

Parameter	Einheit	Prüfmethode
Ammonium-Stickstoff	mg/l	M-1001-XX.DZ8
Nitrat-Stickstoff	mg/l	M-1001-XX.DZ8
Nitrit-Stickstoff	mg/l	M-1001-XX.DZ8
Orthophosphat	mg/l	M-1001-XX.DZ8
Summe Nitrit/N	mg/l	M-1001-XX.DZ8
Phosphor, gesamt	mg/l	M-1002-XX.DZ8
Stickstoff, gesamt	mg/l	M-1002-XX.DZ8
Ammonium-Stickstoff	mg/l	M-1003-XX.DZ8
Nitrat-Stickstoff	mg/l	M-1003-XX.DZ8
Nitrit-Stickstoff	mg/l	M-1003-XX.DZ8
Orthophosphat	mg/l	M-1003-XX.DZ8
Phosphor, gesamt	mg/l	M-1003-XX.DZ8
Stickstoff, gesamt	mg/l	M-1003-XX.DZ8
Summe Nitrit/N	mg/l	M-1003-XX.DZ8
DOC	mg/l	M-1004-XX.DZ8
TN _b	mg/l	M-1004-XX.DZ8
pH-Wert (Labor)		M-1011-XX.DZ8
Elektrische Leitfähigkeit	mS/m	M-1012-XX.DZ8

Beschreibung

Photometrische Bestimmung mittels Fließanalyse bei 660 nm

Photometrische Bestimmung nach Reduktion mit Cadmium bei 520 nm als rosa Farbkomplex

Photometrische Detektion (Fließanalyse) bei 550 nm als purpurner Azofarbstoff

Photometrische Detektion bei 880 nm als blauer Phosphormolybdän-Komplex

Photometrische Bestimmung nach Reduktion mit Cadmium bei 520 nm als rosa Farbkomplex

Photometrische Detektion nach oxidativem Aufschluß (Koroleff) als blauen Phosphormolybdän-Komplex bei 880 nm

Photometrische Detektion (Fließanalyse) bei 550 nm als purpurner Azofarbstoff

Photometrische Bestimmung mittels Fließanalyse bei 660 nm

Photometrische Bestimmung nach Reduktion mit Cadmium bei 520 nm als rosa Farbkomplex

Photometrische Detektion (Fließanalyse) bei 550 nm als purpurner Azofarbstoff

Photometrische Detektion bei 880 nm als blauer Phosphormolybdän-Komplex

Photometrische Detektion nach oxidativem Aufschluß (Koroleff) als blauen Phosphormolybdän-Komplex bei 880 nm

Photometrische Detektion (Fließanalyse) bei 520 nm als purpurner Azofarbstoff

Photometrische Bestimmung nach Reduktion mit Cadmium bei 520 nm als rosa Farbkomplex

IR-Spektrometrische Detektion des CO₂ nach Hochtemperaturaufschluß bis 1050°C nach Filtration (0,45 µm)

Bestimmung von Stickstoff mittels Chemolumineszenz

pH-Elektrode

Leitfähigkeitselektrode

Bestimmungsgrenze	Messunsicherheit	Methode/Norm
0,1		10 DIN EN ISO 11732 (E23) (Mai 2005)
0,5		8 DIN EN ISO 13395 (D28) (Dezember 1996)
0,01		10 DIN EN ISO 13395 (D28) Dezember 1996
0,05		5 EN ISO 15681-2 (D46) (Dezember 2004)
0,5		8 DIN EN ISO 13395 (D28) (Dezember 1996)
0,05		20 DIN ISO 15681-2 (D46) (Dezember 2004)
0,5		25 DIN EN ISO 11905-1 (H36) (Ausgabe August 1998)
0,01		20 DIN EN ISO 11732 (E23) (Mai 2005)
0,05		10 DIN EN ISO 13395 (D28) (Dezember 1996)
0,001		15 DIN EN ISO 13395 (D28) (Dezember 1996)
0,005		5 DIN EN ISO 6878 (D11) (September 2004)
0,005		25 DIN EN ISO 6878 (D11) (September 2004)
0,05		25 DIN EN ISO 13395 (D28) (Dezember 1996)
0,05		10 DIN EN ISO 13395 (D28) (Dezember 1996)
0,5		20 DIN EN 1484 (H3) (August 1997)
0,15		10 DIN EN 12260 (H34) (Dezember 2003)
		2 DIN EN ISO 10523 (C5) (April 2012)
		10 DIN EN 27888 (C8) (November 1993)