## Flaschensatz AGROLAB Potsdam GmbH,
DIN EN ISO/IEC 17025:2018-03, Kap. 7.03

| | Artikelnr. Name | Material Deckelfarbe | Inhalt | GHS-label | Enthaltene Konservierung Füllvorschrift | Anzahl Flaschen, Analysenparameter |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | A001 Legionella | PE, weiß, blau | 125ml | | Thiosulfat nicht ausspülen, bis zur Schulter (Markierung) füllen | 1 Legionellen (nicht für Kühlwässer nach 42. BImSchV) |
| | A002 MiBio | PE, weiß blau | 250ml | | Thiosulfat nicht ausspülen, bis zur Schulter (Markierung) füllen | 1 E.coli, Coliforme, Gesamtkeimzahl 20°C und 36°C + x (x = Enterokokken oder Cl.perfringens oder Ps.aeruginosa)<br>1 Für jeden weiteren mikrobiologischen Parameter (Enterokokken oder Cl.perfringens oder Ps.aeruginosa) |
| | A004 Neutral | PE, weiß, rot | 500ml | | bis zur Schulter füllen | 1 Glyphosat / AMPA, Chlormequat, EDTA / NTA<br>2 BSB<br>1 Chrom VI<br>1 $I^-$, $Br^-$, $BrO_3^-$, $Cl^-$, $F^-$, $NO_2^-$, $NO_3^-$, $SO_4^{2-}$, Oxidierbarkeit, Sulfid gelöst<br>1 Tenside, Abdampfrückstand<br>1 PFC<br>2 AOF<br>1 Leuchtbakterientest<br>1 Fischeitest<br>1 Grünalgentest<br>1 Daphnientest<br>1 Wasserlinsentest<br>2 alpha-Aktivität, gesamt<br>2 beta-Aktivität, gesamt<br>2 Tritium |
| | A009 Chlorophyl | PE, schwarz, schwarz | 500ml | | bis zur Schulter füllen | 2 Chlorophyll |
| | A060 NH4, DOC filtered | PE, weiß, rot | 60ml | | $H_2SO_4$, nicht ausspülen, filtrieren | 1 DOC<br>1 $NH4^+$<br>1 P (filtriert, Oberflächenwässer) |
| | A101 VOC (pools) | Glas, leicht braun, silber | 20ml | | Thiosulfat, nicht ausspülen, luftblasenfrei | 2 MTBE, Styrol, VOC (LHKW Trink- und Badebeckenwässer), THM |
| | A102 Metalle | PE, weiß, schwarz | 100ml | | $HNO_3$, nicht ausspülen | 1 B, Metalle |
| | A103 VOC | Glas, klar silber | 20ml | | $H_2SO_4$, nicht ausspülen, luftblasenfrei | 2 MTBE, Styrol VOC (BTX / LHKW für Sicker-, Grund-, Oberflächen- und Abwasser)<br>2 Methan, Ethan, Ethen |
| | A104 Chlorate, Chlorite | PP, klar weiß | 30ml | | NaOH, nicht ausspülen | 1 Chlorat, Chlorit |
| | A105 Sulfite | PE, weiß, weiß | 60ml | | EDTA, nicht ausspülen | 1 Sulfit |

| | | |
|---|---|---|
| Version erstellt | Jana Göbel | 20.03.2024 |
| Geprüft | Marcel Schulze | 20.03.2024 |
| Freigegeben | Jana Göbel | 20.03.2024 |

## Flaschensatz AGROLAB Potsdam GmbH,
DIN EN ISO/IEC 17025:2018-03, Kap. 7.03

| | Artikelnr. Name | Material Deckelfarbe | Inhalt | GHS-label | Enthaltene Konservierung Füllvorschrift | Anzahl Flaschen, Analysenparameter |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | A106 Phenolindex | Glas, braun, weiß | 60ml | | $H_2SO_4$, nicht ausspülen | 1 Phenolindex |
| | A107 ~~Fe (II), Mn (II),~~ Hg | Glas, klar, schwarz | 100ml | | HCl, nicht ausspülen, luftblasenfrei, ~~für Mn II und Fe II filtrieren~~ | 1 Hg<br>1 ~~Fe (II)~~<br>1 ~~Mn (II)~~ |
| | A109 Oxygen | PET, klar, weiß | 125ml | | luftblasenfrei, Lösung 1+2 zufügen von A900 (je 1x Kolbenhub) | 1 Sauerstoff |
| | A114 Cyanid, TW | PE, schwarz, blau | 60ml | | NaOH, nicht ausspülen | 1 Cyanid (Trinkwasser) |
| | A115 neutral, filtriert | PE, weiß, rot | 100ml | | filtrieren | 1 $o\text{-}PO_4^{3-}$ (Abwässer)<br>1 $NO_2^-$, $NO_3^-$ (Abwasser) |
| | A119 Metals (HCl), Fe(II), Mn(II) | PE, weiß, blau | 100ml | | HCl, nicht ausspülen, filtrieren | 1 Fe(II)<br>1 Mn(II) |
| | A120 Metalle, filtriert | PE, weiß, grün | 100ml | | $HNO_3$, nicht ausspülen | 1 Metalle, filtriert |
| | A200 AOX | Glas, braun, grün | 250ml | | $HNO_3$, nicht ausspülen | 2 AOX (Trink-, Sicker-, Grund-, Oberflächenwässer)<br>1 AOX (Abwässer) |
| | A201 Rn | Glas, braun, schwarz | 250ml | | luftblasenfrei | 1 Radon |
| | A203 $CO_2$ | PET, klar, weiß | 250ml | | luftblasenfrei | 1 Basenkapazität<br>1 Säurekapazität, Hydrogencarbonat $HCO_3^-$, Kohlensäure $CO_2$, Karbonat $CO_3^{2-}$, pH-Wert, Leitfähigkeit |
| | A204 $CO_2$ marble test | PET, klar, schwarz | 250ml | | Marmorpulver, nicht ausspülen | 1 $CO_2$ (kalklösend) |
| | A205 Organics | Glas, braun, schwarz | 250ml | | luftblasenfrei | Acrylamid<br>Epichlorhydrin<br>Geruch, Extinktion / Farbe, Trübung |

## Flaschensatz AGROLAB Potsdam GmbH,
DIN EN ISO/IEC 17025:2018-03, Kap. 7.03

| | Artikelnr. Name | Material Deckelfarbe | Inhalt | GHS-label | Enthaltene Konservierung Füllvorschrift | Anzahl Flaschen, Analysenparameter |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | A207 Mibio (pools) | PE, weiß blau | 250ml | | Thiosulfat nicht ausspülen, bis zur Schulter (Markierung) füllen | 1 Tauchprobe (siehe A002)<br>1 Legionellen (Kühlwässer nach 42.BImSchV)<br>1 Gesamtkeimzahl 22°C und 36°C, Ps.aeruginosa (Kühlwässer nach 42. BImSchV) |
| | A208 COD, N, P | PE, weiß, weiß | 250ml | | $H_2SO_4$, nicht ausspülen | 1 CSB<br>1 Stickstoff gesamt, TKN, TNb<br>1 Phosphor, Pges (Oberflächenwasser)<br>1 TOC |
| | A210 Cyanide | PE, weiß blau | 250ml | | NaOH, nicht ausspülen, nach Probenahme dunkeln lagern | 1 Cyanid, Cyanid leicht freisetzbar (Abwasser) |
| | A211 Sulfide | PE, weiß, schwarz | 250ml | | $ZnAc_2$-NaOH, nicht ausspülen | 1 Sulfid<br>1 Sulfid leicht freisetzbar |
| | A400 Organics | Glas, grün schwarz | 500ml | | luftblasenfrei | 1 Arzneimittel, Pflanzenschutzmittel (PSM), Süßstoffe<br>1 EOX |
| | A401 Organics, $H_2SO_4$ | Glas, grün, schwarz | 500ml | | $H_2SO_4$, nicht ausspülen, bis zur Schulter füllen | 1 Phenole<br>1 schwerflüchtige lipophile Stoffe (H56) |
| | A403 Mibio-0,5l | PET, transparent, blau | 500ml | | Thiosulfat nicht ausspülen, bis zur Schulter füllen | 2 Salmonellen |
| | A700 Organics | Glas, grün schwarz | 1000ml | | bis zur Schulter füllen | 1 KW-Index<br>1 PAK, PCB, OCP<br>1 Phthalate<br>1 Organozinnverbindungen<br>1 Glycole |
| | A702 Mibio-1l | PE, transparent, blau | 1000ml | | Thiosulfat nicht ausspülen, bis zur Schulter (Markierung) füllen | 1 E.coli, Coliforme, Gesamtkeimzahl 20°C und 36°C + x (x = Enterokokken oder Cl.perfringens oder Ps.aeruginosa)<br>1 Für jeden weiteren mikrobiologischen Parameter (Enterokokken oder Cl.perfringens oder Ps.aeruginosa) |
| | A703 Neutral-1l | PE, weiß rot | 1000ml | | ohne | 1 suspendierte Feststoffe<br>2 absetzbare Stoffe<br>1 abfiltrierbare Stoffe |
| | A704 Metalle UBA | PE, weiß schwarz | 1000ml | | $HNO_3$, nicht ausspülen | 1 Metalle nach UBA |

**Flaschensatz AGROLAB Potsdam GmbH,**
DIN EN ISO/IEC 17025:2018-03, Kap. 7.03

| | Artikelnr.<br>Name | Material<br>Deckelfarbe | Inhalt | GHS-label | Enthaltene Konservierung<br>Füllvorschrift | Anzahl Flaschen,<br>Analysenparameter |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | A900<br>$O_2$-Fixierlösung | Glas, braun<br><br>Lösung 1<br>weiß blau<br>Lösung 2<br>weiß rot | 100 ml | | Lösung 1:<br>$MnCl_2$<br>Lösung 2:<br>Alkalische Iod-Azid-Lösung<br>~~jeweils 1~~<br>~~Pipette voll~~ | Reagenzlösungen zur Fixierung von $O_2$ in A109<br><br>1 Lösung 1<br>1 Lösung 2 |