

## Liste der im flexiblen Geltungsbereich akkreditierten Prüfverfahren

Stand 01.07.2023

AA-Nummer	Titel	DIN Norm	DEV/AQS	gütig ab
AA WLB - 1110	Bestimmung von Ammonium (photometrisch)	DIN 38406 AQS-Merkblatt	E 5-1 P4	Okt 83 Okt 18
AA WLB - 1120	Bestimmung der Absorption im Bereich der UV-Strahlung (SAK 254 nm) und der Färbung (SAK 436 nm)	254 nm: DIN 38404 436 nm: DIN EN ISO 7887	C 3 C 1	Jul 05 Apr 12
AA WLB - 1142	Bestimmung von Gesamtcyanid	DIN 38405	D-13	Apr 11
AA WLB - 1150	Bestimmung von freiem Chlor, Gesamtchlor, Chlordioxid und Ozon	Ozon: DIN 38408 Chlor: DIN EN ISO 7393-2	G 3-2 G 4-2	Apr 11 Mrz 19
AA WLB - 1160	Bestimmung des Geruchsschwellenwertes	DIN EN 1622	B 3	Okt 06
AA WLB - 1170	Bestimmung der sensorischen Kenngrößen Geruch, Geschmack, Färbung, Trübung	Geruch / Geschmack: --- Färbung: DIN EN ISO 7887 Trübung: DIN EN ISO 7027-2	B1/B2 C1 C22	1971 Apr 2012 Jun 2019
AA WLB - 1180	Bestimmung der Gesamthärte	DIN 38406	E3-3	Mrz 02
AA WLB - 1190	Bestimmung von Kieselsäure	DIN 38405	D 21	Okt 90
AA WLB - 1200	Bestimmung der elektrischen Leitfähigkeit	DIN EN 27888	C 8	Nov 93
AA WLB - 1201	Bestimmung der Temperatur	DIN EN 38404	C4	Dez 76
AA WLB - 1210	Bestimmung von Nitrit	DIN EN 26777 AQS-Merkblatt	D 10 P4	Apr 93 Okt 18
AA WLB - 1230	Bestimmung der Oxidierbarkeit (Permanganat-Index)	DIN EN ISO 8467	H 5	Mai 95
AA WLB - 1241	Bestimmung von Orthophosphat	DIN EN ISO 6878 AQS-Merkblatt	D 11 P13	Sep 04 Okt 18
AA WLB - 1250	Bestimmung des pH-Wertes	DIN EN ISO 10523	C 5	Apr 12
	Berechnung der Calcitlösekapazität eines Wassers	DIN 38404	C 10	Dez 12
AA WLB - 1270	Bestimmung der Redox-Spannung	DIN 38404	C 6	Mai 84
AA WLB - 1280	Bestimmung der Säurekapazität $K_S$ bis pH 4,3 bzw. pH 8,2	DIN 38409	H 7	Dez 05
AA WLB - 1290	Bestimmung des im Wasser gelösten Sauerstoffes	DIN EN ISO 5814	G 22	Feb 13
AA WLB - 1291	Bestimmung des im Wasser gelösten Sauerstoffes (opt. Sensorverfahren)	DIN ISO 17289	G 25	Dez 14
AA WLB - 1300	Bestimmung der Trübung	DIN EN ISO 7027 (DIN EN ISO 7027)	C 21 (C 2)	Nov 16 (Apr 00)
AA WLB - 2020	Bestimmung von leichtflüchtigen Halogenkohlenwasserstoffen (LHKW) durch gaschromatographische Dampfdruckanalyse	DIN EN ISO 38407	F 43	Okt 14
AA WLB - 2050	Bestimmung von Trihalomethanen (THM) in Schwimm- und Badebeckenwasser mit Headspace Gaschromatographie	DIN EN ISO 38407 DIN 19643-1	F 43, F 30	Okt 14 Jun 23
AA WLB - 2100	Bestimmung der gelösten Anionen Fluorid, Chlorid, Bromid, Nitrat und Sulfat mittels Ionenchromatographie	DIN EN ISO 10304-1 AQS-Merkblatt	D 20 P-11	Jul 09 Mai 13
AA WLB - 2150	Bestimmung von gelöstem Chlorit, Bromat, Chlorat mittels Ionenchromatographie (Trinkwasser)	DIN EN ISO 15061 DIN EN ISO 10304-4	D 34 D25	Dez 01 Jul 99
AA WLB - 2151	Bestimmung von gelöstem Chlorit, Bromat, Chlorat und Nitrat mittels Ionenchromatographie (Badewasser)	DIN EN ISO 10304-4 DIN EN ISO 15061 DIN EN ISO 10304-1	D 25 D 34 D 20	Jul 99 Dez 01 Jul 09
AA WLB - 2520	Bestimmung des gesamten organischen Kohlenstoffs (TOC) und des gelösten organischen Kohlenstoffs (DOC)	DIN EN 1484 AQS Merkblatt	H 3 P-14	Apr 19 Mai 95
AA WLB - 3200	Bestimmung von Quecksilber mittels Quecksilberanalysator	DIN EN ISO 12846	E 12	Aug 12
AA WLB - 4100	Nachweis und Koloniezählbestimmung von E. coli und Coliformen mittels Colilert-18	DIN EN ISO 9308-2	K 6-1	Jun 14
AA WLB - 4102	Nachweis und zur Zählung von E. coli und Coliformen Bakterien durch Membranfiltration (Standardtest)	DIN EN ISO 9308-1	K 12	Sep 17
AA WLB - 4110	Bestimmung der Koloniezahl bei 20°C und 36°C	TrinkwV §43 3/2	---	2023
AA WLB - 4111	Bestimmung der Koloniezahl bei 22°C und 36°C	DIN EN ISO 6222	K 5	Jul 99
AA WLB - 4120	Nachweis Pseudomonas aeruginosa (Membranfiltrationsverfahren)	DIN EN ISO 16266	K 11	Mai 08
AA WLB - 4132	Nachweis von Clostridium perfringens (TSC-Agar / mCP-Agar)	ISO 14189	K24	Nov 16
AA WLB - 4140	Nachweis von Enterokokken (Membranfiltration)	DIN EN ISO 7899-2	K 15	Nov 00

AA WLB - 4150	Bestimmung von Legionellen	DIN EN ISO 11731 UBA BGBl (Legionellen) UBA BGBl (Legionellen-Akt.) ISO 11731 DIN 19643	K 23 --- --- --- ---	Mrz 19 Dez 18 Dez 22 Mai 17 Jun 23
AA WLB - 4201	Mikrobiologische Untersuchung von Oberflächengewässern sowie Natur- und Kleinbadeteiche: Miniaturverfahren zur Zählung von E. coli	DIN EN ISO 9308-3	K 13	Jul 99
AA WLB - 4211	Mikrobiologische Untersuchung von Oberflächengewässern sowie Natur- und Kleinbadeteiche: Miniaturverfahren zur Zählung von intestinalen Enterokokken	DIN EN ISO 7899-1	K 14	Jul 99
AA WLB - 5000	Probenahme, Probenkonservierung und Probenahmegefäße (Chemische Parameter) - Trinkwasser	DIN EN ISO 5667-1 DIN ISO 5667-05 DIN EN ISO 5667-03 UBA-Empfehlung (Pb, Cu, Ni)	A 4 A14 A21 ---	Apr 07 Feb 11 Jul 19 Dez 18
AA WLB - 5010	Probenahme, Probenkonservierung und Probenahmegefäße (Chemische Parameter) - Badewasser / Badegewässer	DIN EN ISO 5667-1 DIN ISO 5667-05 DIN EN ISO 5667-03	A 4 A14 A21	Apr 07 Feb 11 Jul 19
AA WLB - 5020	Probenahme, Probenkonservierung und Probenahmegefäße (Chemische Parameter) - Pegel (Grundwassermessstellen)	DIN EN ISO 5667-1 DIN 38402-13 DIN EN ISO 5667-03 AQS Merkbl. P8/2 DVGW Arbeitsblatt W112	A 4 A13 A21 P8/2 ---	Apr 07 Dez 21 Jul 19 Mai 95 Okt 10
AA WLB - 5030	Probenahme, Probenkonservierung und Probenahmegefäße (Chemische Parameter) - Fließgewässer	DIN EN ISO 5667-1 DIN 38402-12 DIN EN ISO 5667-06 DIN EN ISO 5667-03 AQS Merkbl. P8/3	A 4 A12 A15 A21 P8/3	Apr 07 Jun 85 Dez 16 Jul 19 Feb 12
AA WLB - 5100	Probenahme, Probenkonservierung und Probenahmegefäße (Mikrobiologische Parameter)	DIN EN ISO 5667-1 DIN 38402-12 DIN 38402-13 DIN ISO 5667-05 DIN EN ISO 5667-06 DIN EN ISO 5667-03 DIN EN ISO 19458 AQS Merkbl. P8/2 AQS Merkbl. P8/3 DVGW W 551 DVGW twin Nr. 6 UBA Empfehlung (Legion.) UBA Empfehlung (Legion.-Akt.)	A 4 A12 A13 A14 A15 A21 K19 P8/2 P8/3 --- --- ---	Apr 07 Jun 85 Dez 21 Feb 11 Dez 16 Jul 19 Dez 06 Mai 95 Feb 12 Apr 04 Nov 11 Dez 18 Dez 22
AA WLB - 7010	Bestimmung von ausgewählten Elementen mittels ICP OES	DIN EN ISO 11885	E 22	Sep 09

Ingolstädter Kommunalbetriebe AöR  
Trinkwasserlabor  
Unterhaunstädter Weg 47  
85055 Ingolstadt

Telefon: 0841/305-35 20  
Fax: 0841/305-35 29  
trinkwasserlabor@in-kb.de

www.in-kb.de