













Revisie 6.0.0. Geldig van 18-3-2022 tot 18-3-2026




Tabel 1. Flescodering/conservering en vulprocedure.




Check	Vobis code	Parameter	Monsterfles		Conservering	Bemonstering	
			ILIS Code	Soort			
HF		Zwevende stof	PET+FIL	Petriskaal + filter.		1000 ml monster filteren.	
HF	F0062	TOC	WLN431	Wit glazen fles, 100 ml	0,3 ml H ₂ SO ₄ , 59%. Conserveermiddel reeds in fles. Koelen.	Fles niet voorspoelen. Fles vullen tot in de hals. Laat geen water uit de fles stromen.	
HF		Zwembaden algemeen	DV1322A	Plastic fles, 250 ml met zwarte dop.		Houd zwemmers op enkele meters afstand. Vul door fles 10-30 cm onder het oppervlak te houden. Fles voorspoelen. Fles vullen tot in de hals.	




Check	Vobis code	Parameter	Monsterfles		Conservering	Bemonstering	
			ILIS Code	Soort			
HF	D2420	Ureum	F07	Plastic buisje, 10 ml.	Koelen Opmerking 1.	Buis vullen vanuit fles Zwembaden algemeen.	
HF	F5338	Anorganisch algemeen	DIV062	Plastic fles, 350 ml met blauwe dop.	Koelen	Vul van onderuit. Inhoud circa 1 keer verversen. Voorkom insluiting luchtballen. Een kleine luchtbel onder de dop wordt geaccepteerd zolang deze niet geheel rond de hals zit.	
HF	F5338	Troebelheid	DIV062	Plastic fles, 350 ml met blauwe dop.		Vul van onderuit. Inhoud circa 1 keer verversen. Voorkom insluiting luchtballen. Een kleine luchtbel onder de dop wordt geaccepteerd zolang deze niet geheel rond de hals zit.	





Check	Vobis code	Parameter	Monsterfles		Conservering	Bemonstering	
			ILIS Code	Soort			
HF	F5338	CO2	DIV062C	Plastic fles, 350 ml met blauwe dop.	Koelen	Vul van onderuit. Inhoud circa 1 keer verversen. Voorkom insluiting luchtbellens. Een kleine luchtbel onder de dop wordt geaccepteerd zolang deze niet geheel rond de hals zit.	
HF	D3005	Permanganaat	DV1322C	Plastic fles, 250 ml met zwarte dop.	Koelen	Fles voorspoelen. In staande fles mag geen lucht zichtbaar zijn.	
HF		Zuurstof Winkler	WINKLER (Ff12)	Wit glazen fles, 100 ml met ingeslepen stop.	Ter plaatse conserveren. Voeg eerst $MnCl_2$ en dan KI toe.	Vul van onderuit. Inhoud circa 1 keer verversen. Voorkom insluiting luchtbellens. Voeg de conservering onder de meniscus toe met een pipet.	

Check	Vobis code	Parameter	Monsterfles		Conservering	Bemonstering	
			ILIS Code	Soort			
HF	F0061	Cyanide	WLN430	Bruin glazen fles, 100 ml.	2,0 ml NaOH 4 % Conserveermiddel reeds in fles. Koelen	Fles niet voorspoelen Fles vullen tot in de hals. Laat geen water uit de fles stromen.	
HF	F0060	Kleur en UV	WLN436C	Bruin glazen fles, 100 ml.	Niet koelen	Fles voorspoelen. In staande fles mag geen lucht zichtbaar zijn.	
HF	F0065	Ortho-fosfaat	WLN434	Bruin glazen fles, 100 ml.	0,3 ml H ₂ SO ₄ 19% Conserveermiddel reeds in fles. Koelen	Alle monsters filtreren over 0,45 µm. Fles niet voorspoelen. Fles vullen tot in de hals. Laat geen water uit de fles stromen.	




Check	Vobis code	Parameter	Monsterfles		Conservering	Bemonstering	
			ILIS Code	Soort			
HF	F0066	Totaal-fosfaat	WLN435	Bruin glazen fles, 100 ml.	1 ml H ₂ SO ₄ , 19%. Conserveermiddel reeds in fles. Koelen.	Fles niet voorspoelen. Fles vullen tot in de hals. Laat geen water uit de fles stromen.	
HF	F0064	Ammonium	WLN433	Bruin glazen fles 100 ml.	0,3 ml H ₂ SO ₄ 19%. Conserveermiddel reeds in fles. Koelen.	Fles niet voorspoelen. Fles vullen tot in de hals. Laat geen water uit de fles stromen.	
HF	F0063	DOC	WLN432	Wit glazen fles, 100 ml	0,3 ml H ₂ SO ₄ , 59%. Conserveermiddel reeds in fles. Koelen.	Alle monsters filtreren over 0,45 µm. Fles niet voorspoelen. Fles vullen tot in de hals. Laat geen water uit de fles stromen.	




Check	Vobis code	Parameter	Monsterfles		Conservering	Bemonstering	
			ILIS Code	Soort			
HF	F0073	CZV, Kjeldahl-N	WLN442	Bruin glazen fles, 250 ml.	2 ml H ₂ SO ₄ , 59%. Conserveermiddel reeds in fles. Koelen.	Fles niet voorspoelen. Fles vullen tot in de hals. Laat geen water uit de fles stromen.	
HF	D3005	Nitriet / nitraat /chloride / fluoride / sulfaat	DV1322E	Plastic fles, 250 ml met zwarte dop.	Koelen.	Fles voorspoelen. In staande fles mag geen lucht zichtbaar zijn.	
HF	F0083	Chlorofyl	DV3062	Groen glazen fles, 1000 ml.	Koelen.	Fles voorspoelen. In staande fles mag geen lucht zichtbaar zijn.	




Check	Vobis code	Parameter	Monsterfles		Conservering	Bemonstering	
			ILIS Code	Soort			
HF	F0083	Zwevende stof	DV3062	Groen glazen fles, 1000 ml.	Koelen.	Fles voorspoelen. In staande fles mag geen lucht zichtbaar zijn.	
HF	F0082	BZV	DV1070a	Plastic fles 1000 ml. Steriel.	Koelen.	Fles voorspoelen. In staande fles mag geen lucht zichtbaar zijn.	
HF	F0083	Smaak en geur (klacht)	DV3062	Groen glazen fles, 1000 ml.	Koelen.	Fles voorspoelen. In staande fles mag geen lucht zichtbaar zijn.	




Check	Vobis code	Parameter	Monsterfles		Conservering	Bemonstering	
			ILIS Code	Soort			
HF	F0083	Algemeen	DV3062	Groen glazen fles, 1000 ml.	Koelen.	Fles voorspoelen. In staande fles mag geen lucht zichtbaar zijn.	
HF	F0085	Grond-onderzoek	DV023D	Wit glazen pot, 380 ml met wit deksel.	Koelen. Donker bewaren.	Pot zo volledig mogelijk vullen.	
HF	F0060	Bromaat, chloriet	WLN436i	Bruin glazen fles, 100 ml.	0,25 ml ethyleen-diamine (45 g/l). Koelen.	Fles niet voorspoelen. Fles vullen tot in de hals. Laat geen water uit de fles stromen.	
HF		Sulfide	SULFIDE	Wit glazen fles, 100 ml met ingeslepen stop.	Koelen.	Vul van onderuit. Inhoud circa 1 keer verversen. Voorkom insluiting luchtbellen.	




Check	Vobis code	Parameter	Monsterfles		Conservering	Bemonstering	
			ILIS Code	Soort			
HF	F0083	Kookproef	DV3062	Groen glazen fles, 1000 ml. TWEE FLESSEN !!!	Koelen.	Fles voorspoelen. In staande fles mag geen lucht zichtbaar zijn.	
HF	D3005	Chloor	DV1322H	Plastic fles, 250 ml met zwarte dop.	Koelen.	Fles voorspoelen. In staande fles mag geen lucht zichtbaar zijn.	
HF	F0060	Bromide, chloraat	WLN436h	Bruin glazen fles, 100 ml.	Koelen.	Fles voorspoelen. In staande fles mag geen lucht zichtbaar zijn.	





Check	Vobis code	Parameter	Monsterfles		Conservering	Bemonstering	
			ILIS Code	Soort			
HF	F0082	Kalkmelk	DV1070C	Plastic fles 1000 ml. Steriel.	Koelen.	Fles tot circa 90% vullen.	
HF	F0085	Kalkkorrels en marmar	DV023	Wit glazen pot, 380 ml met wit deksel.	Koelen. Donker bewaren.	Pot zo volledig mogelijk vullen.	
HF	F0072	Smaak en geur (lab)	DV3132	Bruin glazen fles, 250 ml.	Koelen	Fles voorspoelen. In staande fles mag geen lucht zichtbaar zijn.	





Check	Vobis code	Parameter	Monsterfles		Conservering	Bemonstering	
			ILIS Code	Soort			
HB		Faag	DiV1130b FAGEN	Plastic fles, 250ml. Steriel.	Koelen.	Fles niet voorspoelen. Fles vullen tot in de hals.	
HB	F0074	ATP	DiV1130c ATP	Plastic fles, 250 ml. Steriel.	Koelen.	Fles niet voorspoelen. Fles vullen tot in de hals.	
HB		Microbiologisch algemeen	WLN417	Plastic fles, 500 ml. Wijdhals, zwarte dop. Steriel.	1,5 ml NTA/thio- oplossing. Conserveermiddel reeds in fles. Koelen.	Verwijder eventuele zeefjes. Minimaal 2 min. doorspoelen. Tappunt desinfecteren. Fles niet voorspoelen. Fles vullen tot in de hals.	





Check	Vobis code	Parameter	Monsterfles		Conservering	Bemonstering	
			ILIS Code	Soort			
HB		Legionella	WLN501	Plastic fles 375 ml. Wijdhals, rode dop. Steriel.	1,2 ml NTA/thio-oplossing. Conserveermiddel reeds in fles. Koelen.	Kraan spoelen volgens werkvoorschrift WLN-M.W.06.19. Fles niet voorspoelen.	
HB		Microbiologisch (zwemwater)	F0030	Plastic fles, 250 ml. Steriel.	5 mg Na-thiosulfaat Conserveermiddel reeds in fles. Koelen. (20mg/l)	Houd zwemmers op enkele meters afstand. Vul door fles 10-30 cm onder het oppervlak te houden. Fles niet voorspoelen. Fles vullen tot in de hals.	
MA		Legionella PCR	WLN501a	Plastic fles 375 ml. Wijdhals, rode dop. Steriel. TWEE FLESSEN!!!	1,2 ml NTA/thio-oplossing. Conserveermiddel reeds in fles. Koelen.	Kraan spoelen volgens werkvoorschrift WLN-M.W.06.19. Fles niet voorspoelen.	


Check	Vobis code	Parameter	Monsterfles		Conservering	Bemonstering	
			ILIS Code	Soort			
MA		Microbiologisch algemeen PCR	WLN417a	Plastic fles, 500 ml. Wijdhals, zwarte dop. Steriel TWEE FLESSEN!!!	1,5 ml NTA/thio-oplossing. Conserveermiddel reeds in fles. Koelen.	Verwijder eventuele zeefjes. Minimaal 2 min. doorspoelen. Tappunt desinfecteren. Fles niet voorspoelen. Fles vullen tot in de hals.	
JB		Metalen m.u.v. Hg	WLN406	Plastic fles, 125 ml met witte dop.	1 ml HNO3 , 40%. Conserveermiddel reeds in fles.	Fles niet voorspoelen. Fles vullen tot in de hals. Laat geen water uit de fles stromen.	
JB	F0067	Hg	WLN403	Wit glazen fles, 100 ml	1,0 ml HNO3, 40%. Conserveermiddel reeds in de fles.	Fles niet voorspoelen. Fles vullen tot in de hals. Laat geen water uit de fles stromen.	




Check	Vobis code	Parameter	Monsterfles		Conservering	Bemonstering	
			ILIS Code	Soort			
JB	F0060	Broom en Jood	WLN436d	Bruin glazen fles, 100 ml.		Fles voorspoelen. Vul van onderuit. Fles vullen tot in de hals.	
JB		Metalen, laag niveau	PS1_DEMI	Plastic fles, 100 ml.	Conserveermiddel reeds in fles.	Fles niet voorspoelen. Fles vullen tot in de hals. Laat geen water uit de fles stromen.	
MV	F0069	Minerale olie	WLN440	Bruin glazen fles 200 ml. TWEE FLESSEN !!!	1,5 ml HNO ₃ , 40%. Conserveermiddel reeds in fles. Koelen.	Fles niet voorspoelen. Fles vullen tot maatstreep. Laat geen water uit de fles stromen.	

Check	Vobis code	Parameter	Monsterfles		Conservering	Bemonstering	
			ILIS Code	Soort			
MV		Methaan	METHAAN	Wit glazen fles, 350 ml met schroefdop met septum. TWEE FLESSEN !!!	“Op de kop” vervoeren. Koelen.	Vul van onderuit. Inhoud circa 1 keer verversen. Fles 30-50 % legen.	
MV	F0068	GC-MS vluchtig	DV3122c	Bruin glazen fles, 200 ml.	0,5 ml H ₂ SO ₄ , 50%. Conserveermiddel reeds in de fles. Koelen.	Fles niet voorspoelen. In staande fles mag geen lucht zichtbaar zijn. Laat geen water uit de fles stromen.	
MV	F0068	GC-MS Epidox	DV3122e	Bruin glazen fles, 200 ml.	Koelen.	Fles niet voorspoelen. In staande fles mag geen lucht zichtbaar zijn. Laat geen water uit de fles stromen.	
MV	F0060	GC-MS qqq (triple quad)	WLN436b	Uitgestookte bruine glazen fles voorzien van blauwe dop, 100 ml. Opmerking 3.	Koelen.	Fles niet voorspoelen. Fles vullen tot in de hals. Laat geen water uit de fles stromen.	

Check	Vobis code	Parameter	Monsterfles		Conservering	Bemonstering	
			ILIS Code	Soort			
MV	F0060	Methanol	WLN436a	Bruin glazen fles 100 ml.	0.2 ml kopersulfaat 0,025 % en 0.76 ml HCl 1 M. Koelen.	Fles niet voorspoelen Fles vullen tot in de hals. Laat geen water uit de fles stromen.	
MV	F0071	A.O.X.	WLN404	Bruin glazen fles 200 ml .	0,5 ml HNO ₃ ,40%. Conserveermiddel reeds in fles. Koelen.	Fles niet voorspoelen In staande fles mag geen lucht zichtbaar zijn. Laat geen water uit de fles stromen.	
MV	F0060	GC-Quantum PAK	WLN436f	Uitgestookte bruine glazen fles voorzien van blauwe dop, 100 ml. Opmerking 3. LET OP ETIKET!	Koelen.	Vul van onderuit. Voorkom insluiting luchtbellen. In staande fles mag geen lucht zichtbaar zijn.	
MV	F0060	LC-MS doel+screen	WLN436k	Uitgestookte bruine glazen fles voorzien van blauwe dop, 100 ml. Opmerking 3.	Koelen.	Fles niet voorspoelen. Fles vullen tot in de hals. Laat geen water uit de fles stromen.	

Check	Vobis code	Parameter	Monsterfles		Conservering	Bemonstering	
			ILIS Code	Soort			
MV	F0060	Fosfonzure herbiciden	WLN436g	Uitgestookte bruine glazen fles voorzien van blauwe dop, 100 ml. LET OP ETIKET!	Koelen.	Fles voorspoelen. In staande fles mag geen lucht zichtbaar zijn.	
MV		Ftlaten	WLN436j	Uitgestookte bruine glazen fles voorzien van blauwe dop, 100 ml. met folie. Opmerking 2.	Koelen.	Fles niet voorspoelen. Laat geen water uit de fles stromen. Dop over aluminiumcap draaien.	
MV	D2174	PFAS		Doorzichtige plastic buis, 50 ml	Gekoeld en donker bewaren	Buis niet voorspoelen. Laat geen water uit de fles stromen. Voorkom contact met de dop.	
MV	F0083	Vbmeng	DV3062	Uitgestookte groene glazen fles, 1000 ml.	Koelen	Vullen tot in de hals.	

Check	Vobis code	Parameter	Monsterfles		Conservering	Bemonstering	
			ILIS Code	Soort			
		Metalen (uitbesteed)	OME482	Plastic fles, 250 ml met rode dop.	2,0 g HNO ₃ , 40%. Conserveermiddel reeds in fles. TL 2,0Gram?	Fles niet voorspoelen. Fles vullen tot in de hals. Laat geen water uit de fles stromen.	
		EOX	OME424	Groen glazen fles, 1000 ml met rode dop.	3,34 g H ₂ SO ₄ , 59%. Conserveermiddel reeds in de fles. Koelen.	Fles niet voorspoelen. In staande fles mag geen lucht zichtbaar zijn. Laat geen water uit de fles stromen.	
		Gehalogeneerde azijnzuren	OME444	Bruin glazen fles, 125 ml.	Koelen.	Fles voorspoelen. In staande fles mag geen lucht zichtbaar zijn.	
		Anionactieve detergents	DV3042	Groen glazen fles, 500 ml.	2 ml H ₂ SO ₄ 50%. Conserveermiddel reeds in fles.	Fles niet voorspoelen Fles vullen tot in de hals. Laat geen water uit de fles stromen.	
		Tritium	DV3062	Groen glazen fles, 1000 ml.	Koelen.	Fles voorspoelen. Vul van onderuit. In staande fles mag geen lucht zichtbaar zijn	

Check	Vobis code	Parameter	Monsterfles		Conservering	Bemonstering	
			ILIS Code	Soort			
		Microflora	DV3132	Bruin glazen fles, 250 ml.	Koelen.	Fles voorspoelen. In staande fles mag geen lucht zichtbaar zijn.	
		Microfauna	DIV023	Wit glazen pot, 300, 380 of 600 ml met wit deksel.		Wordt ter plekke gefiltreerd.	
		Slib beoordeling Droogrest Gloeirest	DV3062	Groen glazen fles, 1000 ml.	Koelen.	Fles voorspoelen. In staande fles mag geen lucht zichtbaar zijn.	
		Pigment	DV3062	Groen glazen fles, 1000 ml.	Koelen.	Fles voorspoelen. In staande fles mag geen lucht zichtbaar zijn	
		Deeltel	VIT851	Plastic fles 1000 ml. Steriel.	Koelen.	Fles voorspoelen. In staande fles mag geen lucht zichtbaar zijn	

Check	Vobis code	Parameter	Monsterfles		Conservering	Bemonstering	
			ILIS Code	Soort			
		Chroom VI	VIT818	Plastic fles, 200 ml	5 ml NH ₄ SO ₄ (33 g/l) + NH ₄ OH (25 %) 65 ml/l. Conserveermiddel reeds in fles. Koelen.	Fles niet voorspoelen. Fles vullen tot in de hals. Laat geen water uit de fles stromen.	
		Geneesmiddelen	VIT865	Bruin glazen fles, 500 ml.	4,5 ml EDTA 2,5 %. Conserveermiddel reeds in fles. Koelen.	Fles niet voorspoelen. Fles vullen tot in de hals. Laat geen water uit de fles stromen.	
		Radioactiviteit, α en β	RADIO	Plastic fles, 3000 ml.	Koelen.	Fles voorspoelen. In staande fles mag geen lucht zichtbaar zijn.	
		MFI index	JERRYCAN	Jerrycan, 10 liter		Jerrycan voorspoelen.	
		AOC	ERLENMEY	Erlenmeyer , 1000 ml. TWEE ERLENMEYERS !	Koelen.	Fles niet voorspoelen. Voorkom contact water en kraan met de hals van de fles. Vul tot 550 tot 650 ml. Voer in duplo uit.	
		Plankton	VIAL	Vial, 50 ml	Koelen. Op lab fixeren.	In staande fles mag geen lucht zichtbaar zijn.	
		Microcystine	WLN436	Bruin glazen fles, 100 ml. TWEE FLESSEN !!!	Koelen.	Fles voorspoelen. In staande fles mag geen lucht zichtbaar zijn.	
		Doseertest	JERRYCAN	Jerrycan, 10 liter.		Jerrycan voorspoelen.	

Check	Vobis code	Parameter	Monsterfles		Conservering	Bemonstering	
			ILIS Code	Soort			
		TOC, laag niveau	TOC-DEMI	Wit glazen fles, 100 ml.	Conserveermiddel reeds in fles. Koelen.	Fles niet voorspoelen. Fles vullen tot in de hals. Laat geen water uit de fles stromen.	

Opmerking 1: conservering 20 µl natrium thiosulfaat (18 g/l) wordt op laboratorium toegevoegd.

Opmerking 2: Fles wordt aangeleverd door organisch. Deze is afgesloten met folie. Dop wordt los meegeleverd. Wikkel de folie voorzichtig van de fles. Plaats na het vullen de folie terug, duw strak aan om de hals van de fles en draai de dop op de fles. Vermijd contact met de fles zoveel mogelijk i.v.m. zeer hoge kans op contaminatie.

Opmerking 3: Wanneer de flesjes niet in het flessenmagazijn staan dan kunnen ze opgehaald worden bij organisch.