

Wasserlabor

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

Inspektionsbericht 29863-2104667-2104669

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, 17.08.21

AuftragsNr.: 29863 Auftragsbz.: TW Untersuchung nach Inspektionsplan Termin 3 von 4, Aug.
Auftragseingang: 09.08.2021
Anlage: TW Anlage Bürmoos, Gemeinde

PZ	Probenbezeichnung	Probenehmer	Untersuchungszeitraum
2104667	Brunnen Hutten, Brunnenhaus	Haslauer, Josef	09.08.2021 - 17.08.2021
2104668	VZ 2 Nord-Ost, Stierlingerwaldstraße 12 Schlachtraum	Haslauer, Josef	09.08.2021 - 12.08.2021
2104669	Moosbachstr.3, VZ 2 Nord-Ost	Haslauer, Josef	09.08.2021 - 12.08.2021

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 (TWW) 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.

Martin Hutzinger, MSc
stellv. Leiter Inspektionsstelle
(Berichtsausarbeitung)

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

Ortsbefund

TW Anlage Bürmoos, Gemeinde

Anlagenbeschreibung:

siehe Anlagenbeschreibung vom 29.04.2015

verteilte Wassermenge: 770 m³/Tag
Datum des Lokalaugenscheins: 09.08.2021
Lokalaugenschein durchg. von: Probenehmer
Hyg. rel. Veränd. / vorg. keine
Maßnahmen lt. Betreiber
Witterung aktuell/Vortage: Trockenwetter / wechselhaft

Durchgeführter Lokalaugenschein an folgenden Anlagenteilen: (Gemäß PA-D07-02, Basisnorm ÖNORM M5874, 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	2104667	2104668	2104669
				Brunnen Hutten, Brunnenhaus	VZ 2 Nord-Ost, StierlingerwaldstraÙe 12 Schlachtraum	Moosbachstr.3, VZ 2 Nord-Ost
				09.08.2021	09.08.2021	09.08.2021
Wassertemperatur	°C	DIN 38404-4:1976		11,1	18,2	18,8
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		595	491	324
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		0,45	0,76	0,98
UV-Durchlässigkeit auf 10 cm	%	DIN 38404-3:2005		90	84	80
elektr. Leitfähigkeit (20°C)	µS/cm	DIN EN 27888:1993		599	492	325
pH-Wert (Labor RT)		DIN EN ISO 10523:2012		7,3	7,5	7,7
gelöster Sauerstoff; L	mg/l	DIN ISO 17289:2014		6,4		
Säurekapazität bis pH 4,3	mmol/l	DIN 38409-7:2005		6,88		
Hydrogencarbonat als HCO3	mg/l	DEV D8		416		
Ammonium als NH4	mg/l	DIN 38406-5:1983		< 0,02		
Gesamthärte (in °dH)	°dH	DIN 38409-6:1986		20,8		
Gesamthärte (Ca+Mg)	mmol/l	DIN 38409-6:1986		3,71		
Calcium als Ca	mg/l	DIN EN ISO 17294-2:2017		106		
Magnesium als Mg	mg/l	DIN EN ISO 17294-2:2017		25,6		
Natrium als Na	mg/l	DIN EN ISO 17294-2:2017		3,20		
Kalium als K	mg/l	DIN EN ISO 17294-2:2017		0,96		
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		5,04		
Chlorid als Cl	mg/l	DIN EN ISO 10304-1:2009		7,17		
Fluorid als F	mg/l	DIN EN ISO 10304-1:2009		0,06		
Nitrat als NO3	mg/l	DIN EN ISO 10304-1:2009		13,3		
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		8,20		
TOC	mg/l	DIN EN 1484:1997		0,39		
Koloniebildende Einheiten bei 22°C	in 1 ml	DIN EN ISO 6222:1999		0	1	0
Koloniebildende Einheiten bei 36°C	in 1 ml	DIN EN ISO 6222:1999		0	2	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.