Dok.: AO 5.3-01 Rev. 03/ 19.10.2026 Stand: **19.10.2026** **PL-21404-01-00**	**online geführte Anlage zum QM-System** **Leistungsangebot** **(Liste der flex. Akkr. Prüfverfahren Kat. A)**		Stadtwerke Service Meerbusch Willich
Verfahren / Methode:	Norm:	Ausgabestand:	akkreditiert ja / nein
1 Untersuchung von Grundwasser, Prozesswasser sowie Roh- und Trinkwasserr			
1.1 Probenahme			
Probenahme Teil 1: Anleitung zur Erstellung von Probenahmeprogrammen und Probenahmetechniken	DIN EN ISO 5667-01 (A4)	2007-04	nein
Probenahme aus Grundwasserleitern	DIN 38402A 13 (A13)	1985-12	ja
Probenahme aus Grundwasserleitern	DIN 38402A 13 (A13)	2021-12	ja
Wasserbeschaffenheit- Probenahme für mikrobiologische Untersuchungen	DIN EN ISO 19458 (K19)	2006-12	ja
Probenahme-Teil 3: Konservierung und Handhabung von Wasserproben	DIN EN ISO 5667-3 (A21)	2024-09	nein
1.2 Geruch und Geschmack			
Bestimmung von Geruch und Geschmack(qualitativ)	DIN EN 1622 Anhang C	2006-10	ja
1.3 Physikalische und physikalisch-chemische Kenngrößen			
Bestimmung der Temperatur	DIN 38404-4 (C4)	1976-12	ja
Bestimmung des pH-Wertes	DIN EN ISO 10523 (C5)	2012-04	ja
Bestimmung der elektrischen Leitfähigkeit	DIN EN 27888 (C8)	1993-11	ja
1.4 Gasförmige Bestandteile			
Bestimmung von freiem Chlor und Gesamtchlor	DIN EN ISO7393-2 (G4-2)	2019-03	ja
Wasserbeschaffenheit - Bestimmung des gelösten Sauerstoffs - Optisches Sensorverfahren (ISO 17289:2014)	DIN ISO 17289 (G25)	2014-12	ja

1.5 Ausgewählte mikrobiologische Untersuchungen von Roh- und Trinkwasser			
Quantitative Bestimmung der kultivierbaren Mikroorganismen- Bestimmung der Koloniezahl durch Einimpfen in ein Nähragarmedium	TrinkwV §43 (3)	2023-06	ja
Wasserbeschaffenheit- Zählung von Escherichia coli und coliformen Bakterien- Teil 2: Verfahren zur Bestimmung der wahrscheinlichsten Keimzahl(ISO 9308-2:2012); Deutsche fassung EN ISO 9308-2:2014 Colilert®	DIN EN ISO 9308-2 (K6-1) Alternatives Verfahren zu: DIN EN ISO 9308-1 Anlage 5, Teil I, Buchstabe a) TrinkwV 2001	2014-06	ja
Enterolert®-DW	Alternatives Verfahren zu: DIN EN ISO 7899-2 Anlage 5, Teil I, Buchstabe b) TrinkwV 2001	2000-11	ja
Pseudalert®	DIN EN ISO 16266-2 (K-32)	2023-01	ja
2 Untersuchungen gemäß Trinkwasserverordnung - TrinkwV			
Probenahme			
Probenahme_ Teil 5: Anleitung zur Probenahme von Trinkwasser aus Aufbereitungsanlagen und Rohrnetzsystem (ISO 5667-5:2006)	DIN EN ISO 5667-5 (A14)	2011-02	ja
Wasserbeschaffenheit- Probenahme für mikrobiologische Untersuchungen	DIN EN ISO 19458 (K19)	2006-12	ja
Probenahme gestaffelte Stagnation und Zufallsstichprobe	Empfehlung des Umweltbundesamtes 18. Dezember 2018 (gestaffelte Stagnationsbeprobung und Zufallsstichprobe)	2018-12	ja
Anlage 1: Mikrobiologische Parameter			
Teil I Allgemeine Anforderungen an Trinkwasser			

Wasserbeschaffenheit- Zählung von Escherichia coli und coliformen Bakterien- Teil 2: Verfahren zur Bestimmung der wahrscheinlichsten Keimzahl(ISO 9308-2:2012); Deutsche fassung EN ISO 9308-2:2014 Colilert®	DIN EN ISO 9308-2 (K6-1) Alternatives Verfahren zu: DIN EN ISO 9308-1 Anlage 5, Teil I, Buchstabe a) TrinkwV 2001	2014-06	ja
Enterolert®-DW	Alternatives Verfahren zu: DIN EN ISO 7899-2 Anlage 5, Teil I, Buchstabe b) TrinkwV 2001	2000-11	ja
Teil II Anforderungen an Trinkwasser, das zur Abgabe in verschlossenen Behältnissen bestimmt ist			
Wasserbeschaffenheit- Zählung von Escherichia coli und coliformen Bakterien- Teil 2: Verfahren zur Bestimmung der wahrscheinlichsten Keimzahl(ISO 9308-2:2012); Deutsche fassung EN ISO 9308-2:2014 Colilert®	DIN EN ISO 9308-2 (K6-1) Alternatives Verfahren zu: DIN EN ISO 9308-1 Anlage 5, Teil I, Buchstabe a) TrinkwV 2001	2014-06	ja
Enterolert®-DW	Alternatives Verfahren zu: DIN EN ISO 7899-2 Anlage 5, Teil I, Buchstabe b) TrinkwV 2001	2000-11	ja
Pseudalert®	DIN EN ISO 16266-2 (K-32)	2023-01	ja
ANLAGE 2: CHEMISCHE PARAMETER			
nicht belegt			
ANLAGE 3: INDIKATORPARAMETER			
Teil I: Allgemeine Indikatorparameter			
Wasserbeschaffenheit- Zählung von Escherichia coli und coliformen Bakterien- Teil 2: Verfahren zur Bestimmung der wahrscheinlichsten Keimzahl(ISO 9308-2:2012); Deutsche fassung EN ISO 9308-2:2014 Colilert®	DIN EN ISO 9308-2 (K6-1) Alternatives Verfahren zu: DIN EN ISO 9308-1 Anlage 5, Teil I, Buchstabe a) TrinkwV 2001	2014-06	ja
Bestimmung der elektrischen Leitfähigkeit	DIN EN 27888 (C8)	1993-11	ja
Bestimmung von Geruch und Geschmack(qualitativ)	DIN EN 1622 Anhang C	2006-10	ja
Quantitative Bestimmung der kultivierbaren Mikroorganismen- Bestimmung der Koloniezahl durch Einimpfen in ein Nähragarmedium	TrinkwV §43 (3)	2023-06	ja
Bestimmung des pH-Wertes	DIN EN ISO 10523 (C5)	2012-04	ja