



ecca
more than a lab

uw partner voor voedings- en leefmilieu analyses
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 Leefmilieu, Natuur en Energie (LNE)
en de Openbare Vlaamse Afvalstoffenmaatschappij (OVAM).

ISO 17025
Nr. 051-TEST



Ardoyen VZW
Technologiepark 3
9052 Gent-Zwijnaarde

Rapport: E-23-009185

Merelbeke , 04/04/2023

Materiaal: 5-daagse meetcampagne - FI 60

Monsternemer: ECCA

	E-23-009185/01	E-23-009185/02	E-23-009185/03	E-23-009185/04	E-23-009185/05
ANALYSES	Dag 1 - 13/03/2023	Dag 2 - 14/03/2023	Dag 3 - 15/03/2023	Dag 4 - 16/03/2023	Dag 5 - 17/03/2023
BOD	460 mg O ₂ /l	220 mg O ₂ /l	120 mg O ₂ /l	120 mg O ₂ /l	190 mg O ₂ /l
Vaste stoffen in suspensie (bij 105°C)	1400 mg/l	1400 mg/l	49 mg/l	52 mg/l	46 mg/l
Arseen (As)	0.017 mg/l	0.033 mg/l	<0.0050 mg/l	<0.0050 mg/l	<0.0050 mg/l
Zilver (Ag)	0.0090 mg/l	0.031 mg/l	0.00033 mg/l	<0.00020 mg/l	<0.00020 mg/l
Chroom (Cr)	0.16 mg/l	0.35 mg/l	<0.010 mg/l	<0.010 mg/l	<0.010 mg/l
Zink (Zn)	4.2 mg/l	10 mg/l	0.10 mg/l	0.099 mg/l	0.11 mg/l
Koper (Cu)	1.0 mg/l	2.6 mg/l	0.026 mg/l	0.034 mg/l	0.026 mg/l
Cadmium (Cd)	0.0040 mg/l	0.010 mg/l	<0.00040 mg/l	<0.00040 mg/l	<0.00040 mg/l
Lood (Pb)	0.14 mg/l	0.40 mg/l	<0.010 mg/l	<0.010 mg/l	<0.010 mg/l
Kwik (Hg)	0.00093 mg/l	0.00083 mg/l	<0.00010 mg/l	<0.00010 mg/l	<0.00010 mg/l
Nikkel (Ni)	0.074 mg/l	0.15 mg/l	<0.0050 mg/l	0.0058 mg/l	0.0057 mg/l
Totale stikstof	53.9 mg N/l	165 mg N/l	57.8 mg N/l	67.3 mg N/l	65.7 mg N/l
pH		7.30		7.56	
pH (controleparameter)	7.90		8.00		7.85
COD (chemisch zuurstofverbruik)	2920 mg/l	4820 mg/l	243 mg/l	317 mg/l	346 mg/l
Temperatuur (in situ)	5.8 °C		5.8 °C		5.6 °C
pH (in situ)	7.90 Sørensen		8.00 Sørensen		7.85 Sørensen
pH aangepast voor analyse BOD	nee	nee	nee	nee	nee
Fosfor (P)	22 mg/l	32 mg/l	7.8 mg/l	8.5 mg/l	9.0 mg/l
Ontsluiting metalen (leefmilieu)	x	x	x	x	x
Temperatuur (pH meting)		18.3 °C		20.0 °C	

Dr. T. Benijts

Operationeel directeur

Overzicht van de analysemethoden kan teruggevonden worden in de individuele analyserapporten van de verschillende meetcampagnedagen.