

Parameterliste	Gemäß Trinkwasserverordnung (BGBL. 304/2001)		Fernwasserverband Mühlviertel			Ortswasser
	Dimension	Grenzwerte	HB Lindach ¹⁾	Untere Dorfstraße 27 ¹⁾	HB Obenberg ²⁾	Brunnen ³⁾
Parameter			Messergebnis	Messergebnis	Messergebnis	Messergebnis
Aggressive Kohlensäure	mg/l CO ₂		<1,0		-	< 1,0
Chemische Parameter						
Temperatur	°C		11,5	16,3	12,4	11,9
Farbe (sensorisch)			farblos, klar	farblos, klar	klar farblos	klar farblos
Geruch (sensorisch)			kein	kein	kein	kein
Bodensatz (sensorisch)			kein	kein	kein	kein
Leitfähigkeit (20°C)	µS/cm		435	426	555	470
pH-Wert		6,5 - 9,5	7,67		7,46	8,07
Nitrat	mg/l	< 50	13,9		15,4	2,7
Nitrit	mg/l	< 0,1	< 0,01		<0,01	< 0,01
Ammonium	mg/l	< 0,5	< 0,05		< 0,05	< 0,05
NPOC	mg/l C		0,4		0,4	0,7
Carbonathärte	° dH		12,2		16,2	5,3
Gesamthärte	° dH		12,1		14,6	10,3
Kohlensäure, aggressiv	mg/l		<1,0			<1,0
Calcium	mg/l		62,9		74,2	53,7
Magnesium	mg/l	< 50	14,7		18,5	12,4
Chlorid	mg/l	< 200	12,5		16,1	79,6
Sulfat	mg/l	< 250	21,7		26,5	39,1
Eisen	mg/l	< 0,2	< 0,030		< 0,03	< 0,030
Mangan	mg/l	< 0,05	< 0,010		< 0,01	< 0,010
Spurenbestandteile						
Fluorid						
Pestizide (Atrazin u. Metaboliten)						
Atrazin	µg/l	< 0,1	-	-	< 0,05	-
Desethylatrazin	µg/l	< 0,1	-	-	< 0,05	-
Desisopropylatrazin	µg/l	< 0,1	-	-	< 0,05	-
Summe Pestizide	µg/l	< 0,5	-	-	0	-
Bakt. Untersuchung						
koloniebildende Einheit bei 22°C Bebrütungstemperatur	KBE/ml		0	6	0	4
koloniebildende Einheit bei 37°C Bebrütungstemperatur	KBE/ml		0	0	0	3
Escherichia-Coli (100 ml)	KBE/100 ml		0	0	0	0
Coliforme Bakterien (100 ml)+A30	KBE/100 ml		0	0	0	0
Enterokokken (100 ml)	KBE/100 ml		0	0	0	0
Datum der Probe:			22.06.2010	22.06.2010	22.06.2010	21.04.2010 09.10.2009

¹⁾ Fernwasser HB Lindach: Reitern, Bergen, Hattmannsdorf, Wögern, Radingdorf, Hochzone Unterweikersdorf

²⁾ Fernwasser HB Obenberg: Loibersdorf, Gauschitzberg

³⁾ Ortswasser Brunnen: Tiefzone Unterweikersdorf