

Ortsbefund

TW Anlage Bürmoos, Gemeinde

Anlagenbeschreibung:

siehe Anlagenbeschreibung vom 26.04.2022

verteilte Wassermenge: 770 m³/Tag
Datum des Lokalaugenscheins: 07.08.2023
Lokalaugenschein durchg. von: Probenehmer
Hyg. rel. Veränd. / vorg. keine
Maßnahmen lt. Betreiber
Witterung aktuell/Vortage: Regen / Regen

Durchgeführter Lokalaugenschein an folgenden Anlagenteilen:

(Gemäß PA-D07-02, Basisnorm ÖNORM M5874, gesetzliche Vorgabe Codex Kapitel B1, einsehbare Bereiche der Anlagenteile)

Quelle Krög'n

Anlagenbeschreibung:

Verantwortungsbereich WG St.Georgen; Übergabe am Leitungsbeginn

Feststellung(en) Anlagenteil(e): - Verantwortungsbereich Wassergenossenschaft

Brunnen Hutten

Feststellung(en) Anlagenteil(e): keine

Parameter	Einheit	Verfahren	Probenahme Prüfwert	33571001	33571002	33571003
				Brunnen Hutten, Brunnenhaus	Friedhof Bürmoos, VZ 2 Nord-Ost (Mischw)	Moosbachgasse 3, VZ 2 Nord-Ost (Schiene-N)
				07.08.2023	07.08.2023	07.08.2023
Wassertemperatur	°C	DIN 38404-4:1976		11,0	19,0	17,9
Aussehen, Trübung		ÖNorm M 6620:2012		farblos, klar	farblos, klar	farblos, klar
Geruch		ÖNorm M 6620:2012		geruchlos	geruchlos	geruchlos
Geschmack		ÖNorm M 6620:2012		geschmacklos	geschmacklos	geschmacklos
Bodensatz		ÖNorm M 6620:2012		keiner	keiner	keiner
elektr. Leitfähigkeit (20°C); PN	µS/cm	DIN EN 27888:1993		589	490	316
Trübung	FNU	DIN EN ISO 7027-1:2016		0,48		
SAK 436 nm; Färbung	1/m	DIN EN ISO 7887:2012		< 0,25		
SAK 254 nm	1/m	DIN 38404-3:2005		0,62		
UV-Durchlässigkeit auf 10 cm	%	DIN 38404-3:2005		87		
elektr. Leitfähigkeit (20°C)	µS/cm	DIN EN 27888:1993		597	490	321
pH-Wert (Labor RT)		DIN EN ISO 10523:2012		7,3	7,5	7,8
gelöster Sauerstoff; L	mg/l	DIN ISO 17289:2014		7,4		
Säurekapazität bis pH 4,3	mmol/l	DIN 38409-7:2005		6,90		
Hydrogencarbonat als HCO3	mg/l	DEV D8		418		
Carbonathärte	°dH	ÖNorm EN 13577:2007/AAB		19,3		
Ammonium als NH4	mg/l	DIN 38406-5:1983		< 0,02		
Gesamthärte (in °dH)	°dH	DIN 38409-6:1986		20,0		
Gesamthärte (Ca+Mg)	mmol/l	DIN 38409-6:1986		3,58		
Calcium als Ca	mg/l	DIN EN ISO 17294-2:2017		105		
Magnesium als Mg	mg/l	DIN EN ISO 17294-2:2017		23,2		
Natrium als Na	mg/l	DIN EN ISO 17294-2:2017		2,84		
Kalium als K	mg/l	DIN EN ISO 17294-2:2017		0,87		
Eisen als Fe	mg/l	DIN EN ISO 17294-2:2017		< 0,010		
Mangan als Mn	mg/l	DIN EN ISO 17294-2:2017		< 0,005		
Silicium als Si	mg/l	DIN EN ISO 17294-2:2017		5,13		
Chlorid als Cl	mg/l	DIN EN ISO 10304-1:2009		7,14		
Fluorid als F	mg/l	DIN EN ISO 10304-1:2009		< 0,05		
Nitrat als NO3	mg/l	DIN EN ISO 10304-1:2009		14,5		
Nitrit als NO2	mg/l	DIN EN 26777:1993		< 0,005		
Phosphat (ortho-) als PO4	mg/l	DIN EN ISO 6878:2004		< 0,01		
Sulfat als SO4	mg/l	DIN EN ISO 10304-1:2009		7,36		
TOC	mg/l	DIN EN 1484:1997		0,33		
Koloniebildende Einheiten bei 22°C	in 1 ml	DIN EN ISO 6222:1999		0	0	0
Koloniebildende Einheiten bei 36°C	in 1 ml	DIN EN ISO 6222:1999		0	0	0
coliforme Bakterien	in 100 ml	DIN EN ISO 9308-1:2014		n.n.	n.n.	n.n.
Escherichia coli	in 100 ml	DIN EN ISO 9308-1:2014		n.n.	n.n.	n.n.
Enterokokken	in 100 ml	DIN EN ISO 7899-2:2000		n.n.	n.n.	n.n.

Legende: grau hinterlegt = Prüfwertverletzung; n.n. nicht nachweisbar; uzb unzählbar; (I) Indikatorparameter TWV; (P) Parameterwert TWV; (C) Codexparameter AAB außerhalb des akkreditierten Bereiches; UA Unterauftragnehmer; EX/Extern - Daten Auftraggeber/-nehmer; PN Probenahmeparameter; Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die überbrachte bzw. entnommene Probe.