



Wasserlabor

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

Inspektionsbericht

28677-2006877-2006879

BGM	AL	ST	FA	INF	ME	BA
MARKTGEMEINDE OBERALM						
Eing. 16. Nov. 2020						
Prüf.	Erl.	Rückspr.	Kenntn.	Ablage	Kopie	
ZEN: D						

Gemeinde Oberalm
Halleiner Landesstraße 51
5411 Oberalm

Zeichen: Lij
Mitarbeiter: Dr. J. Lintschinger
Durchwahl: 3290
Fax-Durchwahl: 170-3290
wasserlabor@salzburg-ag.at

Salzburg, 13.11.20

AuftragsNr.: 28677 Auftragsbz.: Trinkwasseruntersuchung nach Inspektionsplan Termin 4
Auftragseingang: 02.11.2020
Anlage: Gemeinde Oberalm TWA

PZ	Probenbezeichnung	Probenehmer	Prbn.Datum	Untersuchungszeitraum
2006877	Brunnen Oberalm, Probenahmehahn	Haslauer, Josef	02.11.2020	02.11.2020 - 05.11.2020
2006878	Hünerauweg 9, VZ Hühnerau	Haslauer, Josef	02.11.2020	02.11.2020 - 06.11.2020
2006879	Kalkhofenweg 5, VZ Gschoßmannbühel	Haslauer, Josef	02.11.2020	02.11.2020 - 05.11.2020

Auftragsinfo

Beauftragter Untersuchungsumfang: siehe Probenahme- /Probeneingangsprotokoll, überbrachte Probe(n)

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

Marktgemeinde Oberalm
War von 17.11.20 bis 15.12.20
an der Amtstafel und auf
www.oberalm.at kundgemacht.
den Bürgermeister:



[Handwritten signature]

Ortsbefund

Gemeinde Oberalm TWA

Anlagenbeschreibung:

siehe AB-Oberalm-Gemeinde-2015-05-21

verteilte Wassermenge: 700 m³/Tag
Datum des Lokalaugenscheins: 02.11.2020
Lokalaugenschein durchg. von: Probenehmer
Hygienisch relevante
Veränderungen: keine
Witterung aktuell/Vortage: Trockenwetter / wechselhaft

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

Brunnenanlage mit Schutzgebiet

Feststellung(en) Anlagenteil(e): keine

Parameter	Einheit	Verfahren	Prüfwert	2006877	2006878	2006879
				Brunnen Oberalm, Probenahmehahn	Hünereauweg 9, VZ Hünereau	Kalkhofenweg 5, VZ Gschoßmannbühel
Wassertemperatur	°C	DIN 38404-4:1976	< 25,0(l)	11,0	13,5	12,0
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	< 2500(l)	452	455	454
Trübung	FNU	DIN EN ISO 7027-1:2016		< 0,15	< 0,15	0,40
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		1,46	1,35	1,48
UV-Durchlässigkeit auf 10 cm	%	DIN 38404-3:2005		71	73	71
elektr. Leitfähigkeit (20°C)	µS/cm	DIN EN 27888:1993	< 2500(l)	447	449	448
pH-Wert (Labor RT)		DIN EN ISO 10523:2012	6,5 - 9,5(l)	7,6	7,5	7,7
gelöster Sauerstoff; L	mg/l	DIN ISO 17289:2014	> 3,0(C)		7,4	
Säurekapazität bis pH 4,3	mmol/l	DIN 38409-7:2005			4,97	
Hydrogencarbonat als HCO3	mg/l	DEV D8			300	
Ammonium als NH4	mg/l	DIN 38406-5:1983	< 0,50(l)		< 0,02	
Gesamthärte (in °dH)	°dH	DIN 38409-6:1986			13,3	
Gesamthärte (Ca+Mg)	mmol/l	DIN 38409-6:1986			2,38	
Calcium als Ca	mg/l	DIN EN ISO 17294-2:2017	< 400(C)		77,5	
Magnesium als Mg	mg/l	DIN EN ISO 17294-2:2017	< 150(C)		10,9	
Natrium als Na	mg/l	DIN EN ISO 17294-2:2017	< 200(l)		9,75	
Kalium als K	mg/l	DIN EN ISO 17294-2:2017	< 50,0(C)		1,29	
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			1,71	
Chlorid als Cl	mg/l	DIN EN ISO 10304-1:2009	< 200(l)		9,93	
Fluorid als F	mg/l	DIN EN ISO 10304-1:2009	< 1,50(P)		0,07	
Nitrat als NO3	mg/l	DIN EN ISO 10304-1:2009	< 50,0(P)		7,16	
Nitrit als NO2	mg/l	DIN EN 26777:1993	< 0,100(P)		< 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	< 250(l)		7,78	
TOC	mg/l	DIN EN 1484:1997			0,68	
Koloniebildende Einheiten bei 22°C	in 1 ml	DIN EN ISO 6222:1999	< 100(l)	0	0	1
Koloniebildende Einheiten bei 36°C	in 1 ml	DIN EN ISO 6222:1999	< 20(l)	0	0	0
coliforme Bakterien	in 100 ml	DIN EN ISO 9308-1:2014	< 0(l)	n.n.	n.n.	n.n.
Escherichia coli	in 100 ml	DIN EN ISO 9308-1:2014	< 0(P)	n.n.	n.n.	n.n.
Enterokokken	in 100 ml	DIN EN ISO 7899-2:2000	< 0(P)	n.n.	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.