

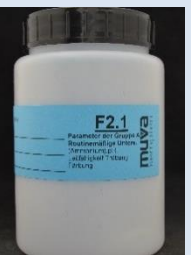


Dokument "Flaschenplan, Übersicht Probengefäße mit Fotos"



1 Einzelflaschen

Foto	Artikelnr. / Name	Material	Inhalt	Besonderheiten	enthält Lsg. für Konservierung	Anzahl Flaschen	Analysenparameter
	F1.1	Glas / Kunststoff	500 mL	nicht ausspülen / leeren	Natriumthio-sulfat	1	Coliforme Bakterien, E. coli, Enterokokken, Pseudomonas aeruginosa, Clostridium perfringens, Koloniezahl bei 22°C/36°C
	F1.2	Kunststoff	250 mL	nicht ausspülen / leeren	Natriumthio-sulfat	1	Legionellen
	F2.1	Kunststoff	500 mL	luftfrei		1	Parameter der Gruppe A (Routinemäßige Untersuchungen): Leitfähigkeit, Färbung, Trübung, pH-Wert, (Ammonium)




Verantwortlich: AL Probenahme/Kundenservice, Home, INFO
 Revisions-Nr.: QM
 Seite: 26
 1 von 15

Revision erstellt von: Sabine Klee, 05.12.2023
 Revision geprüft von: Sabine Klee (05.12.2023 10:52)
 Revision genehmigt von: Dr. Fred Braun (05.12.2023 15:55)



Dokument "Flaschenplan, Übersicht Probengefäße mit Fotos"



	<p>F3</p>	<p>Kunststoff</p>	<p>1 L</p>	<p>luftfrei</p>		<p>1</p>	<p>Kleinanlagen c „+“ Parameter der Gruppe A (Routinemäßige Untersuchung): Leitfähigkeit, Färbung, Trübung, pH-Wert, Ammonium, Oxidierbarkeit, Nitrat, Nitrit, Phosphat</p>
	<p>F2.2</p>	<p>Kunststoff</p>	<p>2 L</p>	<p>luftfrei</p>		<p>1</p>	<p>Parameter der Gruppe B (Umfassende Untersuchung und EÜV): Bromat, Nitrat, Nitrit, Sulfat, Chlorid, Phosphor, Fluorid, Ammonium, Härte, Kieselsäure, pH, Leitfähigkeit, Trübung, Oxidierbarkeit</p>
	<p>F2.3</p>	<p>Kunststoff</p>	<p>2 L</p>			<p>1</p>	<p>Gesamtalpha/beta</p>





Verantwortlich: AL Probenahme/Kundenservice, Home, INFO
 Revisions-Nr.: QM
 Seite: 26
 2 von 15

Revision erstellt von: Sabine Klee, 05.12.2023
 Revision geprüft von: Sabine Klee (05.12.2023 10:52)
 Revision genehmigt von: Dr. Fred Braun (05.12.2023 15:55)



Dokument "Flaschenplan, Übersicht Probengefäße mit Fotos"



	<p>F3</p>	<p>Kunststoff</p>	<p>1 L</p>	<p>luftfrei</p>		<p>1</p>	<p>Parameter der Gruppe B (Umfassende Untersuchung oder EÜV): Bromat, Nitrat, Nitrit, Sulfat, Chlorid, Phosphor, Fluorid, Ammonium, Härte, Kieselsäure, pH, Leitfähigkeit, Trübung, Oxidierbarkeit</p>
	<p>F4</p>	<p>Kunststoff</p>	<p>500 mL</p>	<p>nicht ausspülen / leeren</p>	<p>Natriumhydroxid (2 Plätzchen)</p> 	<p>1</p>	<p>Cyanid</p>
	<p>F5.1</p>	<p>Kunststoff</p>	<p>500 mL</p>	<p>luftfrei</p>		<p>1</p>	<p>Säure- / Basenkapazität</p>




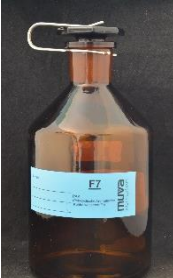
Verantwortlich: AL Probenahme/Kundenservice, Home, INFO
 Revisions-Nr.: QM
 Seite: 26
3 von 15

Revision erstellt von: Sabine Klee, 05.12.2023
 Revision geprüft von: Sabine Klee (05.12.2023 10:52)
 Revision genehmigt von: Dr. Fred Braun (05.12.2023 15:55)



Dokument "Flaschenplan, Übersicht Probengefäße mit Fotos"



	F5.2	Kunststoff	250 mL	luftfrei		1	Sauerstoff
	F6	Kunststoff	500 mL	nicht ausspülen / leeren	Salpetersäure 	1	Metalle + Hg
	F7	Braunglas	1 L	nicht ausspülen		1	Polycyclische aromatische Kohlenwasserstoffe (PAK)

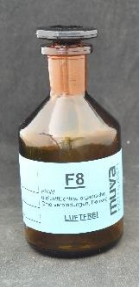
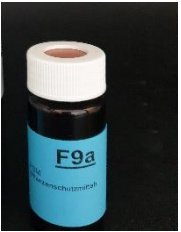


Verantwortlich: AL Probenahme/Kundenservice, Home, INFO
 Revisions-Nr.: QM
 Seite: 26
4 von 15

Revision erstellt von: Sabine Klee, 05.12.2023
 Revision geprüft von: Sabine Klee (05.12.2023 10:52)
 Revision genehmigt von: Dr. Fred Braun (05.12.2023 15:55)



Dokument "Flaschenplan, Übersicht Probengefäße mit Fotos"



	<p>F8</p>	<p>Braunglas</p>	<p>100 mL</p>	<p>nicht ausspülen / luftfrei</p>		<p>1</p>	<p>Leichtflüchtige organische Chlorverbindungen (HKW)</p>
	<p>F9a</p>	<p>Braunglas</p>	<p>30ml</p>	<p>nicht ausspülen</p>		<p>1</p>	<p>Pflanzenschutzmittel (PSM)</p>
	<p>F11</p>	<p>Kunststoff</p>	<p>1 L</p>	<p>nicht ausspülen / leeren</p>	<p>Salpetersäure </p>	<p>1</p>	<p>Pb, Cu, Ni (Stagnation)</p>

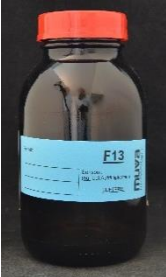



Verantwortlich: AL Probenahme/Kundenservice, Home, INFO
 Revisions-Nr.: QM
 Seite: 26
5 von 15

Revision erstellt von: Sabine Klee, 05.12.2023
 Revision geprüft von: Sabine Klee (05.12.2023 10:52)
 Revision genehmigt von: Dr. Fred Braun (05.12.2023 15:55)



Dokument "Flaschenplan, Übersicht Probengefäße mit Fotos"



	F13	Glas	500 mL	luftfrei		1	Sensorik / Chlor
	F14	Kunststoff	250 mL			1	Radon 222
	F15	Kunststoff	50 ml	nicht ausspülen / leeren	Natriumhydroxid 	1	Chlorit / Chlorat
	(ohne)	Glas	250 ml	luftfrei		1	Epichlorhydrin HINWEIS: bei Bedarf separat anfordern

Verantwortlich: AL Probenahme/Kundenservice, Home, INFO
 Revisions-Nr.: QM
 Seite: 26
6 von 15

Revision erstellt von: Sabine Klee, 05.12.2023
 Revision geprüft von: Sabine Klee (05.12.2023 10:52)
 Revision genehmigt von: Dr. Fred Braun (05.12.2023 15:55)



Dokument "Flaschenplan, Übersicht Probengefäße mit Fotos"



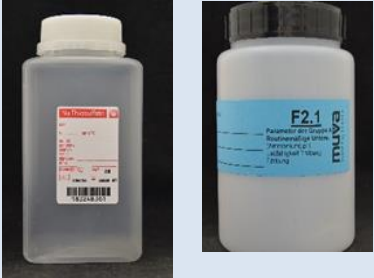
	(ohne)	Glas	20 ml	luftfrei		2	Vinylchlorid HINWEIS: bei Bedarf separat anfordern
--	--------	------	-------	----------	--	---	--

Verantwortlich: AL Probenahme/Kundenservice, Home, INFO
Revisions-Nr.: QM
Seite: 26
7 von 15

Revision erstellt von: Sabine Klee, 05.12.2023
Revision geprüft von: Sabine Klee (05.12.2023 10:52)
Revision genehmigt von: Dr. Fred Braun (05.12.2023 15:55)



2 Pakete

Foto	Paketname	Anzahl der Flaschen	Analysenparameter	Besonderheiten
	<p>Routinemäßige Untersuchung Anlage 1+3</p>	<p>1x F1 .1 1x F2.1</p>	<p>Coliforme Bakterien, E-coli, Koloniezahl 22°C/36°C, Enterokokken, Pseudomonas aeruginosa, Clostridium perfringens, Leitfähigkeit, Färbung, Geruch, Geschmack, Trübung, pH-Wert</p>	

Verantwortlich: AL Probenahme/Kundenservice, Home, INFO
 Revisions-Nr.: QM
 Seite: 26
8 von 15

Revision erstellt von: Sabine Klee, 05.12.2023
 Revision geprüft von: Sabine Klee (05.12.2023 10:52)
 Revision genehmigt von: Dr. Fred Braun (05.12.2023 15:55)



Dokument "Flaschenplan, Übersicht Probengefäße mit Fotos"



	<p>Anlage 2, Teil I</p>	<p>1x F3 1x F4 1x F6 1x F8 1x F9a 1x F9b</p>	<p>Benzol, Bor, Bromat, Chrom, Cyanid, 1,2-Dichlorethan, Fluorid, Nitrat, Quecksilber, Acrylamid, Selen, Tetrachlorethen, Trichlorethen, Uran, Pflanzenschutzmittel</p>	<p>F8 luftfrei</p>


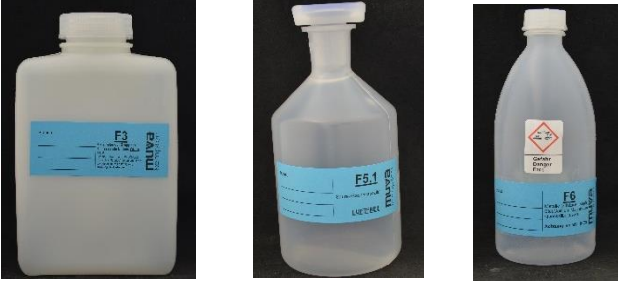
Verantwortlich: AL Probenahme/Kundenservice, Home, INFO
 Revisions-Nr.: QM
 Seite: 26
 9 von 15

Revision erstellt von: Sabine Klee, 05.12.2023
 Revision geprüft von: Sabine Klee (05.12.2023 10:52)
 Revision genehmigt von: Dr. Fred Braun (05.12.2023 15:55)



Dokument "Flaschenplan, Übersicht Probengefäße mit Fotos"



	<p>Anlage 2, Teil II</p>	<p>1x F2.1 1x F6 1x F7 1x F8</p>	<p>Antimon, Arsen, Benzo(a)pyren, Blei, Cadmium, Kupfer, Nickel, Nitrit, Polycyclische aromatische Kohlenwasserstoffe (PAK), Trihalogenmethane (THM)</p> <p>HINWEIS: Probenflaschen für Epichlorhydrin und Vinylchlorid bei Bedarf separat anfordern</p>	<p>F8 luftfrei</p>
	<p>Anlage 3, Teil I</p>	<p>1x F3 1x F5.1 1x F6</p>	<p>Aluminium, Ammonium, Chlorid, Eisen, Färbung (436nm), Geruch, Geschmack, Leitfähigkeit, Mangan, Natrium, Oxidierbarkeit, TOC, Sulfat, Trübung, pH-Wert, Calcitlösekapazität, Säurekapazität pH 4,3, Calcium, Magnesium, Kalium, Phosphat</p>	<p>F5.1 luftfrei</p>

Verantwortlich: AL Probenahme/Kundenservice, Home, INFO
 Revisions-Nr.: QM
 Seite: 26
 10 von 15

Revision erstellt von: Sabine Klee, 05.12.2023
 Revision geprüft von: Sabine Klee (05.12.2023 10:52)
 Revision genehmigt von: Dr. Fred Braun (05.12.2023 15:55)



Dokument "Flaschenplan, Übersicht Probengefäße mit Fotos"



	<p>Anlage 3a, Teil I</p>	<p>1x F14 1x F2.3</p>	<p>Radon 222, Gesamt-alpha, Tritium</p>
	<p>Anlage 2, Teil I + II und Anlage 3, Teil I</p>	<p>1x F3 1x F4 1x F5.1 1x F6 1x F7 1x F8 1x F9a 1x F9b</p>	<p>Benzol, Bor, Bromat, Chrom, Cyanid, 1,2-Dichlorethan, Fluorid, Nitrat, Quecksilber, Acrylamid, Selen, Tetrachlorethen, Trichlorethen, Uran, Pflanzenschutzmittel, Antimon, Arsen, Benzo(a)pyren, Blei, Cadmium, Kupfer, Nickel, Nitrit, Polycyclische aromatische Kohlenwasserstoffe (PAK), Trihalogenmethane (THM), Aluminium, Ammonium, Chlorid, Eisen, Färbung (436nm), Geruch, Geschmack, Leitfähigkeit, Mangan, Natrium, Oxidierbarkeit, TOC, Sulfat, Trübung, pH-Wert, Calcitlösekapazität, Säurekapazität pH 4,3, Calcium, Magnesium, Kalium, Phosphat</p> <p>HINWEIS: Probenflaschen für Epichlorhydrin und Vinylchlorid bei Bedarf separat anfordern</p> <p>F5.1/8 luftfrei Epichlorhydrin, Vinylchlorid: luftfrei</p>

Verantwortlich: AL Probenahme/Kundenservice, Home, INFO
 Revisions-Nr.: QM
 Seite: 26
 11 von 15

Revision erstellt von: Sabine Klee, 05.12.2023
 Revision geprüft von: Sabine Klee (05.12.2023 10:52)
 Revision genehmigt von: Dr. Fred Braun (05.12.2023 15:55)



Dokument "Flaschenplan, Übersicht Probengefäße mit Fotos"



	<p>Eigenüberwachung (EÜV)</p>	<p>1x F1.1 1x F3 2x F5.1 1x F5.2 1x F6</p>	<p>Färbung (visuell), Trübung, Bodensatz (visuell) Geruch, Temperatur, Leitfähigkeit, pH-Wert, Sauerstoff, Säurekapazität pH 4,3, Basenkapazität pH 8,2, Calcium, Magnesium, Natrium, Kalium, mangan, Eisen, Aluminium, Arsen, Ammonium, Chlorid, Sulfat, Nitrat, Nitrit, Phosphat, Kieselsäure, gelöster organischer Kohlenwasserstoff (DOC), Färbung 436 nm, Färbung 254 nm, Koloniezahl 20°C/36°C, E-coli, Coliforme Keime</p>	<p>F5.1/5.2 luftfrei</p>
--	--------------------------------------	--	---	--------------------------

Verantwortlich: AL Probenahme/Kundenservice, Home, INFO
 Revisions-Nr.: QM
 Seite: 26
 12 von 15

Revision erstellt von: Sabine Klee, 05.12.2023
 Revision geprüft von: Sabine Klee (05.12.2023 10:52)
 Revision genehmigt von: Dr. Fred Braun (05.12.2023 15:55)



Dokument "Flaschenplan, Übersicht Probengefäße mit Fotos"




	<p>Anlage 2 Teil I + II, Anlage 3, Teil I und EÜV</p>	<p>1x F1.1 1x F2.2 1x F4 2x F5.1 1x F5.2 1x F6 1x F7 1x F8 1x F9a 1x F9b</p>	<p>Benzol, Bor, Bromat, Chrom, Cyanid, 1,2-Dichlorethan, Fluorid, Nitrat, Quecksilber, Acrylamid, Selen, Tetrachlorethen, Trichlorethen, Uran, Pflanzenschutzmittel, Antimon, Arsen, Benzo(a)pyren, Blei, Cadmium, Kupfer, Nickel, Nitrit, Polycyclische aromatische Kohlenwasserstoffe (PAK), Trihalogenmethane (THM), Aluminium, Ammonium, Chlorid, Eisen, Färbung (436nm), Geruch, Geschmack, Leitfähigkeit, Mangan, Natrium, Oxidierbarkeit, TOC, Sulfat, Trübung, pH-Wert, Calcitlösekapazität, Säurekapazität pH 4,3, Calcium, Magnesium, Kalium, Phosphat, Färbung (visuell), Trübung, Bodensatz (visuell), Temperatur, Sauerstoff, , Basenkapazität pH 8,2, Kieselsäure, gelöster organischer Kohlenwasserstoff (DOC), Färbung 254 nm, Koloniezahl 20°C/36°C, E-coli, Coliforme Keime</p> <p>HINWEIS: Probenflaschen für Epichlorhydrin und Vinylchlorid bei Bedarf separat anfordern</p>	<p>F5.1/5.2/8 luftfrei</p> <p>Epichlorhydrin, Vinylchlorid: luftfrei</p>
--	--	--	--	--


Verantwortlich: AL Probenahme/Kundenservice, Home, INFO
 Revisions-Nr.: QM
 Seite: 26
 13 von 15

Revision erstellt von: Sabine Klee, 05.12.2023
 Revision geprüft von: Sabine Klee (05.12.2023 10:52)
 Revision genehmigt von: Dr. Fred Braun (05.12.2023 15:55)



3 Pakete Schwimmbäder

Foto	Paketname	Anzahl der Flaschen	Analysenparameter	Besonderheiten
	<p>Schwimmbad nach DIN 19643 mit Füllwasser</p>	<p>1x 1.1 1x F2.1 1x F3 1x F5.1 1x F6 1x F8</p>	<p><u>Füllwasser:</u> Oxidierbarkeit, Nitrat, pH-Wert <u>Beckenwasser:</u> freies Chlor, Gesamtchlor, Färbung, Trübung, pH-Wert, Temperatur, Redoxspannung, Klarkeit, Escherichia Coli, Legionellen, Pseudomonas Aeroginosa, Koloniezahl 36°C, Säurekapazität, Nitrat, Oxidierbarkeit, Trihalogenmethane, Bromat</p>	<p>F2.1 Füllwasser F1.1/3/5/6/8 Beckenwasser F5/8 luftfrei</p>

<p>Verantwortlich: Revisions-Nr.: Seite:</p>	<p>AL Probenahme/Kundenservice, Home, INFO QM 26 14 von 15</p>	<p>Revision erstellt von: Revision geprüft von: Revision genehmigt von:</p>	<p>Sabine Klee, 05.12.2023 Sabine Klee (05.12.2023 10:52) Dr. Fred Braun (05.12.2023 15:55)</p>	
--	--	---	---	---

Dokument "Flaschenplan, Übersicht Probengefäße mit Fotos"



	<p>Schwimmbad alle Gesundheitsämter</p> <p><u>Beckenwasser</u></p>	<p>1x 1.1 1x F2.1 1x F5.1 1x F8</p>	<p>freies Chlor, Gesamtchlor, pH-Wert, Temperatur, Redoxspannung, Klarkeit, Escherichia Coli, Legionellen, Pseudomonas Aeruginosa, Koloniezahl 36°C, Färbung, Trübung, Säurekapazität, Nitrat, Oxidierbarkeit, Trihalogenmethane, Bromat</p>	<p>F5/8 luftfrei</p>
	<p><u>Zusätzlich:</u></p> <p>Schwimmbad alle Gesundheitsämter (außer Oberallgäu)</p> <p><u>Beckenwasser</u></p>	<p>—</p> <p>1x F15 Chlorit/Chlorat</p>	<p>Chlorit, Chlorat</p>	<p>F15</p>
	<p>Schwimmbad alle Gesundheitsämter</p> <p><u>Filtrat</u></p>	<p>1x 1.1 1x F2.1</p>	<p>freies Chlor, Gesamtchlor, pH-Wert, Temperatur, Escherichia Coli, Pseudomonas Aeruginosa, Legionellen, Koloniezahl 36°C, Oxidierbarkeit</p>	

Verantwortlich: AL Probenahme/Kundenservice, Home, INFO
 Revisions-Nr.: QM
 Seite: 26
 15 von 15

Revision erstellt von: Sabine Klee, 05.12.2023
 Revision geprüft von: Sabine Klee (05.12.2023 10:52)
 Revision genehmigt von: Dr. Fred Braun (05.12.2023 15:55)

