

Dr. Watschinger & Partner Labor GmbH

Techno - Z Innviertel Industriezeile 54, 5280 Braunau • +43 7722 - 65264
office@wasserwatschinger.at • www.wasserwatschinger.at



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

Probenahmestelle: Stelle 01, Zulauf Hochbehälter Brunnen, Fließwasserprobe

Entnahme durch: Mag. Watschinger am: 01.08.2024

Untersuchungsumfang: Mindestuntersuchung gem. TWV

Analysenergebnisse:

Parameter	Ergebnis	Einheit	IPW	PW	Prüfverfahren
Vor-Ort Parameter					
Temperatur Luft	24	°C			DIN 38404-C4
Temperatur Wasser	8,4	°C			DIN 38404-C4
Geruch	kein				ÖNORM M6620
Färbung	farblos				ÖNORM M6620
Geschmack	kein				ÖNORM M6620
Trübung	keine				ÖNORM M6620
el. Leitfähigkeit, 20°C	118	µS/cm	400	2500	ÖNORM EN 27888
pH-Wert	7,98	pH-Wert	6,5-9,5		ÖNORM EN ISO 10523
Physikalische und chemische Parameter Prüfbericht Nr.: Aquadoc 6083497					
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	15,3	mg/l		400	ICP-OES DIN EN ISO 11885*
Magnesium	5,8	mg/l		150	ICP-OES DIN EN ISO 11885*
Kalium	<0,2	mg/l			ICP-OES DIN EN ISO 11885*
Natrium	2,2	mg/l	200		ICP-OES DIN EN ISO 11885*
Eisen	<0,001	mg/l	0,2		ICP-OES DIN EN ISO 11885*
Mangan	<0,001	mg/l	0,05		ICP-OES DIN EN ISO 11885*
Chlorid	4,5	mg/l	200		IC DIN EN ISO 10304-1*
Nitrat	14	mg/l		50	IC DIN EN ISO 10304-1*
Sulfat	3,9	mg/l	250		IC DIN EN ISO 10304-1*
Bakteriologische Parameter Prüfbericht Nr.: Aquadoc 6083497					
KBE 22 °C	0	Zahl/ml	100		DIN EN ISO 6222*
KBE 37 °C	0	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 Mühlhof 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

Lfd. Nr.: 2024-0457



Seite 4 von 9

UID Nr.: ATU67800356
IBAN.: AT95 1860 0000 1352 7130
BIC.: VKBLAT2L

Firmenbuchnummer: FN 391898x
Landesgericht Ried im Innkreis