

Probe Nr. 1	Probenbezeichnung: WL-130/021685 WVA Sittendorf Ortsnetz Sittendorf Gebäude der FF Sittendorf, Zapfhahn Küche
Probe entnommen am: 25.09.2019	
Probeneingang: 25.09.2019	
Interne Probennummer: E1904001/001	
NUA-Nummer: YV0718/19	

Sensorische Untersuchungen	Einheit	Ergebnis	Norm (Methode)	A
Aussehen vor Ort	-	klar, farblos	ÖNORM M 6620:2012-12	1
Geruch vor Ort	-	o.B.	ÖNORM M 6620:2012-12	1
Geschmack vor Ort	-	nicht bestimmt	ÖNORM M 6620:2012-12	1

Mikrobiologische Parameter	Einheit	Ergebnis	Norm (Methode)	A
Koloniebildende Einheiten bei 22°C (72 h)	in 1 ml	4	EN ISO 6222:1999-07	10
Koloniebildende Einheiten bei 37°C (48 h)	in 1 ml	0	EN ISO 6222:1999-07	10
Coliforme Bakterien	in 100 ml	0	EN ISO 9308-1:2014-12	10
Escherichia coli (E. coli)	in 100 ml	0	EN ISO 9308-1:2014-12	10
Enterokokken	in 100 ml	0	EN ISO 7899-2:2000-11	10

Physikalische Parameter	Einheit	Ergebnis	Norm (Methode)	A
Wassertemperatur vor Ort	°C	17,0	ÖNORM M 6616:1994-03	1
pH-Wert vor Ort	-	7,7	EN ISO 10523:2012-04	1
Elektrische Leitfähigkeit bei 25°C vor Ort	µS/cm	450	EN 27888:1993-09	1
Elektrische Leitfähigkeit bei 20°C (aus bei 25°C vor Ort berechnet)	µS/cm	403	EN 27888:1993-09	1
spektraler Absorptionskoeffizient (436nm)	1/m	0,4	EN ISO 7887:2012-04	1

Chemische Standarduntersuchung	Einheit	Ergebnis	Norm (Methode)	A
Gesamthärte (Ca, Mg)	°dH	13,9	DIN 38409-6 :1986-01	2
Carbonathärte	°dH	13,1	DIN 38409-7:2005-12	1
Säurekapazität bis pH 4,3	mmol/L	4,68	DIN 38409-7:2005-12	1
Calcium (als Ca)	mg/l	54	DIN EN ISO 17294-2:2005-05	4
Magnesium (als Mg)	mg/l	28	DIN EN ISO 17294-2:2005-05	4
Natrium (als Na)	mg/l	0,50	DIN EN ISO 17294-2:2005-05	4
Kalium (als K)	mg/l	0,30	DIN EN ISO 17294-2:2005-05	4
Eisen, gesamt (als Fe)	mg/l	< 0,001	DIN EN ISO 17294-2:2005-05	4
Mangan, gesamt (als Mn)	mg/l	< 0,001	DIN EN ISO 17294-2:2005-05	4
Ammonium (als NH ₄)	mg/l	< 0,01	EN ISO 11732:2005-02	1
Nitrat (als NO ₃)	mg/l	7,0	EN ISO 10304-1:2012-06	1
Nitrit (als NO ₂)	mg/l	< 0,005	EN ISO 13395:1997-01	1
Hydrogencarbonat (als HCO ₃)	mg/l	285	berechnet:-	1
Chlorid (als Cl)	mg/l	1,3	EN ISO 10304-1:2012-06	1
Sulfat (als SO ₄)	mg/l	12	EN ISO 10304-1:2012-06	1

Summenparameter	Einheit	Ergebnis	Norm (Methode)	A
Oxidierbarkeit (KMnO ₄ -Index)	mg/l	7,1	EN ISO 8467 :1996-01	1

Metalle und Halbmetalle	Einheit	Ergebnis	Norm (Methode)	A
Blei (als Pb)	mg/l	< 0,001	DIN EN ISO 17294-2:2005-05	4
Chrom, gesamt (als Cr)	mg/l	< 0,0005	DIN EN ISO 17294-2:2005-05	4
Kupfer (als Cu)	mg/l	0,043	DIN EN ISO 17294-2:2005-05	4
Nickel (als Ni)	mg/l	< 0,001	DIN EN ISO 17294-2:2005-05	4