

Tabelle der zugewiesenen Werte: Nährstoffe N155

1. Ausgabe vom 15.03.2021

Tabelle der zugewiesenen Werte

Parameter	Probe	Einheit	zugewiesener Wert	±	U (k=2)	Kriterium	Kriterium [%]
Säurekapazität Ks 4,3	N155 A	mmol/l	7.28	± 0.029	0.146	2	
	N155 B	mmol/l	3.11	± 0.0171	0.0622	2	
Ammonium (als NH ₄)	N155 A	mg/l	0.0854	± 0.00275	0.0102	12	
	N155 B	mg/l	0.359	± 0.00779	0.0431	12	
Bor	N155 A	mg/l	0.0534	± 0.00214	0.00588	11	
	N155 B	mg/l	0.0189	± 0.000778	0.00208	11	
Calcium	N155 A	mg/l	155	± 2	4.82	3.1	
	N155 B	mg/l	58.7	± 0.681	1.82	3.1	
Chlorid	N155 A	mg/l	85.1	± 0.62	3.4	4	
	N155 B	mg/l	44.2	± 0.341	1.77	4	
DOC (berechnet als C)	N155 A DOC	mg/l	2.07	± 0.0588	0.207	10	
	N155 B DOC	mg/l	4.27	± 0.0971	0.427	10	
elektr. Leitfähigkeit (25°C)	N155 A	µS/cm	1080	± 4.42	14	1.3	
	N155 B	µS/cm	517	± 1.75	6.72	1.3	
Hydrogencarbonat	N155 A	mg/l	442	± 1.46	8.84	2	
	N155 B	mg/l	189	± 1.54	3.78	2	
Magnesium	N155 A	mg/l	36.2	± 0.459	1.45	4	
	N155 B	mg/l	12.5	± 0.185	0.501	4	
Nitrat (als NO ₃)	N155 A	mg/l	10.7	± 0.126	0.537	5	
	N155 B	mg/l	20.1	± 0.156	1.01	5	
Nitrit (als NO ₂)	N155 A	mg/l	0.102	± 0.00202	0.00539	5.3	
	N155 B	mg/l	0.24	± 0.00384	0.0127	5.3	
Orthophosphat (als PO ₄)	N155 A	mg/l	0.0589	± 0.00231	0.0053	9	
	N155 B	mg/l	0.235	± 0.00356	0.0212	9	
pH-Wert	N155 A	-	7.73	± 0.027	0.155	2	
	N155 B	-	7.92	± 0.0209	0.158	2	
Kalium	N155 A	mg/l	2.4	± 0.0526	0.125	5.2	
	N155 B	mg/l	2.94	± 0.0476	0.153	5.2	
Natrium	N155 A	mg/l	21.5	± 0.289	0.73	3.4	
	N155 B	mg/l	25.6	± 0.277	0.87	3.4	
Sulfat (als SO ₄)	N155 A	mg/l	94.2	± 1.02	3.11	3.3	
	N155 B	mg/l	24.7	± 0.31	0.815	3.3	
Gesamt-P (als PO ₄)	N155 A	mg/l	1.16	± 0.0213	0.0869	7.5	
	N155 B	mg/l	1.1	± 0.0151	0.0824	7.5	
Gesamthärte	N155 A	mmol/l	5.41	± 0.0392	0.162	3	
	N155 B	mmol/l	2	± 0.0126	0.0599	3	
Gesamtstickstoff	N155 A	mg/l	2.59	± 0.0647	0.215	8.3	
	N155 B	mg/l	5.05	± 0.0813	0.42	8.3	

Legende:

zugewiesener Wert	Sollwert für die Leistungsbewertung der Teilnehmer (angegeben auf 3 signifikante Stellen)
U (k=2)	Erweiterte Unsicherheit (k=2) des zugewiesenen Wertes, (angegeben auf 3 signifikante Stellen)
Kriterium	Vorgabewert zur Ermittlung des z-Scores in der angegebenen Einheit (angegeben auf 3 signifikante Stellen)
Kriterium [%]	Vorgabewert zur Ermittlung des z-Scores in % des zugewiesenen Wertes (angegeben auf 2 signifikante Stellen)