Grundwasser 2018

Proben	Entnahmestelle	Entnahmedatum	Entnahmezeit	Probenart	Probenahmeverfahren	Probenahmegerät	Probenahmeprotokoll

Band 8 VOTER

Untersuchungen von Wasser (Grundwasser, Schichten- und Bodenbrunnenwasser, Rohwasser, Oberflächenwasser, Abwasser, Regenwasserkanäle)

1.1 Probenahme und Probenvorbereitung

Probenahme Messwert	DIN 38402- A 11	2009-12					
Probenahmeprotokoll	DIN 38402- A 11	2009-12					
Probenahme von Trinkwasser aus Aufbereitungsanlagen und Rohrnetzsystemen	DIN ISO 5667-5 A 16	2011-02					
Probenahme pH Wert	DIN EN ISO 10523	2012-04	2009-05-06 DIN 38404-5	2011-12	2012-08	05.09.2012	
Probenahmeplan Oberflächenwasser	DIN EN ISO 5667-6 A 19	2006-12					
Entnahme von Proben aus Bodenbrunnen	DIN 38402-A	2012-12					
Grundwasserstände, Ausbau-Ausmessung und Ausbau-Zustand	DIN EN ISO 22475-1	2006-10					
Grundwasserstände, Ausbau-Ausmessung und Ausbau-Zustand Transmissivitätsmessung	DIN 38402- A 13	2008-07					
Probenahmeprotokoll	DIN EN ISO 5667-11 A 20	2009-07					
Eigenwasserentnahme	DIN EN ISO 5667-11 A 20	2009-07					

1.2 Vorprüfung Kontrolle

Geruch und Geschmack	DIN 5-3	1971					
Geruchsschwellenwert (TON) und Geschmacksschwellenwert (TAN)	DIN EN 1622	2006-10					

1.3 Physikalisch und physikalisch-chemische Kenngrößen

Trübung Formazinstreustoffe	DIN EN ISO 7027 A 2	2016-11					
Trübung Formazinstreustoffe	DIN EN ISO 7027 A 2	2000-04	2000-04-DIN ISO 7027 A 2	2016-11	2016-11	2016-11	
Farbe Spektralphotometrie	DIN 38404 C 1 A 24	2009-07					
Temperatur	DIN 38404 C 4 A 4	1976-12					
pH Wert Potentiometrische Messung	DIN EN ISO 10523 A 5	2012-04					
Sauerstoffgehalt	DIN 38408 G 21 A 9	1976-06					
Elektrische Leitfähigkeit	DIN EN 27888 A 8	1993-11					
Trübung	DIN EN ISO 7027 A 2	2016-11					

1.4 Anionen

Chlorid Photometrische Messung	DIN 38405-D1-1	1985-12					
Cyanid gesamt und freies Cyanid	DIN EN ISO 14403 A 2	2012-10					
Fluorid Photometrische Messung	DIN 38405-D10-1	1990-06					
Bromid Photometrische Messung	DIN 38405-D7-2	1985-06					
Nitrat Photometrische Messung	DIN EN 26777	1993-04					
Nitrit Photometrische Messung	DIN EN 26777	1993-04					
Phosphat Photometrische Messung	DIN EN 1189	1996-10					
Sulfat Photometrische Messung	DIN EN ISO 10530	1992-11					
Sulfat Photometrische Messung	DIN 38405-D5-1	1983-12					
Sulfat Photometrische Messung	DIN 38405-D5-2	1985-12					
Sulfat Photometrische Messung	DIN EN ISO 22743	2006-12					
Sulfat Photometrische Messung	DIN EN ISO 10530	1992-11					
Sulfat Photometrische Messung	DIN EN ISO 9963-1	1995-02					
Sulfat Photometrische Messung	DIN EN ISO 9963-2	1994-11					
Sulfat Photometrische Messung	DIN EN ISO 9965	1993-02					
Sulfat Photometrische Messung	DIN EN ISO 11118	1999-11					
Sulfat Photometrische Messung	DIN EN ISO 11119	1999-11					
Sulfat Photometrische Messung	DIN EN ISO 11120	1999-11					
Sulfat Photometrische Messung	DIN EN ISO 11126	1999-11					
Sulfat Photometrische Messung	DIN EN ISO 11127	1999-11					
Sulfat Photometrische Messung	DIN EN ISO 11129	1999-11					
Sulfat Photometrische Messung	DIN EN ISO 11130	1999-11					
Sulfat Photometrische Messung	DIN EN ISO 11131	1999-11					
Sulfat Photometrische Messung	DIN EN ISO 11132	1999-11					
Sulfat Photometrische Messung	DIN EN ISO 11133	2000-11					
Sulfat Photometrische Messung	DIN EN ISO 11133-2	2000-11					
Sulfat Photometrische Messung	DIN EN ISO 11133-3	2000-11					
Sulfat Photometrische Messung	DIN EN ISO 11133-4	2000-11					
Sulfat Photometrische Messung	DIN EN ISO