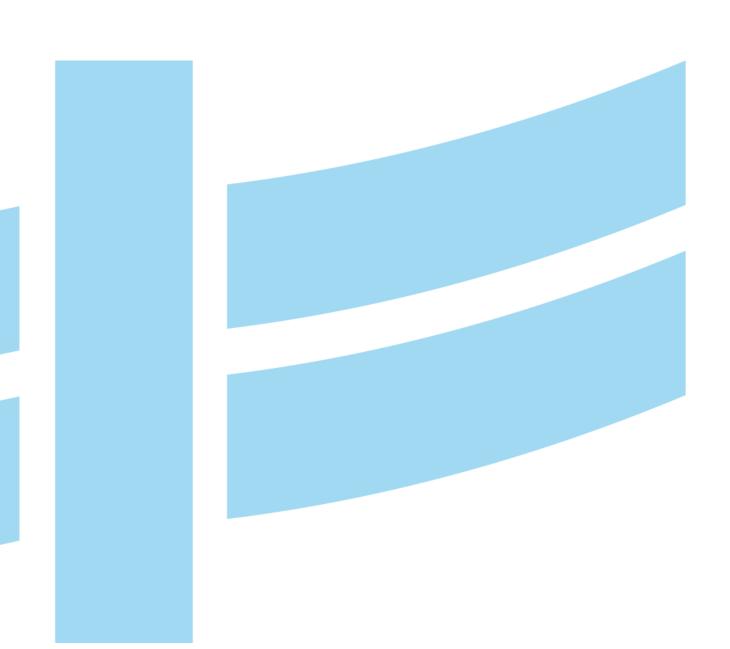


Flaschenliste Wasser

Einzelparameter und Leistungspakete



In Anlehnung an die SOP-40



Anzahl	Flasche	Material & Deckelfarbe	Inhalt	GHS- Label	Konservierung & Füllvorschrift		zahl Flaschen & alysenparameter
	250 ml Flants pages to Commission of the Commission Commission Commission	PE, Weiß Schwarz	250 ml		o-Phosphat: außer Trinkwasser vor Ort filtrieren	1	pH-Wert, Leitfähigkeit, Sensorik, ortho- Phosphat, Chrom VI, Trübung
	130 ml The second seco	PE, Weiß Schwarz	100 ml			1 1 1 1	Anionen PFC Leuchtbakterien Trockenrückstand TFA (Trifluoressigsäure)
	10. 10.	PP, Weiß, Gelb	10 ml			1	Zusatz für PFC im Trinkwasser
		Klar, Becher	155 ml		Blasenfrei bis zum Rand füllen	2	Säure-, Basekapazität / Hydrogencarbonathärte
	Toolo mil Freeho peoples for (Statement Spill) ONTE (Statement Spill) ONTE (Statement Spill)	PE, Weiß Schwarz	1000 ml			1 1 1	Absetzbare Stoffe Abfiltrierbare Stoffe BSB5
		PE, Weiß Schwarz	1000 ml		HNO ₃	1	Z-Probe (Schwermetalle)
	Well layer 1 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	PE, Weiß Grün	100 ml		H ₂ SO ₄	1	Ammonium (NH ₄) Stickstoff ges. (Nges)

Version 1 Seite 1/13

In Anlehnung an die SOP-40



Anzahl	Flasche	Material & Deckelfarbe	Inhalt	GHS- Label	Konservierung & Füllvorschrift		zahl Flaschen & alysenparameter
		PE, Weiß (gelblich) Weiß	100 ml		HNO ₃ Grundwasser: Vor Ort filtrieren	1	Schwermetalle (außer Hg, Sn, Ti, Zr)
	a j 🍪 j	PE, Weiß Weiß	100 ml		HCI Grundwasser: Vor Ort filtrieren	1	Zinn, Titan, Zirkonium
	Section 1	PE, Weiß, Rot	100 ml		HCI Grundwasser: Vor Ort filtrieren	1	Quecksilber
	W. 000 W. 1	PE, Weiß Gelb	100 ml		HCI DOC: Vor Ort filtrieren	1	TOC DOC
		PE, Weiß Blau	100 ml		NaOH	1	Cyanid
	CEL INNOT	PE, Weiß Schwarz	100 ml		H ₂ SO ₄	1	CSB (chem. Sauerstoffbedarf) KMnO ₄ (Kaliumpermanganat)
		PE, Weiß Rot	250 ml		Na₂S₂O₃ Sterile Flasche zu 80% füllen	1	Koloniezahl bei 22°C und 36°C, Coliforme, E.coli Enterokokken, Clostridien, Pseudomonas

Version 1 Seite 2 / 13

In Anlehnung an die SOP-40



Anzahl	Flasche	Material & Deckelfarbe	Inhalt	GHS- Label	Konservierung & Füllvorschrift		nzahl Flaschen & nalysenparameter
	Company of the compan	PE, Weiß Rot	500 ml		Na ₂ S ₂ O ₃	1	Mikrobiologische Untersuchung nach 42. BlmSchV
		PE, Weiß Rot	125 ml		Na ₂ S ₂ O ₃	1	Legionellen
		PE, Weiß Schwarz	100 ml		NaOH	1	Chlorit, Chlorat
	Letter Le	PE, Weiß Schwarz	100 ml		Zinkacetat Luftblasenfrei abfüllen	1	Sulfid
	8 4 A	Glas, Grün Gelb	1000 ml		HCI MKW/NSO/PAK: 90% befüllen Lipos: 80% Befüllen	1 1 1 1	MKW Lipophilie Stoffe PAK (bei hochbelasteten Proben zusätzlich 250 ml Braunglas) NSO (Heterocyclen)
		Glas, Braun Weiß	60 ml		H ₂ SO ₄	1	Phenol-Index
		Glas (Schliff), Braun	100 ml		Luftblasenfrei bis zum Überlaufen abfüllen	1 1 1 1	LHKW, Vinylchlorid BTEX GC-MS Screening (leichtflüchter) Zusatz zu den Chlorbenzolen

Version 1 Seite 3 / 13

In Anlehnung an die SOP-40



A	Florido	Material &	1-6-16	GHS-	Konservierung	An	zahl Flaschen &
Anzahl	Flasche	Deckelfarbe	Inhalt	Label	& Füllvorschrift	An	alysenparameter
		Glas (Schliff), Braun	100 ml		Na ₂ S ₂ O ₂ K ₂ HPO ₄ Vollständig füllen	1	THM im <u>Trinkwasser</u>
		Glas, Braun Weiß	100 ml		Na ₂ S ₂ O ₂ K ₂ HPO ₄ Vollständig füllen	1	THM im <u>Badewasser</u>
	Tanamar.	PE, Weiß Weiß	250 ml		HNO ₃	1	AOX Bei chlorhaltigem Abwasser: Probe in eine Flasche mit 2,5 ml Na ₂ S ₂ O ₃ (126g/l) geben, mischen, Inhalt in eine AOX Flasche umfüllen
	Commission Commis	PE, Weiß Schwarz	250 ml		Na ₂ S ₂ O ₃	1	Vorfixierte Flasche für AOX in chlorhaltigem Abwasser. Nach dem Umfüllen in die AOX Flasche kann diese Flasche entsorgt werden.
		Glas, Braun Weiß	30 ml			1	Pestizide (HPLC) (Menge ausreichend für PSM LFU-Konzept Stand 08/2021; ältere Pakete brauchen zusätzlich 500 ml) Süßstoffe, Arzneimittel, Röntgenkontrastmittel
		Glas, Grün Schwarz	500 ml			1	Pestizide (GC) Reserve

Version 1 Seite 4 / 13

In Anlehnung an die SOP-40



Anzahl	Flasche	Material & Deckelfarbe	Inhalt	GHS-	Konservierung & Füllvorschrift		zahl Flaschen &
				Label			alysenparameter
		Glas, Braun	1000 ml		Chlorbenzole:	1	PCB
		Schwarz			Blasenfrei bis	1	Chlorphenole
					zum Überlaufen	1	Chlorbenzole, PCP
					abfüllen +	1	DOC-Abbautest
	104				100ml	1	GC-MS Screening
					Glasschliff		(schwerflüchter)
					abfüllen	1	1,4 Dioxan
						1	Reserve
		Glas	1000 ml		Mit Hexan	1	Phthalate
		(Schliff),			vorgespült		
		Braun					
	A TANK						
		Glas, Braun	100 ml			1	Acrylamid
		Schwarz				1	Tenside anionisch
	4					1	Tenside kationisch
	III AI water Projekt					1	Tenside nicht ionisch
	Project Projec						
		Glas, Braun	100 ml		Formaldehyd-	1	Komplexbildner
		Schwarz			Lösung		(EDTA etc.)
					J		,
	EDIA						
		Glas, Braun	250 ml		Blasenfrei	1	Epichlorhydrin
		Schwarz	200 1111		randvoll	1	Zusatz zu
		SCHWUIZ			abfüllen		hochbelasteten PAK
	SHE ARR				abruileri		Proben
	ASE NOTE:						TTOBETT
		Glas	250 ml		Probe	1	Sauerstoff nach Winkler
			230 1111		blasenfrei		Jauer Stoff Hach Willkler
	*	(Schliff), Braun					
		DI dUN			abfüllen, dann		
	(NORTH				mit 1 ml MnCl ₂ +		
					2 ml		
					KJ/NaN₃/NaOH-		
					Lösung fixieren		

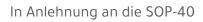
Version 1 Seite 5 / 13

In Anlehnung an die SOP-40



Anzahl	Flasche	Material & Deckelfarbe	Inhalt	GHS- Label	Konservierung & Füllvorschrift		nzahl Flaschen & nalysenparameter
	o tan	PE, Weiß Schwarz	100 ml		Lösung für Sauerstoff nach Winkler	1	MnCl₂-Lösung (Lösung I)
	Orlinear Annual State of the St	PE, Weiß Schwarz	100 ml		Lösung für Sauerstoff nach Winkler	1	KJ/NaN₃/NaOH-Lösung (Lösung II)
	Marmor- pulver	Glas (Schliff), Braun	250 ml		2-3 g Marmorpulver Luftblasenfrei abfüllen	1	Aggressive CO₂
	Seafet	Glas, Braun Schwarz	250 ml		NaOH / Glycerin Luftblasenfrei abfüllen	1	Sulfit
		Glas, Braun Schwarz	100 ml		Natriumacetat / HCI / Bipyridil Luftblasenfrei abfüllen Vor Ort filtrieren	1	Eisen II
	1	Spritze	3 mI				Für Lösung I und Lösung II (Sauerstoff nach Winkler)
		Kanüle					Für Lösung I und Lösung II (Sauerstoff nach Winkler)

Version 1 Seite 6 / 13





Anzahl	Flasche	Material & Deckelfarbe	Inhalt	GHS- Label	Konservierung & Füllvorschrift		ahl Flaschen & ysenparameter
	100 100 100 100 100 100 100 100 100 100	Spritze	60 ml			S	Spritze zum Filtrieren
		Filter	0,45 μm (Korn- größe)				

Version 1 Seite 7 / 13

In Anlehnung an die SOP-40



Anzahl	Leistungspaket	Anz	zahl Flaschen & Analysenparameter
		1	100 ml PE
		1	Schwermetalle (unfiltriert)
		1	Ammonium (NH ₄)
	Abwasseruntersuchung nach EÜV	1	CSB
		1	1000 ml PE
		1	1000 ml Braunglas
		1	100 ml PE
		1	250 ml PE
		1	Schwermetalle (unfiltriert)
		1	Quecksilber
		1	Ammonium (NH ₄)
	Abwassaryarardnung Anhang E1	1	CSB
	Abwasserverordnung Anhang 51	1	Cyanid
		1	Sulfid
		1	AOX (+ AOX Vorlage bei chlorhaltigen Abwässern)
		1	1000 ml PE
		1	MKW
		1	1000 ml Braunglas
		1	100 ml PE
		1	250 ml PE
		1	1000 ml PE
		2	100 ml Glasschliff
		1	Phenol-Index
	Bayern LfW-Merkblatt Slg (AW)	2	Schwermetalle (unfiltriert)
	Nr. 4.5/15	1	Zinn (unfiltriert)
	141. 4.3/13	1	Quecksilber
		1	Cyanid
		1	30 ml Vial
		1	MKW
		1	PAK
		3	1000 ml Braunglas
		1	100 ml PE
		1	250 ml PE
		2	Becher weit
	Bayern LfW-Merkblatt 3.8/1	1	Schwermetalle (filtriert)
	Tabelle 2, Basis Kurzuntersuchung	1	DOC (filtriert)
	. abelie 2, basis Karzantersachung	1	Ammonium (NH ₄)
		1	250 ml Glasschliff (Sauerstoff nach Winkler)
		1 1	Lösung I (für O ₂ nach Winkler)
			Lösung II (für O₂ nach Winkler)
		1	1000 ml Braunglas

Version 1 Seite 8 / 13

In Anlehnung an die SOP-40



	٦	100 ml DF
	2	100 ml PE
	1	250 ml PE
	2	Becher weit
	1	Schwermetalle (filtriert)
	1	DOC (filtriert)
Bayern LfW Merkblatt 3.8/1	1	Ammonium (NH ₄)
Tabelle 2, Basisparameter	1	250 ml Glasschliff (Sauerstoff nach Winkler)
	1	Lösung I (für O₂ nach Winkler)
	1	Lösung II (für O ₂ nach Winkler)
	1	Permanganat (KMnO ₄)
	1	AOX
	1	1000 ml Braunglas
	1	100 ml PE
	1	250 ml PE
	2	Schwermetalle (unfiltriert)
	1	Quecksilber
	1	Zinn (unfiltriert)
104444 111 11 2 2 4	1	Cyanid
Bayern LfW-Merkblatt 3.8/1	2	100 ml Glasschliff
Tabelle 3 SiWa	1	Phenol-Index
	1	30 ml Vial
	1	500ml Grünglas
	1	MKW
	1	PAK
	3	1000 ml Braunglas
	1	100 ml PE
	1	250 ml PE
	2	Schwermetalle (filtriert)
	1	Quecksilber
	1	Zinn (filtriert)
Bayern LfW-Merkblatt 3.8/1	1	Cyanid
Tabelle 4 GW	2	100 ml Glasschliff
Tabelle 4 GW		
	1	Phenol-Index
	1	30 ml Vial
	1	500 ml Grünglas
	1	MKW
	1	PAK
	3	1000 ml Braunglas
	1	100 ml PE
	1	250 ml PE
	2	Becher weit
Betonaggressivität DIN 4030	1	Schwermetalle
Komplettprogramm	1	Ammonium (NH ₄)
	1	KMnO₄ (Kaliumpermanganat)
	1	Sulfid
	1	250 ml Glasschliff (aggressive CO ₂ mit
		Marmorpulver)

Version 1 Seite 9 / 13

In Anlehnung an die SOP-40



	1	100 ml PE
	1 1	250 ml PE
Betonaggressivität DIN 4030	2	Becher weit
Kurzprogramm	1	Schwermetalle
	1	Ammonium (NH ₄)
	1	250 ml Glasschliff (aggressive CO ₂ mit
		Marmorpulver)
	1	100 ml PE
	1	250 ml PE
	2	Becher weit
	1	100 ml PE (Redoxpotential/NC)
	1	Schwermetalle (unfiltriert)
	1	Ammonium (NH ₄)
Chemisch technische Analyse	1	TOC
Chemisch technische Analyse	1	250 ml Glasschliff (aggressive CO₂ mit
		Marmorpulver)
	1	250 ml Glasschliff (Sauerstoff nach Winkler)
	1	Lösung I (für O₂ nach Winkler)
	1	Lösung II (für O₂ nach Winkler)
	1	Permanganat (KMnO ₄)
	1	1000 ml Braunglas
	1	100 ml PE
	1	Schwermetalle (unfiltriert)
	2	Becher weit
	1	100 ml PE (Redoxpotential/NC)
Chemisch technische Analyse	1	250 ml Glasschliff (aggressive CO₂ mit
(verkürzt)		Marmorpulver)
' '	1	250 ml Glasschliff (Sauerstoff nach Winkler)
	1	Lösung I (für O ₂ nach Winkler)
	1	Lösung II (für O₂ nach Winkler)
	1	1000 ml Braunglas
	1	100 ml PE
	1	250 ml PE
	2	Becher weit
	1	Schwermetalle (filtriert)
Korrosionsbeurteilung nach	1	TOC
DIN 50930	1	250 ml Glasschliff (Sauerstoff nach Winkler)
	1	Lösung I (für O ₂ nach Winkler)
	1	Lösung II (für O ₂ nach Winkler)
	1	1000 ml Braunglas
	1	100 ml PE
	1	250 ml PE
	2	Becher weit
Korrosionsbeurteilung nach	1	Schwermetalle (filtriert)
DIN EN 12502	1	TOC
	1	250 ml Glasschliff (Sauerstoff nach Winkler)
	1	Lösung I (für O ₂ nach Winkler)
	1	Lösung II (für O ₂ nach Winkler)
	1	1000 ml Braunglas

Version 1 Seite 10 / 13

In Anlehnung an die SOP-40



_		,	
		1	100 ml PE
		1	250 ml PE
		2	Becher weit
	LfW-Merkblatt 3.6/2 GW-	1	Ammonium (NH ₄)
	Untersuchung Basisparameter	1	DOC (filtriert)
	Officer such dring basisparameter		
		1	Schwermetalle (filtriert)
		1	Permanganat (KMnO ₄)
		1	1000 ml Braunglas
		2	100 ml PE
		1	250 ml PE
		1	Ammonium (NH ₄)
		2	Schwermetalle (filtriert)
		1	Quecksilber
	LfW-Merkblatt 3.6/2	1	Zinn (filtriert)
	GW-Untersuchung	1	Cyanid
	Ergänzungsparameter	1	Phenol-Index
	2. 541124115554141116161	1	AOX
		2	100 ml Glasschliff
		1	1000 ml PE
		1	MKW
		1	PAK
		1	1000 ml Braunglas
		1	100 ml PE
		1	250 ml PE
	LfW-Merkblatt 3.6/2	1	Ammonium (NH ₄)
	Kontrolldränage-Untersuchung	1	Schwermetalle (unfiltriert)
	Basisparameter	1	TOC
	·	1	Permanganat (KMnO ₄)
		1	1000 ml Braunglas
		2	100 ml PE
	LfW-Merkblatt 3.6/2	1	250 ml PE
	-		
	Kontrolldränage-Untersuchung	1	Schwermetalle (unfiltriert)
	Ergänzungsparameter	1	1000 ml PE
		1	1000 ml Braunglas
		1	100 ml PE
	I file Markhatt 2 C/2	1	250 ml PE
	LfW-Merkblatt 3.6/2	1	Ammonium (NH ₄)
	Oberflächenwasser-Untersuchung	1	TOC
		1	1000 ml Braunglas
		1	
		2	100 ml PE
		1	250 ml PE
		1	Ammonium (NH ₄)
	LfW-Merkblatt 3.6/2	1	TOC
	SW-Untersuchung Basisparameter	1	CSB
		1	AOX
		1	1000 ml PE
		1	1000 ml Braunglas
		1	TOOO IIII DI auligias

Version 1 Seite 11 / 13

In Anlehnung an die SOP-40



	2	100 ml PE
	1	250 ml PE
	2	Becher weit
	1	Stickstoff gesamt (Nges)
	2	Schwermetalle (unfiltriert)
	1	Quecksilber
LfW-Merkblatt 3.6/2	1	Cyanid
SW-Untersuchung	1	Zinn (unfiltriert)
Ergänzungsparameter	1	Sulfid
	1	Phenol-Index
	2	100 ml Glasschliff
	2	MKW
	1	PAK
	2	1000 ml Braunglas
	1	100 ml PE
	1	250 ml PE
	2	Becher weit
	1	Schwermetalle (unfiltriert)
Rohwasseruntersuchung nach EÜV	1	DOC (filtriert)
Kurzuntersuchung	1	250 ml Glasschliff (Sauerstoff nach Winkler)
	1	Lösung I (für O₂ nach Winkler)
	1	Lösung II (für O ₂ nach Winkler)
	1	250 ml Bakt.
	1	1000 ml Braunglas
	1	100 ml PE
	1	250 ml PE
	2	Becher weit
	1	Ammonium (NH ₄)
Rohwasseruntersuchung nach EÜV	2	Schwermetalle (unfiltriert)
Volluntersuchung	1	DOC (filtriert)
Tomantersuonang	1	250 ml Glasschliff (Sauerstoff nach Winkler)
	1	Lösung I (für O ₂ nach Winkler)
	1	Lösung II (für O₂ nach Winkler)
	1	250 ml Bakt.
	1	1000 ml Braunglas
	1	250 ml PE
TrinkwV Parameter der Gruppe A	2	250 ml Bakt.
	1	1000 ml Braunglas

Version 1 Seite 12/13

In Anlehnung an die SOP-40



	1	100 ml PE
TrinkwV 2018 Anl.1-3 Parameter der Gruppe A + B ohne PSM	1	250 ml PE
	2	Becher weit
	1	Ammonium (NH ₄)
	2	Schwermetalle (unfiltriert)
	1	Quecksilber
	1	Cyanid
	5M 1	TOC
	1	THM
	2	100 ml Glasschliff
	1	PAK
	2	250 ml Bakt.
	1	1000 ml Braunglas
Verfüllung von GBT Anlage 4 und 5 (Wasser)	1	100 ml PE
	1	250 ml PE
	2	Becher weit
	2	Schwermetalle (filtriert)
	1	Quecksilber
	1	Cyanid
	1	DOC (filtriert)
	e 4 und 5 1	AOX
	2	100 ml Glasschliff
	1	250 ml Glasschliff (Sauerstoff nach Winkler)
	1	Lösung I (für O₂ nach Winkler)
	1	Lösung II (für O ₂ nach Winkler)
	1	PAK
	1	MKW
	2	1000 ml Braunglas
	1	100 ml PE
	1	250 ml PE
	2	Becher weit
	1	100 ml PE (Redoxpotential/NC)
	1	Ammonium (NH ₄)
	1	Schwermetalle (filtriert)
	1	Sulfid
Wasseranalyse für		Eisen II fixiert
Wärmepumpeneignung	1	1000 ml PE
	1	100 ml Braunglas
	1	250 ml Glasschliff (Sauerstoff nach Winkler)
	1	Lösung I (für O₂ nach Winkler)
	1	Lösung II (für O₂ nach Winkler)
	1	250 ml Glasschliff (aggressive CO ₂ mit
		Marmorpulver)
		1000 ml Braunglas

Version 1 Seite 13 / 13