

Verfahrenliste im flexiblen Akkreditierungsbereich, Kategorie A Standorte Brandis, Radebeul und Chemnitz

Prüfverfahren	Stand	Urkundenrelevant	Bezeichnung
3.1 Untersuchungen von Grundwasser			
3.1.1 Probenahme			
SOP 3-L-01-01	2019-07		Grundwasserprobennahme
DIN 38402-A 13	1985-12	X	Probenahme aus Grundwasserleitern
DWA A 909/ DVGW W 112	2011-12	X	Grundsätze der Grundwasserprobennahme aus Grundwassermessstellen
DVGW W 121	2003-07	X	Bau und Ausbau von Grundwassermessstellen
AQS-Merkblatt P-8/2	1995-05		Probenahme aus Grundwasser (LAWA)
DIN EN 5667-1 (A 4)	2007-04	X	Wasserbeschaffenheit/Probenahme; Anleitung zur Erstellung von PN- Programmen und PN- Techniken
DIN EN 5667-3 (A 21)	2019-07	X	Wasserbeschaffenheit/Probenahme; Anleitung zur Konservierung und Handhabung von Proben
3.1.2 Sensorische Prüfung			
DEV B 1/2	1971		Prüfung auf Geruch und Geschmack
3.1.3 Physikalische und physikalisch-chemische Kenngrößen			
SOP 3-01-05	2019-07		Bestimmung des pH- Wertes
SOP 3-01-06	2019-07		Bestimmung der elektrischen Leitfähigkeit
SOP 3-01-13	2019-07		Bestimmung der Redox-Spannung
SOP 3-01-14	2019-07		Bestimmung der Trübung
SOP 3-01-15	2019-07		Bestimmung der Vor-Ort-Parameter mittels KLLQ
SOP 3-01-19	2023-08		Bestimmung der Vor-Ort-Parameter mittels Multifunktionsgerät
DIN EN ISO 7887 (C 1)	2012-04	X	Wasserbeschaffenheit - Untersuchung und Bestimmung der Färbung (hier: nur visuelle Bestimmung)
DIN EN ISO 7027-1 (C 21)	2016-11	x	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung der Trübung (on-line Messung)
DIN 38404-C 4	1976-12	X	Bestimmung der Temperatur (on-line Messung)
DIN EN ISO 10523 (C 5)	2012-04	X	Bestimmung des pH-Wertes (on-line Messung)
DIN 38404-C 6	1984-05	X	Bestimmung der Redox-Spannung (on-line Messung)
DIN EN 27888 (C 8)	1993-11	X	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung der elektrischen Leitfähigkeit (on-line Messung)
3.1.4 Gasförmige Bestandteile			
DIN EN 17289 (G 25)	2014-12	X	Bestimmung des gelösten Sauerstoffs, Optisches Sensorverfahren (on-line Messung)
3.2 Ermittlung von Wasserstand und -menge			
3.2.1 Ermittlung des Wasserstandes im Grundwasser			
SOP 3-L-02-01	2019-07	X	Durchführung von Wasserstandsmessungen im Grundwasser
SOP 3-L-02-02	2021-11	X	Durchführung von Quellschüttungsmessungen
SOP 3-L-02-03	2020-03	X	Funktionsprüfungen für Grundwasserbeobachtungsrohre
Grundwasserrichtlinie 1/82	1982		Grundwasser-Richtlinien für Beobachtung und Auswertung Teil 1

Prüfverfahren	Stand	Urkundenrelevant	Bezeichnung
3.2.2 Ermittlung von Wasserstand und Wassermenge im Oberflächenwasser			
SOP 3-L-03-01	2011-10	X	Aufbereitung der Wasserstandsdaten für die Statistik
SOP 3-L-04-01	2015-01	X	Aufstellung der Wasserstandsdurchflussbeziehung
SOP 3 L-04-03	2014-10	X	Durchführung von Flügelmessungen/ MID
SOP 3 L-04-04	2018-09	X	Durchführung von ADCP-Messungen

Anm.: Die Nummerierung der Bereiche bezieht sich auf die Akkreditierungsurkunde vom 07.09.2021
Aktualisierungen sind **blau** gekennzeichnet