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

AGES

Probenummer: 26073440-003

Externe Probenkennung:	T26-00521.3
Probe eingelangt am:	16.06.2026
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**
Probestellen-Nr.:	**08**
Probenahmedatum:	15.06.2026
Probenahme durch:	AGES
im Auftrag des Instituts:	Ja
Probenehmer:	Rene Ruhmer
Untersuchung von-bis:	16.06.2026 - 06.07.2026

Probenahmeinformation:

Parameter	Ergebnis	N	K
Untersuchungsumfang			
Untersuchungsumfang	MU - Mindestuntersuchung gem. TWV, Anhang II Teil A Z 2.3		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	UV Desinfektion, Aktivkohlefilter, teilweise Enteisenung/ Entmanganung		3

Prüfergebnisse:

Parameter	Ergebnis	IPW	PW	Einheit	N	K
Messungen vor Ort						
Wassertemperatur	12,5			grd C		4
pH Wert (vor Ort)	6,92	6,50 - 9,50				5
Leitfähigkeit (vor Ort)	577	max. 2500		µS/cm		6
Färbung (vor Ort)	farblos, klar					7
Geruch (vor Ort)	ohne Besonderheiten					7
Bodensatz (vor Ort)	kein Bodensatz					7
Geschmack (vor Ort)	nicht durchgeführt					7
Chemische Parameter						
Gesamthärte	2,87			mmol/l		8
Gesamthärte	16,1			°dH		8

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

AGES

Parameter	Ergebnis	IPW	PW	Einheit	N	K
Carbonathärte	14,7			°dH		9
Säurekapazität bis pH 4,3	5,3			mmol/l		9
Calcium (Ca)	81,0			mg/l		8
Magnesium (Mg)	20,7			mg/l		8
NPOC (nicht ausblasbarer organischer Kohlenstoff)	0,66			mg/l		10
Nitrat	15		max. 50	mg/l		11
Nitrit	<0,020		max. 0,10	mg/l		12
Ammonium	<0,040	max. 0,50		mg/l		13
Chlorid (Cl-)	28	max. 200		mg/l		11
Sulfat	26	max. 250		mg/l		11
Eisen (Fe)	<0,0300	max. 0,200		mg/l		8
Mangan (Mn)	<0,0100	max. 0,0500		mg/l		8
Natrium (Na)	24,0	max. 200		mg/l		8
Kalium (K)	2,6			mg/l		8
Anorganische Spurenbestandteile						
Fluorid	0,32		max. 1,5	mg/l		24
Nicht relevante Metaboliten						
Chloridazon-Desphenyl	0,72		max. 3,00	µg/l		25
Chloridazon-Methyldesphenyl	0,59		max. 3,00	µg/l		25
Chlorthalonil R471811	0,25		max. 3,00	µg/l		26
Relevante Metaboliten						
Dimethachlor - CGA 369873 (Metazachlor - M479H160)	<0,03		max. 0,10	µg/l		26
Terbuthylazin - SYN 545666 (Terbuthylazin - LM6)	0,05		max. 0,10	µg/l		14
Mikrobiologische Parameter						
koloniebildende Einheiten bei 22°C Bebrütungstemperatur	1	max. 100		KBE/ml		15
koloniebildende Einheiten bei 37°C Bebrütungstemperatur	0	max. 20		KBE/ml		15
Escherichia coli	0		max. 0	KBE/100ml		16
Coliforme Bakterien	0	max. 0		KBE/100ml		16
Intestinale Enterokokken	0		max. 0	KBE/100ml		17

Allfällig verwendete Abkürzungen:

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