



Marktgemeinde Kottes-Purk

Bezirk Zwettl - Niederösterreich



Wo wir sind, ist oben.

Marktplatz 1/1, 3623 Kottes, Telefon 02873/7228, FAX DW 4
E-Mail: gemeinde@kottes-purk.gv.at www.kottes-purk.at



Abnehmerinformation über die Qualität des Trinkwassers für das Jahr 2024 für die Wasserversorgungsanlage Elsenreith

Parameter	Einheit	Messwert	TWV GW	TWV RW
Temperatur (vor Ort gemessen)	°C	15,8		25
pH-Wert		7,3		6,5-9,5
elektr. Leitfähigkeit (20°C; Temp.komp., vor Ort gemessen)	µS/cm	479		2.500
Färbung (436 nm)	1/m	< 0,04		0,50
UV-Durchlässigkeit (254nm, d=10cm)	%	86		
Gesamthärte	°dH	14,8		
Gesamthärte	mmol/l	2,63		
Karbonathärte	°dH	13,6		
Säurekapazität Ks 4,3	mmol/l	4,84		
Gesamter org. Kohlenstoff (TOC)	mg/l	0,62		
Ammonium	mg/l	< 0,02		0,5
Nitrit	mg/l	< 0,006	0,1	
Nitrat	mg/l	14	50	
Chlorid	mg/l	11		200
Sulfat	mg/l	31		250
Calcium (als Ca)	mg/l	79		400
Eisen (als Fe)	mg/l	< 0,01		0,2
Kalium (als K)	mg/l	4,6		50
Magnesium (als Mg)	mg/l	16		150
Mangan (als Mn)	mg/l	< 0,006		0,05
Natrium (als Na)	mg/l	5,3		200
Koloniebildende Einheiten bei 22°C/1ml/68h	KBE/ml	16		100
Koloniebildende Einheiten bei 37°C/1ml/44h	KBE/ml	10		20
Escherichia coli (in 100 ml)	KBE/100ml	0	0	
Coliforme Bakterien (in 100 ml)	KBE/100ml	0		0
Enterokokken (in 100 ml)	KBE/100ml	0	0	

Gesetzliche Vorgaben:

TWV GW: Grenzwerte gemäß Trinkwasserverordnung-TWV, BGBl. II 304/2001 idgF bzw. Lebensmittelcodex (Kapitel B1)

TWV RW: Richtwerte gemäß Trinkwasserverordnung-TWV, BGBl. II 304/2001 idgF bzw. Lebensmittelcodex (Kapitel B1)

Diese Information wird an alle Verbraucher im Zuge der Wasserzählerablesung verteilt. Weiters ist diese Abnehmerinformation auch auf der Homepage der Marktgemeinde Kottes-Purk abrufbar.