

Parameter	Monsterfles	Conservering	Bemonstering
Zwevende stof	Petriskaal + filter.		1000 ml monster filtreren.
Faag	Plastic fles, 250ml. Steriel.	Koelen.	Fles niet voorspoelen. Fles vullen tot in de hals.
ATP	Plastic fles, 250 ml. Steriel.	Koelen.	Fles niet voorspoelen. Fles vullen tot in de hals.
Microbiologisch algemeen	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.
TOC	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.
Legionella	Plastic fles 600 ml. Wijdhals, rode dop. Steriel.	1,8 ml NTA/thio-oplossing. Conserveermiddel reeds in fles. Koelen.	Kraan spoelen volgens werkvoorschrift WLN-MHB.06.19. Fles niet voorspoelen.
Microbiologisch (zwembadwater)	Plastic fles, 250 ml. Steriel.	5 mg Na-thiosulfaat Conserveermiddel reeds in fles. Koelen.	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.
Zwembaden algemeen	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.
Ureum	Plastic buisje, 10 ml.	Koelen Opmerking 1.	Buis vullen vanuit fles Zwembaden algemeen.
Anorganisch algemeen	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.
Troebelheid	Plastic fles, 350 ml met blauwe dop.		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.

CO2	Plastic fles, 350 ml met blauwe dop.	Koelen	Vul van onderuit. Inhoud circa 1 keer verversen. Voorkom insluiting luchtbellen. Een kleine luchtbel onder de dop wordt geaccepteerd zolang deze niet geheel rond de hals zit.
Permanganaat	Plastic fles, 250 ml met zwarte dop.	Koelen	Fles voorspoelen. In staande fles mag geen lucht zichtbaar zijn.
Zuurstof Winkler	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 luchtbellen. Voeg de conservering onder de meniscus toe met een pipet.
Cyanide	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.
Kleur en UV	Bruin glazen fles, 100 ml.	Niet koelen	Fles voorspoelen. In staande fles mag geen lucht zichtbaar zijn.
Ortho-fosfaat	Bruin glazen fles, 100 ml.	0,3 ml H_2SO_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.
Totaal-fosfaat	Bruin glazen fles, 100 ml.	1 ml H_2SO_4 , 19%. Conserveermiddel reeds in fles. Koelen.	Fles niet voorspoelen. Fles vullen tot in de hals. Laat geen water uit de fles stromen.
Ammonium	Bruin glazen fles 100 ml.	0,3 ml H_2SO_4 19%. Conserveermiddel reeds in fles. Koelen.	Fles niet voorspoelen. Fles vullen tot in de hals. Laat geen water uit de fles stromen.
DOC	Wit glazen fles, 100 ml	0,3 ml H_2SO_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.
CZV, Kjeldahl-N	Bruin glazen fles, 250 ml.	2 ml H_2SO_4 , 59%. Conserveermiddel reeds in fles. Koelen.	Fles niet voorspoelen. Fles vullen tot in de hals. Laat geen water uit de fles stromen.
Nitriet / nitraat / chloride / fluoride / sulfaat	Plastic fles, 250 ml met zwarte dop.	Koelen.	Fles voorspoelen. In staande fles mag geen lucht zichtbaar zijn.

Metalen m.u.v. Hg	Plastic fles, 250 ml met witte dop.	2 ml HNO ₃ , 40%. Conserveermiddel reeds in fles.	Fles niet voorspoelen. Fles vullen tot in de hals. Laat geen water uit de fles stromen.
Metalen (uitbesteed)	Plastic fles, 250 ml met rode dop.	2,0 g HNO ₃ , 40%. Conserveermiddel reeds in fles.	Fles niet voorspoelen. Fles vullen tot in de hals. Laat geen water uit de fles stromen.
Hg	Wit glazen fles, 100 ml	1,0 ml HNO ₃ , 40%. Conserveermiddel reeds in de fles.	Fles niet voorspoelen. Fles vullen tot in de hals. Laat geen water uit de fles stromen.
Chlorofyl	Groen glazen fles, 1000 ml.	Koelen.	Fles voorspoelen. In staande fles mag geen lucht zichtbaar zijn.
Zwevende stof	Groen glazen fles, 1000 ml.	Koelen.	Fles voorspoelen. In staande fles mag geen lucht zichtbaar zijn.
BZV	Plastic fles 1000 ml. Steriel.	Koelen.	Fles voorspoelen. In staande fles mag geen lucht zichtbaar zijn.
Smaak en geur (klacht)	Groen glazen fles, 1000 ml.	Koelen.	Fles voorspoelen. In staande fles mag geen lucht zichtbaar zijn.
Anionactieve detergenten	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.
Algemeen	Groen glazen fles, 1000 ml.	Koelen.	Fles voorspoelen. In staande fles mag geen lucht zichtbaar zijn.
Grondonderzoek	Wit glazen pot, 300 ml met wit deksel.	Koelen. Donker bewaren.	Pot zo volledig mogelijk vullen.
Radioactiviteit, α en β	Plastic fles, 3000 ml.	Koelen.	Fles voorspoelen. In staande fles mag geen lucht zichtbaar zijn.
Minerale olie	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.
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.
EOX	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.

GC-MS vluchtig	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.
GC-MS qqq (triple quad)	Uitgestookte bruine glazen fles, 100 ml. Opmerking 3.	Koelen.	Fles niet voorspoelen. Fles vullen tot in de hals. Laat geen water uit de fles stromen.
Methanol	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.
A.O.X.	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.
Broom en Jood	Bruin glazen fles, 100 ml.	Koelen.	Fles voorspoelen. Vul van onderuit. Fles vullen tot in de hals.
MFI index	Jerrycan, 10 liter		Jerrycan voorspoelen.
Tritium	Groen glazen fles, 1000 ml.	Koelen.	Fles voorspoelen. Vul van onderuit. In staande fles mag geen lucht zichtbaar zijn
GC-Quantum PAK	Uitgestookte bruine glazen fles, 100 ml. Opmerking 3.	Koelen.	Vul van onderuit. Voorkom insluiting luchtbellen. In staande fles mag geen lucht zichtbaar zijn.
AOC	Erlenmeyer , 1000 ml. TWEE ERLLENMEYERS !	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.
LC-MS doel+screen	Uitgestookte bruine glazen fles, 100 ml. Opmerking 3.	Koelen.	Fles niet voorspoelen. Fles vullen tot in de hals. Laat geen water uit de fles stromen.
LC-MS met zuur (pol5)	Uitgestookte bruine glazen fles, 100 ml. Opmerking 3.	Fles met 2 ml Mierenzuur 50%. Conserveermiddel reeds in fles.	Fles niet voorspoelen. Fles vullen tot in de hals. Laat geen water uit de fles stromen.
Fosfonzure herbiciden	Bruin glazen fles, 100 ml.	Koelen.	Fles voorspoelen. In staande fles mag geen lucht zichtbaar zijn.
Microflora	Bruin glazen fles, 250 ml.	Koelen.	Fles voorspoelen. In staande fles mag geen lucht zichtbaar zijn.

Microfauna	Wit glazen pot, 300, 380 of 600 ml met wit deksel.		Wordt ter plekke gefiltreerd.
Slib beoordeling Droogrest Gloeirest	Groen glazen fles, 1000 ml.	Koelen.	Fles voorspoelen. In staande fles mag geen lucht zichtbaar zijn.
Plankton	Vial, 50 ml	Koelen. Op lab fixeren.	In staande fles mag geen lucht zichtbaar zijn.
Deeltel	Plastic fles 1000 ml. Steriel.	Koelen.	Fles voorspoelen. In staande fles mag geen lucht zichtbaar zijn
Pigment	Groen glazen fles, 1000 ml.	Koelen.	Fles voorspoelen. In staande fles mag geen lucht zichtbaar zijn
Bromaat, chloriet	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.
Sulfide	Wit glazen fles, 100 ml met ingeslepen stop.	Koelen.	Vul van onderuit. Inhoud circa 1 keer verversen. Voorkom insluiting luchtbellen.
Kookproef	Groen glazen fles, 1000 ml. TWEE FLESSEN !!!	Koelen.	Fles voorspoelen. In staande fles mag geen lucht zichtbaar zijn.
Chloor	Plastic fles, 250 ml met zwarte dop.	Koelen.	Fles voorspoelen. In staande fles mag geen lucht zichtbaar zijn.
Microcystine	Bruin glazen fles, 100 ml. TWEE FLESSEN !!!	Koelen.	Fles voorspoelen. In staande fles mag geen lucht zichtbaar zijn.
Doseertest	Jerrycan, 10 liter.		Jerrycan voorspoelen.
Ftlaten	Uitgestookte bruine glazen fles, 100 ml met folie. Opmerking 2.	Koelen.	Fles niet voorspoelen. Laat geen water uit de fles stromen. Dop over aluminiumcap draaien.
Legionella PCR	Plastic fles 600 ml. Wijdhals, rode dop. Steriel. TWEE FLESSEN!!!	1,8 ml NTA/thio-oplossing. Conserveermiddel reeds in fles. Koelen.	Kraan spoelen volgens werkvoorschrift WLN-MHB.06.19. Fles niet voorspoelen.
Microbiologisch algemeen PCR	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.
Bromide, chloraat	Bruin glazen fles, 100 ml.	Koelen.	Fles voorspoelen. In staande fles mag geen lucht zichtbaar zijn.
Kalkmelk	Plastic fles 1000 ml. Steriel.	Koelen.	Fles tot circa 90% vullen.

Kalkkorrels en marmer	Wit glazen pot, 300 ml met wit deksel.	Koelen. Donker bewaren.	Pot zo volledig mogelijk vullen.
Smaak en geur (lab)	Bruin glazen fles, 250 ml.	Koelen	Fles voorspoelen. In staande fles mag geen lucht zichtbaar zijn.
Chroom VI	Plastic fles, 200 ml	5 ml NH_4SO_4 (33 g/l) + NH_4OH (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.
Gehalogeneerde azijnzuren	Bruin glazen fles, 125 ml.	Koelen.	Fles voorspoelen. In staande fles mag geen lucht zichtbaar zijn.
Geneesmiddelen	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.
Metalen, laag niveau	Plastic fles, 100 ml.	Conserveermiddel reeds in fles. Koelen.	Fles niet voorspoelen. Fles vullen tot in de hals. Laat geen water uit de fles stromen.
TOC, laag niveau	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.