

**Flaschensatz Wasser**

Artikelnr. Name	Material Deckelfarbe	Inhalt	GHS-label	Enthaltene Konservierung Füllvorschrift	Anzahl Flaschen, Analysenparameter
 A001 Legionella	PE Weiß Blau	125 ml		Thiosulfat Nicht ausspülen Nur bis zur „Schulter“ füllen	1 Legionellen
 A002 Mibio	PE Weiß Blau	250 ml		Thiosulfat Nicht ausspülen Nur bis zur „Schulter“ füllen	1 E. coli, Coliforme, Gesamtkeimzahl 20°C und 36°C + x (x = Enterokokken oder Cl. perfringens oder Ps. aeruginosa) 1 Für jeden weiteren Parameter
 A004 Neutral	PE Weiß Rot	500 ml			1 I-, Br-, BrO <sub>3</sub> -, Cl-, Cr(VI), F-, NO <sub>2</sub> -, NO <sub>3</sub> -, o-PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup> , SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> , TOC/DOC, Trübung, KMnO <sub>4</sub> , 1 PFC, Glyphosat/AMPA, Trockensubstanz 2 AOF 1 Leuchtbakterien 2 BSB 1 Daphnientest 1 Fischeitest 1 Grünalgentest 2 alpha-Aktivität, gesamt 2 beta- Aktivität , gesamt 4 Wasserlinsentest 2 Tritium zur Altersbestimmung 1 Tritium für TrinkWV
 A009 Chlorophyl	PE Schwarz Schwarz	500 ml			2 Chlorophyll
 A101 VOC (pools)	Glas Leicht braun Silber	20 ml		Thiosulfat Nicht ausspülen Flaschen luftblasenfrei bis zum Rand füllen, bei Badewasser zusätzlich 3 Tropfen KHSO <sub>4</sub> - Lösung zugeben	2 VOC (BTX/LHKW für Trink- und Badewasser), THM
 A102 Metals	PE Weiß Schwarz	100 ml		HNO <sub>3</sub> Nicht ausspülen	1 Metalle ohne Hg, Silikate ( <u>Grundwasser</u> : filtriert abfüllen!)
 A103 VOC	Glas Klar Silber	20 ml		H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> Nicht ausspülen Luftblasenfrei bis zum Rand füllen	3 VOC (BTX/LHKW für Sicker-, Grund-, Oberflächen- und Abwasser)
 A104 Chlorate, Chlorite	PP Klar Weiß	30 ml		NaOH Nicht ausspülen	1 Chlorit, Chlorat



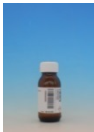












Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an Ihren zuständigen CRM. Konservierung nach DIN EN ISO 5667-3.

Version erstellt  
 Geprüft  
 Freigegeben

Judith Böhringer  
 Rainer Bundschuh  
 Judith Böhringer

23.05.2023  
 25.05.2023  
 25.05.2023

**Flaschensatz Wasser**

Artikelnr. Name	Material Deckelfarbe	Inhalt	GHS-label	Enthaltene Konservierung Füllvorschrift	Anzahl Flaschen, Analysenparameter
 A105 Sulfite	PE Weiß Weiß	60 ml		EDTA Nicht ausspülen	1 Sulfit
 A106 Phenolindex	Glas Braun Weiß	60 ml		H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> Nicht ausspülen	1 Phenolindex
 A107 Hg	Glas Klar Schwarz	100 ml		HCl Nicht ausspülen Luftblasenfrei bis zum Rand füllen	1 Hg (Achtung! Grundwasser: filtriert abfüllen!)
 A109 Oxygen	PET Klar Schwarz	125 ml		Luftblasenfrei bis zum Rand füllen Fixierlösung 1+2 zufügen (A900)	1 Sauerstoff
 A113 VOC	Glas Braun Weiß	100 ml		H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> Nicht ausspülen Luftblasenfrei bis zum Rand füllen	1 Methan, Ethan, Ethen
 A114 Cyanide	PE Schwarz Blau	60 ml		NaOH Nicht ausspülen	1 Cyanid
 A119 Metals (HCl)	PE Weiß Blau	100 mL		HCl, nicht ausspülen	1 Fe (II), Mn (II)
 A120 Metals filtered	PE, Weiß Grün	100 mL		Filtriert abfüllen, HNO <sub>3</sub> nicht ausspülen	1 Metalle - gelöst (außer Hg), Silikate








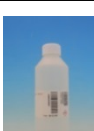





Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an Ihren zuständigen CRM. Konservierung nach DIN EN ISO 5667-3.

Version erstellt  
 Geprüft  
 Freigegeben

Judith Böhringer  
 Rainer Bundschuh  
 Judith Böhringer

23.05.2023  
 25.05.2023  
 25.05.2023

**Flaschensatz Wasser**

Artikelnr. Name	Material Deckelfarbe	Inhalt	GHS-label	Enthaltene Konservierung Füllvorschrift	Anzahl Flaschen, Analysenparameter
 A200 AOX	Glas Braun Grün	250 ml		HNO <sub>3</sub> Nicht ausspülen	1 AOX 4 Öl und Fett (IR)
 A201 Rn	Glas Braun Schwarz	250 ml		Luftblasenfrei bis zum Rand füllen	1 Radon 1 Acrylamid 1 Glykole 1 Epichlorhydrin 1 Tenside anionisch
 A203 CO <sub>2</sub>	PET Klar Weiß	250 ml		Luftblasenfrei bis zum Rand füllen	1 Basekap. 1 Säurekap., HCO <sub>3</sub> <sup>-</sup> , CO <sub>2</sub> , CO <sub>3</sub> <sup>2-</sup> , pH, elektr. Leitfähigkeit 1 EDTA/NTA
 A204 CO <sub>2</sub> marble test	PET Klar Schwarz	250 ml		Enthält Marmorpulver Nicht ausspülen Luftblasenfrei bis zum Rand füllen	1 CO <sub>2</sub> (kalklösend)
 A205 Organics, 250 mL	Glas Braun Schwarz	250 ml			1 Färbung, Extinktion (SAK / SSK bei 254 nm, 436 nm)
 A207 Mibio (pools)	PE Weiß Blau	250 ml		Thiosulfat Nicht ausspülen Nur bis zur „Schulter“ füllen	1 Tauchprobe siehe A002
 A208 COD, N, P	PE Weiß Weiß	250 ml		H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> Nicht ausspülen	1 CSB, TKN TNb, P, NH <sub>4</sub>
 A211 Sulfide	PE Weiß Grün	250 ml		ZnAc + NaOH Nicht ausspülen	1 Sulfid
 A299 Sensorik	Glas Klar Weiß	250 ml		 Flasche ca. zu 2/3 füllen	1 Geruch, Geschmack, Färbung/Trübung qualitativ im Labor

Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an Ihren zuständigen CRM. Konservierung nach DIN EN ISO 5667-3.

**Flaschensatz Wasser**

Artikelnr. Name	Material Deckelfarbe	Inhalt	GHS-label	Enthaltene Konservierung Füllvorschrift	Anzahl Flaschen, Analysenparameter
 A401 Phenoles	Glas Grün oder weiß	500 ml		H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> Nicht ausspülen	1 Phenole 2 Lipophile Stoffe
 A404 Mibio, steril	PE, weiß blau	500 mL		Thiosulfat nicht ausspülen	2 Mikrobiologie Scherbenis  <b>Neue Flasche ab Dezember 2022</b>
 A700 Organics	Glas Grün, Schwarz	1.000 mL		 Bis zum Flaschenhals füllen	1 PAK & PCB 1 KW 1 Hormone nach WRRL 3 Phthalate 3 Pflanzenschutzmittel 1 Arzneimittel / Süßstoffe 2 Organozinnverbindungen 1 EOX, anionische, kationische und nichtionische Tenside
 A702 MIBIO-1L	PE Weiß Blau	1.000 mL		Thiosulfat Nicht ausspülen Nur bis zur „Schulter“ füllen	<u>Trinkwasserspender:</u> E. coli, Coliforme, 1 Gesamtkeimzahl 20°C und 36°C, Enterokokken, Ps. aeruginosa, Cl. perfringens
 A703 Neutral	PE Weiß Rot	1.000 mL			1 Abfiltrierbare Stoffe 2 Absetzbare Stoffe
 A704 Metalle UBA	PE Weiß, Schwarz	1.000 mL		HNO <sub>3</sub> Nicht ausspülen Bitte genau 1 l abfüllen (s. Markierung)	1 Metalle nach UBA
 A800 Radio	PE Weiß, Weiß	5.000 ml			1 Radioaktivität
 A900 Fixierlösung	Glas Braun Weiß-Rot	100 ml		MnCl <sub>2</sub> (Fixierlösung 1)  Alkalische Iod-Azid-Lösung (Fixierlösung 2)	Reagenzlösungen zur Fixierung (jeweils 4 Tropfen in A109)  1 Sauerstoff Fixierlösung 1 1 Sauerstoff Fixierlösung 2

Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an Ihren zuständigen CRM. Konservierung nach DIN EN ISO 5667-3.

Version erstellt  
 Geprüft  
 Freigegeben



Judith Böhringer  
 Rainer Bundschuh  
 Judith Böhringer

23.05.2023  
 25.05.2023  
 25.05.2023

Version: 16.00  
Gültig ab: 25.05.2023

Seite 5 von 5

### Flaschensatz Wasser

Artikelnr. Name	Material Deckelfarbe	Inhalt	GHS-label	Enthaltene Konservierung Füllvorschrift	Anzahl Flaschen, Analysenparameter
 Katalase	Cryovial, blauer Deckel	2 ml		Katalase Gekühlt lagern Haltbarkeit beachten	Inaktivierung von H <sub>2</sub> O <sub>2</sub> bei Legionellen und / oder mikrobiologische Parameter in Kühlwasser (Menge siehe Probenahmeprotokoll)
 Omnifix, 40 Solo, BRAUN	Spritze, steril	1 ml			Bei Zugabe von Katalase für Inaktivierung

Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an Ihren zuständigen CRM. Konservierung nach DIN EN ISO 5667-3.

Version erstellt  
Geprüft  
Freigegeben

Judith Böhringer  
Rainer Bundschuh  
Judith Böhringer

23.05.2023  
25.05.2023  
25.05.2023