

**Flaschenliste Wasser,**

DIN EN ISO 5667-3: 2019-07, DIN EN ISO/IEC 17025:2018, Kap. 7.04

**Verantwortlich für das MF:** Standortleitung ALBR

**Dokument-Anwender:** extern (agrolab.com), ALBR Dept. 10, 60 sowie ALBR 504 (Team, Leitung)

**Mitgeltendes/ zugehöriges QM-Dokument:** MF-02494-EN, MF-02495-DE, MF-02620-DE

	Artikelnr. Name	Material Deckelfarbe	Inhalt	GHS-label	Enthaltene Konservierung Füllvorschrift	Anzahl Flaschen, Analysenparameter
	A004 Neutral	PE, Weiß Rot	500 ml			1 I-, F-, Cr(VI), PFAS, Silikate, Trübung, Sulfid (gelöst), Trockenrückstand, Abdampfrückstand, Glührückstand 1 CSB gelöst 2 PFAS (BG tief, Grundwasser, Oberflächenwasser, Sickerwasser) 1 PFAS (BG tief, Abwasser) 2 TOP (total oxidizable precursor) 2 BSB 1 Leuchtbakterientest 1 Daphnientest 1 Fischeitertest 1 Algentoxizität 2 alpha-Aktivität, gesamt 2 beta- Aktivität, gesamt
 	A700 Organics	Glas, Grün Schwarz	1.000 ml		Bis zum Flaschenhals füllen (siehe links roten Balken)	2 KW, PAK, PCB/OCF 2 KW (BG tief) 2 PAK, PCB/OCF (BG tief) 2 Chloralkane 2 STV 2 Organozinnverbindungen 2 direkt abscheidbare Lipophile Stoffe 1 BDE 1 Nonylphenole, Octylphenole 1 NSO-Heterocyclen 1 NSO-Heterocyclen (Sonder-Parameter) 1 Triclosan 1 Pestizide/PSM, Glyphosat/AMPA 1 Spurenstoffe incl. Hormone LC (KomS-Liste) 1 Spurenstoffe incl. Duftstoffe GC (KomS-Liste)
	A205 Organics, 250mL	Glas, Braun schwarz	250 ml		Bis zum Flaschenhals füllen (analog A700)	1 Alkohole, polare Lösemittel und Glykole 1 Phthalate 1 KW (aliphatische/aromatische Fraktionen) 1 Extinktion (SAK254), Färbung (SAK436), Geruch
	A400 Organics	Glas, Grün Schwarz	500 ml		Bis zum Flaschenhals füllen (analog A700)	1 EOX 1 POX 1 Dioxine 1 Anionische Tenside 1 Kationische Tenside 1 Nicht-ionische Tenside
	A401 Organics H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub>	Glas, Grün Weiß	500 ml		Nur zu 80% füllen; H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> nicht ausspülen	2 Phenole 2 Lipophile Stoffe
	A103 VOC	Glas, klar Weiß	20 ml		H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> nicht ausspülen, Flaschen blasenfrei bis zum Rand füllen	3 VOC (BTX/LHKW) ( <i>vollgefüllt</i> )

**Flaschenliste Wasser,**

DIN EN ISO 5667-3: 2019-07, DIN EN ISO/IEC 17025:2018, Kap. 7.04

	Artikelnr. Name	Material Deckelfarbe	Inhalt	GHS-label	Enthaltene Konservierung Füllvorschrift	Anzahl Flaschen, Analysenparameter	
	A112 VOC-P&T	Glas, klar weiß	40 ml		Flaschen blasenfrei bis zum Rand füllen	3	Sonder-VOC (Lösemittel, Ketone, CS <sub>2</sub> , NSO) <i>(vollgefüllt)</i>
	A113 VOC	Glas, braun Weiß	100 ml		H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> nicht ausspülen, Flaschen blasenfrei bis zum Rand füllen	1 1	Methan, Ethan, Ethen, Diisopropylether, Dichlorpropan, Dichlorpropan, Butylbenzol
	A102 Metals	PE, Weiß Schwarz	100 ml		HNO <sub>3</sub> nicht ausspülen	1 1	Metalle - Gesamt (außer: Hg- und Sn-Auflchluss)  Phosphor - Gesamt (ICP)
	A107 Hg	Glas, klar Schwarz	100 ml	 	HCl nicht ausspülen, blasenfrei bis zum Rand	1 1 1	Hydrazin Hg - Gesamt Hg - Gelöst (Probe filtrieren)
	A119 Metals (HCl), Fe(II), Mn(II)	PE, Weiß Blau	100 ml		HCl nicht ausspülen	1 2	Sn - Gesamt (Abwasser, Sickerwasser)  Fe (II), Mn (II)
	A120 Metals, filtered	PE, Weiß Grün	100 ml		Filtrieren, HNO <sub>3</sub> nicht ausspülen	1	Metalle - Gelöst (außer: Hg ) Phosphor gelöst (ICP)
	A201 Rn	Glas, Braun Schwarz	250 ml		Flasche blasenfrei bis zum Rand füllen	1 1	Radon Ag (Photographisches Abwasser, Anhang 53 AbwV)
	A203 Bk, Ak, HCO <sub>3</sub> , CO <sub>2</sub> , conductivity, pH	PET, klar Weiß	250 ml		blasenfrei bis zum Rand	2 1 4 1	Basekap., Säurekap. pH, Leitfähigkeit Tritium EDTA/NTA
	A204 CO <sub>2</sub> marble test	PET, klar Schwarz	250 ml		Marmor nicht ausspülen	1	CO <sub>2</sub> (kalklösend)
	A115 Neutral, filtered	PE, Weiß Rot	100 ml		Filtrieren	1	Anionen (Cl <sup>-</sup> , NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> , NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> , Br <sup>-</sup> , BrO <sub>3</sub> <sup>-</sup> , o-PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup> , SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> ) Acetat, Formiat NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> (photometrisch)

**Flaschenliste Wasser,**

DIN EN ISO 5667-3: 2019-07, DIN EN ISO/IEC 17025:2018, Kap. 7.04

	Artikelnr. Name	Material Deckelfarbe	Inhalt	GHS-label	Enthaltene Konservierung Füllvorschrift	Anzahl Flaschen, Analysenparameter	
	A703 Neutral-1l	PE, Weiß Rot	1.000 ml			2 2 1	absetzbare Stoffe abfiltrierbare Stoffe AOF
	A060 NH <sub>4</sub> , DOC filtered	PE, Weiß Weiß	60 ml		filtrieren, H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> nicht ausspülen	1	DOC, NH <sub>4</sub> <sup>+</sup>
	A106 Phenolindex	Glas, Braun Weiß	60 ml		H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> nicht ausspülen	1	Phenolindex
	A200 AOX	Glas, Braun Grün	250 ml		HNO <sub>3</sub> nicht ausspülen	1 2 4	AOX (Grundwasser) AOX (Abwasser, Sickerwasser) Öl und Fett (IR)
	A208 COD, N, P	PE, Weiß Weiß	250 ml		H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> nicht ausspülen	1	CSB, TNb, TKN, TOC, KMnO <sub>4</sub> , Phosphor - Gesamt (Photometer)
	A104 Chlorate, Chlorite	PP, klar Weiß	30 ml		NaOH nicht ausspülen	1	Chlorat
	A114 Cyanide	PE, Schwarz Blau	60 ml		NaOH nicht ausspülen	1	Cyanid, Cyanid leicht freisetzbar (Grundwasser, Oberflächenwasser, Sickerwasser)
	A210 Cyanide	PE, Weiß, Blau	250 ml		NaOH nicht ausspülen	1	Cyanid, Cyanid leicht freisetzbar (Abwasser)
	A211 Sulfide	PE, Weiß Grün	250 ml		ZnAc NaOH nicht ausspülen	1	Sulfid (leicht freisetzbar)
	A105 Sulfite	PE, Weiß Weiß	60 ml		EDTA nicht ausspülen	1	Sulfit

**Flaschenliste Wasser,**

DIN EN ISO 5667-3: 2019-07, DIN EN ISO/IEC 17025:2018, Kap. 7.04

	Artikelnr. Name	Material Deckelfarbe	Inhalt	GHS-label	Enthaltene Konservierung Füllvorschrift	Anzahl Flaschen, Analysenparameter	
	A002 Mibio	PE, Weiß Blau	250 ml		Thiosulfat nicht ausspülen, vollfüllen – kein überlaufen	1 1	E.coli, Coliforme, Gesamtkeimzahl 20°C und 36°C+x (x = Enterkokken oder C.perfringens oder P.aeruginosa) Für jeden weiteren Parameter
	A009 Chlorophyll	PE, Schwarz Schwarz	500 ml			2	Chlorophyll
	A109 Oxygen	PET, klar Schwarz	125 ml		blasenfrei bis zum Rand, Lösungen 1+2 zufügen von A900 (je 1x Kolbenhub)	1	Sauerstoff
	A900 O <sub>2</sub> -Fixierlösung	Glas, Braun Lösung 1 weiß blau Lösung 2 weiß rot	100 ml		Lösung 1: MnCl <sub>2</sub> Lösung 2: Alkalische Iod-Azid-Lösung	1 1	Reagenzlösungen zur Fixierung von O <sub>2</sub> in A109 Lösung 1 Lösung 2