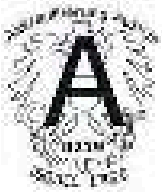
Salzburg AG
Wasserlabor



SALZBURG AG

Wasserlabor
Hagenau 1
5020 Salzburg
Tel. +43/(0)6628884-3290

Inspektionsbericht 24648-1803625-1803628

Gemeinde Taxenbach
Marktstraße 30
5660 Taxenbach

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

Salzburg, 24.07.18

Auftrags-Nr.: 24648 Auftragsart: Trinkwasseruntersuchung nach Inspektionsplan Termin 2
Auftragseingang: 18.07.2018
Anlage: TWA Gemeinde Taxenbach

PZ	Probenbezeichnung	Probenehmer	Prbn.Datum	Untersuchungszeitraum
1803625	Brandstattquellen: UV Rettenbauer Zulauf	Hasibuer, Josef	18.07.2018	18.07.2018 - 25.07.2018
1803626	Theiler Lechquelle: UV Rosina-Fichl, Zulauf	Hasibuer, Josef	18.07.2018	18.07.2018 - 25.07.2018
1803627	Sportzentrum, Kitzlochklammstr.	Hasibuer, Josef	18.07.2018	18.07.2018 - 25.07.2018
1803628	Hochbehälter Taxberg: Abgang nach Pumpe	Hasibuer, Josef	18.07.2018	18.07.2018 - 25.07.2018

Auftragsinfo
Trinkwasseruntersuchung nach Inspektionsplan gemäß ÖNORM M5873-1 (Mit Zustimmung des Auftraggebers werden die Ergebnisse der aktuellen Untersuchung direkt der zuständigen Behörde übermittelt. Übertragung der Daten in die Trinkwasserdatenbank erfolgt...)

Feststellungen
- siehe folgenden Ortsbefund und Prüfergebnisse - im Ortsbefund angegebene, hygienisch relevante Feststellungen oder Mängel sind zu beseitigen 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 Unterberger
Leiter Inspektionsstelle

Marktgemeinde Taxenbach
- 1. Aug. 2018

Ein auszugsweiser Abdruck des Berichtes bedarf der schriftlichen Zustimmung des Wasserlabors.

Salzburg AG
Wasserlabor

Inspektionsbericht-Nr.:
24648-1803625-1803628

SALZBURG AG

Ortsbefund

TWA Gemeinde Taxenbach
Anlagenbeschreibung:

siehe Anlagenbeschreibung 18.07.2018

vertragl. Wassermenge:	180 m³/Tag
Datum des Lokalaugenscheins:	18.07.2018
Lokalaugenschein durchgeführt von:	Probenehmer
Hygienisch relevante Veränderungen:	- neue Leitung zwischen Talerbachquelle und US Mohrhof mit nun noch einem US (neu errichtet: US Winklbauer) dazwischen - Überhöhung des US Wirt bauer zu gering (Anpassung Anlagenschema)
Witterung aktuell/Vortage:	wechselhaft

Durchgeführter Lokalaugenschein an folgenden Anlagenteilen:
(Gemäß PA-007-02, Basisnorm ÖNORM M5874, einsehbare Bereiche der Anlagenteile)

Große Quelle (Trattenbachquelle) Fassungsbereich und GSS

Feststellungen Anlagenteile: keine

US Mohrhof

Feststellungen Anlagenteile: keine

US Buama-Pichl

Feststellungen Anlagenteile: keine

HB Pennighof alt und neu

Feststellungen Anlagenteile: leichte Sinterspuren über der Wasserkammer

Salzburg AG
Wasserlabor

Prüfbericht Nr.
24648-1803825-1803828

Parameter	Einheit	Verfahren	Prüfwert	1803825 Brunnenstubquellen US Reiterbrunn Zulauf	1803826 Trattenbachquelle US Buxna-Pilch Zulauf
Wassertemperatur	°C	DIN 38404-4:1976	< 25,00	11,0	9,5
Aussehen Trübung		Ökonorm W 0220:2017		farblos	farblos
Geruch		Ökonorm W 0220:2017		geruchlos	geruchlos
Geschmack		Ökonorm W 0220:2017		geschmacklos	geschmacklos
Bodensatz		Ökonorm W 0220:2017		keiner	keiner
elektr. Leitfähigkeit (20°C); PN	µS/cm	DIN EN 27888:1993	< 2500		153
pH-Wert; PN		DIN EN ISO 10523:2012	6,5 - 9,5	6,98	
Trübung	FNU	DIN EN ISO 7027:2016		0,18	< 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 (25° C)	µS/cm	DIN EN 27888:1993	< 2500	94	156
pH-Wert (Labor RT)		DIN EN ISO 10523:2012	6,5 - 9,5	7,1	7,8
Anwesenheit Ac	mpl	DIN EN ISO 17994:2014	< 0,0 (1000)		0,0032
Koloniebildende Einheiten bei 22°C	KBE/ml	DIN EN ISO 6222:1999	< 300	15	0
Koloniebildende Einheiten bei 36°C	KBE/ml	DIN EN ISO 6222:1999	< 270	0	0
coliforme Bakterien	KBE/100 ml	DIN EN ISO 9308-1:2014	< 0,0	n.n.	n.n.
Escherichia coli	KBE/100 ml	DIN EN ISO 9308-1:2014	< 0,0	n.n.	n.n.
Enterokokken	KBE/100 ml	DIN EN ISO 7899-2:2000	< 0,0	n.n.	n.n.

Salzburg AG
Wasserlabor

Inspektionsberichtsnr.:
24648-1803625-1803628

SALZBURG AG

Parameter	Einheit	Verfahren	Prüfwert	1803627 Sportzentrum, Rotaleckklammsteig	1803628 Hochbehälter Tixberg; Abgang nach Pumpe
Wassertemperatur	°C	DIN 38404-4:1976	< 25,0	16,0	12,0
Aussehen, Trübung		DVGW M 5[illegible]		farblos	farblos
Geruch		DVGW M B[illegible]		geruchlos	geruchlos
Geschmack		DVGW M B[illegible]		geschmacklos	geschmacklos
Bodensatz		DVGW M B[illegible]		keiner	keiner
elektr. Leitfähigkeit (25°C); PN	µS/cm	DIN EN [illegible]	< 2500	153	152
Trübung	FNU	DIN EN ISO [illegible]		< 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 38404-3:2017		< 0,25	< 0,25
UV-Durchlässigkeit auf 10 cm	%	DIN [illegible]		> 95	95
elektr. Leitfähigkeit (25°C)	µS/cm	DIN EN 27888:1993	< 2500	153	153
pH-Wert (Labor 1)		DIN EN ISO [illegible]	6,5 - 9,5	7,9	7,9
gelöster Sauerstoff; I	mg/l	DIN EN ISO [illegible]	> 4,0		9,1
Säurekapazität bis pH 4,3	mmol/l	DIN 38409-7:2005			1,45
Hydrogencarbonat als HCO3	mg/l	DEV D8			88,5
Ammonium als NH4	mg/l	DIN 38406-5:1983	< 0,103		< 0,05
Gesamthärte (als °dH)	°dH	DIN EN ISO [illegible]			4,78
Gesamthärte (Ca+Mg)	mmol/l	DIN EN ISO [illegible]			0,85
Calcium als Ca	mg/l	DIN EN ISO [illegible]	< 400		31,0
Magnesium als Mg	mg/l	DIN EN ISO [illegible]	< 150		1,87
Natrium als Na	mg/l	DIN EN ISO [illegible]	< 200		1,72
Kalium als K	mg/l	DIN EN ISO [illegible]	< 50,0		0,30
Eisen als Fe	mg/l	DIN EN ISO [illegible]	< 0,2000		< 0,010
Mangan als Mn	mg/l	DIN EN ISO [illegible]	< 0,0500		< 0,005
Silicium als Si	mg/l	DIN EN ISO [illegible]			5,00
Chlorid als Cl	mg/l	DIN EN ISO [illegible]	< 200		0,25
Fluorid als F	mg/l	DIN EN ISO [illegible]	< 1,500		< 0,05
Nitrat als NO3	mg/l	DIN EN ISO [illegible]	< 50,00		0,98
Nitrit als NO2	mg/l	DIN EN 26777:1993	< 0,1000		< 0,005
Phosphat (ortho-) als PO4	mg/l	DIN EN ISO 6878:2004			0,05
Sulfat als SO4	mg/l	DIN EN ISO [illegible]	< 250		14,2
TOC	mg/l	DIN EN 1484:1997			0,20
Koloniebildende Einheiten bei 22°C	in 1 ml	DIN EN ISO 6222:1999	< 1000	2	8
Koloniebildende Einheiten bei 36°C	in 1 ml	DIN EN ISO 6222:1999	< 200	0	2
coliforme Bakterien	in 100 ml	DIN EN ISO 9308-1:2014	< 0,0	n.n.	n.n.
Escherichia coli	in 100 ml	DIN EN ISO 9308-1:2014	< 0,0	n.n.	n.n.
Enterokokken	in 100 ml	DIN EN ISO 7899-2:2000	< 0,0	n.n.	n.n.

Legende: grau hinterlegt = Prüfwertüberschreitung; n.n. nicht nachweisbar; n.b. nicht bestimmbar; TrinkwV = Trinkwasserverordnung; PN = Parameter nach TrinkwV; KBE = Koloniebildende Einheiten; Prüfwerte gemäß TrinkwV; Anlage 3 Teil II bzw. Anlage 3 Teil III; Indikatorparameter
Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die übersandte bzw. entnommene Probe.