

Tabelle der zugewiesenen Werte: Nährstoffe N165

1. Ausgabe vom 13.03.2023

Tabelle der zugewiesenen Werte

Parameter	Probe	Einheit	zugewiesener Wert	±	U (k=2)	Kriterium	Kriterium [%]
Säurekapazität Ks 4,3	N165 A	mmol/l	7.33	± 0.0456	0.147	2	
	N165 B	mmol/l	3.35	± 0.0214	0.0671	2	
Ammonium (als NH ₄)	N165 A	mg/l	0.0555	± 0.00364	0.00999	18	
	N165 B	mg/l	0.166	± 0.00573	0.0199	12	
Bor	N165 A	mg/l	0.0587	± 0.00178	0.00646	11	
	N165 B	mg/l	0.0144	± 0.00123	0.00215	15	
Calcium	N165 A	mg/l	124	± 1.6	4.34	3.5	
	N165 B	mg/l	60.4	± 0.834	1.87	3.1	
Chlorid	N165 A	mg/l	57.6	± 0.558	2.3	4	
	N165 B	mg/l	25.6	± 0.265	1.03	4	
DOC (berechnet als C)	N165 A DOC	mg/l	1.38	± 0.0704	0.193	14	
	N165 B DOC	mg/l	3.37	± 0.0669	0.337	10	
elektr. Leitfähigkeit (25°C)	N165 A	µS/cm	916	± 3.4	11.9	1.3	
	N165 B	µS/cm	480	± 1.46	6.24	1.3	
Hydrogencarbonat	N165 A	mg/l	445	± 2.85	8.9	2	
	N165 B	mg/l	203	± 2.03	5.68	2.8	
Magnesium	N165 A	mg/l	29.9	± 0.424	1.19	4	
	N165 B	mg/l	14.2	± 0.198	0.57	4	
Nitrat (als NO ₃)	N165 A	mg/l	14.3	± 0.17	0.716	5	
	N165 B	mg/l	15.8	± 0.207	0.791	5	
Nitrit (als NO ₂)	N165 A	mg/l	0.208	± 0.00304	0.011	5.3	
	N165 B	mg/l	0.242	± 0.00388	0.0128	5.3	
Orthophosphat (als PO ₄)	N165 A	mg/l	0.131	± 0.0163	0.0392	30	
	N165 B	mg/l	0.151	± 0.0066	0.0166	11	
pH-Wert	N165 A	-	7.68	± 0.034	0.154	2	
	N165 B	-	7.84	± 0.0268	0.157	2	
Kalium	N165 A	mg/l	4.79	± 0.051	0.249	5.2	
	N165 B	mg/l	2.38	± 0.0289	0.124	5.2	
Natrium	N165 A	mg/l	26.9	± 0.356	0.914	3.4	
	N165 B	mg/l	15.4	± 0.239	0.525	3.4	
Sulfat (als SO ₄)	N165 A	mg/l	41.6	± 0.241	1.37	3.3	
	N165 B	mg/l	30.8	± 0.304	1.02	3.3	
Gesamt-P (als PO ₄)	N165 A	mg/l	0.432	± 0.012	0.0324	7.5	
	N165 B	mg/l	1.77	± 0.0469	0.133	7.5	
Gesamthärte	N165 A	mmol/l	4.36	± 0.0397	0.131	3	
	N165 B	mmol/l	2.11	± 0.0216	0.0632	3	
Gesamtstickstoff	N165 A	mg/l	3.49	± 0.151	0.29	8.3	
	N165 B	mg/l	3.89	± 0.119	0.323	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)