

Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-18224-01-00 nach DIN EN ISO/IEC 17025:2005

Gültigkeitsdauer: 17.07.2017 bis 16.07.2022 Ausstellungsdatum: 17.07.2017

Urkundeninhaber:

Landestalsperrenverwaltung des Freistaates Sachsen

mit ihren Bereichen Qualitätssicherung/Überwachung an den Standorten

Paulsdorf, Talsperrenstraße 42, 01744 Dippoldiswalde OT Paulsdorf
Saidenbach, An der Talsperre 2, 09514 Lengfeld / Reifland
Plauen, Bärenstraße 46, 08523 Plauen

Prüfungen in den Bereichen:

physikalische, physikalisch-chemische und biologische Untersuchungen von Rohwasser;
Probenahme von Wasser aus stehenden Gewässern und Fließgewässern sowie von Rohwasser

verwendete Abkürzungen: siehe letzte Seite

Die Prüfverfahren sind mit den nachfolgend aufgeführten Nummern der Standorte gekennzeichnet, an denen sie durchgeführt werden:

I = Paulsdorf, II = Saidenbach, III = Plauen

Untersuchungen von Wasser und Rohwasser

1 Probenahme

DIN 38402-A 12 1985-06	Probenahme aus stehenden Gewässern	I - III
DIN ISO 5667-5 (A 14) 2011-02	Wasserbeschaffenheit - Probenahme - Teil 5: Anleitung zur Probenahme von Trinkwasser aus Aufbereitungsanlagen und Rohrnetzsystemen (Abweichung: <i>hier nur für Rohwasser</i>)	I - III
DIN 38402-A 15 2010-04	Probenahme aus Fließgewässern (<i>zurückgezogene Norm</i>)	I - III

2 Physikalische und physikalisch-chemische Kenngrößen

DIN EN ISO 7027 (C 2) 2000-04	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung der Trübung	I - III
DIN 38404-C 4 1976-12	Bestimmung der Temperatur	I - III
DIN EN ISO 10523 (C 5) 2012-04	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung des pH-Werts	I - III
DIN EN 27888 (C 8) 1993-11	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung der elektrischen Leitfähigkeit	I - III

3 Gasförmige Bestandteile

DIN EN ISO 5814 (G 22) 2013-02	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung des gelösten Sauerstoffs; Elektrochemisches Verfahren	I
DIN ISO 17289 (G 25) 2014-12	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung des gelösten Sauerstoffs; Optisches Sensorverfahren	II, III

4 Limnologische Untersuchungen

DIN EN 15204 2006-12	Wasserbeschaffenheit - Anleitung für die Zählung von Phytoplankton mittels der Umkehrmikroskopie (Utermöhl-Technik)	I - III
DIN EN 16695 2015-12	Wasserbeschaffenheit - Anleitung zur Abschätzung des Phytoplankton-Biovolumens	I - III

verwendete Abkürzungen:

DIN	Deutsches Institut für Normung e. V.
EN	Europäische Norm
IEC	International Electrotechnical Commission
ISO	International Organization for Standardization