

Tabelle der zugewiesenen Werte: Nährstoffe N150

1. Ausgabe vom 16.03.2020

## Tabelle der zugewiesenen Werte

Parameter	Probe	Einheit	zugewiesener Wert	±	U (k=2)	Kriterium	Kriterium [%]
Säurekapazität Ks 4,3	N150 A	mmol/l	4.1	±	0.0162	0.0821	2
	N150 B	mmol/l	2.74	±	0.0137	0.0547	2
Ammonium (als NH <sub>4</sub> )	N150 A	mg/l	0.0588	±	0.0023	0.00706	12
	N150 B	mg/l	0.321	±	0.00634	0.0385	12
Bor	N150 A	mg/l	0.0209	±	0.000944	0.0023	11
	N150 B	mg/l	0.00948	±	0.00044	0.00104	11
Calcium	N150 A	mg/l	71.6	±	0.691	2.22	3.1
	N150 B	mg/l	48.2	±	0.463	1.5	3.1
Chlorid	N150 A	mg/l	31	±	0.209	1.24	4
	N150 B	mg/l	11.5	±	0.13	0.459	4
DOC (berechnet als C)	N150 A DOC	mg/l	1.85	±	0.0645	0.185	10
	N150 B DOC	mg/l	2.45	±	0.0593	0.245	10
elektr. Leitfähigkeit (25°C)	N150 A	µS/cm	545	±	2.62	7.09	1.3
	N150 B	µS/cm	350	±	1.44	4.56	1.3
Hydrogencarbonat	N150 A	mg/l	249	±	1.82	4.99	2
	N150 B	mg/l	165	±	1.09	3.3	2
Magnesium	N150 A	mg/l	16.2	±	0.207	0.648	4
	N150 B	mg/l	10.9	±	0.149	0.435	4
Nitrat (als NO <sub>3</sub> )	N150 A	mg/l	7.06	±	0.16	0.353	5
	N150 B	mg/l	12	±	0.174	0.601	5
Nitrit (als NO <sub>2</sub> )	N150 A	mg/l	0.202	±	0.00286	0.0107	5.3
	N150 B	mg/l	0.221	±	0.00316	0.0117	5.3
Orthophosphat (als PO <sub>4</sub> )	N150 A	mg/l	0.137	±	0.00441	0.0123	9
	N150 B	mg/l	0.166	±	0.00363	0.0149	9
pH-Wert	N150 A	-	7.77	±	0.027	0.155	2
	N150 B	-	7.74	±	0.033	0.155	2
Kalium	N150 A	mg/l	2.28	±	0.0331	0.118	5.2
	N150 B	mg/l	1.24	±	0.0282	0.0644	5.2
Natrium	N150 A	mg/l	17.7	±	0.216	0.602	3.4
	N150 B	mg/l	6.39	±	0.087	0.217	3.4
Sulfat (als SO <sub>4</sub> )	N150 A	mg/l	31.2	±	0.278	1.03	3.3
	N150 B	mg/l	18.3	±	0.193	0.603	3.3
Gesamt-P (als PO <sub>4</sub> )	N150 A	mg/l	1.48	±	0.0285	0.111	7.5
	N150 B	mg/l	0.7	±	0.0182	0.0525	7.5
Gesamthärte	N150 A	mmol/l	2.48	±	0.0362	0.0745	3
	N150 B	mmol/l	1.68	±	0.022	0.0504	3
Gesamtstickstoff	N150 A	mg/l	1.76	±	0.0577	0.146	8.3
	N150 B	mg/l	3.1	±	0.101	0.258	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)