

Probe Nr. <b>2</b>	Probenbezeichnung: <b>WL-799/006367</b> <b>WVA Grub</b> <b>Ortsnetz Grub</b> <b>Kindergarten, Zapfhahn Küche</b>
Probe entnommen am: <b>25.09.2019</b>	
Probeneingang: <b>25.09.2019</b>	
Interne Probennummer: <b>E1903852/002</b>	
NUA-Nummer: <b>YV0716/19</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	-	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	1	EN ISO 6222:1999-07	10
Koloniebildende Einheiten bei 37°C (48 h)	in 1 ml	1	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	14,5	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	445	EN 27888:1993-09	1
Elektrische Leitfähigkeit bei 20°C (aus bei 25°C vor Ort berechnet)	µS/cm	399	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	14,0	DIN 38409-6 :1986-01	2
Carbonathärte	°dH	13,5	DIN 38409-7:2005-12	1
Säurekapazität bis pH 4,3	mmol/L	4,81	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 <sub>4</sub> )	mg/l	< 0,01	EN ISO 11732:2005-02	1
Nitrat (als NO <sub>3</sub> )	mg/l	7,0	EN ISO 10304-1:2012-06	1
Nitrit (als NO <sub>2</sub> )	mg/l	< 0,005	EN ISO 13395:1997-01	1
Hydrogencarbonat (als HCO <sub>3</sub> )	mg/l	294	berechnet:-	1
Chlorid (als Cl)	mg/l	1,3	EN ISO 10304-1:2012-06	1
Sulfat (als SO <sub>4</sub> )	mg/l	12	EN ISO 10304-1:2012-06	1

Summenparameter	Einheit	Ergebnis	Norm (Methode)	A
Oxidierbarkeit (KMnO <sub>4</sub> -Index)	mg/l	7,6	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	0,011	DIN EN ISO 17294-2:2005-05	4
Nickel (als Ni)	mg/l	< 0,001	DIN EN ISO 17294-2:2005-05	4