

**Wasserlabor**

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

**Inspektionsbericht 33572-001-002**

**Gemeinde Oberalm**  
Halleiner Landesstraße 51  
5411 Oberalm

BGM	AL	ST	FA	INF	ME	BA
MARKTGEMEINDE OBERALM						
Eing. 13. Sep. 2023						
Prüf.	Erl.	Rückscr.	Kennzn.	Abgabe	Ke...	
ZEN: 011728712023						

Zeichen: Lij  
Mitarbeiter: Dr. Josef Lintschinger  
Durchwahl: +43/676/86823290  
Fax-Durchwahl: +43/662/8884170-3290  
wasserlabor@salzburg-ag.at

Salzburg, 12.09.23

AuftragsNr.: 33572

Auftragsbz.: Trinkwasseruntersuchung nach Inspektionsplan Termin 3 von 4, Aug.  
(mit Spurenstoffe: PFAS und Bisphenol A)

Auftragseingang: 21.08.2023  
Anlage: Gemeinde Oberalm TWA

PZ	Probenbezeichnung	Probenehmer	PNV	Untersuchungszeit
33572001	Brunnen Oberalm, Probenahmehahn	Haslauer, Josef	VA	21.08.23 - 12.09.23
33572002	Guetratweg 6b, Keller	Haslauer, Josef	VA	21.08.23 - 24.08.23

**Probenahmeverfahren (PNV):**

VA DIN ISO 5667-5 (6.4.1) & Mikrobiologie: EN ISO 19458, Zweck A "Hauptverteilung"

**Auftragsinfo**

- Trinkwasseruntersuchung nach Inspektionsplan gemäß ÖNORM M5874.
- 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 BGBl II 304/2001 idgF.

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 19.09. bis 18.10.23

an der Amtstafel und auf  
[www.oberalm.at](http://www.oberalm.at) kundgemacht  
Für den Bürgermeister:



Salzburg AG für Energie, Verkehr und Telekommunikation

Firmensitz: Bayerhammerstraße 16 \* A 5020 Salzburg \* Tel. +43/62/8884-0 \* Fax +43/662/8884-170 \* office@salzburg-ag.at \* www.salzburg-ag.at  
DVR: 0027 85 \* UID: ATU 33790403 \* Offenlegung nach §14 HGB: Aktiengesellschaft, Salzburg \* Landesgericht Salzburg \* Firmenbuch: FN 31350 s  
Bankverbindung: Postsparkasse Konto-Nr. 7684759 \* Raiffeisenverband Salzburg Konto-Nr. 45005 \* Salzburger Sparkasse Konto-Nr. 1800

Eine auszugsweise Weitergabe des Berichtes bedarf der schriftlichen Zustimmung des Wasserlabors.

## Ortsbefund

### **Gemeinde Oberalm TWA**

#### Anlagenbeschreibung:

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

verteilte Wassermenge:	700 m <sup>3</sup> /Tag
Datum des Lokalaugenscheins:	21.08.2023
Lokalaugenschein durchg. von:	Probenehmer
Hyg. rel. Veränd. / vorg. Maßnahmen lt. Betreiber	keine
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



Mitglied der Österreichischen

Wasserlaborien

aus dem Institut für Wasserbau

und Wasserbau der TU Wien

für den Bereich



Parameter	Einheit	Verfahren	Probenahme Prüfwert	33572001	33572002
				Brunnen Oberalm, Probenahmehahn	Guetratweg 6b, Keller
				21.08.2023	21.08.2023
Wassertemperatur	°C	DIN 38404-4:1976	< 25,0(I)	11,0	21,8
Aussehen, Trübung		ÖNorm M 6620:2012		farblos, klar	farblos, klar
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)	µS/cm	DIN EN 27888:1993	< 2500(I)	469	470
pH-Wert (Labor RT)		DIN EN ISO 10523:2012	6,5 - 9,5(I)	7,5	7,5
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(I)	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.
Bisphenol A	µg/l	DIN EN ISO 18857-2:2012/UA/		< 0,005	
Perfluorbutansäure	µg/l	DIN 38407-42:2011/JA		0,0010	
Perfluorpentansäure	µg/l	DIN 38407-42:2011/JA		0,0010	
Perfluorhexansäure	µg/l	DIN 38407-42:2011/JA		0,0020	
Perfluorheptansäure	µg/l	DIN 38407-42:2011/JA		< 0,001	
Perfluoroctansäure	µg/l	DIN 38407-42:2011/JA		0,0010	
Perfluorononansäure	µg/l	DIN 38407-42:2011/JA		< 0,001	
Perfluordecansäure	µg/l	DIN 38407-42:2011/JA		< 0,001	
Perfluorundecansäure	µg/l	DIN 38407-42:2011/JA		< 0,001	
Perfluordodecansäure	µg/l	DIN 38407-42:2011/JA		< 0,001	
Perfluortridecansäure	µg/l	DIN 38407-42:2011/JA		< 0,001	
Perfluorbutansulfonsäure	µg/l	DIN 38407-42:2011/JA		0,0020	
Perfluorpentansulfonsäure	µg/l	DIN 38407-42:2011/JA		0,0010	
Perfluorhexansulfonsäure	µg/l	DIN 38407-42:2011/JA		0,0090	
Perfluoroheptansulfonsäure	µg/l	DIN 38407-42:2011/JA		< 0,001	
Perfluoroctansulfonsäure	µg/l	DIN 38407-42:2011/JA		0,017	
Perfluorononansulfonsäure	µg/l	DIN 38407-42:2011/JA		< 0,001	
Perfluordecansulfonsäure	µg/l	DIN 38407-42:2011/JA		< 0,001	
Perfluorundecansulfonsäure	µg/l	DIN 38407-42:2011/JA		< 0,001	
Perfluordodecansulfonsäure	µg/l	DIN 38407-42:2011/JA		< 0,001	
Perfluortridecansulfonsäure	µg/l	DIN 38407-42:2011/JA		< 0,001	
PFAS-Summe	µg/l	ONR 136602 - V2/JA	< 0,10(P)	0,034	

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.