

Trappenhof Nord 3, 4714 Meggenhofen, Austria Tel.: +43 (0)7247/21000-0, Fax: +43 (0)7247/21000-50 eMail: office@agrolab.at www.agrolab.at

AGROLAB Austria Trappenhof Nord 3, 4714 Meggenhofen

Gemeindeamt Atzbach Am Ortsplatz 3-Tür 1 4904 Atzbach



Datum Kundennr. 02.02.2024 10001459

Gutachtennr.

293890

TRINKWASSER - GUTACHTEN inkl. INSPEKTIONSBERICHT

GUTACHTEN (gemäß TWV BGBI. II 304/2001)

1. Angaben zur Wasserversorgungsanlage:

Anlagenbezeichnung: WV Gemeinde Atzbach

Anlagen ID: 17041000

Versorgungsumfang: kommunale Wasserversorgung

Verteilte Wassermenge (m³/d): 95

Projekt: 76 Trinkwasseruntersuchung für Mitglieder OÖ WASSER

Dieses Gutachten wird elektronisch in das von der zuständigen Behörde dafür zur Verfügung gestellte

Datensystem übermittelt.

2. Feststellungen aufgrund der durchgeführten Prüfungen:

Bei der (den) untersuchten Probe(n) wurden im Rahmen des durchgeführten Untersuchungsumfanges alle Indikator- und Parameterwerte der Trinkwasserverordnung (BGBI. II 304/2001) bzw. des Lebensmittelbuches CODEX (Kapitel B1, Anh. 3 "Zusätzliche Kriterien") eingehalten.

3. Beim Lokalaugenschein wurden folgende Mängel festgestellt:

Feststellungen (nur Mängel): keine

4. Notwendige Maßnahmen zur Aufrechterhaltung der einwandfreien Wasserqualität:

Das Wasser kann in der aktuellen Qualität ohne Gefährdung der menschlichen Gesundheit getrunken oder verwendet werden.

5. Mitgeltende(r) Prüfbericht(e): siehe Anlagen





Trappenhof Nord 3, 4714 Meggenhofen, Austria Tel.: +43 (0)7247/21000-0, Fax: +43 (0)7247/21000-50 eMail: office@agrolab.at www.agrolab.at

Datum

02.02.2024

Kundennr.

10001459

Gutachtennr.

293890

Auftragsnummer/Analysennummer: 647415/762926

Auftragsnummer/Analysennummer: 647415/762927

Auftragsnummer/Analysennummer: 647415/762928

Auftragsnummer/Analysennummer: 647415/762929

Auftragsnummer/Analysennummer: 647415/762930

6. Beurteilung:

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

gemäß §73, LMSVG autorisierter Gutachter:

AGROLAB Austria Mag. Harald Haginger

Hinweise

Eine auszugsweise Vervielfältigung dieses Berichtes ohne schriftliche Genehmigung des Prüflaboratoriums ist untersagt.





Trappenhof Nord 3, 4714 Meggenhofen, Austria Tel.: +43 (0)7247/21000-0, Fax: +43 (0)7247/21000-50 eMail: office@agrolab.at www.agrolab.at

AGROLAB Austria Trappenhof Nord 3, 4714 Meggenhofen

Gemeindeamt Atzbach Am Ortsplatz 3-Tür 1 4904 Atzbach

Datum

02.02.2024

Kundennr.

10001459

Gutachtennr.

293890

INSPEKTIONSBERICHT (gem. ÖNORM M5874)

Angaben zur Wasserversorgungsanlage:

Anlagenbezeichnung: WV Gemeinde Atzbach

Anlagen ID: 17041000

Versorgungsumfang: kommunale Wasserversorgung

Verteilte Wassermenge (m³/d): 95

Projekt: 76 Trinkwasseruntersuchung für Mitglieder OÖ WASSER

Dieses Gutachten wird elektronisch in das von der zuständigen Behörde dafür zur Verfügung gestellte

Datensystem übermittelt.

Inspektion durch:

Malli Werner

Datum:

29.01.24

Begutachtetes Objekt:

gesamte Anlage

Anlagenbeschreibung:

Bohrbrunnen Wasserwerk: 60 m tief, wurde im Okt. 2012 auf 110m nachgebohrt, bestehender Brunnenschacht wurde bis auf 2,5m aufgefüllt. Neuer Vorschacht ist betoniert, Sohle betoniert mit Pumpensumpf, Standrohr dicht, Unterwasserpumpe. 10 m oberhalb des Hochbehälters in einem Waldgebiet 1 m von einer Straße entfernt, gekennzeichnetes Schutzgebiet vorhanden, Brunnenwand betoniert, versperrbarer, wasserdichter Edelstahldeckel mit Entlüftung, Unterwasserpumpe

Bohrbrunnen Stockinger: Bohrbrunnen 84 m tief, 100 m unterhalb des HB in einer Wiese in einem gekennzeichneten Schutzgebiet, Vorschacht aus Betonringen, verzinkter, versperrbarer, wasserdichter Metalldeckel mit Entlüftung, Standrohr dicht, geschlossen, Vorschachtboden betoniert mit Ablauf, Unterwasserpumpe

Beide Brunnen speisen ausschließlich in den HB.

Hochbehälter: in einem Waldgebiet, betonierter Behälter (2 Kammern à 50 m³), über Nirotüre begehbar. Überlauf mit Froschklappe



AGROLAB GROUP
Your labs. Your service.

Trappenhof Nord 3, 4714 Meggenhofen, Austria Tel.: +43 (0)7247/21000-0, Fax: +43 (0)7247/21000-50 eMail: office@agrolab.at www.agrolab.at

Datum

02.02.2024

Kundennr. Gutachtennr. 10001459

Feststellungen:

Festgestellte Mängel: keine

Das sichtbare nähere Umfeld der Wassergewinnungszone lässt einen ausreichenden Schutz für das Wasservorkommen erwarten.

Der sichtbare bauliche Zustand der Wassergewinnungsanlage verhindert eine Verunreinigung des Wassers in ihrem Bereich.

Die Einrichtungen für Transport und Speicherung sind augenscheinlich in einem solchen Zustand, dass keine Beeinträchtigung der Wasserqualität zu erwarten ist.

Die Anlage entspricht in hygienischer Hinsicht den Anforderungen.

Es werden Aufzeichnungen über die Eigenkontrolle geführt.

Die Anlage befindet sich in einem ordnungsgemäßen Zustand.

AGROLAB Austria Mag. Harald Haginger

Hinweise

Eine auszugsweise Vervielfältigung dieses Berichtes ohne schriftliche Genehmigung des Prüflaboratoriums ist untersagt.





Trappenhof Nord 3, 4714 Meggenhofen, Austria Tel.: +43 (0)7247/21000-0, Fax: +43 (0)7247/21000-50 eMail: office@agrolab.at www.agrolab.at

AGROLAB Austria Trappenhof Nord 3, 4714 Meggenhofen

Gemeindeamt Atzbach Am Ortsplatz 3-Tür 1 4904 Atzbach

Datum

02.02.2024

Kundennr.

10001459

PRÜFBERICHT

Auftrag

647415 Trinkwasseruntersuchungen

Analysennr.

762926 Trinkwasser

Projekt

76 Trinkwasseruntersuchung für Mitglieder OÖ WASSER

Probeneingang

29.01.2024

Probenahme

29.01.2024

Probenehmer

Agrolab Austria Werner Malli

Kunden-Probenbezeichnung

Brunnen Wasserwerk

Probenahmestelle-Bezeichnung

Zulauf HB

Witterung vor der Probenahme

Trocken

Witterung während d.Probenahme

Trocken WV Gemeinde Atzbach

Bezeichnung Anlage Offizielle Entnahmestellennr.

Bezeichnung Entnahmestelle

Brunnen Wasserwerk

Angew. Wasseraufbereitungen

keine

Misch-oder Wechselwasser

NEIN

Rückschluß Qual.beim Verbrauch

NEIN

Rückschluß auf Grundwasser

JA

Chemisch-technische und/oder hygienische Wasseranalyse

TWV/

TWV

304/2001

304/2001

Parameter

Indikator-

Finheit

Ergebnis Best.-Gr.

werte

Methode

Allgemeine Angaben zur Probenahme

S Lufttemperatur (vor Ort) °C -2							
- Luittemperatur (voi ort)	Lufttemperatur (vo	or Ort)	°C	-2		-	

Sensorische Untersuchungen

Geruch (vor Ort)	geruchlos	²⁾ ÖNORM M 6620 : 2012-12
Geschmack organoleptisch (vor	geschmacklos	²⁾ ÖNORM M 6620 : 2012-12
Ort) Färbung (vor Ort)	farblos, klar, ohne Bodensatz	²⁾ ÖNORM M 6620 : 2012-12

Mikrobiologische Parameter

ert	Koloniezahl bei 22°C	KBE/ml	0	0		100	EN ISO 6222 : 1999-05
_	Koloniezahl bei 37°C	KBE/ml	0	0		20	EN ISO 6222 : 1999-05
ntet	Coliforme Bakterien	KBE/100ml	0	0		0	EN ISO 9308-1 : 2017-01
	E. coli	KBE/100ml	0	0	0		EN ISO 9308-1 : 2017-01
	Intestinale Enterokokken	KBE/100ml	0	0	0		EN ISO 7899-2 : 2000-04

Physikalische Parameter

wassertemperatur (vor Ort)	1 Hyomanoono i aramoto.					
	Wassertemperatur (vor Ort)	°C	9.9	0	25 39)	DIN 38404-4 : 1976-12
	Leitfähigkeit bei 20 °C (vor Ort)	uS/cm	302	5	2500	EN 27888 : 1993-09

Seite 1 von 3

Landgericht Wels FN: 207 355 i Ust./VAT-ID-Nr.: AT U 519 84 303

Geschäftsführer Dr. Paul Wimmer Manfred Gattringer Dr. Carlo C. Peich



EN ISO/IEC



Trappenhof Nord 3, 4714 Meggenhofen, Austria Tel.: +43 (0)7247/21000-0, Fax: +43 (0)7247/21000-50

eMail: office@agrolab.at www.agrolab.at

Datum

02.02.2024

Kundennr.

10001459

PRÜFBERICHT

pH-Wert (vor Ort)

Auftrag Analysennr. 647415 Trinkwasseruntersuchungen

762926 Trinkwasser

TWV 304/2001 **TWV**

Parameter

304/2001 Indikator-

Methode

Ergebnis Best.-Gr. werte werte Einheit EN ISO 10523: 2012-02 7,8 0

Chemische Star	ndarduntersuchung
Ammonium (NH4)	mg/l

Chemische Standarduntersuc	nung					
Ammonium (NH4)	mg/l	<0,01	0,01		0,5 8)	EN ISO 11732 : 2005-02
		3,3	0,7		200 9)	EN ISO 15682 : 2001-08
	-	10,6	1	50		EN ISO 13395 : 1996-07
	-	0,215	0,025	1		-
		<0,01	0,01	0,1 1)		EN ISO 13395 : 1996-07
	mg/l	12,7	1		250 ⁹⁾	DIN ISO 22743 : 2015-08
,	mg/l	50,9	1			
	-	<0,01	0,01		0,2 34)	EN ISO 17294-2 : 2016-08
			0,5		50 ¹⁹⁾	EN ISO 17294-2 : 2016-08
		15,9	1		150 ¹⁹⁾	
		<0,005	0,005		0,05 35)	
		2,98	0,5		200	EN ISO 17294-2 : 2016-08
		3,33	0,05			EN ISO 9963-1 : 1995-12
		200	2			EN ISO 9963-1 : 1995-12
		9,32	0,2			EN ISO 9963-1 : 1995-12
Gesamthärte	°dH	10,8	0,5		>8,4 ²²⁾	DIN 38409-6 (H 6): 1986-01
	mmol/l	1,92			,	DIN 38409-6 (H 6): 1986-01
	Ammonium (NH4) Chlorid (Cl) Nitrat (NO3) Nitrat/50 + Nitrit/3 Nitrit (NO2) Sulfat (SO4) Calcium (Ca) Eisen (Fe) Kalium (K) Magnesium (Mg) Mangan (Mn) Natrium (Na) Säurekapazität bis pH 4,3 Hydrogencarbonat Carbonathärte	Chlorid (CI) mg/I Nitrat (NO3) mg/I Nitrat/50 + Nitrit/3 mg/I Nitrit (NO2) mg/I Sulfat (SO4) mg/I Calcium (Ca) mg/I Eisen (Fe) mg/I Kalium (K) mg/I Magnesium (Mg) mg/I Mangan (Mn) mg/I Natrium (Na) mg/I Säurekapazität bis pH 4,3 mmol/I Hydrogencarbonat mg/I Carbonathärte °dH Gesamthärte °dH	Ammonium (NH4) mg/l <0,01 Chlorid (Cl) mg/l 3,3 Nitrat (NO3) mg/l 10,6 Nitrat/50 + Nitrit/3 mg/l 0,215 Nitrit (NO2) mg/l <0,01	Ammonium (NH4) mg/l <0,01 0,01 Chlorid (Cl) mg/l 3,3 0,7 Nitrat (NO3) mg/l 10,6 1 Nitrat/50 + Nitrit/3 mg/l 0,215 0,025 Nitrit (NO2) mg/l <0,01	Ammonium (NH4) mg/l <0,01 0,01 Chlorid (Cl) mg/l 3,3 0,7 Nitrat (NO3) mg/l 10,6 1 50 Nitrat/50 + Nitrit/3 mg/l 0,215 0,025 1 Nitrit (NO2) mg/l <0,01	Ammonium (NH4) mg/l <0,01 0,01 0,5 8) Chlorid (Cl) mg/l 3,3 0,7 200 9) Nitrat (NO3) mg/l 10,6 1 50 Nitrat (SO + Nitrit/3 mg/l 0,215 0,025 1 Nitrit (NO2) mg/l <0,01

Summenparameter

EN ISO 8467: 1995-03 (mod.) 15) 0,25 <0,25 (+) Oxidierbarkeit mg O2/I

- Für einen begrenzten Zeitraum, der 6 Monate nicht überschreiten darf, sind Überschreitungen bis 0,5 mg/l zulässig, wenn sie technisch bedingt sind und das Wasser nicht zur Zubereitung von Säuglingsnahrung verwendet wird.
- Der Parameter braucht nicht bestimmt zu werden, wenn der Parameter TOC bestimmt wurde.
- Überschreitungen bis zu 750 mg/l bleiben außer Betracht, sofern der dem Calzium nicht äquivalente Gehalt des Sulfates 250 mg/l nicht übersteigt.
- Das Wasser sollte nicht korrosiv sein. Bei Wasser, das bestimmt ist in Flaschen in Verkehr gebracht zu werden, darf der pH-Wert am Punkt der Abfüllung bis zu 4,5 betragen. Ist dieses Wasser von Natur aus kohlensäurehältig oder ist es mit Kohlensäure versetzt, kann der Mindestwert niedriger sein.
- Der Indikatorwert ist nicht in der Trinkwasserverordnung (BGBI 304/01) enthalten, sondern ist im Lebensmittelbuch CODEX (Kapitel BI Anhang3 "Zusätzliche Kriterien") festgelegt.
- Für den Verbraucher annehmbar und ohne anormale Veränderung
- Der Indikatorwert gilt, wenn das Wasser durch chemisch-technische Maßnahmen enthärtet oder entsalzt wurde.
- Bei Einzelwasserversorgungsanlagen (Abgabe < 10 m³/d) können bis zu 0,8 mg/l Fe toleriert werden.
- Bei Einzelwasserversorgungsanlagen (Abgabe < 10 m³/d) können bis zu 0,2 mg/l Mn toleriert werden.
- Verfahren sind gemäß EN ISO/IEC 17025:2017 akkreditiert. Ausschließlich Dieser Richtwert gilt nicht für Warmwasser aus TWE Anlagen
 - Geogen bedingte Überschreitungen bis 5 mg/l bleiben außer Betracht. Ab einem Gehalt von 0,2 mg/l dürfen Chlorungsverfahren nicht angewendet werden.
 - Das Wasser sollte nicht korrosiv sein. Ab einem Gehalt von 100 mg/l kann es unter Umständen bei metallischen Werkstoffen zu Korrosionen kommen.

TrinkwV: Trinkwasserverordnung BGBI II 304/2001

Erläuterung: Das Zeichen "<" oder n.b. in der Spalte Ergebnis bedeutet, der betreffende Parameter ist bei nebenstehender

Bestimmungsgrenze nicht quantifizierbar. Das Zeichen "<....(+)" in der Spalte Ergebnis bedeutet, der betreffende Parameter wurde im Bereich zwischen Nachweisgrenze und Bestimmungsgrenze qualitativ nachgewiesen.

Die parameterspezifischen analytischen Messunsicherheiten sowie Informationen zum Berechnungsverfahren sind auf Anfrage verfügbar, sofern die berichteten Ergebnisse oberhalb der parameterspezifischen Bestimmungsgrenze liegen. Die Mindestleistungskriterien der angewandten Verfahren beruhen bezüglich der Messunsicherheit in der Regel auf der Richtlinie 2009/90/EG der Europäischen Kommission.

Landgericht Wels FN: 207 355 i Ust./VAT-ID-Nr.: AT U 519 84 303

Geschäftsführer Dr. Paul Wimmer Manfred Gattringer Dr. Carlo C. Peich





Trappenhof Nord 3, 4714 Meggenhofen, Austria Tel.: +43 (0)7247/21000-0, Fax: +43 (0)7247/21000-50 eMail: office@agrolab.at www.agrolab.at

Datum

02.02.2024

Kundennr.

10001459

PRÜFBERICHT

Auftrag

Analysennr.

647415 Trinkwasseruntersuchungen

762926 Trinkwasser

Die Probenahme erfolgte gemäß: ISO 5667-5 : 2006-04; EN ISO 19458 : 2006-08

Die vollständigen Probenahmeprotokolle sind auf Anfrage verfügbar.

Die Indikator- und Parameterwerte der Trinkwasserverordnung wurden - im Rahmen des Untersuchungsumfanges - eingehalten.

Beginn der Prüfungen: 29.01.2024 Ende der Prüfungen: 02.02.2024

Die Ergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die geprüften Gegenstände. In Fällen, wo das Prüflabor nicht für die Probenahme verantwortlich war, gelten die berichteten Ergebnisse für die Proben wie erhalten. Das Laboratorium ist nicht für die vom Kunden bereitgestellten Informationen verantwortlich. Die ggf. im vorliegenden Prüfbericht dargestellten Kundeninformationen unterliegen nicht der Akkreditierung des Laboratoriums und können sich auf die Validität der Prüfergebnisse auswirken. Die auszugsweise Vervielfältigung des Berichts ohne unsere schriftliche Genehmigung ist nicht zulässig.

Bei der Konformitätsbewertung wird als Entscheidungsregel der diskrete Ansatz angewendet (Messunsicherheiten werden nicht berücksichtigt), soweit durch entsprechende gesetzliche oder normative Grundlagen bzw. durch den Kunden nichts anderes festgelegt wurde.

#

AGROLAB Austria Herr Mag. Haginger, Tel. 07247/21000-0 Zeichnungsberechtigter Sachbearbeiter



Trappenhof Nord 3, 4714 Meggenhofen, Austria Tel.: +43 (0)7247/21000-0, Fax: +43 (0)7247/21000-50 eMail: office@agrolab.at www.agrolab.at

AGROLAB Austria Trappenhof Nord 3, 4714 Meggenhofen

Gemeindeamt Atzbach Am Ortsplatz 3-Tür 1 4904 Atzbach

Datum

02.02.2024

Kundennr.

10001459

PRÜFBERICHT

Auftrag

647415 Trinkwasseruntersuchungen

Analysennr.

762927 Trinkwasser

Projekt

76 Trinkwasseruntersuchung für Mitglieder OÖ WASSER

Probeneingang

29.01.2024

Probenahme

29.01.2024

Probenehmer

Agrolab Austria Werner Malli

Kunden-Probenbezeichnung

Brunnen Stockinger

Probenahmestelle-Bezeichnung

Zulauf HB

Witterung vor der Probenahme

Trocken Trocken

Witterung während d.Probenahme

WV Gemeinde Atzbach

Bezeichnung Anlage Offizielle Entnahmestellennr.

Bezeichnung Entnahmestelle

Brunnen Stockinger

Angew. Wasseraufbereitungen

keine NEIN

Misch-oder Wechselwasser

NEIN

Rückschluß Qual.beim Verbrauch Rückschluß auf Grundwasser

JA

Chemisch-technische und/oder hygienische Wasseranalyse

TWV

TWV

304/2001

304/2001 Indikator-

Einheit

Ergebnis Best.-Gr.

Parameter werte

Methode

2) ÖNORM M 6620 · 2012-12

Allgemeine Angaben zur Probenahme

Lufttemperatur (vor Ort)	°C	-2		-

Sensorische Untersuchungen

Geruch (vor Ort)	geruchios	7 CINCINIVI 101 6020 : 2012 12
Geschmack organoleptisch (vor	geschmacklos	²⁾ ÖNORM M 6620 : 2012-12
Ort)		0 511051111 0000 0010 10
Färbung (vor Ort)	farblos, klar, ohne	²⁾ ÖNORM M 6620 : 2012-12
i and any	Bodensatz	

Mikrobiologische Parameter

Koloniezahl bei 2	22°C	KBE/ml		5	0		100	EN ISO 6222 : 1999-05
Koloniezahl bei 3		KBE/ml	1	1	0		20	EN ISO 6222 : 1999-05
Coliforme Bakter		KBE/100ml	(0	0		0	EN ISO 9308-1 : 2017-01
E. coli	ICII	KBE/100ml		0	0	0		EN ISO 9308-1 : 2017-01
E Intestinale Enter	nkokken	KBE/100ml		0	0	0		EN ISO 7899-2 : 2000-04

Physikalische Parameter

i ilysikansono i aramete.					
Wassertemperatur (vor Ort)	°C	9.9	0	25 ³⁹⁾	DIN 38404-4 : 1976-12
Leitfähigkeit bei 20 °C (vor Ort)	uS/cm	480	5	2500	EN 27888 : 1993-09

Landgericht Wels FN: 207 355 i Ust./VAT-ID-Nr.: AT U 519 84 303

Geschäftsführer Dr. Paul Wimmer Manfred Gattringer Dr. Carlo C. Peich



dieserr

sind gemäß EN ISO/IEC 17025:2017 akkreditiert.



Trappenhof Nord 3, 4714 Meggenhofen, Austria Tel.: +43 (0)7247/21000-0, Fax: +43 (0)7247/21000-50 eMail: office@agrolab.at www.agrolab.at

Datum

02.02.2024

Kundennr.

10001459

PRÜFBERICHT

Auftrag Analysennr. 647415 Trinkwasseruntersuchungen

762927 Trinkwasser

TWV 304/2001

TWV 304/2001

Parameter

Indikator-

Methode Einheit Ergebnis Best.-Gr. werte werte

oH-Wert (vor Ort)		7,5	0		$6,5 - 9,5^{(8)}$	EN ISO 10523 : 2012-02
	nung			c		
Ammonium (NH4)	mg/l	0,010	0,01	~	0,5 8)	EN ISO 11732 : 2005-02
•	mg/l	7,5	0,7		200 9)	EN ISO 15682 : 2001-08
	mg/l	21,7	11	50		EN ISO 13395 : 1996-07
	mg/l	0,437	0,025	1		-
	mg/l	<0,01	0,01	0,1 1)		EN ISO 13395 : 1996-07
	mg/l	17,2	1		250 ⁹⁾ ₁₆₎	DIN ISO 22743 : 2015-08
Calcium (Ca)	mg/l	77,3	1		400 19)	EN ISO 17294-2 : 2016-08
		<0,01	0,01		0,2 34)	EN ISO 17294-2 : 2016-08
		1,01	0,5		50 ¹⁹⁾	EN ISO 17294-2 : 2016-08
	mg/l	23,9	1		150 ¹⁹⁾	EN ISO 17294-2 : 2016-08
	mg/l	<0,005	0,005		0,05 35)	EN ISO 17294-2 : 2016-08
	mg/l	3,21	0,5		200	EN ISO 17294-2 : 2016-08
	mmol/l	4,94	0,05			EN ISO 9963-1 : 1995-12
	mg/l	298	2			EN ISO 9963-1 : 1995-12
	°dH	13,8	0,2			EN ISO 9963-1 : 1995-12
	°dH	16,3	0,5		>8,4 ²²⁾	
Gesamthärte (Summe Erdalkalien)	mmol/l	2,91				DIN 38409-6 (H 6): 1986-01
	pH-Wert (vor Ort) Chemische Standarduntersuch Ammonium (NH4) Chlorid (Cl) Nitrat (NO3) Nitrat/50 + Nitrit/3 Nitrit (NO2) Sulfat (SO4) Calcium (Ca) Eisen (Fe) Kalium (K) Magnesium (Mg) Mangan (Mn) Natrium (Na) Säurekapazität bis pH 4,3 Hydrogencarbonat Carbonathärte Gesamthärte Gesamthärte (Summe Erdalkalien)	Chemische Standarduntersuchung Ammonium (NH4) mg/l Chlorid (Cl) mg/l Nitrat (NO3) mg/l Nitrat/50 + Nitrit/3 mg/l Nitrit (NO2) mg/l Sulfat (SO4) mg/l Calcium (Ca) mg/l Eisen (Fe) mg/l Kalium (K) mg/l Magnesium (Mg) mg/l Mangan (Mn) mg/l Natrium (Na) mg/l Säurekapazität bis pH 4,3 mmol/l Hydrogencarbonat mg/l Carbonathärte °dH Gesamthärte	Chemische Standarduntersuchung Ammonium (NH4) mg/l 0,010 Chlorid (Cl) mg/l 7,5 Nitrat (NO3) mg/l 21,7 Nitrat/50 + Nitrit/3 mg/l 0,437 Nitrit (NO2) mg/l <0,01	Chemische Standarduntersuchung Ammonium (NH4) mg/l 0,010 0,01 Chlorid (Cl) mg/l 7,5 0,7 Nitrat (NO3) mg/l 21,7 1 Nitrat/50 + Nitrit/3 mg/l 0,437 0,025 Nitrit (NO2) mg/l <0,01	Chemische Standarduntersuchung Ammonium (NH4) mg/l 0,010 0,01 Chlorid (Cl) mg/l 7,5 0,7 Nitrat (NO3) mg/l 21,7 1 50 Nitrat/50 + Nitrit/3 mg/l 0,437 0,025 1 Nitrit (NO2) mg/l <0,01	Chemische Standarduntersuchung Ammonium (NH4) mg/l 0,010 0,01 0,5 8) Chlorid (CI) mg/l 7,5 0,7 200 9) Nitrat (NO3) mg/l 21,7 1 50 Nitrat/50 + Nitrit/3 mg/l 0,437 0,025 1 Nitrit (NO2) mg/l <0,01

Summenp	arameter
---------	----------

EN ISO 8467: 1995-03 (mod.) 5 15) 0.25 mg O2/I <0.25 (+) Oxidierbarkeit

- Für einen begrenzten Zeitraum, der 6 Monate nicht überschreiten darf, sind Überschreitungen bis 0,5 mg/l zulässig, wenn sie technisch bedingt sind und das Wasser nicht zur Zubereitung von Säuglingsnahrung verwendet wird.
- Der Parameter braucht nicht bestimmt zu werden, wenn der Parameter TOC bestimmt wurde.
- Überschreitungen bis zu 750 mg/l bleiben außer Betracht, sofern der dem Calzium nicht äquivalente Gehalt des Sulfates 250 mg/l nicht übersteiat.
- Das Wasser sollte nicht korrosiv sein. Bei Wasser, das bestimmt ist in Flaschen in Verkehr gebracht zu werden, darf der pH-Wert am Punkt der Abfüllung bis zu 4,5 betragen. Ist dieses Wasser von Natur aus kohlensäurehältig oder ist es mit Kohlensäure versetzt, kann der Mindestwert niedriger sein.
- Der Indikatorwert ist nicht in der Trinkwasserverordnung (BGBI 304/01) enthalten, sondern ist im Lebensmittelbuch CODEX (Kapitel BI Anhang3 "Zusätzliche Kriterien") festgelegt.
- Für den Verbraucher annehmbar und ohne anormale Veränderung
- Der Indikatorwert gilt, wenn das Wasser durch chemisch-technische Maßnahmen enthärtet oder entsalzt wurde.
 - Bei Einzelwasserversorgungsanlagen (Abgabe < 10 m³/d) können bis zu 0,8 mg/l Fe toleriert werden.
- Bei Einzelwasserversorgungsanlagen (Abgabe < 10 m³/d) können bis zu 0,2 mg/l Mn toleriert werden. 35) Dieser Richtwert gilt nicht für Warmwasser aus TWE Anlagen
- Geogen bedingte Überschreitungen bis 5 mg/l bleiben außer Betracht. Ab einem Gehalt von 0,2 mg/l dürfen Chlorungsverfahren nicht angewendet werden.
- Das Wasser sollte nicht korrosiv sein. Ab einem Gehalt von 100 mg/l kann es unter Umständen bei metallischen Werkstoffen zu Korrosionen kommen.

TrinkwV: Trinkwasserverordnung BGBI II 304/2001

Erläuterung: Das Zeichen "<" oder n.b. in der Spalte Ergebnis bedeutet, der betreffende Parameter ist bei nebenstehender Bestimmungsgrenze nicht quantifizierbar.

Das Zeichen "<....(+)" in der Spalte Ergebnis bedeutet, der betreffende Parameter wurde im Bereich zwischen Nachweisgrenze und

Bestimmungsgrenze qualitativ nachgewiesen. Die parameterspezifischen analytischen Messunsicherheiten sowie Informationen zum Berechnungsverfahren sind auf Anfrage verfügbar, sofern die berichteten Ergebnisse oberhalb der parameterspezifischen Bestimmungsgrenze liegen. Die Mindestleistungskriterien der angewandten Verfahren beruhen bezüglich der Messunsicherheit in der Regel auf der Richtlinie 2009/90/EG der Europäischen Kommission.

Landgericht Wels FN: 207 355 i Ust./VAT-ID-Nr.: AT U 519 84 303

Geschäftsführer Dr. Paul Wimmer Manfred Gattringer Dr. Carlo C. Peich



Die

Ausschließlich



Trappenhof Nord 3, 4714 Meggenhofen, Austria Tel.: +43 (0)7247/21000-0, Fax: +43 (0)7247/21000-50 eMail: office@agrolab.at www.agrolab.at

Datum

02.02.2024

Kundennr.

10001459

PRÜFBERICHT

Auftrag

Analysennr.

647415 Trinkwasseruntersuchungen

762927 Trinkwasser

Die Probenahme erfolgte gemäß: ISO 5667-5 : 2006-04; EN ISO 19458 : 2006-08

Die vollständigen Probenahmeprotokolle sind auf Anfrage verfügbar.

Die Indikator- und Parameterwerte der Trinkwasserverordnung wurden - im Rahmen des Untersuchungsumfanges - eingehalten.

Beginn der Prüfungen: 29.01.2024 Ende der Prüfungen: 02.02.2024

Die Ergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die geprüften Gegenstände. In Fällen, wo das Prüflabor nicht für die Probenahme verantwortlich war, gelten die berichteten Ergebnisse für die Proben wie erhalten. Das Laboratorium ist nicht für die vom Kunden bereitgestellten Informationen verantwortlich. Die ggf. im vorliegenden Prüfbericht dargestellten Kundeninformationen unterliegen nicht der Akkreditierung des Laboratoriums und können sich auf die Validität der Prüfergebnisse auswirken. Die auszugsweise Vervielfältigung des Berichts ohne unsere schriftliche Genehmigung ist nicht zulässig.

Bei der Konformitätsbewertung wird als Entscheidungsregel der diskrete Ansatz angewendet (Messunsicherheiten werden nicht berücksichtigt), soweit durch entsprechende gesetzliche oder normative Grundlagen bzw. durch den Kunden nichts anderes festgelegt wurde.

4

AGROLAB Austria Herr Mag. Haginger, Tel. 07247/21000-0 Zeichnungsberechtigter Sachbearbeiter

Seite 3 von 3



Trappenhof Nord 3, 4714 Meggenhofen, Austria Tel.: +43 (0)7247/21000-0, Fax: +43 (0)7247/21000-50 eMail: office@agrolab.at www.agrolab.at

AGROLAB Austria Trappenhof Nord 3, 4714 Meggenhofen

Gemeindeamt Atzbach Am Ortsplatz 3-Tür 1 4904 Atzbach

Datum

02.02.2024

Kundennr.

10001459

PRÜFBERICHT

Auftrag

Analysennr.

Projekt

Probeneingang

Probenahme

Probenehmer

Kunden-Probenbezeichnung

Probenahmestelle-Bezeichnung

Witterung vor der Probenahme

Witterung während d.Probenahme

Bezeichnung Anlage

Offizielle Entnahmestellennr. Bezeichnung Entnahmestelle

Angew. Wasseraufbereitungen

Misch-oder Wechselwasser

Rückschluß Qual.beim Verbrauch

Rückschluß auf Grundwasser

647415 Trinkwasseruntersuchungen

762928 Trinkwasser

76 Trinkwasseruntersuchung für Mitglieder OÖ WASSER

29.01.2024

29.01.2024

Agrolab Austria Werner Malli

VS-Atzbach

Al Keller Wasserhahn WC Herren

Trocken

Trocken

WV Gemeinde Atzbach

05

Auslauf in der Volksschule

keine

JA

JA

ouf Grundwasser NEIN

Chemisch-technische und/oder hygienische Wasseranalyse

Einheit

TWV TWV

304/2001 30

304/2001

Parameter werte

Indikatorwerte Methode

Allgemeine Angaben zur Probenahme

Lufttemperatur (vor Ort) °C -2

Ergebnis Best.-Gr.

Sensorische Untersuchungen

 Geruch (vor Ort)
 geruchlos
 2) ÖNORM M 6620 : 2012-12

 Geschmack organoleptisch (vor Ort)
 geschmacklos
 2) ÖNORM M 6620 : 2012-12

 Ort)
 farblos, klar, ohne Bodensatz
 2) ÖNORM M 6620 : 2012-12

Mikrobiologische Parameter

erra N	Coloniezahl bei 22°C	KBE/ml	8	0		100	EN ISO 6222 : 1999-05
<i>></i>	Coloniezahl bei 37°C	KBE/ml	5	0		20	EN ISO 6222 : 1999-05
# F	Coliforme Bakterien	KBE/100ml	0	0		0	EN ISO 9308-1 : 2017-01
≅ ⊢	E. coli	KBE/100ml		0	0		EN ISO 9308-1 : 2017-01
_		KBE/100ml		0	0		EN ISO 7899-2 : 2000-04
o II	ILESUITATE LITTETOKOKKETI	110011					

Physikalische Parameter

i ilyomanoono i anamio					
Wassertemperatur (vor Ort)	°C	7.5	0	25 39)	DIN 38404-4 : 1976-12
Leitfähigkeit bei 20 °C (vor Ort)	µS/cm	440	5	2500	EN 27888 : 1993-09

Seite 1 von 2

Landgericht Wels FN: 207 355 i Ust./VAT-ID-Nr.: AT U 519 84 303 Geschäftsführer Dr. Paul Wimmer Manfred Gattringer Dr. Carlo C. Peich



Ш

sind gemäß

in diesem



Trappenhof Nord 3, 4714 Meggenhofen, Austria Tel.: +43 (0)7247/21000-0, Fax: +43 (0)7247/21000-50 eMail: office@agrolab.at www.agrolab.at

Datum

02.02.2024

Kundennr.

10001459

PRÜFBERICHT

Auftrag

mit dem

Analysennr.

647415 Trinkwasseruntersuchungen

762928 Trinkwasser

TWV 304/2001 TWV

Parameter

304/2001

Indikator-

Einheit

Ergebnis Best.-Gr.

werte

Methode werte

pH-Wert (vor Ort)

6,5 - 9,58) EN ISO 10523: 2012-02 7,6

- 18) Das Wasser sollte nicht korrosiv sein. Bei Wasser, das bestimmt ist in Flaschen in Verkehr gebracht zu werden, darf der pH-Wert am Punkt der Abfüllung bis zu 4,5 betragen. Ist dieses Wasser von Natur aus kohlensäurehältig oder ist es mit Kohlensäure versetzt, kann der Mindestwert niedriger sein.
- Für den Verbraucher annehmbar und ohne anormale Veränderung

Dieser Richtwert gilt nicht für Warmwasser aus TWE Anlagen

TrinkwV: Trinkwasserverordnung BGBI II 304/2001

Die parameterspezifischen analytischen Messunsicherheiten sowie Informationen zum Berechnungsverfahren sind auf Anfrage verfügbar, sofern die berichteten Ergebnisse oberhalb der parameterspezifischen Bestimmungsgrenze liegen. Die Mindestleistungskriterien der angewandten Verfahren beruhen bezüglich der Messunsicherheit in der Regel auf der Richtlinie 2009/90/EG der Europäischen Kommission.

Die Probenahme erfolgte gemäß: EN ISO 19458: 2006-08 Die vollständigen Probenahmeprotokolle sind auf Anfrage verfügbar.

Die Indikator- und Parameterwerte der Trinkwasserverordnung wurden - im Rahmen des Untersuchungsumfanges - eingehalten.

Beginn der Prüfungen: 29.01.2024 Ende der Prüfungen: 02.02.2024

Die Ergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die geprüften Gegenstände. In Fällen, wo das Prüflabor nicht für die Probenahme verantwortlich war, gelten die berichteten Ergebnisse für die Proben wie erhalten. Das Laboratorium ist nicht für die vom Kunden bereitgestellten Informationen verantwortlich. Die ggf. im vorliegenden Prüfbericht dargestellten Kundeninformationen unterliegen nicht der Akkreditierung des Laboratoriums und können sich auf die Validität der Prüfergebnisse auswirken. Die auszugsweise Vervielfältigung des Berichts ohne unsere schriftliche Genehmigung ist nicht zulässig.

Bei der Konformitätsbewertung wird als Entscheidungsregel der diskrete Ansatz angewendet (Messunsicherheiten werden nicht berücksichtigt), soweit durch entsprechende gesetzliche oder normative Grundlagen bzw. durch den Kunden nichts anderes festgelegt wurde.

AGROLAB Austria Herr Mag. Haginger, Tel. 07247/21000-0 Zeichnungsberechtigter Sachbearbeiter

in diesem Dokument berichteten Verfahren sind gemäß EN ISO/IEC 17025:2017 akkreditiert. Ausschließlich



Trappenhof Nord 3, 4714 Meggenhofen, Austria Tel.: +43 (0)7247/21000-0, Fax: +43 (0)7247/21000-50 eMail: office@agrolab.at www.agrolab.at

AGROLAB Austria Trappenhof Nord 3, 4714 Meggenhofen

Gemeindeamt Atzbach Am Ortsplatz 3-Tür 1 4904 Atzbach

Datum

02.02.2024

Kundennr.

10001459

PRÜFBERICHT

Auftrag

647415 Trinkwasseruntersuchungen

Analysennr.

762929 Trinkwasser

Projekt

76 Trinkwasseruntersuchung für Mitglieder OÖ WASSER

Probeneingang

29.01.2024

Probenahme

29.01.2024

Probenehmer

Agrolab Austria Werner Malli

Kunden-Probenbezeichnung

Köppach 14

Probenahmestelle-Bezeichnung

Auslauf Bad

Witterung vor der Probenahme

Trocken

Witterung während d.Probenahme

Trocken WV Gemeinde Atzbach

Bezeichnung Anlage

Offizielle Entnahmestellennr. Bezeichnung Entnahmestelle

Auslauf in der Ortschaft Köppach

Angew. Wasseraufbereitungen

keine

Misch-oder Wechselwasser

JA

Rückschluß Qual.beim Verbrauch

JA

Rückschluß auf Grundwasser

NEIN

Chemisch-technische und/oder hygienische Wasseranalyse

TWV

TWV

304/2001

304/2001

Finheit

Ergebnis Best.-Gr.

Parameter werte

Indikatorwerte Methode

Allgemeine Angaben zur Probenahme

Lufttemperatur	vor Ort)	°C	-2	е.	-

Sensorische Untersuchungen

Geruch (vor Ort)	geruchlos	²⁾ ÖNORM M 6620 : 2012-12
Geschmack organoleptisch (vor	geschmacklos	²⁾ ÖNORM M 6620 : 2012-12
Ort) Färbung (vor Ort)	farblos, klar, ohne	²⁾ ÖNORM M 6620 : 2012-12

Mikrobiologische Parameter

				1	77 (200-100)	
Koloniezahl bei 22°C	KBE/ml	13	0		100	EN ISO 6222 : 1999-05
	KBE/ml	4	0		20	EN ISO 6222 : 1999-05
Coliforme Bakterien	KBE/100ml	0	0		0	EN ISO 9308-1 : 2017-01
	KBE/100ml	0	0	0		EN ISO 9308-1 : 2017-01
	KBE/100ml	0	0	0		EN ISO 7899-2 : 2000-04
	Koloniezahl bei 37°C Coliforme Bakterien	Koloniezahl bei 37°C KBE/ml Coliforme Bakterien KBE/100ml E. coli KBE/100ml	Koloniezahl bei 37°C KBE/ml 4 Coliforme Bakterien KBE/100ml 0 E. coli KBE/100ml 0	Koloniezahl bei 37°C KBE/ml 4 0 Coliforme Bakterien KBE/100ml 0 0 E. coli KBE/100ml 0 0	Koloniezahl bei 37°C KBE/ml 4 0 Coliforme Bakterien KBE/100ml 0 0 E. coli KBE/100ml 0 0	Koloniezahl bei 37°C KBE/ml 4 0 20 Coliforme Bakterien KBE/100ml 0 0 0 E. coli KBE/100ml 0 0 0

Physikalische Parameter

,					
Wassertemperatur (vor Ort)	°C	7,8	0	25 39)	DIN 38404-4 : 1976-12
Leitfähigkeit bei 20 °C (vor Ort)	uS/cm	439	5	2500	EN 27888 : 1993-09



gemäß EN ISO/IEC



Trappenhof Nord 3, 4714 Meggenhofen, Austria Tel.: +43 (0)7247/21000-0, Fax: +43 (0)7247/21000-50 eMail: office@agrolab.at www.agrolab.at

Datum

02.02.2024

Kundennr.

10001459

PRÜFBERICHT

Auftrag Analysennr.

sind mit dem

647415 Trinkwasseruntersuchungen

762929 Trinkwasser

TWV T

TWV

304/2001 Parameter 304/2001 Indikator-

arameter in

ndikator werte

Einheit

Ergebnis Best.-Gr.

werte

erte Methode

pH-Wert (vor Ort)

7,6 0 6,5 - 9,58 EN ISO 10523 : 2012-02

- 18) Das Wasser sollte nicht korrosiv sein. Bei Wasser, das bestimmt ist in Flaschen in Verkehr gebracht zu werden, darf der pH-Wert am Punkt der Abfüllung bis zu 4,5 betragen. Ist dieses Wasser von Natur aus kohlensäurehältig oder ist es mit Kohlensäure versetzt, kann der Mindestwert niedriger sein.
- 2) Für den Verbraucher annehmbar und ohne anormale Veränderung

39) Dieser Richtwert gilt nicht für Warmwasser aus TWE Anlagen

TrinkwV: Trinkwasserverordnung BGBI II 304/2001

Die parameterspezifischen analytischen Messunsicherheiten sowie Informationen zum Berechnungsverfahren sind auf Anfrage verfügbar, sofern die berichteten Ergebnisse oberhalb der parameterspezifischen Bestimmungsgrenze liegen. Die Mindestleistungskriterien der angewandten Verfahren beruhen bezüglich der Messunsicherheit in der Regel auf der Richtlinie 2009/90/EG der Europäischen Kommission.

Die Probenahme erfolgte gemäß: EN ISO 19458 : 2006-08 Die vollständigen Probenahmeprotokolle sind auf Anfrage verfügbar.

Die Indikator- und Parameterwerte der Trinkwasserverordnung wurden - im Rahmen des Untersuchungsumfanges - eingehalten.

Beginn der Prüfungen: 29.01.2024 Ende der Prüfungen: 02.02.2024

Die Ergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die geprüften Gegenstände. In Fällen, wo das Prüflabor nicht für die Probenahme verantwortlich war, gelten die berichteten Ergebnisse für die Proben wie erhalten. Das Laboratorium ist nicht für die vom Kunden bereitgestellten Informationen verantwortlich. Die ggf. im vorliegenden Prüfbericht dargestellten Kundeninformationen unterliegen nicht der Akkreditierung des Laboratoriums und können sich auf die Validität der Prüfergebnisse auswirken. Die auszugsweise Vervielfältigung des Berichts ohne unsere schriftliche Genehmigung ist nicht zulässig.

Bei der Konformitätsbewertung wird als Entscheidungsregel der diskrete Ansatz angewendet (Messunsicherheiten werden nicht berücksichtigt), soweit durch entsprechende gesetzliche oder normative Grundlagen bzw. durch den Kunden nichts anderes festgelegt wurde.

#

AGROLAB Austria Herr Mag. Haginger, Tel. 07247/21000-0 Zeichnungsberechtigter Sachbearbeiter

eite 2 von 2

Die in diesem Dokument berichteten Verfahren sind gemäß EN ISO/IEC 17025;2017 akkreditiert. Ausschließlich



Trappenhof Nord 3, 4714 Meggenhofen, Austria Tel.: +43 (0)7247/21000-0, Fax: +43 (0)7247/21000-50 eMail: office@agrolab.at www.agrolab.at

AGROLAB Austria Trappenhof Nord 3, 4714 Meggenhofen

Gemeindeamt Atzbach Am Ortsplatz 3-Tür 1 4904 Atzbach

Datum

02.02.2024

Kundennr.

10001459

PRÜFBERICHT

Auftrag

647415 Trinkwasseruntersuchungen

Analysennr.

762930 Trinkwasser

Projekt

76 Trinkwasseruntersuchung für Mitglieder OÖ WASSER

Probeneingang

29.01.2024

Probenahme

29.01.2024

Probenehmer

Agrolab Austria Werner Malli

Kunden-Probenbezeichnung

Wufingerstr. 11

Probenahmestelle-Bezeichnung

Auslauf Küche

Witterung vor der Probenahme

Trocken

Witterung während d.Probenahme

Trocken

Bezeichnung Anlage

WV Gemeinde Atzbach

Offizielle Entnahmestellennr.

Bezeichnung Entnahmestelle

Auslauf in der Wufingerstraße

Angew. Wasseraufbereitungen

keine JA

Misch-oder Wechselwasser

JA

Rückschluß Qual.beim Verbrauch Rückschluß auf Grundwasser

NEIN

Chemisch-technische und/oder hygienische Wasseranalyse

Einheit

TWV

TWV

304/2001

304/2001 Indikatorwerte

Ergebnis Best.-Gr.

Parameter werte

Methode

Allgemeine Angaben zur Probenahme

-2 Lufttemperatur (vor Ort)

Sensorische Untersuchungen

Selisorische Ontersachangen		
Geruch (vor Ort)	geruchlos	²⁾ ÖNORM M 6620 : 2012-12
Geschmack organoleptisch (vor	geschmacklos	²⁾ ÖNORM M 6620 : 2012-12
Ort) Färbung (vor Ort)	farblos, klar, ohne Bodensatz	²⁾ ÖNORM M 6620 : 2012-12

Mikrobiologische Parameter

erfa	Koloniezahl bei 22°C	KBE/ml	13	0		100	EN ISO 6222 : 1999-05
_	Koloniezahl bei 37°C	KBE/ml	1	0		20	EN ISO 6222 : 1999-05
rtete	Coliforme Bakterien	KBE/100ml	0	0		0	EN ISO 9308-1 : 2017-01
.≃	E. coli	KBE/100ml	0	0	0		EN ISO 9308-1 : 2017-01
	Intestinale Enterokokken	KBE/100ml	_	0	0		EN ISO 7899-2 : 2000-04

Physikalische Parameter

2	Physikalische Parameter					
	Wassertemperatur (vor Ort)	°C	7.1	0	25 39)	DIN 38404-4 : 1976-12
2	Leitfähigkeit bei 20 °C (vor Ort)	uS/cm	440	5	2500	EN 27888 : 1993-09

Landgericht Wels FN: 207 355 i Ust./VAT-ID-Nr.:

EN ISO/IEC

Geschäftsführer Dr. Paul Wimmer Manfred Gattringer Dr. Carlo C. Peich







Trappenhof Nord 3, 4714 Meggenhofen, Austria Tel.: +43 (0)7247/21000-0, Fax: +43 (0)7247/21000-50 eMail: office@agrolab.at www.agrolab.at

Datum

02.02.2024

Kundennr.

10001459

PRÜFBERICHT

pH-Wert (vor Ort)

Auftrag

Analysennr.

647415 Trinkwasseruntersuchungen

762930 Trinkwasser

TWV 304/2001

TWV

304/2001 Parameter

Indikator-

werte Methode

Einheit

Ergebnis Best.-Gr.

7,6

werte

6,5 - 9,58) EN ISO 10523 : 2012-02

Das Wasser sollte nicht korrosiv sein. Bei Wasser, das bestimmt ist in Flaschen in Verkehr gebracht zu werden, darf der pH-Wert am Punkt der Abfüllung bis zu 4,5 betragen. Ist dieses Wasser von Natur aus kohlensäurehältig oder ist es mit Kohlensäure versetzt, kann der Mindestwert niedriger sein.

Für den Verbraucher annehmbar und ohne anormale Veränderung

Dieser Richtwert gilt nicht für Warmwasser aus TWE Anlagen

TrinkwV: Trinkwasserverordnung BGBI II 304/2001

Die parameterspezifischen analytischen Messunsicherheiten sowie Informationen zum Berechnungsverfahren sind auf Anfrage verfügbar, sofern die berichteten Ergebnisse oberhalb der parameterspezifischen Bestimmungsgrenze liegen. Die Mindestleistungskriterien der angewandten Verfahren beruhen bezüglich der Messunsicherheit in der Regel auf der Richtlinie 2009/90/EG der Europäischen Kommission.

Die Probenahme erfolgte gemäß: EN ISO 19458 : 2006-08 Die vollständigen Probenahmeprotokolle sind auf Anfrage verfügbar.

Die Indikator- und Parameterwerte der Trinkwasserverordnung wurden - im Rahmen des Untersuchungsumfanges - eingehalten.

Beginn der Prüfungen: 29.01.2024 Ende der Prüfungen: 02.02.2024

Die Ergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die geprüften Gegenstände. In Fällen, wo das Prüflabor nicht für die Probenahme verantwortlich war, gelten die berichteten Ergebnisse für die Proben wie erhalten. Das Laboratorium ist nicht für die vom Kunden bereitgestellten Informationen verantwortlich. Die ggf. im vorliegenden Prüfbericht dargestellten Kundeninformationen unterliegen nicht der Akkreditierung des Laboratoriums und können sich auf die Validität der Prüfergebnisse auswirken. Die auszugsweise Vervielfältigung des Berichts ohne unsere schriftliche Genehmigung ist nicht zulässig.

Bei der Konformitätsbewertung wird als Entscheidungsregel der diskrete Ansatz angewendet (Messunsicherheiten werden nicht berücksichtigt), soweit durch entsprechende gesetzliche oder normative Grundlagen bzw. durch den Kunden nichts anderes festgelegt wurde.

AGROLAB Austria Herr Mag. Haginger, Tel. 07247/21000-0 Zeichnungsberechtigter Sachbearbeiter

diesem Dokument berichteten Verfahren sind

akkr

gemäß EN ISO/IEC 17025:2017 akkreditiert.