

Probe Nr. 4 Probe entnommen am: 06.07.2021 Probeneingang: 07.07.2021 Interne Probennummer: E2109405/004 NUA-Nummer: SAOB0374/21	Probenbezeichnung: K1995164 Gemeindefwasserversorgung Steindorf Tauchprobe HB Bodensdorf Mitte neuer PN-Hahn, Schieberkammer
---	--

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	3	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	10,7	ÖNORM M 6616:1994-03	1
pH-Wert vor Ort	-	7,8	EN ISO 10523:2012-02	1
Elektrische Leitfähigkeit bei 25°C vor Ort	µS/cm	83	EN 27888:1993-09	1
Elektrische Leitfähigkeit bei 20°C (aus bei 25°C vor Ort berechnet)	µS/cm	74	EN 27888:1993-09	1

Chemische Standarduntersuchung	Einheit	Ergebnis	Norm (Methode)	A
Gesamthärte (Ca, Mg)	°dH	1,8	DIN 38409-6:1986-01	1
Carbonathärte	°dH	1,9	DIN 38409-7:2005-12	1
Säurekapazität bis pH 4,3	mmol/L	0,67	DIN 38409-7:2005-12	1
Calcium (als Ca)	mg/l	10,1	ÖNORM EN ISO 17294-2:2017-01	1
Magnesium (als Mg)	mg/l	1,8	ÖNORM EN ISO 17294-2:2017-01	1
Natrium (als Na)	mg/l	1,9	ÖNORM EN ISO 17294-2:2017-01	1
Kalium (als K)	mg/l	0,5	ÖNORM EN ISO 17294-2:2017-01	1
Eisen (als Fe)	mg/l	0,0012	ÖNORM EN ISO 17294-2:2017-01	1
Mangan (als Mn)	mg/l	0,0002	ÖNORM EN ISO 17294-2:2017-01	1
Ammonium (als NH4)	mg/l	< 0,01	EN ISO 11732:2005-02	1
Nitrat (als NO3)	mg/l	2,6	EN ISO 10304-1:2009-03	1
Nitrit (als NO2)	mg/l	< 0,005	EN ISO 13395:1996-07	1
Hydrogencarbonat (als HCO3)	mg/l	40,7	DIN 38409-7:2005-12	1
Chlorid (als Cl)	mg/l	< 1	EN ISO 10304-1:2009-03	1
Sulfat (als SO4)	mg/l	5,5	EN ISO 10304-1:2009-03	1

Summenparameter	Einheit	Ergebnis	Norm (Methode)	A
Gesamter organisch gebundener Kohlenstoff (TOC) (als C)	mg/l	31,9	EN 1484:1997-05	1