbruik)

180

mg O2/l

pH aangepast voor analyse BOD

nee

SOP: LE-LEM-0060-A (Q-E) - Norm: ISO 5815-1 en WAC/III/D:010

Methode: bepaling van de BOD na 5 dagen via zuurstofmeting na incubatie bij 20°C (waarden boven de 6000 mg/l vallen buiten het toepassingsgebied van ISO en WAC en zijn onder voorbehoud). Test uitgevoerd met onderdrukking van de nitrificatie.

Startdatum: 15/03/2024

Parameter	Resultaat	Eenheid	m	M
COD (chemisch zuurstofverbruik)	247	mg/l		
SOP: LE-LEM-0140-D (Q-E) - Norm: ISO 15705 en WAC/III/D/020				
Methode: spectrofotometrie (cuvettentest) - accreditatie/erkenning (Q-E) enkel van toepassing op afvalwater en oppervlaktewater				
				Startdatum: 18/03/2024
Vaste stoffen in suspensie (bij 105°C)	46	mg/l		
SOP: LE-LEM-1020-A (Q-E) - Norm: WAC/III/D/002 & ISO 11923				
Methode: filtratie en gravimetrie				
				Startdatum: 15/03/2024
Totale stikstof	31.7	mg N/l		
SOP: LE-CHR-1500-F (Q-E) - Norm: WAC/III/D/033 en ISO 20236				
Methode: Chemiluminescentie				
				Startdatum: 19/03/2024

E-24-011351/04

Dag 3 - 14/03/2024

Matrix: Water meetcampagnes
Datum monstername: 15/03/2024
Monsternameverslag: beschikbaar - zie bijlage
Bemonstering door: ECCA
Temperatuur bij monstername: 6,5 °C
Uur van bemonstering (uur): 07
Uur van bemonstering (min): 55
Verpakking: Plastic verpakking
Aantal recipiënten: 7
Staat van het staal: conform CMA/1/B of WAC/1/A/010

Parameter	Resultaat	Eenheid	m	M
Monstername meetcampagne	uitgevoerd			
SOP: LE-MS-0200 (Q-E) - Norm: WAC/II/A/004, WAC/II/A/012, ISO 5667-1,2 en 10, ISO 1438 en ISO 1438/1				
Methode: zie monsternameverslag				
				Startdatum: 15/03/2024

Ontsluiting metalen (leefmilieu)

X

SOP: LE-MET-2000-A (Q-E) - Norm: CMA/2/IIA.6.1 - WAC/III/B/002 - ISO 15587

Methode: ontsluiting van de elementen via aqua regia destructie met digiprep

Startdatum: 20/03/2024

Arseen (As)	<0.0050	mg/l
Cadmium (Cd)	<0.00040	mg/l
Chroom (Cr)	<0.010	mg/l
Koper (Cu)	<0.010	mg/l
Lood (Pb)	<0.010	mg/l
Nikkel (Ni)	0.0058	mg/l
Zilver (Ag)	<0.00020	mg/l
Zink (Zn)	0.054	mg/l
Fosfor (P)	2.0	mg/l

SOP: LE-MET-0002 (Q-E) - Norm: ISO 17294-1, ISO 17294-2, CMA/2/II/B.5 en WAC/III/B/011

Methode: ICPMS

Startdatum: 20/03/2024

Ontsluiting kwik

X

SOP: LE-MET-2000-A (Q-E) - Norm: WAC/III/B/014 - ISO 12846

Methode: ontsluiting met BrCl-oplossing

Startdatum: 15/03/2024

Kwik (Hg)

<0.00010

mg/l

SOP: LE-MET-1000 (Q-E) - Norm: CMA 2/II/B.3, WAC/III/B/014, ISO 12846

Methode: FIMS

Startdatum: 18/03/2024

Temperatuur (in situ)

6.5

°C

SOP: LE-MS-0300 (Q-E) - Norm: WAC/III/A/003 en WAC/II/A/011

Methode: bepaling van de temperatuur via een geijkte thermometer

Startdatum: 15/03/2024

pH (in situ)

7.80

Sörensen

SOP: LE-MS-0300 (Q-E) - Norm: WAC/III/A/005 en WAC/II/A/011

Methode: pH electrode - methode toepasbaar indien geleidbaarheid > 50µS/cm

Startdatum: 15/03/2024

BOD (biochemisch zuurstofverbruik)

8.2

mg O₂/l

pH aangepast voor analyse BOD

nee

SOP: LE-LEM-0060-A (Q-E) - Norm: ISO 5815-1 en WAC/III/D:010

Methode: bepaling van de BOD na 5 dagen via zuurstofmeting na incubatie bij 20°C (waarden boven de 6000 mg/l vallen buiten het toepassingsgebied van ISO en WAC en zijn onder voorbehoud). Test uitgevoerd met onderdrukking van de nitrificatie.

Startdatum: 15/03/2024

Parameter	Resultaat	Eenheid	m	M
COD (chemisch zuurstofverbruik)	56.9	mg/l		
SOP: LE-LEM-0140-D (Q-E) - Norm: ISO 15705 en WAC/III/D/020				
Methode: spectrofotometrie (cuvettentest) - accreditatie/erkenning (Q-E) enkel van toepassing op afvalwater en oppervlaktewater				
				Startdatum: 20/03/2024
Vaste stoffen in suspensie (bij 105°C)	23	mg/l		
SOP: LE-LEM-1020-A (Q-E) - Norm: WAC/III/D/002 & ISO 11923				
Methode: filtratie en gravimetrie				
				Startdatum: 16/03/2024
Totale stikstof	26.0	mg N/l		
SOP: LE-CHR-1500-F (Q-E) - Norm: WAC/III/D/033 en ISO 20236				
Methode: Chemiluminescentie				
				Startdatum: 19/03/2024

E-24-011351/05 Dag 4 - 15/03/2024

Matrix: Water meetcampagnes
Datum monstername: 18/03/2024
Monsternameverslag: beschikbaar - zie bijlage
Bemonstering door: ECCA
Temperatuur bij monstername: 5,7 °C
Uur van bemonstering (uur): 08
Uur van bemonstering (min): 05
Verpakking: Plastic verpakking
Aantal recipiënten: 7
Staat van het staal: conform CMA/1/B of WAC/1/A/010

Parameter	Resultaat	Eenheid	m	M
Monstername meetcampagne	uitgevoerd			
<i>SOP: LE-MS-0200 (Q-E) - Norm: WAC/II/A/004, WAC/II/A/012, ISO 5667-1,2 en 10, ISO 1438 en ISO 1438/1</i>				
<i>Methode: zie monsternameverslag</i>				
				Startdatum: 18/03/2024

Ontsluiting metalen (leefmilieu)	X			
<i>SOP: LE-MET-2000-A (Q-E) - Norm: CMA/2/II/A.6.1 - WAC/III/B/002 - ISO 15587</i>				
<i>Methode: ontsluiting van de elementen via aqua regia destructie met digiprep</i>				
				Startdatum: 20/03/2024

Arseen (As)	<0.0050	mg/l		
Cadmium (Cd)	<0.00040	mg/l		
Chroom (Cr)	<0.010	mg/l		
Koper (Cu)	<0.010	mg/l		
Lood (Pb)	<0.010	mg/l		
Nikkel (Ni)	<0.0050	mg/l		
Zilver (Ag)	<0.00020	mg/l		
Zink (Zn)	0.042	mg/l		
Fosfor (P)	2.3	mg/l		
<i>SOP: LE-MET-0002 (Q-E) - Norm: ISO 17294-1, ISO 17294-2, CMA/2/II/B.5 en WAC/III/B/011</i>				
<i>Methode: ICPMS</i>				
				Startdatum: 20/03/2024

Ontsluiting kwik	X			
<i>SOP: LE-MET-2000-A (Q-E) - Norm: WAC/III/B/014 - ISO 12846</i>				
<i>Methode: ontsluiting met BrCl-oplossing</i>				
				Startdatum: 18/03/2024

Kwik (Hg)	<0.00010	mg/l		
<i>SOP: LE-MET-1000 (Q-E) - Norm: CMA 2/II/B.3, WAC/III/B/014, ISO 12846</i>				
<i>Methode: FIMS</i>				
				Startdatum: 22/03/2024

Temperatuur (in situ)	5.7	°C		
<i>SOP: LE-MS-0300 (Q-E) - Norm: WAC/III/A/003 en WAC/II/A/011</i>				
<i>Methode: bepaling van de temperatuur via een geijkte thermometer</i>				
				Startdatum: 18/03/2024

pH (in situ)	8.00	Sörensen		
<i>SOP: LE-MS-0300 (Q-E) - Norm: WAC/III/A/005 en WAC/II/A/011</i>				
<i>Methode: pH electrode - methode toepasbaar indien geleidbaarheid > 50µS/cm</i>				
				Startdatum: 18/03/2024

BOD (biochemisch zuurstofverbruik)	190	mg O2/l		
pH aangepast voor analyse BOD	nee			
<i>SOP: LE-LEM-0060-A (Q-E) - Norm: ISO 5815-1 en WAC/III/D:010</i>				
<i>Methode: bepaling van de BOD na 5 dagen via zuurstofmeting na incubatie bij 20°C (waarden boven de 6000 mg/l vallen buiten het toepassingsgebied van ISO en WAC en zijn onder voorbehoud). Test uitgevoerd met onderdrukking van de nitrificatie.</i>				
				Startdatum: 19/03/2024

Parameter	Resultaat	Eenheid	m	M
COD (chemisch zuurstofverbruik)	206	mg/l		
SOP: LE-LEM-0140-D (Q-E) - Norm: ISO 15705 en WAC/III/D/020				
Methode: spectrofotometrie (cuvettentest) - accreditatie/erkenning (Q-E) enkel van toepassing op afvalwater en oppervlaktewater				
				Startdatum: 21/03/2024
Vaste stoffen in suspensie (bij 105°C)	30	mg/l		
SOP: LE-LEM-1020-A (Q-E) - Norm: WAC/III/D/002 & ISO 11923				
Methode: filtratie en gravimetrie				
				Startdatum: 19/03/2024
Totale stikstof	29.0	mg N/l		
SOP: LE-CHR-1500-F (Q-E) - Norm: WAC/III/D/033 en ISO 20236				
Methode: Chemiluminescentie				
				Startdatum: 19/03/2024

E-24-011351/06

Dag 5 - 18/03/2024

Matrix: Water meetcampagnes
Datum monstername: 19/03/2024
Monsternameverslag: beschikbaar - zie bijlage
Bemonstering door: ECCA
Temperatuur bij monstername: 5,3 °C
Uur van bemonstering (uur): 07
Uur van bemonstering (min): 57
Verpakking: Plastic verpakking
Aantal recipiënten: 7
Staat van het staal: conform CMA/1/B of WAC/1/A/010

Parameter	Resultaat	Eenheid	m	M
Monstername meetcampagne	uitgevoerd			
SOP: LE-MS-0200 (Q-E) - Norm: WAC/II/A/004, WAC/II/A/012, ISO 5667-1,2 en 10, ISO 1438 en ISO 1438/1				
Methode: zie monsternameverslag				
				Startdatum: 19/03/2024

Ontsluiting metalen (leefmilieu)

X

SOP: LE-MET-2000-A (Q-E) - Norm: CMA/2/II/A.6.1 - WAC/III/B/002 - ISO 15587

Methode: ontsluiting van de elementen via aqua regia destructie met digiprep

Startdatum: 21/03/2024

Arseen (As)	<0.0050	mg/l
Cadmium (Cd)	<0.00040	mg/l
Chroom (Cr)	<0.010	mg/l
Koper (Cu)	<0.010	mg/l
Lood (Pb)	<0.010	mg/l
Nikkel (Ni)	<0.0050	mg/l
Zilver (Ag)	<0.00020	mg/l
Zink (Zn)	0.051	mg/l
Fosfor (P)	2.9	mg/l

SOP: LE-MET-0002 (Q-E) - Norm: ISO 17294-1, ISO 17294-2, CMA/2/II/B.5 en WAC/III/B/011

Methode: ICPMS

Startdatum: 20/03/2024

Ontsluiting kwik

X

SOP: LE-MET-2000-A (Q-E) - Norm: WAC/III/B/014 - ISO 12846

Methode: ontsluiting met BrCl-oplossing

Startdatum: 19/03/2024

Kwik (Hg)

<0.00010

mg/l

SOP: LE-MET-1000 (Q-E) - Norm: CMA 2/II/B.3, WAC/III/B/014, ISO 12846

Methode: FIMS

Startdatum: 22/03/2024

Temperatuur (in situ)

5.3

°C

SOP: LE-MS-0300 (Q-E) - Norm: WAC/III/A/003 en WAC/II/A/011

Methode: bepaling van de temperatuur via een geijkte thermometer

Startdatum: 19/03/2024

pH (in situ)

7.97

Sörensen

SOP: LE-MS-0300 (Q-E) - Norm: WAC/III/A/005 en WAC/II/A/011

Methode: pH electrode - methode toepasbaar indien geleidbaarheid > 50µS/cm

Startdatum: 19/03/2024

BOD (biochemisch zuurstofverbruik)

190

mg O₂/l

pH aangepast voor analyse BOD

nee

SOP: LE-LEM-0060-A (Q-E) - Norm: ISO 5815-1 en WAC/III/D:010

Methode: bepaling van de BOD na 5 dagen via zuurstofmeting na incubatie bij 20°C (waarden boven de 6000 mg/l vallen buiten het toepassingsgebied van ISO en WAC en zijn onder voorbehoud). Test uitgevoerd met onderdrukking van de nitrificatie.

Startdatum: 20/03/2024

Parameter	Resultaat	Eenheid	m	M
COD (chemisch zuurstofverbruik)	280	mg/l		
SOP: LE-LEM-0140-D (Q-E) - Norm: ISO 15705 en WAC/III/D/020				
Methode: spectrofotometrie (cuvettentest) - accreditatie/erkenning (Q-E) enkel van toepassing op afvalwater en oppervlaktewater				
				Startdatum: 21/03/2024
Vaste stoffen in suspensie (bij 105°C)	51	mg/l		
SOP: LE-LEM-1020-A (Q-E) - Norm: WAC/III/D/002 & ISO 11923				
Methode: filtratie en gravimetrie				
				Startdatum: 21/03/2024
Totale stikstof	35.6	mg N/l		
SOP: LE-CHR-1500-F (Q-E) - Norm: WAC/III/D/033 en ISO 20236				
Methode: Chemiluminescentie				
				Startdatum: 20/03/2024



Dr. Tom Benijts
Operationeel directeur

Legende

(N)Q	analysemethode (niet) opgenomen in de BELAC accreditatie 051-TEST
(N)Q-ECCA btx	analyse uitgevoerd door ECCA btx en (niet) opgenomen in de BELAC accreditatie 179-TEST
(N)Q-EXT	uitbested naar extern labo (niet) onder accreditatie (extra informatie vrij op te vragen via customerservice@labecca.be)
E	analysemethode opgenomen in erkenning VLAREL - bij uitbesteding zie rapport onder VLAREL erkenning in bijlage
U	Uitgebreide meetonzekerheid van het analyseresultaat (i.e. het 95% betrouwbaarheidsinterval) zonder de bijdrage van de monstername. Overige meetonzekerheden kunnen opgevraagd worden.
!	buiten specificatie (zonder rekening te houden met meetonzekerheid)
*	analyse gestart buiten houdbaarheidstermijn
**	monsternamedatum en -uur niet gekend, labo kan niet garanderen dat analyses werden uitgevoerd binnen wettelijke houdbaarheid
m	minimum norm
M	maximum norm
(1)	geschatte waarde
Beoordeling	Elk resultaat (buiten specificatie) dient een risico-evaluatie te ondergaan.
(k)	info verstrekt door de klant

Bovenstaande resultaten hebben uitsluitend betrekking op de hierboven vermelde proefobjecten. Gedeeltelijke reproductie van dit analyseverslag is slechts toegestaan na schriftelijke toestemming van ECCA. Resultaten zijn van toepassing op het monster zoals ontvangen, tenzij anders vermeld.