



TRINKWASSERBEFUND FÜR DIE WASSERVERSORGUNGSANLAGE SILZ 2023

3.2.3 Netzpobe Endstrang West

Probe Nr.	232768
Bezeichnung	Netzpobe Endstrang West
Entnahmestelle/Messort	Laufbrunnen Simmering
WIS-Nummer	T22888255R4
Angaben zu Probenahme	Die Probe wurde mit einer laboreigenen, sterilen Kunststoffflasche (Mikrobiologie) bzw. einer 1 L Kunststoffflasche (Chemie) am Laufbrunnen genommen.
Probennahme Datum	03.08.2023 13:35
Fremdanalytik	Labor Kneißler GmbH
FA Protokollnummer	PB 23-0804983 v. 19.08.2023

Vor Ort Messung

Parameter	Methode	Einheit	Ergebnis	GW	IW
Farbe	ÖNORM M 6620		farblos	-	farblos
Trübung	ÖNORM M 6620		keine	-	keine

Parameter	Methode	Einheit	Ergebnis	GW	IW
Geruch	ÖNORM M 6620		geruchlos	-	geruchlos
Geschmack	ÖNORM M 6620		ohne	-	ohne
Wassertemperatur vor Ort	ÖNORM M 6616	°C	16,0	-	≤ 25
pH-Wert vor Ort	ÖNORM EN ISO 10523 (MU:±0,2)	-log [H ⁺]	7,1	-	6,5 - 9,5
Leitfähigkeit 25°C vor Ort	ÖNORM EN 27888 (MU:±11%)	µS/cm	104	-	≤ 2500

Mikrobiologische Untersuchung

Parameter	Methode	Einheit	Ergebnis	GW	IW
Keimzahl 37 °C	ÖNORM EN ISO 6222	KBE/ml	< 1	-	≤ 20
Keimzahl 22 °C	ÖNORM EN ISO 6222	KBE/ml	< 1	-	≤ 100
coliforme Keime	ÖNORM EN ISO 9308-1	KBE/100ml	n.n.	-	n.n.
Escherichia coli	ÖNORM EN ISO 9308-1	KBE/100ml	n.n.	n.n.	-
Enterokokken	ÖNORM EN ISO 7899-2	KBE/100ml	n.n.	n.n.	-

Physikalisch chemische Untersuchung

Parameter	Methode	Einheit	Ergebnis	GW	IW
Oxidierbarkeit ^{FA1}	DIN EN ISO 8467: 1995-03 (H5) (MU:±24%)	mg/l O ₂	< 0,50	-	≤ 5
Säurekapazität	DIN 38409-H7 (MU:±11%)	mmol/l	0,62	-	-
Basenkapazität	DIN 38409-H7	mmol/l	0,05	-	-
Karbonathärte	DIN 38409-H6	°dH	1,7	-	-
Gesamthärte	ÖNORM M 6268 (MU:±10%)	°dH	2,1	-	-
Calcium ^{FA1}	DIN EN ISO 17294-2:2017-01 (E29) (MU:±7,9%)	mg/l	13	-	≤ 400
Magnesium ^{FA1}	DIN EN ISO 17294-2:2017-01 (E29) (MU:±14%)	mg/l	2,47	-	≤ 150
Natrium ^{n.a., FA1}	DIN EN ISO 17294-2:2017-01 (E29) (MU:±12%)	mg/l	2,34	-	≤ 200
Kalium ^{n.a., FA1}	DIN EN ISO 17294-2:2017-01 (E29) (MU:±16%)	mg/l	3,05	-	≤ 50
Ammonium	DIN 38406-5 (MU:±19%)	mg/l	< 0,05	-	≤ 0,5
Eisen ^{FA1}	DIN EN ISO 17294-2:2017-01 (E29) (MU:±29%)	mg/l	< 0,02	-	≤ 0,2
Mangan ^{FA1}	DIN EN ISO 17294-2:2017-01 (E29) (MU:±13%)	mg/l	< 0,005	-	≤ 0,05
Hydrogencarbonat	DIN 38409-H7	mg/l	38,00	-	-
Chlorid ^{FA1}	DIN EN ISO 10304-1:2009-07 (D20)	mg/l	< 1	-	≤ 200
Sulfat ^{FA1}	DIN EN ISO 10304-1:2009-07 (D20)	mg/l	16,0	-	≤ 250
Nitrat	DIN 38405-9 (MU:±10%)	mg/l	< 2	-	≤ 50
Nitrit	EN 26777 (MU:±10%)	mg/l	< 0,03	≤ 0,1	-
Calcit-Lösekapazität	DIN 38404-C10	mg/l	7,0	-	< 10
Sättigungsindex	DIN 38404-C10		-1,70	-	-