

Probe		P245970010 / VZ Serfauser Feld 2 (LN70624014/01)						
Prüfauftrag		Mindestuntersuchung gemäß Trinkwasserverordnung (BGBl. II Nr 304/2001); Anhang II A2.3						
Probenahme am / durch		15.10.24 / Oliver Daum						
Probeneingang am / durch		16.10.24 / Oliver Daum						
Prüfmatrix		Trinkwasser						
Probengebinde		250ml KS-Flasche steril, 500ml KS-Flasche, 50ml KS-Röhrchen säurestabilisiert						
Parameter	Dim.	Ergebnis	Grenzwerte	Indikatorwerte	Methode	SOP	Prüfdatum	VB/BG
<b>Probenahme</b>								
Probenahme für mikrobiologische Untersuchungen <sup>V</sup>		ISO 19458 Tabelle 1 Verfahren a			EN ISO 19458: 2006-11	9910	15.10.24	
Probenahme für chemisch-physikalische Untersuchungen <sup>V</sup>		gemäß ISO 5667-5, 10.1			EN ISO 5667-5: 2015-01	9910	15.10.24	
<b>Vor-Ort-Messungen</b>								
Farbe vor Ort <sup>V</sup>		Farblos			ÖNORM M 6620:2012 12 15	4610	15.10.24	
Trübung <sup>V</sup>		klar			ÖNORM M 6620:2012 12 15	4610	15.10.24	
Bodensatz <sup>V</sup>		kein Bodensatz			ÖNORM M 6620:2012 12 15	4610	15.10.24	
Geruch <sup>V</sup>		geruchlos			ÖNORM M 6620:2012 12 15	4610	15.10.24	
Geschmack <sup>V</sup>		ohne Besonderheiten			ÖNORM M 6620:2012 12 15	4610	15.10.24	
Temperatur vor Ort <sup>V</sup>	°C	11,4			ÖNORM M 6616:1994 03 01	4060	15.10.24	0,3
pH <sup>V</sup>		7,74		6,5 - 9,5	EN ISO 10523:2012 04 15	4010	15.10.24	0,1
elektrische Leitfähigkeit 20°C <sup>V</sup>	µS/cm	151		<= 2500	EN 27888:1993 12 01	4010	15.10.24	4
<b>Ergebnisse</b>								
Koloniezahl bei 22°C/68h <sup>M</sup>	KBE/ml	23		<= 100	EN ISO 6222: 1999 05 15	3010	16.10.24	13- 37
Koloniezahl bei 37°C/44h <sup>M</sup>	KBE/ml	<1		<= 20	EN ISO 6222: 1999 05 15	3010	16.10.24	[0,5]
E. coli <sup>M</sup>	KBE/ml	in 100ml nicht nachgewiesen	< 0,01		ISO 9308-1:2014-12-01	3020	16.10.24	[0,01]
Coliforme <sup>M</sup>	KBE/ml	in 100ml nicht nachgewiesen	< 0,01		ISO 9308-1:2014-12-01	3020	16.10.24	[0,01]
Enterokokken 37°C <sup>M</sup>	KBE/ml	in 100ml nicht nachgewiesen	< 0,01		EN ISO 7899-2:2000 04	3030	16.10.24	[0,01]
Färbung (436nm) <sup>B</sup>	1/m	<0,11		<= 0,5	EN ISO 7887:2011 12 (Verfahren B, 1nm)	4100	21.10.24	[0,06]
Gesamthärte (°dH), Summe Ca, Mg <sup>B</sup>	°dH	4,6			EN ISO 14911:1999 08	4400	27.10.24	0,2
Gesamthärte (mmol/l) - Summe Ca, Mg <sup>B</sup>	mmol/l	0,82			EN ISO 14911:1999 08, berechnet	4400	27.10.24	0,04
Carbonathärte (°dH, berechnet aus Alkalinität) <sup>M</sup>	°dH	2,52			EN ISO 9963-1:1995	4300	29.10.24	0,12