



Organisme belge d'Accréditation  
Belgische Accreditatieinstelling  
Belgische Akkreditierungsstelle  
Belgian Accreditation Body

EA MLA Signatory

Bijlage bij accreditatiecertificaat  
Annexe au certificat d'accréditation  
Annex to the accreditation certificate  
Beilage zur Akkreditierungszertifikat

# 243-TEST

EN ISO/IEC 17025:2017

Versie / Version / Version / Fassung	15
Geldigheidsperiode / Validité / Validity / Gültigkeitsdauer	2020-08-04 - 2021-12-08

## Maureen Logghe

Voorzitster van het Accreditatiebureau  
La Présidente du Bureau d'Accréditation  
Chair of the Accreditation Board  
Vorsitzende des Akkreditierungsbüro

De accreditatie werd uitgereikt aan / L'accréditation est délivrée à /  
The accreditation is granted to / Die akkreditierung wurde erteilt für:

**Water-link OV (Vlaams Gewest)**  
**Mechelsesteenweg 66**  
**2018 Antwerpen**

Activiteitencentra / Sites d'activités / Sites of activities / Standorte mit aktivitäten:

Laboratorium	Mechelsesteenweg 11 bus 1 2840 Rumst
--------------	---

AWW-code WOC ANV	Matrix	Gemeten eigenschap	Referentie/ techniek
<b>1. Afdeling biologie</b>			
170	dw, ow	Koloniegetal 22° en 37°	NBN ISO 6222 WAC/V/A/001
180	dw, ow	Colibacteriën en E. coli	NBN EN ISO 9308-1 WAC/V/A/002
181	dw,ow	Colibacteriën (enkel dw) en E.coli	NBN EN ISO 9308-3 Colilert (IDEXX) WAC/V/A/002
200	dw, ow	Enterokokken	NBN EN ISO 7899-2 WAC/V/A/003
201	dw	Enterokokken	NBN EN ISO 7899-1 Enterolert (IDEXX) WAC/V/A/003
261	dw	Clostridium perfringens	NBN EN ISO 14189 WAC/V/A/007
280	dw	Pseudomonas aeruginosa	NBN EN 12780 WAC/V/A/006
330	ow	Chlorofyl a	ISO 10260
340	dw,ow	Microcystine	ELISA techniek EnviroGard Microcystins Kit (Strategic Diagnostics Inc) Conform procedure v/d producent

AWW-code WOC ANV	Matrix	Gemeten eigenschap	Referentie/ techniek
<b>2. Afdeling chemie</b>			
<b>Vaste scope:</b>			
14	dw, ow	Troebelingsgraad	WAC/III/A/010 Nefelometrie
100-111	dw	Droogrest	WAC/III/A/001 gravimetrische bepaling
	dw	Asrest	Eigen methode
120	dw	Kwalitatieve vaststelling van reuk en smaak	WAC/II/A/003
402	dw, ow	pH	WAC/III/A/005 Potentiometrie
422	dw, ow	Alkaliteit	WAC/III/A/006 Titrimetrie - potentiometrie
451	dw, ow	NPOC	WAC/III/D/050 NDIR
461	dw, ow	UV absorptie	Eigen methode Spectrofotometrie
473	dw, ow	raming van de kleur volgens de Pt-Co schaal	WAC/II/A/002 kleurvergelijkingstoestel
602	dw, ow	Geleidingsvermogen	WAC/III/A/004 Potentiometrie
605	dw, ow	chloride, sulfaat en fluoride	WAC/III/C/001 Ionenchromatografie- AC/EGV-detectie
		chloraat	ISO 10304-4 Ionenchromatografie- AC/EGV-detectie
	dw	chloriet	ISO 10304-4 Ionenchromatografie- AC/EGV-detectie
615	dw, ow	Bepaling van ammonium, nitriet, ortho-fosfaat, sulfaat, chloride, nitraat	Bepaling met Discrete Analyser WAC/III/C/002

AWW-code WOC ANV	Matrix	Gemeten eigenschap	Referentie/ techniek
607	dw, ow	Bromide	WAC/III/C/001 Ionenchromatografie- AC/EGV-detectie
611	dw, ow	Bromaat	ISO 11206 - WAC/III/C Ionenchromatografie - postkolom derivatisatie
640	dw	Metalen: Al, As, B, Ba, Ca, Cd, Ce, Co, Cr, Cu, Fe, Gd, Hg, K, La, Li, Mg, Mn, Mo, Na, Nd, Ni, P, Pb, Rb, Sb, Se, Si, Sn, Sr, Ta, Ti, Tl, U, V, W, Y, Zn, Zr op aangezuurde, niet-gefiltreerde monsters	WAC/III/B/011 ICP-MS
	ow	Metalen ontsloten : Al, As, B, Ba, Ca, Cd, Ce, Co, Cr, Cu, Fe, Gd, Hg, K, La, Li, Mg, Mn, Mo, Na, Nd, Ni, P, Pb, Rb, Sb, Se, Si, Sr, Ta, Tl, U, V, W, Y, Zn, Zr	WAC/III/B/011 Ontsluiting WAC/III/B/002 ICP-MS
642	dw, ow	Cr VI	eigen methode LC - ICP-MS
699	dw	Semikwantitatieve screening van zware metalen op aangezuurde, niet-gefiltreerde monsters	eigen methode ICPMSMS
	ow	Semikwantitatieve screening van zware metalen na ontsluiting	eigen methode ICPMSMS Ontsluiting WAC/III/B/002
761	dw,ow	Totaal Cyanide	WAC/III/D/036 spectrofotometrie - auto-analyser
897	dw, ow	Kwik	WAC/III/B/014 Atomaire Fluorescentie Spectrometrie
921	dw, ow	Minerale olie	WAC/IV/B/025 GC-FID

AWW-code WOC ANV	Matrix	Gemeten eigenschap	Referentie/ techniek
950	dw, ow	<p>Vluchtige koolwaterstoffen  vinylchloride, chloorethaan*; 1,1-dichlooretheen; methyleenchloride;  CS2*; trans-1,2-dichlooretheen; 1,1-dichloorethaan; MTBE;  broomchloormethaan; diisopropylether; 2,2-dichloorpropaan; cis-1,2-  dichlooretheen; trichloormethaan; ETBE; 1,2-dichloorethaan;  trichloorethaan; tetrachloormethaan; 1,1-dichloorpropeen; benzeen; 1,2-  dichloorpropaan; dibroommethaan; broomdichloormethaan;  trichlooretheen; cis-1,3-dichloorpropeen; trans-1,3-dichloorpropeen; 1,1,2-  trichloorethaan; toluen; 1,3-dichloorpropaan; dibroomchloormethaan;  dibroommethaan; tetrachlooretheen; 1,1,1,2-  tetrachloorethaan; chloorbenzeen; ethylbenzeen; m/p-xyleen; bromoform;  styreen; o-xyleen; 1,1,2,2-tetrachloorethaan; 1,2,3-trichloorpropaan;  isopropylbenzeen; broombenzeen; 1-chloor-2-methylbenzeen;  propylbenzeen; 1-chloor-4-methylbenzeen; 1,3,5-trimethylbenzeen; tert.  Butylbenzeen; 1,2,4-trimethylbenzeen; 1,3-dichloorbenzeen; 1,4-  dichloorbenzeen; sec.butylbenzeen; p-isopropyltolueen; 1,2-  dichloorbenzeen; butylbenzeen; 1,2-dibroom-3-chloorpropaan; 1,2,4-  trichloorbenzeen; 1,3,5-trichloorbenzeen; naftaleen; 1,2,3-  trichloorbenzeen; hexachloorethaan; hexachloorbutadieen, hexaan*,  heptaan*, octaan*, 1,2,3-trimethylbenzeen</p>	WAC/IV/A/016 Headspace bemonstering GC-MS

AWW-code WOC ANV	Matrix	Gemeten eigenschap	Referentie/ techniek
962	dw	Röntgencontrastmiddelen Diatrizoaat*, Iodipamide, Iohexol, Iomeprol, Iopamidol, Iopromide*, Iotalaminezuur, Ioxaglinezuur	eigen methode LC-MS-MS
	ow	Röntgencontrastmiddelen Iodipamide, Iohexol, Iomeprol*, Iopamidol, Iopromide*, Iotalaminezuur, Ioxaglinezuur* Diatrizoaat*	eigen methode LC-MS-MS
965	dw, ow	Zure pesticiden Dicamba*; Bentazon; MCPA; 2.4-D; MCPP; 2.4-Dichloorprop; Fluoroxypyr; MCPB; 2.4-DB; Fenoprop; 2.4.5-T; Dinoseb	WAC/IV/A/027 LC-MS-MS
	dw, ow	Pentachloorfenol	WAC/IV/A/027 LC-MS-MS
968	dw, ow	Metformin, guanyleureum	eigen methode LC-MS-MS
971	dw,ow	Persistente organische pollutanten ( pesticiden, geneesmiddelen en industriële chemicaliën) flecainide, sulpiride, lamotrigine, thiabendazole*, tramadol, valsartan, telmisartan, megestrol acetate, 2-hydroxy-atrazine, clothianidine, dimethomorf, imidacloprid*, thiamethoxam, paroxetine*	eigen methode LC HRMS ESI+
973	dw, ow	Metaboliëten Despenylchloridazon, Dimethylsulfamide, Metazachlor ESA, Metazachlor OA, Metolachlor ESA, Metolachlor OA	eigen methode LC-MS-MS
974	dw, ow	Persistente organische pollutanten ( pesticiden, geneesmiddelen en industriële chemicaliën) dinitrophenol, 4,6-dinitro-o-cresol, bromoxynil, diclofenac, naproxen, ibuprofen 2,4-	eigen methode LC-MS-MS
975	dw, ow	Glyfosaat en AMPA (verkorte methode)	WAC/IV/A/029 LC-MS-MS

AWW-code WOC ANV	Matrix	Gemeten eigenschap	Referentie/ techniek
992	dw, ow	Polycyclische aromatische koolwaterstoffen: Naftaleen; acenaftyleen; acenafteen; fluoreen; fenantreen; antraceen; fluoranteen; pyreen; benzo(a)antraceen; chryseen; benzo(b)fluoranteen; benzo(k)fluoranteen; benz(a)pyreen; dibenzo(a,h)antraceen; indeno(1,2,3- cd) pyreen; benzo(g,h,i) peryleen	WAC/IV/A/002 On-line SPE, HPLC met fluorescentiedetectie
998	dw, ow	Semikwantitatieve screening van POP's :  2-amino-4-methylsulfonylbenzoic acid (AMBA), 4-chloro-3,5-dimethyl phenol, aclonifen,alachlor ESA,alachlor OA, Atenolol, Azoxystrobin, Bezafibrate, Boscalid, Clarithromycin, Clindamycin, Clomazone, cybutryne (ingarol), Cyprodinil, Desmethyl-formamido-pirimiticarb, Difenoconazole, dimethenamid OA, Dimoxystrobin, Epoxiconazole, Fenpropidin, Fenpropimorph, flufenacet ESA, flufenacet OA, fluopicolide, Fluoxastrobin, Flutolanil, Fosthiazate, Imidacloprid, Ioxynil, Irbesartan, Ketoprofen, Mandipropamid, Metalaxyl, Metribuzin, Pethoxamid, Prochloraz, Propranolol, Prosulfocarb, Pyraclostrobin, Pyrimethanil, Quinmerac, Tebuconazole, TEPP, Tepraloxydim, Thiacloprid, Thiamethoxam, Tri-allate, Trimethoprim, Triphenylphosphate, Tris(2- butoxyethyl)phosphate (TBEP), Tritosulfuron	eigen methode LC HRMS
999	dw, ow	Algemene screening organische contaminanten	WAC/IV/B/021 en -022 GCxGC TOFMS en LC HRMS
<b>Flexibele scope:</b>			
961	dw, ow	Persistente organische pollutanten (pesticiden, geneesmiddelen en industriële chemicaliën) **	LC MSMS ESI+ WAC/IV/A/027 en eigen methode
981	dw, ow	Persistente organische pollutanten (matig vluchtige koolwaterstoffen, organochloorpesticiden, organofosforpesticiden, PCB's en industriële chemicaliën) **	online SPE, comprehensive GC met TOF MS detectie - WAC/IV/A/010 - WAC/IV/A/015 - WAC/IV/A/028 en eigen methode

AWW-code WOC ANV	Matrix	Gemeten eigenschap	Referentie/ techniek
<b>3. Afdeling monstername</b>			
193	dw	Monsterneming	monsterneming van leidingwater - WAC/I/A/001
194	dw, ow	Monsterneming	monsterneming van oppervlaktewater en proceswater in de productiecentra -WAC/I/A/003
10	dw, ow	Temperatuur	WAC/III/A/003 - WAC/I/A/011 thermometrie
401	dw, ow	pH in situ	WAC/III/A/005 - WAC/I/A/011 Potentiometrie
432	dw, ow	Opgeloste zuurstof in situ	WAC/III/A/008 - WAC/I/A/011 NBN EN ISO 5814
601	dw, ow	Geleidbaarheid in situ	WAC/III/A/004 - WAC/I/A/011 Potentiometrie
133	dw, ow	Vrije en totale chloor in situ	WAC/I/A/011 Colorimetrie
<p>*: semikwantitatieve bepaling</p> <p>**: In het kader van zijn accreditatie heeft het laboratorium de toelating alle parameters, behorende tot de groep (van parameters) vermeld in de tweede kolom, te bepalen in de aangegeven matrices. Deze toelating wordt gegeven op voorwaarde dat een aangepaste validatie wordt uitgevoerd overeenkomstig het globaal validatie concept, zoals vastgelegd in het kwaliteitssysteem van het laboratorium. Het laboratorium houdt, ten behoeve van elke aanvrager, een geactualiseerde lijst bij van de specifieke beproevingen en producten die onder de voornoemde groepen vallen.</p> <p>Opvraagbaar via website: <a href="http://www.water-link-laboratory.com">www.water-link-laboratory.com</a> of E-mail: <a href="mailto:els.vanmeenen@water-link.be">els.vanmeenen@water-link.be</a></p>			