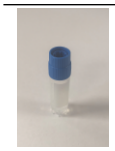
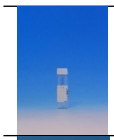
Flaschensatz AGROLAB Potsdam GmbH,
DIN EN ISO/IEC 17025:2018-03, Kap. 7.3

	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 Bei Kühlwässern ggf. Zugabe von 1 ml Katalase	1 Legionellen
	A002 MiBio	PE, weiß blau	250ml		Thiosulfat nicht ausspülen, bis zur Schulter (Markierung) füllen Bei Kühlwässern ggf. Zugabe von 2 ml Katalase	1 E.coli, Coliforme, Gesamtkeimzahl 20°C und 36°C + x (x = Enterokokken oder Cl.perfringens oder Ps.aeruginosa) 1 Für jeden weiteren mikrobiologischen Parameter (Enterokokken oder Cl.perfringens oder Ps.aeruginosa)
	Katalase	PE, 2ml-Cryovial, blau	1ml		Katalase gekühlt lagern, Haltbarkeit beachten, sterile Spritze verwenden	Inaktivierung von H2O2 bei Legionellen und / oder mikrobiologische Parameter in Kühlwasser Menge siehe Probenahmeprotokoll! 1 ml auf 125 ml, d.h. A 001 2 ml auf 250 ml, d.h. A 002
	Spritze, steril	Omnifix, 40 Solo, braun	1ml			Bei Zugabe von Katalase für Inaktivierung
	A004 Neutral	PE, weiß, rot	500ml		bis zur Schulter füllen	1 Glyphosat / AMPA, Chlormequat, EDTA / NTA 2 BSB 1 Chrom VI 1 I^-, Br^-, BrO_3^-, Cl^-, F^-, NO_2^-, NO_3^-, SO_4^{2-}, Oxidierbarkeit, Sulfid gelöst 1 Tenside, Abdampfrückstand 1 PFC 2 AOF 1 Leuchtbakterientest 1 Fischeitest 1 Grünalgentest 1 Daphnientest 1 Wasserlinsentest 2 alpha-Aktivität, gesamt 2 beta-Aktivität, gesamt 2 Tritium
	A009 Chlorophyl	PE, schwarz, schwarz	500ml		bis zur Schulter füllen	2 Chlorophyll
	A060 NH4, DOC filtered	PE, weiß, weiß	60ml		H_2SO_4, nicht ausspülen, filtrieren	1 DOC 1 $NH4^+$ 1 P (filtriert, Oberflächenwässer)
	A101 VOC (pools)	Glas, klar, weiß	20ml		Thiosulfat, nicht ausspülen, randvoll und blasenfrei befüllen, bei Badewasser zusätzlich 3 Tropfen KHSO4 – Lösung zugeben	2 MTBE, Styrol, VOC (LHKW Trink- und Badebeckenwässer), THM
	KHSO4 Tropfen	Glas, braun, schwarz	30ml		250 g/l KHSO4	1 Bei Badewasser 3 Tropfen zur A101 geben

Version erstellt	Henriette Sprafke	05.11.2026
Geprüft	Ricarda Ebert	06.11.2026
Freigegeben	Henriette Sprafke	06.11.2026

Flaschensatz AGROLAB Potsdam GmbH,
DIN EN ISO/IEC 17025:2018-03, Kap. 7.3

	Artikelnr. Name	Material Deckelfarbe	Inhalt	GHS-label	Enthaltene Konservierung Füllvorschrift	Anzahl Flaschen, Analysenparameter
	A102 Metalle	PE, weiß, schwarz	100ml		HNO_3, nicht ausspülen	1 B, Metalle
	A103 VOC	Glas, klar weiß	20ml		H_2SO_4, nicht ausspülen, randvoll und blasenfrei befüllen	2 MTBE, Styrol VOC (BTX / LHKW für Sicker-, Grund-, Oberflächen- und Abwasser) 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
	A106 Phenolindex	Glas, braun, weiß	60ml		H_2SO_4, nicht ausspülen	1 Phenolindex
	A107 Hg	Glas, klar, schwarz	100ml		HCl, nicht ausspülen, randvoll und blasenfrei befüllen	1 Hg (Quecksilber)
	A109 Oxygen	PET, klar, weiß	125ml		randvoll und blasenfrei befüllen, Lösung 1+2 zufügen von A900 (je 1x Kolbenhub)	1 Sauerstoff
	Sauerstoff-Fixierlösung (A900)	Glas, braun Lösung 1 weiß blau Lösung 2 weiß rot	100 ml		Lösung 1: $MnCl_2$ Lösung 2: Alkalische Iod-Azid-Lösung	Reagenzlösungen zur Fixierung von O_2 in A109 1 Lösung 1 1 Lösung 2
	A112 P&T	Glas, klar, weiß	40ml		ohne	1 Mikroskopisches Bild
	A114 Cyanid, TW	PE, schwarz, blau	60ml		NaOH, nicht ausspülen	1 Cyanid (Trinkwasser)
	A115 neutral, filtriert	PE, weiß, rot	100ml		filtrieren	1 o-PO_4^{3-} (Abwässer) 1 NO_2^-, NO_3^- (Abwasser)
	A119 Metals (HCl), Fe(II), Mn(II)	PE, weiß, blau	100ml		HCl, nicht ausspülen, filtrieren	1 Eisen Fe(II) 1 Mangan Mn(II)

Flaschensatz AGROLAB Potsdam GmbH,
DIN EN ISO/IEC 17025:2018-03, Kap. 7.3

	Artikelnr. Name	Material Deckelfarbe	Inhalt	GHS-label	Enthaltene Konservierung Füllvorschrift	Anzahl Flaschen, Analysenparameter
	A120 Metalle, filtriert	PE, weiß, weiß	100ml		HNO_3, nicht ausspülen, filtrieren	1 Metalle, filtriert
	A123 PFAS	PP, klar, blau	50ml		Bis zur 25ml-Marke befüllen	2 PFAS
	A200 AOX	Glas, braun, weiß	250ml		HNO_3, nicht ausspülen, randvoll und blasenfrei befüllen	2 AOX (Trink-, Sicker-, Grund-, Oberflächenwässer) 1 AOX (Abwässer)
	A201 Rn	Glas, braun, schwarz	250ml		randvoll und blasenfrei befüllen	1 Radon
	A203 CO_2	PET, klar, weiß	250ml		3x Volumen-austausch, randvoll und blasenfrei befüllen	1 Basenkapazität 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, randvoll und blasenfrei befüllen	1 CO_2 (kalklösend)
	A205 Organics	Glas, braun, schwarz	250ml		randvoll und blasenfrei befüllen	Acrylamid Epichlorhydrin Geruch, Extinktion / Farbe, Trübung
	A207 Mibio (pools)	PE, weiß blau	250ml		Thiosulfat nicht ausspülen, bis zur Schulter (Markierung) füllen	1 Tauchprobe (siehe A002) 1 Legionellen (Kühlwässer nach 42.BImSchV) 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 1 Stickstoff gesamt, TKN, TNb 1 Phosphor, Pges (Oberflächenwasser) 1 TOC
	A210 Cyanide	PE, weiß schwarz	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 1 Sulfid leicht freisetzbar
	A300 N2-Ar	Glas, klar weiß	100ml		3x Volumen-austausch, randvoll und blasenfrei befüllen	3 N2/Ar
	A400 Organics	Glas, grün schwarz	500ml		randvoll und blasenfrei befüllen	1 Arzneimittel, Pflanzenschutzmittel (PSM), Süßstoffe 1 EOX

Flaschensatz AGROLAB Potsdam GmbH,
DIN EN ISO/IEC 17025:2018-03, Kap. 7.3

	Artikelnr. Name	Material Deckelfarbe	Inhalt	GHS-label	Enthaltene Konservierung Füllvorschrift	Anzahl Flaschen, Analysenparameter
	A401 Organics, H_2SO_4	Glas, grün, schwarz	500ml		H_2SO_4, nicht ausspülen, bis zur Schulter füllen	1 Phenole 1 schwerflüchtige lipophile Stoffe (H56)
	A403 Mibio-0,5l	PET, transparent, blau	500ml		Thiosulfat nicht ausspülen, bis zur Schulter füllen	2 Salmonellen
	A500 Phyto	Glas, grün schwarz	500ml		Lugolsche Lösung (20 Tropfen der Lungol-Lösung in eine A400 und das Flaschenetikett durch ein A500-Etikett ersetzen)	1 Cyanobakterien ERST NACH ANFRAGE HERSTELLEN!
	A700 Organics	Glas, grün schwarz	1000ml		bis zur Schulter füllen	1 KW-Index 1 PAK, PCB, OCP 1 Phthalate 1 Organozinnverbindungen 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) 1 Für jeden weiteren mikrobiologischen Parameter (Enterokokken oder Cl.perfringens oder Ps.aeruginosa)
	A703 Neutral-1l	PE, weiß rot	1000ml		ohne	1 suspendierte Feststoffe 2 absetzbare Stoffe 1 abfiltrierbare Stoffe
	A704 Metalle UBA	PE, weiß gelb	1000ml		HNO_3, nicht ausspülen	1 Metalle nach UBA