

Tabelle der zugewiesenen Werte: Nährstoffe N160

1. Ausgabe vom 29.04.2022

Tabelle der zugewiesenen Werte

Parameter	Probe	Einheit	zugewiesener	±	U (k=2)	Kriterium	Kriterium [%]
Säurekapazität Ks 4,3	N160 A	mmol/l	7.95	±	0.0264	0.159	2
	N160 B	mmol/l	3.52	±	0.014	0.0704	2
Ammonium (als NH ₄)	N160 A	mg/l	0.0793	±	0.00266	0.00952	12
	N160 B	mg/l	0.285	±	0.00486	0.0341	12
Bor	N160 A	mg/l	0.0747	±	0.00166	0.00822	11
	N160 B	mg/l	0.0149	±	0.000559	0.00164	11
Calcium	N160 A	mg/l	143	±	1.42	4.42	3.1
	N160 B	mg/l	61.3	±	0.649	1.9	3.1
Chlorid	N160 A	mg/l	72.1	±	0.47	2.89	4
	N160 B	mg/l	22.3	±	0.157	0.891	4
DOC (berechnet als C)	N160 A DOC	mg/l	2.08	±	0.0585	0.208	10
	N160 B DOC	mg/l	2.63	±	0.0618	0.263	10
elektr. Leitfähigkeit (25°C)	N160 A	µS/cm	1050	±	3.6	13.6	1.3
	N160 B	µS/cm	474	±	1.13	6.16	1.3
Hydrogencarbonat	N160 A	mg/l	483	±	1.82	9.66	2
	N160 B	mg/l	213	±	1.3	4.26	2
Magnesium	N160 A	mg/l	35.3	±	0.274	1.41	4
	N160 B	mg/l	14.9	±	0.135	0.598	4
Nitrat (als NO ₃)	N160 A	mg/l	23.8	±	0.233	1.19	5
	N160 B	mg/l	13.4	±	0.132	0.672	5
Nitrit (als NO ₂)	N160 A	mg/l	0.288	±	0.00359	0.0153	5.3
	N160 B	mg/l	0.193	±	0.00273	0.0102	5.3
Orthophosphat (als PO ₄)	N160 A	mg/l	0.0617	±	0.00324	0.00987	16
	N160 B	mg/l	0.109	±	0.0055	0.0174	16
pH-Wert	N160 A	-	7.69	±	0.0265	0.154	2
	N160 B	-	8.07	±	0.019	0.161	2
Kalium	N160 A	mg/l	5.32	±	0.0504	0.277	5.2
	N160 B	mg/l	2.18	±	0.0235	0.113	5.2
Natrium	N160 A	mg/l	31.6	±	0.245	1.07	3.4
	N160 B	mg/l	14.3	±	0.118	0.485	3.4
Sulfat (als SO ₄)	N160 A	mg/l	53.9	±	0.416	1.78	3.3
	N160 B	mg/l	29.5	±	0.207	0.973	3.3
Gesamt-P (als PO ₄)	N160 A	mg/l	1.19	±	0.0184	0.0891	7.5
	N160 B	mg/l	0.925	±	0.0149	0.0694	7.5
Gesamthärte	N160 A	mmol/l	5	±	0.0376	0.15	3
	N160 B	mmol/l	2.14	±	0.0185	0.0643	3
Gesamtstickstoff	N160 A	mg/l	5.67	±	0.147	0.47	8.3
	N160 B	mg/l	3.42	±	0.0995	0.284	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)