

Wasserlabor

Hagenau 1
5020 Salzburg
Tel. +43/662/8884-3290

Inspektionsbericht 24648-1803625-1803628

Gemeinde Taxenbach

Marktstraße 30
5660 Taxenbach

Zeichen: Lij
Mitarbeiter: Dr. J. Lintschinger
Durchwahl: 3290
Fax-Durchwahl: 3295
wasserlabor@salzburg-ag.at

Salzburg, 24.07.18

AuftragsNr.: 24648 Auftragsbz.: Trinkwasseruntersuchung nach Inspektionsplan Termin 2
Auftragseingang: 18.07.2018
Anlage: TWA Gemeinde Taxenbach

PZ	Probenbezeichnung	Probenehmer	Prbn.Datum	Untersuchungszeitraum
1803625	Brandstattquellen: US Reiterbauer Zulauf	Haslauer, Josef	18.07.2018	18.07.2018 - 23.07.2018
1803626	Trattenbachquelle: US Buama-Pichl, Zulauf	Haslauer, Josef	18.07.2018	18.07.2018 - 23.07.2018
1803627	Sportzentrum, Kitzlochklammstra.	Haslauer, Josef	18.07.2018	18.07.2018 - 23.07.2018
1803628	Hochbehälter Taxberg: Abgang nach Pumpe	Haslauer, Josef	18.07.2018	18.07.2018 - 23.07.2018

Auftragsinfo

Trinkwasseruntersuchung nach Inspektionsplan gemäß ÖNORM M5874 (Mit Zustimmung des Auftraggebers werden die Ergebnisse der aktuellen Untersuchung direkt der zuständigen Behörde übermittelt, Übertragung der Daten in die Trinkwasserdatenbank des Landes.)

Feststellungen

- siehe folgenden Ortsbefund und Prüfergebnisse - im Ortsbefund angegebene, hygienisch relevante Feststellungen oder Mängel sind zu beachten bzw. zu sanieren.

Beurteilung

Das Wasser entspricht im Rahmen des durchgeführten Untersuchungsumfangs den geltenden lebensmittelrechtlichen Vorschriften und ist zur Verwendung als Trinkwasser geeignet.

Martin Hutzinger, MSc
stellv. Leiter Inspektionsstelle in Ausbildung

Dr. Josef Lintschinger
Leiter Inspektionsstelle

Salzburg Energie, Verkehr
und Telekommunikation
Netze
Wasser
Hagenau 1
5020 Salzburg, Österreich

Ortsbefund

TWA Gemeinde Taxenbach

Anlagenbeschreibung:

siehe Anlagenbeschreibung 18.07.2018

verteilte Wassermenge: 180 m³/Tag

Datum des Lokalaugenscheins: 18.07.2018

Lokalaugenschein durchg. von: Probenehmer

Hygienisch relevante
Veränderungen: - neue Leitung zwischen Trattenbachquelle und US Mohrhof mit nur noch einem US (neu errichtet: US
Winklbauer) dazwischen
- Überhöhung des US Winkelbauer zu gering
(Anpassung Anlagenschema)

Witterung aktuell/Vortage: wechselhaft

Durchgeführter Lokalaugenschein an folgenden Anlagenteilen: (Gemäß PA-D07-02, Basisnorm ÖNORM M5874, einsehbare Bereiche der Anlagenteile)

Große Quelle (Trattenbachquelle) Fassungsbereich und QSS

Feststellung(en) Anlagenteil(e): keine

US Mohrhof

Feststellung(en) Anlagenteil(e): keine

US Buama-Pichl

Feststellung(en) Anlagenteil(e): keine

HB Pennighof alt und neu

Feststellung(en) Anlagenteil(e): leichte Sinterspuren über der Wasserkammer

Parameter	Einheit	Verfahren	Prüfwert	1803625	1803626
				Brandstattquellen: US Reiterbauer Zulauf	Trattenbachquelle: US Buama-Pichl, Zulauf
Wassertemperatur	°C	DIN 38404-4:1976	< 25,0(l)	11,9	9,3
Aussehen, Trübung		ÖNorm M 6620:2012		farblos	farblos
Geruch		ÖNorm M 6620:2012		geruchlos	geruchlos
Geschmack		ÖNorm M 6620:2012		geschmacklos	geschmacklos
Bodensatz		ÖNorm M 6620:2012		keiner	keiner
elektr. Leitfähigkeit (20°C); PN	µS/cm	DIN EN 27888:1993	< 2500(l)		157
pH-Wert; PN		DIN EN ISO 10523:2012	6,50 - 9,50(l)	6,90	
Trübung	FNU	DIN EN ISO 7027:2016		0,36	< 0,15
SAK 436 nm; Färbung	1/m	DIN EN ISO 7887:2012		< 0,25	< 0,25
SAK 254 nm	1/m	DIN 38404-3:2005		0,33	< 0,25
UV-Durchlässigkeit auf 10 cm	%	DIN 38404-3:2005		93	> 95
elektr. Leitfähigkeit (20°C)	µS/cm	DIN EN 27888:1993	< 2500(l)	54	156
pH-Wert (Labor RT)		DIN EN ISO 10523:2012	6,5 - 9,5(l)	7,1	7,8
Arsen als As	mg/l	DIN EN ISO 17294-2:2017	< 0,0100(P)		0,0032
Koloniebildende Einheiten bei 22°C	in 1 ml	DIN EN ISO 6222:1999	< 100(l)	15	0
Koloniebildende Einheiten bei 36°C	in 1 ml	DIN EN ISO 6222:1999	< 20(l)	0	0
coliforme Bakterien	in 100 ml	DIN EN ISO 9308-1:2014	< 0(l)	n.n.	n.n.
Escherichia coli	in 100 ml	DIN EN ISO 9308-1:2014	< 0(P)	n.n.	n.n.
Enterokokken	in 100 ml	DIN EN ISO 7899-2:2000	< 0(P)	n.n.	n.n.

Parameter	Einheit	Verfahren	Prüfwert	1803627	1803628
				Sportzentrum, Kitzlochklammstra.	Hochbehälter Taxberg: Abgang nach Pumpe
Wassertemperatur	°C	DIN 38404-4:1976	< 25,0(l)	16,0	12,0
Aussehen, Trübung		ÖNorm M 6620:2012		farblos	farblos
Geruch		ÖNorm M 6620:2012		geruchlos	geruchlos
Geschmack		ÖNorm M 6620:2012		geschmacklos	geschmacklos
Bodensatz		ÖNorm M 6620:2012		keiner	keiner
elektr. Leitfähigkeit (20°C); PN	µS/cm	DIN EN 27888:1993	< 2500(l)	153	152
Trübung	FNU	DIN EN ISO 7027:2016		< 0,15	< 0,15
SAK 436 nm; Färbung	1/m	DIN EN ISO 7887:2012		< 0,25	< 0,25
SAK 254 nm	1/m	DIN 38404-3:2005		< 0,25	< 0,25
UV-Durchlässigkeit auf 10 cm	%	DIN 38404-3:2005		> 95	95
elektr. Leitfähigkeit (20°C)	µS/cm	DIN EN 27888:1993	< 2500(l)	153	153
pH-Wert (Labor RT)		DIN EN ISO 10523:2012	6,5 - 9,5(l)	7,9	7,9
gelöster Sauerstoff; L	mg/l	DIN ISO 17289:2014/AAB	> 3,0(C)		9,7
Säurekapazität bis pH 4,3	mmol/l	DIN 38409-7:2005			1,45
Hydrogencarbonat als HCO ₃	mg/l	DEV D8			85,5
Ammonium als NH ₄	mg/l	DIN 38406-5:1983	< 0,50(l)		< 0,02
Gesamthärte (als °dH)	°dH	DIN EN ISO 17294-2:2017			4,78
Gesamthärte (Ca+Mg)	mmol/l	DIN EN ISO 17294-2:2017			0,85
Calcium als Ca	mg/l	DIN EN ISO 17294-2:2017	< 400(C)		31,0
Magnesium als Mg	mg/l	DIN EN ISO 17294-2:2017	< 150(C)		1,87
Natrium als Na	mg/l	DIN EN ISO 17294-2:2017	< 200(l)		1,72
Kalium als K	mg/l	DIN EN ISO 17294-2:2017	< 50,0(C)		0,30
Eisen als Fe	mg/l	DIN EN ISO 17294-2:2017	< 0,200(l)		< 0,010
Mangan als Mn	mg/l	DIN EN ISO 17294-2:2017	< 0,050(l)		< 0,005
Silicium als Si	mg/l	DIN EN ISO 17294-2:2017			5,00
Chlorid als Cl	mg/l	DIN EN ISO 10304-1:2009	< 200(l)		0,23
Fluorid als F	mg/l	DIN EN ISO 10304-1:2009	< 1,50(P)		< 0,05
Nitrat als NO ₃	mg/l	DIN EN ISO 10304-1:2009	< 50,0(P)		0,98
Nitrit als NO ₂	mg/l	DIN EN 26777:1993	< 0,100(P)		< 0,005
Phosphat (ortho-) als PO ₄	mg/l	DIN EN ISO 6878:2004			0,03
Sulfat als SO ₄	mg/l	DIN EN ISO 10304-1:2009	< 250(l)		14,2
TOC	mg/l	DIN EN 1484:1997			0,20
Koloniebildende Einheiten bei 22°C	in 1 ml	DIN EN ISO 6222:1999	< 100(l)	2	8
Koloniebildende Einheiten bei 36°C	in 1 ml	DIN EN ISO 6222:1999	< 20(l)	0	2
coliforme Bakterien	in 100 ml	DIN EN ISO 9308-1:2014	< 0(l)	n.n.	n.n.
Escherichia coli	in 100 ml	DIN EN ISO 9308-1:2014	< 0(P)	n.n.	n.n.
Enterokokken	in 100 ml	DIN EN ISO 7899-2:2000	< 0(P)	n.n.	n.n.

Legende: grau hinterlegt = Prüfwertverletzung; n.n. nicht nachweisbar; uzB unzählbar; (l) 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.