

Probennummer: 250667/03

Probenahmestelle:	Tiefenbrunnen Frauenbach I und II (Mischwasser), nach UV-Anlage				
Entnahmestelle:	nach Aufbereitung und UV-Anlage				
Entnahmeart:	Hahnenentnahme (DIN ISO 5667-5:2011; EN ISO 19458:2006, Zweck a)				
Probenahmedatum:	27.03.2025	Probenübernahme am:	28.03.2025		
Probenehmer:	Buchmüller Mario, Wasserlabor	Prüfzeitraum von	27.03.2025 bis 07.04.2025		
Probentyp:	Trinkwasser nach UV	Art der Aufbereitung:	Enteisenung/Entmanganung/ UV-Desinfektion		

Untersuchungsergebnisse der Prüfstelle des Wasserlabors der Holding Graz

Spezialuntersuchungen

Parameter	Messwert	Einheit	Messunsicherheit	Grenzwert	Verfahren
Farbe, sensorisch (vor Ort)	farblos	—			ÖN M 6620:2012
Trübung, sensorisch (vor Ort)	klar	—			ÖN M 6620:2012
Geruch, sensorisch (vor Ort)	geruchlos	—			ÖN M 6620:2012
Geschmack, sensorisch (vor Ort)	ohne Geschmack	—			ÖN M 6620:2012
Wassertemperatur (vor Ort)	13,0	°C	± 1,3	IPW: 25	DIN 38404-4:1976
el. Leitfähigkeit bei 25°C (vor Ort)	480	µS/cm	± 13	IPW: 2790	ÖNORM EN 27888:1993
el. Leitfähigkeit bei 20°C	432	µS/cm		IPW: 2500	ÖNORM EN 27888:1993
UV-Durchlässigkeit (254nm;10cm) [1]	96,0	%			DIN 38404-3:2005
Trübung [1]	0,13	NTU			EN ISO 7027:2016
Escherichia coli	0	Anzahl/250ml		PW: 0	DIN EN ISO 9308-1:2017
coliforme Bakterien	0	Anzahl/250ml		IPW: 0	DIN EN ISO 9308-1:2017
Intestinale Enterokokken	0	Anzahl/250ml		PW: 0	ISO 7899-2:2000
Pseudomonas aeruginosa	0	Anzahl/250ml		IPW: 0	DIN EN ISO 16266:2008
Clostridium perfringens	0	Anzahl/250ml		IPW: 0	ISO 14189:2016
KBE bei 22°C	1	Anzahl/ml		IPW: 10	ÖNORM EN ISO 6222:1999
KBE bei 37°C	0	Anzahl/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