



**Probennummer: 220808/01**

Probenahmestelle:	<b>P2 HB Parschlug, nach UV</b>		
Entnahmestelle:	Hochbehälter, nach UV		
Entnahmeart:	Hahnentnahme (DIN ISO 5667:2011; EN ISO 19458:2006, Zweck a)		
Probenahmedatum:	<b>12.04.2022</b>	Probenübernahme am:	13.04.2022
Probenehmer:	Weidacher Roman, Horvath Stefanie Wasserlabor	Prüfzeitraum von	12.04.2022 bis 03.05.2022
Probentyp:	Aufbereitetes Wasser (Reinwasser)	Art der Aufbereitung:	Entsäuerung/UV-Desinfektion

**Untersuchungsergebnisse der Prüfstelle des Wasserlabors der Holding Graz**  
 Mindestuntersuchung gem. TWV BGBl.Nr. 304/2001

Parameter	Messwert	Einheit	Messsicherheit	Grenzwert	Verfahren
Farbe, sensorisch	farblos	—			ÖN M 6220:2012
Trübung, sensorisch	klar	—			ÖN M 6220:2012
Geruch, sensorisch	geruchlos	—			ÖN M 6220:2012
Wassertemperatur (vor Ort)	6,6	°C	± 0,7	IPW: 25	DIN 38404-4:1976
el. Leitfähigkeit bei 20°C	135	µS/cm		IPW: 2500	ÖNORM EN 27888:1993
el. Leitfähigkeit bei 25°C (vor Ort)	150	µS/cm	± 4	IPW: 2790	ÖNORM EN 27888:1993
TOC (org. geb. Kohlenstoff)	1,07	mg/l	± 0,20		EN 1484:1997
pH-Wert (Laborwert)	7,7	—		IPW: 6,5-9,5	ÖNORM EN ISO 10523:2012
Säurekapazität bis pH 4,3 (H1)	0,964	mmol/l	± 0,065		DIN 38409-7:2005
Gesamthärte	3,4	°dH			DIN 38409-6:1986
Carbonathärte	2,7	°dH			berechnet
Natrium	3,1	mg/l	± 0,3	IPW: 200	ÖNORM EN ISO 14911:1999
Kalium	2,3	mg/l	± 0,2	IPW: 50	ÖNORM EN ISO 14911:1999
Calcium	17,3	mg/l	± 1,2	IPW: 400	ÖNORM EN ISO 14911:1999
Magnesium	4,3	mg/l	± 0,4	IPW: 150	ÖNORM EN ISO 14911:1999
Chlorid	< 2	mg/l		IPW: 200	DIN EN ISO 10304-1:2009
Sulfat	16,8	mg/l	± 1,6	IPW: 250	DIN EN ISO 10304-1:2009
Nitrat	7,2	mg/l	± 0,7	PW: 50	DIN EN ISO 10304-1:2009
Ammonium	< 0,05	mg/l		IPW: 0,5	DIN EN ISO 11732:2005
Nitrit	0,082	mg/l	± 0,020	PW: 0,1	DIN EN ISO 13395:1996
Eisen (gesamt, gelöst)	< 0,03	mg/l		IPW: 0,2	EN ISO 11885:2009
Mangan (gesamt, gelöst)	< 0,003	mg/l		IPW: 0,05	EN ISO 11885:2009
UV-Durchlässigkeit (254nm;10cm)	59,6	%			DIN 38404-3:2005
coliforme Bakterien	0	KBE/250ml		IPW: 0	DIN EN ISO 9308-1:2017
Escherichia coli	0	KBE/250ml		PW: 0	DIN EN ISO 9308-1:2017
Enterokokken	0	KBE/250ml		PW: 0	ISO 7899-2:2000
Pseudomonas aeruginosa	0	KBE/250ml		IPW: 0	DIN EN ISO 16266:2008
Clostridium perfringens	0	KBE/250ml		IPW: 0	ISO 14189:2016
KBE bei 22°C	0	KBE/ml		IPW: 10	ÖNORM EN ISO 6222:1999
KBE bei 37°C	0	KBE/ml		IPW: 10	ÖNORM EN ISO 6222:1999

Grenzwert: Parameterwert (PW) bzw. Indikatorparameterwert (IPW) bzw. Aktionswert (AW) nach Trinkwasserverordnung BGBl 304/2001 bzw. Codexkapitel B1 in der derzeit gültigen Fassung.

[1] = nicht akkreditierter Parameter; [2] = Unterauftragsvergabe von Parametern, die nicht in der KBS akkreditiert sind, [3] = Unterauftragsvergabe von Parametern, die in der KBS akkreditiert sind; > = größer als; < = kleiner als; n.a. = nicht analysiert, KBE = Koloniebildende Einheit

Angeschlagen am 9.5.2022 *de*  
 Abgenommen am bis auf Widerruf

Gemeinde Kapfenberg  
 IT und Service