

Probe Nr. <b>9</b>	Probenbezeichnung: <b>WL-168/006679</b> <b>WVA Drasenhofen, Probenahmestelle 7</b> <b>Ortsnetz Drasenhofen - Bereich Gemeindeamt</b> <b>Zapfhahmentnahme Gemeindeamt Teeküche</b>
Probe entnommen am: <b>05.08.2019</b>	
Probeneingang: <b>05.08.2019</b>	
Interne Probennummer: <b>E1906557/009</b>	
NUA-Nummer: <b>SW1132/19</b>	

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	-	o.B.	ÖNORM M 6620:2012-12	1

Mikrobiologische Parameter	Einheit	Ergebnis	Norm (Methode)	A
Koloniebildende Einheiten bei 22°C (72 h)	in 1 ml	0	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	18,5	ÖNORM M 6616:1994-03	1
pH-Wert vor Ort	-	7,4	EN ISO 10523:2012-04	1
Elektrische Leitfähigkeit bei 25°C vor Ort	µS/cm	560	EN 27888:1993-09	1
Elektrische Leitfähigkeit bei 20°C (aus bei 25°C vor Ort berechnet)	µS/cm	502	EN 27888:1993-09	1
spektraler Absorptionskoeffizient (436nm)	1/m	< 0,1	EN ISO 7887:2012-04	1

Chemische Standarduntersuchung	Einheit	Ergebnis	Norm (Methode)	A
Gesamthärte (Ca, Mg)	°dH	15,0	DIN 38409-6 :1986-01	2
Carbonathärte	°dH	12,8	DIN 38409-7:2005-12	1
Säurekapazität bis pH 4,3	mmol/L	4,58	DIN 38409-7:2005-12	1
Calcium (als Ca)	mg/l	55	DIN EN ISO 17294-2:2005-05	4
Magnesium (als Mg)	mg/l	32	DIN EN ISO 17294-2:2005-05	4
Natrium (als Na)	mg/l	17	DIN EN ISO 17294-2:2005-05	4
Kalium (als K)	mg/l	2,6	DIN EN ISO 17294-2:2005-05	4
Eisen, gesamt (als Fe)	mg/l	0,0060	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 <sub>4</sub> )	mg/l	< 0,01	EN ISO 11732:2005-02	1
Nitrat (als NO <sub>3</sub> )	mg/l	5,3	EN ISO 10304-1:2012-06	1
Nitrit (als NO <sub>2</sub> )	mg/l	0,0075	EN ISO 13395:1997-01	1
Hydrogencarbonat (als HCO <sub>3</sub> )	mg/l	279	berechnet:-	1
Chlorid (als Cl)	mg/l	8,7	EN ISO 10304-1:2012-06	1
Sulfat (als SO <sub>4</sub> )	mg/l	42	EN ISO 10304-1:2012-06	1

Summenparameter	Einheit	Ergebnis	Norm (Methode)	A
Oxidierbarkeit (KMnO <sub>4</sub> -Index)	mg/l	2,4	EN ISO 8467 :1996-01	1

Metalle und Halbmatalle	Einheit	Ergebnis	Norm (Methode)	A
Blei (als Pb)	mg/l	0,0020	DIN EN ISO 17294-2:2005-05	4
Chrom, gesamt (als Cr)	mg/l	< 0,001	DIN EN ISO 17294-2:2005-05	4
Kupfer (als Cu)	mg/l	0,0050	DIN EN ISO 17294-2:2005-05	4
Nickel (als Ni)	mg/l	< 0,001	DIN EN ISO 17294-2:2005-05	4
Uran (als U)	mg/l	0,0054	DIN EN ISO 17294-2:2005-05	4