

Probe Nr. 9 Probe entnommen am: 29.08.2018 Probeneingang: 29.08.2018 Interne Probennummer: N1801547/009 NUA-Nummer: SW1235/18	Probenbezeichnung: WL-168/006679 WVA Drasenhofen, Probenahmestelle 7 Ortsnetz Drasenhofen - Bereich Gemeindeamt Zapfhahmentnahme Gemeindeamt
--	---

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

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

Physikalische Parameter	Einheit	Ergebnis	Norm (Methode)	A
Wassertemperatur vor Ort	°C	22,0	ÖNORM M 6616	1
pH-Wert vor Ort	-	7,3	EN ISO 10523	1
Elektrische Leitfähigkeit bei 25°C vor Ort	µS/cm	585	EN 27888	1
Spektrales Absorptionsmaß bei 436 nm	m-1	< 0,1	EN ISO 7887	1

Chemische Standarduntersuchung	Einheit	Ergebnis	Norm (Methode)	A
Gesamthärte	°dH	15,5	DIN 38409-6	1
Carbonathärte	°dH	14,2	DIN 38409-6	1
Säurekapazität bis pH 4,3	mmol/l	5,05	DIN 38409-7	1
Calcium (als Ca)	mg/l	60	EN ISO 17294-2	4
Magnesium (als Mg)	mg/l	31	EN ISO 17294-2	4
Natrium (als Na)	mg/l	16	EN ISO 17294-2	4
Kalium (als K)	mg/l	2,5	EN ISO 17294-2	4
Eisen, gesamt (als Fe)	mg/l	0,0020	EN ISO 17294-2	4
Mangan, gesamt (als Mn)	mg/l	< 0,001	EN ISO 17294-2	4
Ammonium (als NH4)	mg/l	0,011	EN ISO 11732	1
Nitrat (als NO3)	mg/l	7,4	EN ISO 10304-1	1
Nitrit (als NO2)	mg/l	0,014	EN ISO 13395	1
Hydrogencarbonat (als HCO3)	mg/l	308	DIN 38409-7	1
Chlorid (als Cl)	mg/l	11	EN ISO 10304-1	1
Sulfat (als SO4)	mg/l	43	EN ISO 10304-1	1

Summenparameter	Einheit	Ergebnis	Norm (Methode)	A
Oxidierbarkeit (Kaliumpermanganat-Verbrauch) (als KMnO4)	mg/l	2,0	EN ISO 8467	1

Metalle und Halbmetalle	Einheit	Ergebnis	Norm (Methode)	A
Blei (als Pb)	mg/l	< 0,001	EN ISO 17294-2	4
Chrom, gesamt (als Cr)	mg/l	< 0,0005	EN ISO 17294-2	4
Kupfer (als Cu)	mg/l	0,0070	EN ISO 17294-2	4
Nickel (als Ni)	mg/l	< 0,001	EN ISO 17294-2	4

Probe Nr. 10	Probenbezeichnung: WL-168/025763 WVA Drasenhofen, Probenahmestelle 9 Ortsnetz Steinebrunn Zapfhahmentnahme Freiwillige Feuerwehr
Probe entnommen am: 29.08.2018	
Probeneingang: 29.08.2018	
Interne Probennummer: N1801547/010	
NUA-Nummer: SW1236/18	

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

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

Physikalische Parameter	Einheit	Ergebnis	Norm (Methode)	A
Wassertemperatur vor Ort	°C	18,5	ÖNORM M 6616	1
pH-Wert vor Ort	-	7,3	EN ISO 10523	1
Elektrische Leitfähigkeit bei 25°C vor Ort	µS/cm	580	EN 27888	1

Legende Spalte „A“:

0 nicht akkreditiert

1 gekennzeichnete Parameter wurden von Eurofins NUA Umwelt GmbH & Co. KG analysiert und sind nach EN ISO/IEC 17020:2012 bzw. EN ISO/IEC 17025:2005 akkreditiert

2 gekennzeichnete Parameter wurden vom Gruppenpartnerlabor Water & Waste GmbH analysiert und sind nach EN ISO/IEC 17025:2005 akkreditiert

3 gekennzeichnete Parameter wurden vom Gruppenpartnerlabor EUROFINS Umwelt Ost GmbH analysiert und sind nach DIN EN ISO/IEC 17025:2005 D-PL-14081-01-00 akkreditiert

4 gekennzeichnete Parameter wurden vom Gruppenpartnerlabor EUROFINS Institut Jäger GmbH analysiert und sind nach DIN EN ISO/IEC 17025:2005 D-PL-14201-01-00 akkreditiert