

Versorgungsgebiet Repperndorf

Parameter	Ergebnis	Einheit	Grenzwert	Verfahren
-----------	----------	---------	-----------	-----------

Anlage 2 (zu § 6 Abs. 2) Chemische Parameter Teil I

Bor (B)	0,08	mg/l	1	DIN 38405-D17
Fluorid (F)	0,26	mg/l	1,5	DIN 38405-D4-1
Nitrat (NO ₃)	36,3	mg/l	50	DIN EN ISO 10304—D19

Anlage 2 (zu § 6 Abs. 2) Chemische Parameter Teil II

Nitrit (NO ₂)	< 0,005	mg/l	0,5	DIN EN 26777 D10
---------------------------	---------	------	-----	------------------

Anlage 3 (zu § 7) Indikatorparameter

Ammonium (NH ₄)	< 0,01	mg/l	0,5	DIN 38406-E5-1
Chlorid (Cl)	66,6	mg/l	250	DIN EN ISO 10304-1 D19
Eisen, gesamt (Fe)	< 0,005	mg/l	0,2	DIN 38406-E 32-5
Färbung	farblos	visuell		EN ISO 7887
Geruch	o.B.	sensorisch		DIN 38404-B1/2
Geschmack	o.B.	sensorisch		DEV B1/2
elektrische Leitfähigkeit bei 25 °C	1.385	µS/cm		DIN EN 27888 C8
Mangan, gesamt (Mn)	< 0,002	mg/l	0,05	DIN 38406-33
Natrium (Na)	25,2	mg/l	200	DIN EN ISO 14911
Trübung, quantitativ	< 0,05	NTU	1	DIN EN 27027 C2
pH-Wert	7,23		>6,5 und < 9,5	DIN 38404 C5

Parameter nach § 14 TrinkwV

Calcium (Ca)	211	mg/l		DIN EN ISO 14911
Magnesium (Mg)	45,7	mg/l		DIN EN ISO 14911
Kalium (K)	3,2	mg/l		DIN EN ISO 14911

sonstige Parameter (nicht im Umfang der TrinkwV enthalten)

Temperatur	13,2	°C		DIN 38404-C4-2
Gesamthärte	40,23	°dH		DIN 38409-H6

Eine ausführliche Analyse halten wir in unserem Kundencenter für Sie bereit.