

**Probennummer: 22075639-008**

Externe Probenkennung: T22-00398.8  
 Probe eingelangt am: 22.06.2022  
 Probenart: Privatprobe  
 Untersuchungsgegenstand: Trinkwasser  
 Kategorie / Matrix: nicht desinfiziertes TW  
 Auftragsgrund: Mindestuntersuchung - unbehandeltes Trinkwasser + Untersuchungsumfang  
 Untersuchungsauftrag: nicht desinfiziertes Trinkwasser  
 Untersuchungsumfang: laut Parameterliste

**Probenahmestelle:**

**Anlagenbezeichnung:** Wasserversorgung des WV FWV Mühlviertel  
**Anlagen-Id:** 16111000  
**Probenahmestelle:** Hochbehälter Obenberg, Ablauf  
**Probstellen-Nr.:** 08

Probenahmedatum: 21.06.2022  
 Probenahme durch: AGES  
 im Auftrag des Instituts: Ja  
 Probenehmer: Wolfgang Pammer

Untersuchung von-bis: 22.06.2022 - 18.07.2022

**Probenahmeinformation:**

Parameter	Ergebnis	N	K
<b>Untersuchungsumfang</b>			
Untersuchungsumfang	MU - Mindestuntersuchung gem. TWV, Anhang II Teil A Z 3		3
Herkunft des Trinkwasser	Es handelt sich um Misch- oder Wechselwasser.		3
Rückschluss auf Beschaffenheit beim Verbraucher	Diese Untersuchung lässt einen Rückschluss auf die Beschaffenheit beim Verbraucher zu.		3
Rückschluss auf Grundwasserbeschaffenheit	Diese Untersuchung lässt keinen Rückschluss auf die Grundwasserbeschaffenheit zu.		3
Angewendete Wasseraufbereitungsverfahren	Aktivkohlefilter, UV-Desinfektion		3
Verteilte Wassermenge	10000,0 m <sup>3</sup> /d		3
Versorgungsumfang	Wassergenossenschaft bzw. -verband		3

**Prüfergebnisse:**

Parameter	Ergebnis	IPW	PW	Einheit	N	K
<b>Messungen vor Ort</b>						
Wassertemperatur	12,4			grd C		4
pH Wert (vor Ort)	7,17	6,50 - 9,50				5
Leitfähigkeit (vor Ort)	578	max. 2500		µS/cm		6
Färbung (vor Ort)	farblos, klar					7
Geruch (vor Ort)	ohne Besonderheiten					7
Bodensatz (vor Ort)	kein Bodensatz					7
<b>Chemische Parameter</b>						
Gesamthärte	16,7			°dH		8
Carbonathärte	14,5			°dH		8
Calcium (Ca)	84,7			mg/l		8
Magnesium (Mg)	21,5			mg/l		8

Parameter	Ergebnis	IPW	PW	Einheit	N	K
NPOC (nicht ausblasbarer organischer Kohlenstoff)	0,58			mg/l		9
Nitrat	16,5		max. 50,0	mg/l		10
Nitrit	<0,010		max. 0,10	mg/l		11
Ammonium	<0,030	max. 0,50		mg/l		12
Chlorid (Cl <sup>-</sup> )	29,3	max. 200		mg/l		10
Sulfat	29,2	max. 250		mg/l		10
Eisen (Fe)	<0,0300	max. 0,200		mg/l		13
Mangan (Mn)	<0,0100	max. 0,0500		mg/l		13
Natrium (Na)	21,3	max. 200		mg/l		13
Kalium (K)	2,6			mg/l		13
<b>Anorganische Spurenbestandteile</b>						
Fluorid	0,34		max. 1,5	mg/l		25
<b>Nicht relevante Metaboliten</b>						
Chloridazon-Desphenyl	0,86		max. 3,00	µg/l		14
Chloridazon-Methyldesphenyl	0,52		max. 3,00	µg/l		14
Metazachlor-Sulfonsäure (BH 479-8)	<0,03		max. 3,00	µg/l		15
<b>Relevante Metaboliten</b>						
Dimethachlor - CGA 369873 (Metazachlor - M479H160)	<0,03		max. 0,10	µg/l		15
Terbutylazin - SYN 546009 (Terbutylazin - LM3)	<0,03		max. 0,10	µg/l		16
Terbutylazin - CGA 324007 (Terbutylazin - LM5, GS 16984, MT23)	<0,03		max. 0,10	µg/l		16
Terbutylazin - SYN 545666 (Terbutylazin - LM6)	0,05		max. 0,10	µg/l		16
<b>Mikrobiologische Parameter</b>						
koloniebildende Einheiten bei 22°C Bebrütungstemperatur	3	max. 100		KBE/ml		17
koloniebildende Einheiten bei 37°C Bebrütungstemperatur	0	max. 20		KBE/ml		17
Escherichia coli	0		max. 0	KBE/100ml		18
Coliforme Bakterien	0	max. 0		KBE/100ml		18
Enterokokken	0		max. 0	KBE/100ml		19

*Allfällig verwendete Abkürzungen:*

IPW ..... Indikatorparameterwert ("Richtwert")      n.a. ... nicht auswertbar      N ... Hinweis auf nicht akkreditiertes Verfahren  
 PW ..... Parameterwert ("Grenzwert")                      x ... Verfahren nicht akkreditiert  
 < [Wert]... nicht bestimmbar (unterhalb der Bestimmungsgrenze=[Wert])      K ... Kommentar