

1. Proben und Analysenergebnisse

Probe: **P2405972-001**
 Anlage: WVA Salau-Loipersdorf - EVN Wasser
 Entnahmestelle: Ortsnetz Loipersdorf
 nähere Beschreibung: Loipersdorf 3, Fam. Resel, Wasserhahn Küche
 Datum der Probenahme: 14.11.2024
 Probenehmer: Ing. Philipp Hausleitner, WSB Labor-GmbH
 Sensorik (ÖNORM M 6620): ohne Besonderheiten
 Abgabe an Verbraucher i.d. Ja
 vorliegenden Beschaffenheit:
 Analytik: von 14.11.2024 bis 18.11.2024

Parameter	Einheit	Messwert	TWV GW	TWV RW	Anmerkung
Temperatur (vor Ort gemessen)	°C	12,3		25	
pH-Wert		7,4		6,5-9,5	
elektr. Leitfähigkeit (20°C; Temp.komp., vor Ort gemessen)	µS/cm	515		2.500	
Färbung (436 nm)	1/m	< 0,04		0,50	
UV-Durchlässigkeit (254nm, d=10cm)	%	81			
Gesamthärte	°dH	15,6			
Gesamthärte	mmol/l	2,78			
Karbonathärte	°dH	13,4			
Säurekapazität Ks 4,3	mmol/l	4,76			
Gesamter org. Kohlenstoff (TOC)	mg/l	0,47			
Ammonium	mg/l	< 0,02		0,5	
Nitrit	mg/l	< 0,006	0,1		
Nitrat	mg/l	15	50		
Chlorid	mg/l	9,0		200	
Sulfat	mg/l	48		250	
Calcium (als Ca)	mg/l	84		400	
Eisen (als Fe)	mg/l	< 0,01		0,2	
Kalium (als K)	mg/l	1,8		50	
Magnesium (als Mg)	mg/l	17		150	
Mangan (als Mn)	mg/l	< 0,006		0,05	
Natrium (als Na)	mg/l	5,5		200	
Koloniebildende Einheiten bei 22°C/1ml/68h	KBE/ml	41		100	
Koloniebildende Einheiten bei 37°C/1ml/44h	KBE/ml	12		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-TWW,BGBl.II 304/2001idgF bzw.Lebensmittelcodex (Kapitel B1)

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

Ing. Philipp Hausleitner
Projektleiter

Mautern, 19.12.2024

Digital signiert von der Leitung der
Prüfstelle