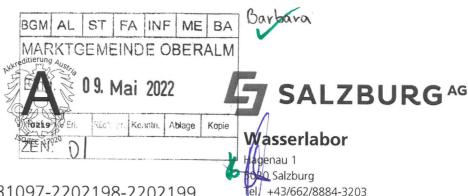
Salzburg AG Wasserlabor



Gemeinde Oberalm

Halleiner Landesstraße 51

Inspektionsbericht 31097-2202198-2202199

Zeichen:

Lij

Mitarbeiter:

Dr. Josef Lintschinger

Durchwahl:

+43/676/86823290

Fax-Durchwahl:

+43/662/8884170-3290

wasserlabor@salzburg-ag.at

Salzburg, 09.05.22

AuftragsNr.:

31097

Auftragsbz.:

Trinkwasseruntersuchung nach Inspektionsplan Termin 2 von 4. Mai

5411 Oberalm

Auftragseingang: 03.05.2022

Anlage:

Gemeinde Oberalm TWA

PZ	Probenbezeichnung	Probenehmer	Untersuchungszeitraum
2202198	Brunnen Oberalm, Probenahmehahn	Haslauer, Josef	03.05.2022 - 06.05.2022
2202199	Waldhäuslgasse 14, VZ Kirchensiedlung	Haslauer, Josef	03.05.2022 - 06.05.2022

Auftragsinfo

- Trinkwasseruntersuchung nach Inspektionsplan gemäß ÖNORM M5874.
- Probenahme: physikalisch chemische Parameter gemäß ISO 5667-5, mikrobiologische Parameter gemäß EN ISO 19458, Zweck A
- 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.

Der aktuelle Termin umfasst eine Untersuchung ohne Lokalaugenschein. Im Rahmen der gemäß Inspektionsplan bereits durchgeführten Lokalaugenscheine sind aus wasserhygienischer Sicht gegenwärtig keine grobsinnlichen Mängel am Zustand der Anlagenteile der Wasserversorgung bekannt, die eine Eignung des Wassers als Trinkwasser ausschließen.

Die Wasserbeschaffenheit entspricht im Ausmaß der untersuchten Parameter den Anforderungen der Trinkwasserverordnung BGBI II 304/2001 idaF.

Das Wasser ist somit zur Verwendung als Trinkwasser geeignet.

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

Marktgemeinde Oberalm

War von 12:05 bis 09:06

an der Amtstafel und auf www.oberalm.at kundgemagh

Für den Bürgermeister

Salzburg AG für Energie, Verkehr un Firmensitz: Bayerhammerstraße 16 * A 5020 Salzb DVR: 0027 85 * UID: ATU 33790403 * Offenle Bankverbindung: Postsparkasse Konto-Nr. 768-

Eine auszugsweise Weitergabe des Berichtes bedarf der

sgericht Salzburg * Firmenbuch: FN 31350 s burger Sparkasse Konto-Nr. 1800

Salzburg AG Wasserlabor

InspektionsberichtsNr.: 31097-2202198-2202199





Ortsbefund

Gemeinde Oberalm TWA

Anlagenbeschreibung:

siehe AB-Oberalm-Gemeinde-2021-02-15

verteilte Wassermenge:

700 m³/Tag

Datum des Lokalaugenscheins:

03.05.2022

Lokalaugenschein durchg. von:

Probenehmer

Hyg. rel. Veränd. / vorg.

- keine

Maßnahmen It. Betreiber

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)

ausschließlich Probenahme

Feststellung(en) Anlagenteil(e):

- ausschließlich Probenahme, Lokalaugenschein erfolgt(e) gemäß Inspektionsplan bei anderem Termin

Salzburg AG Wasserlabor

InspektionsberichtsNr.: 31097-2202198-2202199





				2202198	2202199
				Brunnen Oberalm,	Waldhäuslgasse 14,
				Probenahmehahn	VZ Kirchensiedlung
					3
Parameter	Einheit	Verfahren	Probenahme Prüfwert	03.05.2022	03.05.2022
Wassertemperatur	°C	DIN 38404-4:1976	< 25,0(l)	40.5	42.2
Aussehen, Trübung		ÖNorm M 6620:2012	< 25,0(1)	10,5	12,2
Geruch		ÖNorm M 6620:2012		farblos, klar	farblos, klar
Geschmack		ÖNorm M 6620:2012		geruchlos	geruchlos
Bodensatz				geschmacklos	geschmacklos
	-C1	ÖNorm M 6620:2012	25.000	keiner	keiner
elektr. Leitfähigkeit (20°C); PN	μS/cm	DIN EN 27888:1993	< 2500(I)	479	478
Trübung	FNU	DIN EN ISO 7027-1:2016		< 0,15	0,41
SAK 436 nm; Färbung	1/m	DIN EN ISO 7887:2012	< 0,50(I)	< 0,25	< 0,25
SAK 254 nm	1/m	DIN 38404-3:2005		1,18	1,27
UV-Durchlässigkeit auf 10 cm	%	DIN 38404-3:2005		76	75
elektr. Leitfähigkeit (20°C)	μS/cm	DIN EN 27888:1993	< 2500(I)	475	477
pH-Wert (Labor RT)		DIN EN ISO 10523:2012	6,5 - 9,5(I)	7,5	7,8
gelöster Sauerstoff; L	mg/l	DIN ISO 17289:2014	> 3,0(C)		8,4
Säurekapazität bis pH 4,3	mmol/l	DIN 38409-7:2005			4,88
Hydrogencarbonat als HCO3	mg/l	DEV D8			295
Ammonium als NH4	mg/l	DIN 38406-5:1983	< 0,50(I)		< 0,02
Gesamthärte (in °dH)	°dH	DIN 38409-6:1986			14,0
Gesamthärte (Ca+Mg)	mmol/l	DIN 38409-6:1986			2,50
Calcium als Ca	mg/l	DIN EN ISO 17294-2:2017	< 400(C)		80,5
Magnesium als Mg	mg/l	DIN EN ISO 17294-2:2017	< 150(C)		12,0
Natrium als Na	mg/l	DIN EN ISO 17294-2:2017	< 200(I)		14,0
Kalium als K	mg/l	DIN EN ISO 17294-2:2017	< 50,0(C)		1,45
Eisen als Fe	mg/l	DIN EN ISO 17294-2:2017	< 0,200(I)		< 0,010
Mangan als Mn	mg/l	DIN EN ISO 17294-2:2017	< 0,050(I)		< 0,005
Silicium als Si	mg/l	DIN EN ISO 17294-2:2017			1,59
Chlorid als CI	mg/l	DIN EN ISO 10304-1:2009	< 200(I)		22,2
Fluorid als F	mg/l	DIN EN ISO 10304-1:2009	< 1,50(P)		0,06
Nitrat als NO3	mg/l	DIN EN ISO 10304-1:2009	< 50,0(P)		6,42
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(I)		7,00
TOC	mg/l	DIN EN 1484:1997			0,56
Koloniebildende Einheiten bei 22°C	in 1 ml	DIN EN ISO 6222:1999	< 100(I)	0	0
Koloniebildende Einheiten bei 36°C	in 1 ml	DIN EN ISO 6222:1999	< 20(I)	0	0
coliforme Bakterien	in 100 ml	DIN EN ISO 9308-1:2014	< 0(1)	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	< O(P)	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.