

Wasserlabor

Hagenau 1
5020 Salzburg
Tel. +43/662/8884-3203

Inspektionsbericht 31520-2204291-2204293

Gemeinde Bürmoos

Ignaz-Glaser-Straße 59
5111 Bürmoos

Zeichen: Lij
Mitarbeiter: Dr. Josef Lintschinger
Durchwahl: +43/676/86823290
Fax-Durchwahl: +43/662/8884170-3290
wasserlabor@salzburg-ag.at

Salzburg, 26.07.22

AuftragsNr.: 31520 Auftragsbz.: TW Untersuchung nach Inspektionsplan Termin 3 von 4, Aug.
Auftragseingang: 19.07.2022
Anlage: TW Anlage Bürmoos, Gemeinde

PZ	Probenbezeichnung	Probenehmer	Untersuchungszeitraum
2204291	Brunnen Hutten, Brunnenhaus	Hutzinger, Martin	19.07.2022 - 22.07.2022
2204292	Friedhof Bürmoos, VZ 2 Nord-Ost (Mischw)	Hutzinger, Martin	19.07.2022 - 22.07.2022
2204293	Moosbachgasse 3, VZ 2 Nord-Ost (Schiene-N)	Hutzinger, Martin	19.07.2022 - 22.07.2022

Auftragsinfo

- Trinkwasseruntersuchung nach Inspektionsplan gemäß ÖNORM M5874.
- Probenahme: physikalisch chemische Parameter gemäß ISO 5667-5, mikrobiologische Parameter gemäß EN ISO 19458, Zweck A (PA-D07-01).
- Die jährliche Trinkwasseruntersuchung gemäß §5 Abs.2 der Trinkwasserverordnung BGBl II 304/2001 idgF (TWV) ist bei der obigen Wasserversorgungsanlage hinsichtlich Probenahmen an unterschiedlichen Stellen, Umfang der untersuchten Parameter und Lokalaugenscheine bei verschiedenen Anlagenteilen auf mehrere Termine aufgeteilt. Die Vollständigkeit des erforderlichen Untersuchungsprogramms ist über einen Inspektionsplan nachvollziehbar.
- Mit Zustimmung des Auftraggebers werden die Ergebnisse der aktuellen Untersuchung direkt der zuständigen Behörde durch Übertragung der Daten in die Trinkwasserdatenbank des Landes übermittelt.

Beurteilung

Probenahmestellen, Untersuchungsparameter und Lokalaugenscheine an Anlagenteilen sind entsprechend dem Inspektionsplan auf mehrere Termine innerhalb eines Jahres aufgeteilt.
Beim aktuellen Lokalaugenschein wurden aus wasserhygienischer Sicht grobsinnlich keine Mängel am Zustand der Anlagenteile der Wasserversorgung festgestellt, die eine Eignung des Wassers als Trinkwasser ausschließen.
Im Rahmen der gemäß Inspektionsplan bereits durchgeführten Lokalaugenscheine sind Mängel, die eine Eignung des Wassers als Trinkwasser ausschließen, derzeit ebenfalls nicht bekannt.
Die Wasserbeschaffenheit entspricht im Ausmaß der untersuchten Parameter den Anforderungen der Trinkwasserverordnung BGBl II 304/2001 idgF.
Das Wasser ist somit zur Verwendung als Trinkwasser geeignet.

Dr. Josef Lintschinger
LMSVG §73 Berechtigter, Leiter Inspektionsstelle
(elektronisch nach EN/ISO 17020 erstellt)



Ortsbefund

TW Anlage Bürmoos, Gemeinde

Anlagenbeschreibung:

siehe Anlagenbeschreibung vom 26.04.2022

verteilte Wassermenge: 770 m³/Tag
Datum des Lokalaugenscheins: 19.07.2022
Lokalaugenschein durchg. von: Probenehmer
Hyg. rel. Veränd. / vorg. Maßnahmen lt. Betreiber: keine
Witterung aktuell/Vortage: Trockenwetter

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 WG St.Georgen; Übergabe am Leitungsbeginn

Brunnen Hutten

Feststellung(en) Anlagenteil(e): keine

Parameter	Einheit	Verfahren	Probenahme Prüfwert	2204291	2204292	2204293
				Brunnen Hutten, Brunnenhaus	Friedhof Bürmoos, VZ 2 Nord-Ost (Mischw)	Moosbachgasse 3, VZ 2 Nord-Ost (Schiene-N)
				19.07.2022	19.07.2022	19.07.2022
Wassertemperatur	°C	DIN 38404-4:1976		10,8	18,5	19,6
Aussehen, Trübung		ONorm M 6620:2012		farblos, klar	farblos, klar	farblos, klar
Geruch		ONorm M 6620:2012		geruchlos	geruchlos	geruchlos
Geschmack		ONorm M 6620:2012		geschmacklos	geschmacklos	geschmacklos
Bodensatz		ONorm M 6620:2012		keiner	keiner	keiner
elektr. Leitfähigkeit (20°C); PN	µS/cm	DIN EN 27888:1993		606	518	316
Trübung	FNU	DIN EN ISO 7027-1:2016		< 0,15	< 0,15	0,15
SAK 436 nm; Färbung	1/m	DIN EN ISO 7887:2012		< 0,25	< 0,25	< 0,25
SAK 254 nm	1/m	DIN 38404-3:2005		0,49	0,59	0,70
UV-Durchlässigkeit auf 10 cm	%	DIN 38404-3:2005		89	87	85
elektr. Leitfähigkeit (20°C)	µS/cm	DIN EN 27888:1993		600	513	315
pH-Wert (Labor RT)		DIN EN ISO 10523:2012		7,4	7,3	7,7
gelöster Sauerstoff; L	mg/l	DIN ISO 17289:2014		7,9		
Säurekapazität bis pH 4,3	mmol/l	DIN 38409-7:2005		6,96		
Hydrogencarbonat als HCO ₃	mg/l	DEV D8		422		
Ammonium als NH ₄	mg/l	DIN 38406-5:1983		< 0,02		
Gesamthärte (in °dH)	°dH	DIN 38409-6:1986		21,2		
Gesamthärte (Ca+Mg)	mmol/l	DIN 38409-6:1986		3,78		
Calcium als Ca	mg/l	DIN EN ISO 17294-2:2017		110		
Magnesium als Mg	mg/l	DIN EN ISO 17294-2:2017		25,2		
Natrium als Na	mg/l	DIN EN ISO 17294-2:2017		3,02		
Kalium als K	mg/l	DIN EN ISO 17294-2:2017		0,91		
Eisen als Fe	mg/l	DIN EN ISO 17294-2:2017		< 0,020		
Mangan als Mn	mg/l	DIN EN ISO 17294-2:2017		< 0,010		
Silicium als Si	mg/l	DIN EN ISO 17294-2:2017		5,32		
Chlorid als Cl	mg/l	DIN EN ISO 10304-1:2009		7,27		
Fluorid als F	mg/l	DIN EN ISO 10304-1:2009		0,05		
Nitrat als NO ₃	mg/l	DIN EN ISO 10304-1:2009		15,8		
Nitrit als NO ₂	mg/l	DIN EN 26777:1993		< 0,005		
Phosphat (ortho-) als PO ₄	mg/l	DIN EN ISO 6878:2004		< 0,01		
Sulfat als SO ₄	mg/l	DIN EN ISO 10304-1:2009		7,74		
TOC	mg/l	DIN EN 1484:1997		0,23		
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.