



**Prüferverfahrensliste**

DB-ID: SGSQM-1454140006-24961

Version: 1 Seite: 1/22

<b>Ausgabestand:</b>	25.01.2023
<b>Standort:</b>	Weiden

Prüfbereich	Norm	SOP / Ausgabesta nd	Titel der SOP	Gültig ab	Flexib el	Kap .	Nicht akkreditie rt	Urkund e	Akkreditie rt ab	Akkreditie rt bis
Wasserbeschaffenheit - Probenahme - Teil 1: Anleitung zur Erstellung von Probenahmeprogrammen und Probenahmetechniken	DIN EN ISO 5667-1 (A 4) 2007-04	VA-SAS- REG-QM (32878) / 27.04.2021	Probenahme	27.04.20 21	Kat. III	1.1	---	D-PL- 14004- 01-01	20.12.202 1	
		AAW-SAS- REG-QM (31947) / 29.05.2019	Probenahmeplan ung	29.05.20 19						
Probenahme von Abwasser	DIN 38402- A 11 2009-02	SOP-M- WEN-PN (9026) / 30.04.2021	Probenahme Abwasser	30.04.20 21	Kat. III	1.1	---	D-PL- 14004- 01-01	20.12.202 1	
Probenahme aus stehenden Gewässern	DIN 38402- A 12 1985-06	SOP-M- WEN-PN (9033) / 10.05.2021	Probenahme aus stehenden und fließenden Oberflächenwäss	10.05.20 21	Kat. III	1.1	---	D-PL- 14004- 01-01	20.12.202 1	

<b>Datum / Name</b> (elektronisch unterzeichnet)	22.12.2022 Meier, Anja (Weiden)	<b>erstellt</b>	22.12.2022 Keck, Patrick (Augsburg)	<b>geprüft</b>	22.12.2022 Meier, Anja (Weiden)	<b>freigegeben</b>
--	------------------------------------	-----------------	--	----------------	------------------------------------	--------------------

**Prüferverfahrensliste**

Prüfbereich	Norm	SOP / Ausgabesta nd	Titel der SOP	Gültig ab	Flexib el	Kap .	Nicht akkreditie rt	Urkund e	Akkreditie rt ab	Akkreditie rt bis
Probenahme aus Grundwasserleitern	DIN 38402- A 13 1985-12	SOP-M- WEN-PN (8771) / 30.04.2021	Probenahme Grundwasser	30.04.20 21	Kat. III	1.1	---	D-PL- 14004- 01-01	20.12.202 1	
Wasserbeschaffenheit - Probenahme - Teil 5: Anleitung zur Probenahme von Trinkwasser aus Aufbereitungsanlagen und Rohrnetzsystemen	DIN ISO 5667-5 (A 14) 2011-02	SOP-M- SAS- REG-PN (7342) / 22.04.2021	Probenahme von von Roh- und Trinkwasser für physikalisch- chemische und chemische Untersuchungen	22.04.20 21	Kat. III	1.1	---	D-PL- 14004- 01-01	20.12.202 1	
Probenahme aus Fließgewässern	DIN 38402- A 15 2010-04	SOP-M- WEN-PN (9033) / 10.05.2021	Probenahme aus stehenden und fließenden Oberflächenwäss ern und Sickerwasser	10.05.20 21	Kat. III	1.1	---	D-PL- 14004- 01-01	20.12.202 1	

**Prüfverfahrensliste**

DB-ID: SGSQM-1454140006-24961

Version: 1 Seite: 3/22

Prüfbereich	Norm	SOP / Ausgabesta nd	Titel der SOP	Gültig ab	Flexib el	Kap .	Nicht akkreditie rt	Urkund e	Akkreditie rt ab	Akkreditie rt bis
Wasserbeschaffenheit - Probenahme - Teil 3: Konservierung und Handhabung von Wasserproben	DIN EN ISO 5667-3 (A 21) 2019-07	FB-SGS-REG- PN (24962) / 15.01.2023	Konservierung	15.01.20 23	Kat. III	1.1	---	D-PL- 14004- 01-01	20.12.202 1	
Homogenisierung und Teilung heterogener Wasserproben	DIN 38402- A 30 1998-07	SOP-M- WEN-PN (9026) / 30.04.2021	Probenahme Abwasser	30.04.20 21	Kat. III	1.1	---	D-PL- 14004- 01-01	20.12.202 1	
Wasserbeschaffenheit - Probenahme für mikrobiologische Untersuchungen	DIN EN ISO 19458 (K 19) 2006-12	SOP-M-SAS- REG-PN (7395) / 22.04.2021	Entnahme von Wasserproben für die mikrobiologische Untersuchung	22.04.20 21	Kat. III	1.1	---	D-PL- 14004- 01-01	20.12.202 1	
Grundsätze der Grundwasserprobenahme aus Grundwassermessstellen	DVGW- Arbeitsblatt W 112 2011-10	SOP-M- WEN-PN (8771) / 30.04.2021	Probenahme Grundwasser	30.04.20 21	Kat. III	1.1	---	D-PL- 14004- 01-01	20.12.202 1	
Prüfung auf Geruch und Geschmack	DEV B 1/2 1971	SOP-M-SAS- REG-PN	Sensorische Prüfung von Wasser	22.04.20 21	Kat. III	1.2	---	D-PL- 14004- 01-01	20.12.202 1	

**Prüferverfahrensliste**

Prüfbereich	Norm	SOP / Ausgabesta nd	Titel der SOP	Gültig ab	Flexib el	Kap .	Nicht akkreditie rt	Urkund e	Akkreditie rt ab	Akkreditie rt bis
Wasserbeschaffenheit - Bestimmung des Geruchsschwellenwerts (TON) und des Geschmacks- schwellenwerts (TFN) (Nur Anhang C)	DIN EN 1622 (B 3) 2006-10	SOP-M-SAS- REG-PN (7338) / 22.04.2021	Sensorische Prüfung von Wasser	22.04.20 21	Kat. III	1.2	---	D-PL- 14004- 01-01	20.12.202 1	
Wasserbeschaffenheit - Untersuchung und Bestimmung der Färbung (Nur Verfahren A)	DIN EN ISO 7887 (C 1) 2012-04	SOP-M-SAS- REG-PN (7338) / 22.04.2021	Sensorische Prüfung von Wasser	22.04.20 21	Kat. III	1.2	---	D-PL- 14004- 01-01	20.12.202 1	
Wasserbeschaffenheit - Bestimmung der Trübung (Nur qualitativ)	DIN EN ISO 7027 (C 2) 2000-04	SOP-M-SAS- REG-PN (7338) / 22.04.2021	Sensorische Prüfung von Wasser	22.04.20 21	Kat. III	1.2	---	D-PL- 14004- 01-01	20.12.202 1	
Bestimmung der Temperatur	DIN 38404-C 4 1976-12	SOP-M- WEN-PN (10152) / 10.05.2021	Probenahme Temperatur	10.05.20 21	Kat. III	1.2	---	D-PL- 14004- 01-01	20.12.202 1	

**Prüfverfahrensliste**

DB-ID: SGSQM-1454140006-24961

Version:

1

Seite:

5/22

Prüfbereich	Norm	SOP / Ausgabesta nd	Titel der SOP	Gültig ab	Flexib el	Kap .	Nicht akkreditie rt	Urkund e	Akkreditie rt ab	Akkreditie rt bis
Wasserbeschaffenheit - Bestimmung des pH-Werts	DIN EN ISO 10523 (C 5) 2012-04	SOP-M-SAS- REG-PN (4132) / 22.04.2021	pH-Wert	22.04.20 21	Kat. III	1.2	---	D-PL- 14004- 01-01	20.12.202 1	
Bestimmung der Redox- Spannung	DIN 38404-C 6 1984-05	SOP-M- WEN-PN (9041) / 30.04.2021	Probenahme Bestimmung der Redoxspannung	30.04.20 21	Kat. III	1.2	---	D-PL- 14004- 01-01	20.12.202 1	
Wasserbeschaffenheit; Bestimmung der elektrischen Leitfähigkeit	DIN EN 27888 (C 8) 1993-11	SOP-M-SAS- REG-PN (7325) / 22.04.2021	Bestimmung der Leitfähigkeit	22.04.20 21	Kat. III	1.2	---	D-PL- 14004- 01-01	20.12.202 1	
Berechnung der Calciumsättigung eines Wassers	DIN 38404-C 10 2012-12	KAW-WEN- ALL (24472) / 09.08.2022	KKG Berechnung und Beurteilung	09.08.20 22	Kat. III	1.2	---	D-PL- 14004- 01-01	20.12.202 1	
Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von freiem Chlor und Gesamtchlor - Teil 2: Kolorimetrisches Verfahren mit N,N-Diethyl-	DIN EN ISO 7393-2 (G 4- 2) 2019-03	SOP-M- WEN-PN (10154) / 30.04.2021	Probenahme Chlorbestimmung photometrisch	30.04.20 21	Kat. III	1.7	---	D-PL- 14004- 01-01	20.12.202 1	

**Prüferverfahrensliste**

Prüfbereich	Norm	SOP / Ausgabesta nd	Titel der SOP	Gültig ab	Flexib el	Kap .	Nicht akkreditie rt	Urkund e	Akkreditie rt ab	Akkreditie rt bis
1,4-Phenylendiamin für Routinekontrollen										
Wasserbeschaffenheit - Bestimmung des gelösten Sauerstoffs - Elektrochemisches Verfahren	DIN EN ISO 5814 (G 22) 2013-02	SOP-M- WEN-PN (9035) / 30.04.2021	Probenahme Bestimmung des gelösten Sauerstoffs elektrochemische s Verfahren	30.04.20 21	Kat. III	1.7	---	D-PL- 14004- 01-01	20.12.202 1	
Härte eines Wassers	DIN 38409- H 6 1986-01	SOP-M- WEN-ALL (25036) / 26.01.2023	Bestimmung der Härte eines Wassers	26.01.20 23	Kat. III	1.8	---	D-PL- 14004- 01-01	20.12.202 1	
Wasserbeschaffenheit - Quantitative Bestimmung der kultivierbaren Mikroorganismen - Bestimmung der Koloniezahl durch Einimpfen in ein Nähragarmedium	DIN EN ISO 6222 (K 5) 1999-07	SOP-M-SAS- REG-MIBI (16421) / 10.06.2021	Bestimmung der Koloniezahl bei 22°C und 36°C nach DIN EN ISO 6222	10.06.20 21	Kat. III	1.9	---	D-PL- 14004- 01-01	20.12.202 1	

**Prüferfahrensliste**

Prüfbereich	Norm	SOP / Ausgabesta nd	Titel der SOP	Gültig ab	Flexib el	Kap .	Nicht akkreditie rt	Urkund e	Akkreditie rt ab	Akkreditie rt bis
Wasserbeschaffenheit - Nachweis und Zählung von Pseudomonas aeruginosa - Membranfiltrationsverfahre n	DIN EN ISO 16266 (K 11) 2008-05	SOP-M-SAS- REG-MIBI (7317) / 10.06.2021	Nachweis von Pseudomonas aeruginosa in Trink- und Badewasser	10.06.20 21	Kat. III	1.9	---	D-PL- 14004- 01-01	20.12.202 1	
Wasserbeschaffenheit - Zählung von Escherichia coli und coliformen Bakterien - Teil 1: Membranfiltrationsverfahre n für Wasser mit niedriger Begleitflora	DIN EN ISO 9308-1 (K 12) 2017-09	SOP-M-SAS- REG-MIBI (19316) / 10.06.2021	Nachweis und Zählung von coliformen Bakterien und E. coli in Trinkwasser (TrinkwV 2011) und Badebeckenwasse r (DIN 19643) - Chromogenes Medium	10.06.20 21	Kat. III	1.9	---	D-PL- 14004- 01-01	20.12.202 1	
Wasserbeschaffenheit - Nachweis und Zählung von intestinalen Enterokokken - Teil 2: Verfahren durch Membranfiltration	DIN EN ISO 7899-2 (K 15) 2000-11	SOP-M-SAS- REG-MIBI (7304) / 10.06.2021	Nachweis von Enterokokken in Trinkwasser und sonstigen gering	10.06.20 21	Kat. III	1.9	---	D-PL- 14004- 01-01	20.12.202 1	

**Prüfvorfahrensliste**

Prüfbereich	Norm	SOP / Ausgabesta nd	Titel der SOP	Gültig ab	Flexib el	Kap .	Nicht akkreditie rt	Urkund e	Akkreditie rt ab	Akkreditie rt bis
Wasserbeschaffenheit - Allgemeine Anleitung zur Zählung von Mikroorganismen durch Kulturverfahren	DIN EN ISO 8199 (K 20) 2008-01	AAW-WEN- MIBI (16376) / 08.06.2021	belasteten Wässern  Berechnung des gewogenen arithmetischen Mittels	08.06.20 21	Kat. III	1.9	---	D-PL- 14004- 01-01	20.12.202 1	
Wasserbeschaffenheit - Zählung von Legionellen	DIN EN ISO 11731 (K 23) 2019-03	SOP-M-SGS- REG-MIBI (24382) / 16.09.2022	Bestimmung von Legionellen in Wasser mit niedriger Begleitflora nach ISO 11731:2017	16.09.20 22	Kat. III	1.9	---	D-PL- 14004- 01-01	20.12.202 1	
Wasserbeschaffenheit - Zählung von Clostridium perfringens - Verfahren mittels Membranfiltration	DIN EN ISO 14189 (K 24) 2016-11	SOP-M-SAS- REG-MIBI (28588) / 10.06.2021	Nachweis von Clostridium perfringens ISO 14189	10.06.20 21	Kat. III	1.9	---	D-PL- 14004- 01-01	20.12.202 1	
Bestimmung der Koloniezahl bei 22 °C und 36 °C	TrinkwV §15 Absatz 1c 2018-01	SOP-M-SAS- REG-MIBI (7306)	Bestimmung der Koloniezahl bei 22°C und 36°C in Trink- und	10.06.20 21	Kat. III	1.9	---	D-PL- 14004- 01-01	20.12.202 1	

**Prüfvorfahrensliste**

Prüfbereich	Norm	SOP / Ausgabesta nd	Titel der SOP	Gültig ab	Flexib el	Kap .	Nicht akkreditie rt	Urkund e	Akkreditie rt ab	Akkreditie rt bis
Wasserbeschaffenheit - Probenahme für mikrobiologische Untersuchungen / Empfehlung des Umweltbundesamtes zur Probenahme und zum Nachweis von Legionellen in Verdunstungskühlanlagen, Kühltürmen und Nassabscheidern vom 02.06.2017, Abschnitt C und D	DIN EN ISO 19458 (K 19) 2006-12	SOP-M-SGS- REG-PN (22676) / 16.08.2021	Entnahme von Wasserproben für die Untersuchung nach 42. BlmSchV	16.08.20 21		1.1 5	---	D-PL- 14004- 01-01	20.12.202 1	
Untersuchung von Feststoffen - Probenahme von festen und stichfesten Materialien - Teil 1: Anleitung für die segmentorientierte	DIN 19698-1 2014-05	SOP-M-SGS- REG-PN (22769) / 09.09.2021	Entnahme von Proben aus festen und stichfesten Abfällen sowie abgelagerten Materialien	09.09.20 21	Kat. III	3.1	---	D-PL- 14004- 01-01	20.12.202 1	

**Prüfvierfahrensiliste**

Prüfbereich	Norm	SOP / Ausgabesta nd	Titel der SOP	Gültig ab	Flexib el	Kap .	Nicht akkreditie rt	Urkund e	Akkreditie rt ab	Akkreditie rt bis
Entnahme von Proben aus Haufterken										
Richtlinie für das Vorgehen bei physikalischen, chemischen und biologischen Untersuchungen im Zusammenhang mit der Verwertung / Beseitigung von Abfällen - Grundregeln für die Entnahme von Proben aus festen und stichfesten Abfällen, sowie abgelagerten Materialien	LAGA PN 98 2019-05	SOP-M-SGS- REG-PN (22769) / 09.09.2021	Entnahme von Proben aus festen und stichfesten Abfällen sowie abgelagerten Materialien	09.09.20 21	Kat. III	3.1	---	D-PL- 14004- 01-01	20.12.202 1	
Probenahme	LAGA PN 98 (Dezember 2001)	SOP-M-SGS- REG-PN (22769) / 09.09.2021	Entnahme von Proben aus festen und stichfesten Abfällen sowie abgelagerten Materialien	09.09.20 21		4	---	D-PL- 14004- 01-01	20.12.202 1	

**Prüferverfahrensliste**

Prüfbereich	Norm	SOP / Ausgabesta nd	Titel der SOP	Gültig ab	Flexib el	Kap .	Nicht akkreditie rt	Urkund e	Akkreditie rt ab	Akkreditie rt bis
Innenraumluftverunreinigu ngen - Teil 18: Nachweis und Zählung von Schimmelpilzen - Probenahme durch Impaktion	DIN ISO 16000-18 2012-01	SOP-M- WEN-PN (32256) / 30.04.2021	Probenahme von Luftgetragenen Mikroorganismen durch Impaktion nach der 16000- 18	19.12.20 22	Kat. III	6.1	---	D-PL- 14004- 01-01	20.12.202 1	
Probenahme Abwasser (Abwasser)	DIN 38402- A 11: 2009- 02	SOP-M- WEN-PN (9026) / 30.04.2021	Probenahme Abwasser	30.04.20 21		9	---	D-PL- 14004- 01-01	20.12.202 1	
Probenahmen aus Fließgewässern (Oberflächenwasser)	DIN 38402- A 15: 2010- 04	SOP-M- WEN-PN (9033) / 10.05.2021	Probenahme aus stehenden und fließenden Oberflächenwäss ern und Sickerwasser	10.05.20 21		9	---	D-PL- 14004- 01-01	20.12.202 1	

**Prüferverfahrensliste**

Prüfbereich	Norm	SOP / Ausgabesta nd	Titel der SOP	Gültig ab	Flexib el	Kap .	Nicht akkreditie rt	Urkund e	Akkreditie rt ab	Akkreditie rt bis
Probenahme aus Grundwasserleitern (Grundwasser)	DIN 38402- A 13: 1985- 12	SOP-M- WEN-PN (8771) / 30.04.2021	Probenahme Grundwasser	30.04.20 21		9	---	D-PL- 14004- 01-01	20.12.202 1	
Probenahme aus stehenden Gewässern (Oberflächenwasser)	DIN 38402- A 12: 1985- 06	SOP-M- WEN-PN (9033) / 10.05.2021	Probenahme aus stehenden und fließenden Oberflächenwäss ern und Sickerwasser	10.05.20 21		9	---	D-PL- 14004- 01-01	20.12.202 1	
Homogenisierung von Proben (Abwasser, Oberflächenwasser)	DIN 38402- A 30: 1998- 07	SOP-M- WEN-PN (9026) / 30.04.2021	Probenahme Abwasser	30.04.20 21		9	---	D-PL- 14004- 01-01	20.12.202 1	
Temperatur (Abwasser, Oberflächenwasser, Grundwasser)	DIN 38404-C 4: 1976-12	SOP-M- WEN-PN (10152) / 10.05.2021	Probenahme Temperatur	10.05.20 21		9	---	D-PL- 14004- 01-01	20.12.202 1	
pH-Wert (Abwasser, Oberflächenwasser, Grundwasser)	DIN EN ISO 10523: 2012-04	SOP-M-SAS- REG-PN	pH-Wert	22.04.20 21		9	---	D-PL- 14004- 01-01	20.12.202 1	

**Prüferverfahrensliste**

DB-ID: SGSQM-1454140006-24961

Version: 1 Seite: 13/22

Prüfbereich	Norm	SOP / Ausgabesta nd	Titel der SOP	Gültig ab	Flexib el	Kap .	Nicht akkreditie rt	Urkund e	Akkreditie rt ab	Akkreditie rt bis
Leitfähigkeit (25°C) (Abwasser, Oberflächenwasser, Grundwasser)	DIN EN 27888: 1993-11 (C 8)	SOP-M-SAS- REG-PN (7325) / 22.04.2021	Bestimmung der Leitfähigkeit	22.04.20 21		9	---	D-PL- 14004- 01-01	20.12.202 1	
Geruch (Abwasser, Oberflächenwasser, Grundwasser)	DIN EN 1622: 2006- 10 (B 3) Anlage C	SOP-M-SAS- REG-PN (7338) / 22.04.2021	Sensorische Prüfung von Wasser	22.04.20 21		9	---	D-PL- 14004- 01-01	20.12.202 1	
Färbung (Abwasser, Oberflächenwasser, Grundwasser)	DIN EN ISO 7887: 1994- 12 (C 1) Abschn. 2	SOP-M-SAS- REG-PN (7338) / 22.04.2021	Sensorische Prüfung von Wasser	22.04.20 21		9	---	D-PL- 14004- 01-01	20.12.202 1	
Trübung (Abwasser, Oberflächenwasser, Grundwasser)	DIN EN ISO 7027: 2000- 04 (C 2)	SOP-M-SAS- REG-PN (7338) / 22.04.2021	Sensorische Prüfung von Wasser	22.04.20 21		9	---	D-PL- 14004- 01-01	20.12.202 1	
Sauerstoff (Oberflächenwasser, Grundwasser)	DIN EN 25814:	SOP-M- WEN-PN	Probenahme Bestimmung des gelösten	30.04.20 21		9	---	D-PL- 14004- 01-01	20.12.202 1	

Prüfbereich	Norm	SOP / Ausgabesta nd	Titel der SOP	Gültig ab	Flexib el	Kap .	Nicht akkreditie rt	Urkund e	Akkreditie rt ab	Akkreditie rt bis
	1992-11 (G 22)	(9035) / 30.04.2021	Sauerstoffs elektrochemische s Verfahren							
Redoxspannung (Grundwasser)	DIN 38404-C 6: 1984-05	SOP-M- WEN-PN (9041) / 30.04.2021	Probenahme Bestimmung der Redoxspannung	30.04.20 21		9	---	D-PL- 14004- 01-01	20.12.202 1	
Probenahme Abwasser (Abwasser)	DIN 38402- A 11: 2009- 02	SOP-M- WEN-PN (9026) / 30.04.2021	Probenahme Abwasser	30.04.20 21		10	---	D-PL- 14004- 01-01	20.12.202 1	
Probenahmen aus Fließgewässern (Oberflächenwasser)	DIN EN ISO 5667-6: 2016-12 (A 15)	SOP-M- WEN-PN (9033) / 10.05.2021	Probenahme aus stehenden und fließenden Oberflächenwäss ern und Sickerwasser	10.05.20 21		10	---	D-PL- 14004- 01-01	20.12.202 1	
Probenahme aus Grundwasserleitern (Grundwasser)	DIN 38402- A 13: 1985- 12	SOP-M- WEN-PN (8771) / 30.04.2021	Probenahme Grundwasser	30.04.20 21		10	---	D-PL- 14004- 01-01	20.12.202 1	

**Prüferverfahrensliste**

Prüfbereich	Norm	SOP / Ausgabesta nd	Titel der SOP	Gültig ab	Flexib el	Kap .	Nicht akkreditie rt	Urkund e	Akkreditie rt ab	Akkreditie rt bis
Probenahme aus stehenden Gewässern (Oberflächenwasser)	DIN 38402-A 12: 1985-06	SOP-M-WEN-PN (9033) / 10.05.2021	Probenahme aus stehenden und fließenden Oberflächenwässern und Sickerwasser	10.05.2021		10	---	D-PL-14004-01-01	20.12.2021	
Homogenisierung von Proben (Abwasser, Oberflächenwasser)	DIN 38402-A 30: 1998-07	SOP-M-WEN-PN (9026) / 30.04.2021	Probenahme Abwasser	30.04.2021		10	---	D-PL-14004-01-01	20.12.2021	
Temperatur (Abwasser, Oberflächenwasser, Grundwasser)	DIN 38404-C 4: 1976-12	SOP-M-WEN-PN (10152) / 10.05.2021	Probenahme Temperatur	10.05.2021		10	---	D-PL-14004-01-01	20.12.2021	
pH-Wert (Abwasser, Oberflächenwasser, Grundwasser)	DIN EN ISO 10523: 2012-04 (C 5)	SOP-M-SAS-REG-PN (4132) / 22.04.2021	pH-Wert	22.04.2021		10	---	D-PL-14004-01-01	20.12.2021	
Leitfähigkeit (25°C) (Abwasser,	DIN EN 27888:	SOP-M-SAS-REG-PN	Bestimmung der Leitfähigkeit	22.04.2021		10	---	D-PL-14004-01-01	20.12.2021	

**Prüfverfahrensliste**

Prüfbereich	Norm	SOP / Ausgabesta nd	Titel der SOP	Gültig ab	Flexib el	Kap .	Nicht akkreditie rt	Urkund e	Akkreditie rt ab	Akkreditie rt bis
Oberflächenwasser, Grundwasser)	1993-11 (C 8)	(7325) / 22.04.2021								
Geruch (Abwasser, Oberflächenwasser, Grundwasser)	DIN EN 1622: 2006- 10 (B 3) Anhang C	SOP-M-SAS- REG-PN (7338) / 22.04.2021	Sensorische Prüfung von Wasser	22.04.20 21		10	---	D-PL- 14004- 01-01	20.12.202 1	
Färbung (Abwasser, Oberflächenwasser, Grundwasser)	DIN EN ISO 7887: 2012- 04 (C 1), Verfahren A	SOP-M-SAS- REG-PN (7338) / 22.04.2021	Sensorische Prüfung von Wasser	22.04.20 21		10	---	D-PL- 14004- 01-01	20.12.202 1	
Trübung (Abwasser, Oberflächenwasser, Grundwasser)	DIN EN ISO 7027: 2000- 04 (C 2)	SOP-M-SAS- REG-PN (7338) / 22.04.2021	Sensorische Prüfung von Wasser	22.04.20 21		10	---	D-PL- 14004- 01-01	20.12.202 1	
Sauerstoff (Oberflächenwasser, Grundwasser)	DIN EN ISO 5814: 2013- 02 (G 22)	SOP-M- WEN-PN (9035) / 30.04.2021	Probenahme Bestimmung des gelösten Sauerstoffs elektrochemische s Verfahren	30.04.20 21		10	---	D-PL- 14004- 01-01	20.12.202 1	

**Prüferverfahrensliste**

Prüfbereich	Norm	SOP / Ausgabesta nd	Titel der SOP	Gültig ab	Flexib el	Kap .	Nicht akkreditie rt	Urkund e	Akkreditie rt ab	Akkreditie rt bis
Redoxspannung (Abwasser, Grundwasser)	DIN 38404-C 6: 1984-05	SOP-M- WEN-PN (9041) / 30.04.2021	Probenahme Bestimmung der Redoxspannung	30.04.20 21		10	---	D-PL- 14004- 01-01	20.12.202 1	
Probenahme Abfall	DIN EN ISO 5667-13 (08.11), DIN 19698-1 (05.14)	SOP-M-SGS- REG-PN (22769) / 10.09.2021	Entnahme von Proben aus festen und stichfesten Abfällen sowie abgelagerten Materialien	09.09.20 21		11	---	D-PL- 14004- 01-01	20.12.202 1	
Probenahme Boden	DIN ISO 10381-1 (08.03), DIN ISO 10381-4 (04.04)	SOP-M-SGS- REG (24455) / 18.08.2022	Probenahme Boden (von landwirtschaftlich genutzten Flächen sowie naturnahen und natürlichen Standorten)	17.08.20 22		11	---	D-PL- 14004- 01-01	20.12.202 1	
Probenahme Deponieabfall	LAGA PN 98 (12.01)	SOP-M-SGS- REG-PN (22769) / 10.09.2021	Entnahme von Proben aus festen und stichfesten Abfällen sowie	09.09.20 21		11	---	D-PL- 14004- 01-01	20.12.202 1	

**Prüferverfahrensliste**

Prüfbereich	Norm	SOP / Ausgabesta nd	Titel der SOP	Gültig ab	Flexib el	Kap .	Nicht akkreditie rt	Urkund e	Akkreditie rt ab	Akkreditie rt bis
Probenahmeplanung und Probenahmetechniken	DIN EN ISO 5667-1: 2007	VA-SAS- REG-QM (32878) / 27.04.2023	Probenahme	27.04.20 23		12	---	D-PL- 14004- 01-01	20.12.202 1	
		SOP-M- WEN-PN (32256) / 30.04.2021	abgelagerten Materialien  Probenahme von Abfall	30.04.20 21						
Probenahme von Grundwasser	ISO 5667- 11: 2009, DIN 38402- 13: 1983	AAW-SAS- REG-QM (31947) / 29.05.2019  SOP-M- WEN-PN (8771) / 30.04.2021	Probenahmeplan ung	29.05.20 19		12	---	D-PL- 14004- 01-01	20.12.202 1	
			Probenahme Grundwasser	30.04.20 21						

**Prüferverfahrensliste**

Prüfbereich	Norm	SOP / Ausgabesta nd	Titel der SOP	Gültig ab	Flexib el	Kap .	Nicht akkreditie rt	Urkund e	Akkreditie rt ab	Akkreditie rt bis
	(Hinweis: wird ersetzt durch DIN ISO 5667- 11), DVGW- Arbeitsblatt W 112: 2011, AQS- Merkblatt P 8/2, 1996									
Probenahme von Oberflächenwasser (Fließgewässer)	DIN 38402- 15: 2010, AQS- Merkblatt P 8/3, 1998	SOP-M- WEN-PN (9033) / 10.05.2021	Probenahme aus stehenden und fließenden Oberflächenwäss ern und Sickerwasser	10.05.20 21		12	---	D-PL- 14004- 01-01	20.12.202 1	
Probenahme von Oberflächenwasser (stehende Gewässer)	DIN 38402- 12: 1985	SOP-M- WEN-PN (9033) / 10.05.2021	Probenahme aus stehenden und fließenden Oberflächenwäss ern und Sickerwasser	10.05.20 21		12	---	D-PL- 14004- 01-01	20.12.202 1	

**Prüfverfahrensliste**

Prüfbereich	Norm	SOP / Ausgabesta nd	Titel der SOP	Gültig ab	Flexib el	Kap .	Nicht akkreditie rt	Urkund e	Akkreditie rt ab	Akkreditie rt bis
Wasserbeschaffenheit, Bestimmung der Färbung	DIN EN ISO 7887: 2012	SOP-M-SAS- REG-PN (7338) / 22.04.2021	Sensorische Prüfung von Wasser	22.04.20 21		12	---	D-PL- 14004- 01-01	20.12.202 1	
Wasserbeschaffenheit, Bestimmung der Trübung	DIN EN ISO 7027: 2000	SOP-M-SAS- REG-PN (7338) / 22.04.2021	Sensorische Prüfung von Wasser	22.04.20 21		12	---	D-PL- 14004- 01-01	20.12.202 1	
Geruch	DEV B 1/2 1971	SOP-M-SAS- REG-PN (7338) / 22.04.2021	Sensorische Prüfung von Wasser	22.04.20 21		12	---	D-PL- 14004- 01-01	20.12.202 1	
Temperatur	DIN 38404- 4: 1976	SOP-M- WEN-PN (10152) / 10.05.2021	Probenahme Temperatur	10.05.20 21		12	---	D-PL- 14004- 01-01	20.12.202 1	
pH-Wert	DIN EN ISO 10523: 2012	SOP-M-SAS- REG-PN (4132) / 22.04.2021	pH-Wert	22.04.20 21		12	---	D-PL- 14004- 01-01	20.12.202 1	

**Prüferverfahrensliste**

Prüfbereich	Norm	SOP / Ausgabesta nd	Titel der SOP	Gültig ab	Flexib el	Kap .	Nicht akkreditie rt	Urkund e	Akkreditie rt ab	Akkreditie rt bis
Sauerstoffgehalt	DIN EN 25814: 1992	SOP-M- WEN-PN (9035) / 30.04.2021	Probenahme Bestimmung des gelösten Sauerstoffs elektrochemische s Verfahren	30.04.20 21		12	---	D-PL- 14004- 01-01	20.12.202 1	
Elektrische Leitfähigkeit	DIN EN 27888: 1993	SOP-M-SAS- REG-PN (7325) / 22.04.2021	Bestimmung der Leitfähigkeit	22.04.20 21		12	---	D-PL- 14004- 01-01	20.12.202 1	
Bestimmung der Redoxspannung	DIN 38 404 Teil 6: 1984	SOP-M- WEN-PN (9041) / 30.04.2021	Probenahme Bestimmung der Redoxspannung	30.04.20 21		12	---	D-PL- 14004- 01-01	20.12.202 1	
Probenlagerung, Probenvorbehandlung, Probenransport	DIN EN ISO 5667-3: 2004 (Primär gelten die Angaben in den	VA-SAS- REG-QM (32878) / 27.04.2021	Probenahme	27.04.20 21		12	---	D-PL- 14004- 01-01	20.12.202 1	



## Prüfverfahrensliste

DB-ID: SGSQM-1454140006-24961

Version:

1

Seite:

22/22

Prüfbereich	Norm	SOP / Ausgabesta nd	Titel der SOP	Gültig ab	Flexib el	Kap .	Nicht akkreditie rt	Urkund e	Akkreditie rt ab	Akkreditie rt bis
	jeweiligen Einzelnorme n, d.h. die DIN EN ISO 5667-3 gilt nachrangig)	FB-SGS-REG- PN (24962) / 15.01.2023	Konservierung	15.01.20 23						

Freigabe der Prüfverfahrensliste durch:

Standortleiter:  th |  
(Unterschrift)  27.01.2023    
(Datum)QMB:  th |  
(Unterschrift)  27.01.2023    
(Datum)