
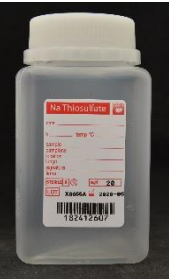
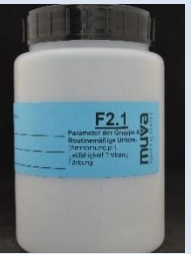


1 Einzelflaschen

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 (Rutinemäßige Untersuchungen): Leitfähigkeit, Färbung, Trübung, pH-Wert, (Ammonium)




Verantwortlich: Fred Braun
 Revisions-Nr.: 18
 Seite: 1 von 14

Revision erstellt von:
 Revision geprüft von:
 Revision genehmigt von:




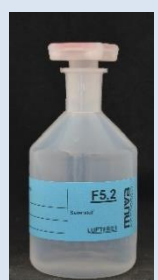
Lea Ostermeier, 19.12.2018
 Sabine Klee (10.01.2019 16:01)
 Fred Braun (10.01.2019 16:06)





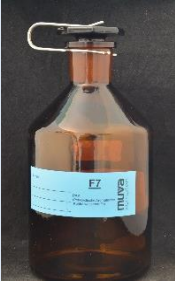

Dokument "Flaschenplan, Übersicht Probengefäße mit Fotos"

	<p>F2.2</p>	<p>Kunststoff</p>	<p>2L</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>2L</p>			<p>1</p>	<p>Gesamtalpha/beta</p>
	<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>

Dokument "Flaschenplan, Übersicht Probengefäße mit Fotos"

	<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>
	<p>F5.2</p>	<p>Kunststoff</p>	<p>250 ml</p>	<p>luftfrei</p>		<p>1</p>	<p>Sauerstoff</p>

Dokument "Flaschenplan, Übersicht Probengefäße mit Fotos"

	<p>F6</p>	<p>Kunststoff</p>	<p>500 ml</p>	<p>nicht ausspülen / leeren</p>	<p>Salpetersäure</p> 	<p>1</p>	<p>Metalle + Hg</p>
	<p>F7</p>	<p>Braunglas</p>	<p>1 L</p>	<p>nicht ausspülen</p>		<p>1</p>	<p>Polycyclische aromatische Kohlenwasserstoffe (PAK)</p>
	<p>F8</p>	<p>Braunglas</p>	<p>100 ml</p>	<p>nicht ausspülen / luftfrei</p>		<p>1</p>	<p>Leichtflüchtige organische Chlorverbindungen (HKW)</p>




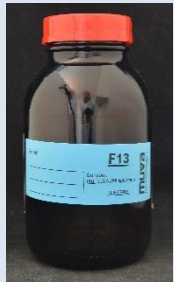
Verantwortlich: Fred Braun
 Revisions-Nr.: 18
 Seite: 4 von 14

Revision erstellt von:
 Revision geprüft von:
 Revision genehmigt von:

Lea Ostermeier, 19.12.2018
 Sabine Klee (10.01.2019 16:01)
 Fred Braun (10.01.2019 16:06)



Dokument "Flaschenplan, Übersicht Probengefäße mit Fotos"

	F9	Braunglas	1 L	nicht ausspülen		1	Pflanzenschutzmittel (PSM)
	F11	Kunststoff	1 L	nicht ausspülen / leeren	Salpetersäure 	1	Pb, Cu, Ni (Stagnation)
	F13	Glas	500 ml	luftfrei		1	Sensorik


Verantwortlich: Fred Braun
 Revisions-Nr.: 18
 Seite: 5 von 14

Revision erstellt von:
 Revision geprüft von:
 Revision genehmigt von:

Lea Ostermeier, 19.12.2018
 Sabine Klee (10.01.2019 16:01)
 Fred Braun (10.01.2019 16:06)



Dokument "Flaschenplan, Übersicht Probengefäße mit Fotos"

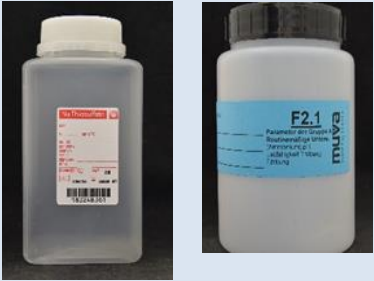
	F14	Kunststoff	250 ml			1	Radon 222
---	------------	------------	--------	--	--	---	-----------

Verantwortlich: Fred Braun
Revisions-Nr.: 18
Seite: **6 von 14**

Revision erstellt von: Lea Ostermeier, 19.12.2018
Revision geprüft von: Sabine Klee (10.01.2019 16:01)
Revision genehmigt von: Fred Braun (10.01.2019 16:06)



2 Pakete


Foto	Paketname	Anzahl der Flaschen	Analysenparameter	Besonderheiten
	<p>Rutinemäßige 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: Fred Braun
 Revisions-Nr.: 18
 Seite: 7 von 14



Revision erstellt von: Lea Ostermeier, 19.12.2018
 Revision geprüft von: Sabine Klee (10.01.2019 16:01)
 Revision genehmigt von: Fred Braun (10.01.2019 16:06)



Dokument "Flaschenplan, Übersicht Probengefäße mit Fotos"

	<p>Anlage 2, Teil I</p>	<p>1x F3 1x F4 1x F6 1x F8 1x F9</p>	<p>Benzol, Bor, Bromat, Chrom, Cyanid, 1,2-Dichlorethan, Fluorid, Nitrat, Quecksilber, Acrylamid, Selen, Tetrachlorethen, Trichlorethen, Uran, Pflanzenschutzmittel</p>	<p>F8 luftfrei</p>
---	-------------------------	--	---	--------------------

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>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: Fred Braun
Revisions-Nr.: 18
Seite: 9 von 14

Revision erstellt von:
Revision geprüft von:
Revision genehmigt von:

Lea Ostermeier, 19.12.2018
Sabine Klee (10.01.2019 16:01)
Fred Braun (10.01.2019 16:06)



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 F9</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>F5.1/8 luftfrei</p>

Verantwortlich: Fred Braun
Revisions-Nr.: 18
Seite: 10 von 14

Revision erstellt von:
Revision geprüft von:
Revision genehmigt von:

Lea Ostermeier, 19.12.2018
Sabine Klee (10.01.2019 16:01)
Fred Braun (10.01.2019 16:06)



	<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>
---	-----------------------------------	--	---	--------------------------

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 F9</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>F5.1/5.2/8 luftfrei</p>
--	--	--	--	--	---	--------------------------------

3 Pakete Schwimmbäder

Foto	Paketname	Anzahl der Flaschen	Analysenparameter	Besonderheiten
	<p>Schwimmbad nach DIN 19643 mit Füllwasser</p>	<p>1x F1.1 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 Aeruginosa, 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: Fred Braun Revisions-Nr.: 18 Seite: 13 von 14</p>	<p>Revision erstellt von: Lea Ostermeier, 19.12.2018 Revision geprüft von: Sabine Klee (10.01.2019 16:01) Revision genehmigt von: Fred Braun (10.01.2019 16:06)</p>	
--	---	--

Dokument "Flaschenplan, Übersicht Probengefäße mit Fotos"

	<p>Schwimmbad Gesundheitsamt Oberallgäu Beckenwasser</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>Schwimmbad Gesundheitsamt Oberallgäu Filtrat</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>	