Institut für Hydroanalytik Linz Wieningerstraße 8, 4020 Linz Leitung: Dr. Bernd Reichl



## Probenummer: 23045443-008

Externe Probenkennung: Probe eingelangt am:

T23-00320.8 05.04.2023

Probenart:

Untersuchungsgegenstand:

Privatprobe Trinkwasser

Kategorie / Matrix:

nicht desinfiziertes TW

Auftragsgrund:

Mindestuntersuchung - unbehandeltes Trinkwasser + Untersuchungsumfang

Untersuchungsauftrag:

nicht desinfiziertes Trinkwasser

Untersuchungsumfang:

laut Parameterliste

Probenahmestelle:

Anlagenbezeichnung:

WV der Marktgemeinde Schlüßlberg

Anlagen-Id:

08271000

Probenahmestelle:

Probenahmehahn Brunnen Brandhof 4

Probestellen-Nr.:

10

Probenahmedatum:

04.04.2023 AGES

Probenahme durch: im Auftrag des Instituts:

la

Probenehmer:

Wolfgang Pammer

Untersuchung von-bis:

05.04.2023 - 13.04.2023

## **Probenahmeinformation:**

Parameter	Ergebnis	N	K
Untersuchungsumfang			
Untersuchungsumfang	MU - Mindestuntersuchung gem. TWV, Anhang II Teil A Z 3		3
Herkunft des Trinkwasser	Es handelt sich um kein Misch- oder Wechselwasser.		3
Rückschluss auf Beschaffenheit beim Verbraucher	Diese Untersuchung lässt keinen Rückschluss auf die Beschaffenheit beim Verbraucher zu.		3
Rückschluss auf Grundwasserbeschaffenheit	Diese Untersuchung lässt einen Rückschluss auf die Grundwasserbeschaffenheit zu.		3
Angewendete Wasseraufbereitungsverfahren	keine Wasseraufbereitung		3
Verteilte Wassermenge	<1000,0 m³/d		3
Versorgungsumfang	Gemeindewasserversorgung		3

## Prüfergebnisse:

Parameter	Ergebnis	IPW	PW Einheit	N	K
Messungen vor Ort				1	
Wassertemperatur	10,4		grd C		4
pH Wert (vor Ort)	7,36	6,50 - 9,50			5
Leitfähigkeit (vor Ort)	694	max. 2500	μS/cm		6
Färbung (vor Ort)	farblos, klar				7
Geruch (vor Ort)	ohne Besonderheiten				7
Bodensatz (vor Ort)	kein Bodensatz				7
Chemische Parameter					
Gesamthärte	4,54		mmol/I		15
Gesamthärte	25,5		°dH		15
Carbonathärte	21,9		°dH		15
Calcium (Ca)	125,5	2010	mg/l		15
Magnesium (Mg)	34,3		mg/l		15

Österreichische Agentur für Gesundheit und Ernährungssicherheit GmbH | Spargelfeldstraße 191 | A-1220 Wien www.ages.at | Registergericht: Handelsgericht Wien | Firmenbuch:FN 223056z
BAWAG P.S.K. | IBAN: AT85 6000 0000 9605 1513 | BIC/SWIFT: BAWAATWW | UID:ATU 54088605



Dok. Nr.: D-19214088



Institut für Hydroanalytik Linz Wieningerstraße 8, 4020 Linz Leitung: Dr. Bernd Reichl



Parameter	Ergebnis	IPW	PW	Einheit	N	K
NPOC (nicht ausblasbarer organischer Kohlenstoff)	0,52			mg/l	2.5.3	16
Nitrat	7,6		max. 50	mg/l		17
Nitrit	<0,010		max. 0,10	mg/l		18
Ammonium	0,040	max. 0,50		mg/l		19
Chlorid (CI-)	9,3	max. 200		mg/l		17
Sulfat	54	max. 250		mg/l		17
Eisen (Fe)	<0,0300	max. 0,200		mg/l		20
Mangan (Mn)	<0,0100	max. 0,0500	, , , ,	mg/l		20
Natrium (Na)	4,6	max. 200,0		mg/l		20
Kalium (K)	1,9			mg/l		20
Mikrobiologische Parameter				5,		
koloniebildende Einheiten bei 22°C Bebrütungstemperatur	7	max. 100		KBE/ml		8
koloniebildende Einheiten bei 37°C Bebrütungstemperatur	0	max. 20		KBE/ml		8
Escherichia coli	0		max. 0	KBE/100ml		21
Coliforme Bakterien	0	max. 0		KBE/100ml		21
Enterokokken	0		max. 0	KBE/100ml		22

Allfällig verwendete Abkürzungen:

n.a. ... nicht auswertbar

N ... Hinweis auf nicht akkreditiertes Verfahren  ${\boldsymbol x}$  ... Verfahren nicht akkreditiert  ${\boldsymbol K}$  ... Kommentar

IPW ....... Parameterwert ("Richtwert") n.a. ... nie
PW ....... Parameterwert ("Grenzwert")
< [Wert]... nicht bestimmbar (unterhalb der Bestimmungsgrenze=[Wert])