

Wasserbefund 2023

Proben und Analyseergebnisse



1. Proben und Analyseergebnisse

Probe: **P2304842-001**
 Anlage: WVA St. Margarethen/S. - Wasser der WVA Markersdorf-Haindorf
 Entnahmestelle: Ortsnetz Margarethen
 nähere Beschreibung: Gemeindeamt (Wasserhahn Teeküche)
 Datum der Probenahme: 26.09.2023
 Probenehmer: Gerhard Scheidl, WSB Labor-GmbH
 Sensorik (ÖNORM M 6620): ohne Besonderheiten
 Abgabe an Verbraucher i.d. Ja
 vorliegenden Beschaffenheit:

Analytik: von 26.09.2023 bis 29.09.2023

Parameter	Einheit	Messwert	TWV GW	TWV RW	Anmerkung
Temperatur (vor Ort gemessen)	°C	19,7		25	
pH-Wert		7,5		6,5-9,5	
elektr. Leitfähigkeit (20°C; Temp.komp., vor Ort gemessen)	µS/cm	488		2.500	
Färbung (436 nm)	1/m	< 0,04		0,50	
UV-Durchlässigkeit (254nm, d=10cm)	%	77			
Gesamthärte	°dH	15,5			
Gesamthärte	mmol/l	2,76			
Karbonathärte	°dH	11,9			
Säurekapazität Ks 4,3	mmol/l	4,26			
Gesamter org. Kohlenstoff (TOC)	mg/l	1,1			
Ammonium	mg/l	< 0,02		0,5	
Nitrit	mg/l	< 0,006	0,1		
Nitrat	mg/l	4,5	50		
Chlorid	mg/l	7,8		200	
Sulfat	mg/l	69		250	
Calcium (als Ca)	mg/l	81		400	
Eisen (als Fe)	mg/l	< 0,01		0,2	
Kalium (als K)	mg/l	1,7		50	
Magnesium (als Mg)	mg/l	18		150	
Mangan (als Mn)	mg/l	< 0,006		0,05	
Natrium (als Na)	mg/l	4,1		200	
Koloniebildende Einheiten bei 22°C/1ml/68h	KBE/ml	12		100	
Koloniebildende Einheiten bei 37°C/1ml/44h	KBE/ml	2		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 304/2001idgF bzw.Lebensmittelcodex (Kapitel B1)

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

Summe Pestizide lt. aktuellem Wasserbefund der Marktgemeinde Markersdorf-Haindorf nicht nachweisbar.