



Probenahme gemäß ÖNORM ISO 5667-5 und ÖNORM EN ISO 19458

Probenahmestelle: Stelle 01, Zulauf Hochbehälter Brunnen, Fließwasserprobe
Entnahme durch: Loretz/Watschinger am: 22.11.2023
Untersuchungsumfang: Mindestuntersuchung gem. TWV

Analysenergebnisse:

Parameter	Ergebnis	Einheit	IPW	PW	Prüfverfahren
Vor-Ort Parameter					
Temperatur Luft	3	°C			DIN 38404-C4
Temperatur Wasser	8,7	°C			DIN 38404-C4
Geruch	kein				ÖNORM M6620
Färbung	farblos				ÖNORM M6620
Geschmack	kein				ÖNORM M6620
Trübung	keine				ÖNORM M6620
el. Leitfähigkeit, 20°C	115	µS/cm	400	2500	ÖNORM EN 27888
pH-Wert	8,09	pH-Wert	6,5-9,5		ÖNORM EN ISO 10523
Physikalische und chemische Parameter Prüfbericht Nr.: aquadoc 5668664					
TOC	<0,5	mg/l			DIN EN 1484*
Ammonium	<0,05	mg/l	0,5		Photometrie*
Nitrit	<0,02	mg/l		0,1	Photometrie*
Säurekapazität pH 4,3	1,20	mmol/l			DIN 38409-H7*
Carbonathärte	3,4	°dH			berechnet*
Gesamthärte (Wasserhärte)	3,5	°dH			berechnet*
Calcium	15,6	mg/l		400	ICP-OES DIN EN ISO 11885*
Magnesium	5,8	mg/l		150	ICP-OES DIN EN ISO 11885*
Kalium	0,5	mg/l			ICP-OES DIN EN ISO 11885*
Natrium	2,3	mg/l	200		ICP-OES DIN EN ISO 11885*
Eisen	0,003	mg/l	0,2		ICP-OES DIN EN ISO 11885*
Mangan	<0,001	mg/l	0,05		ICP-OES DIN EN ISO 11885*
Chlorid	3,4	mg/l	200		IC DIN EN ISO 10304-1*
Nitrat	7	mg/l		50	IC DIN EN ISO 10304-1*
Sulfat	5,6	mg/l	250		IC DIN EN ISO 10304-1*
Summe PFAS gemäß EU-T	<0,001	µg/l	<0,001		DIN 38407-42:2011-03***
Bakteriologische Parameter Prüfbericht Nr.: aquadoc 5668664					
KBE 22 °C	0	Zahl/ml	100		DIN EN ISO 6222*
KBE 37 °C	2	Zahl/ml	20		DIN EN ISO 6222*
coliforme Bakterien	0	in 100 ml	0		DIN EN ISO 9308-1*
Escherichia coli	0	in 100 ml		0	DIN EN ISO 9308-1*
Enterokokken	0	in 100 ml		0	DIN EN ISO 7899-2*

IPW = Indikator Parameter Wert PW = Parameter Wert KBE = Kolonie Bildende Einheiten

* In Unterauftragsvergabe der Firma domatec GmbH, Mühlbauerstr. 6, 84453 Mühldorf a. Inn

** Verfahren außerhalb des akkreditierten Bereichs

*** In Unterauftragsvergabe der Firma AGROLAB GmbH, Trappendorf Nord 3, 4714 Meggenhofen

**** In Unterauftragsvergabe der Firma AGES, Spargelfeldstr. 191, 1220 Wien