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 AISTERSHEIM AISTERSHEIM 5** 4676 AISTERSHEIM



Your labs. Your service.

Datum

27.10.2023

Kundennr.

10001197

### **PRÜFBERICHT**

Auftrag

561812 Trinkwasseruntersuchung für Mitglieder OÖ WASSER / 76

Analysennr.

726730 Trinkwasser

Probeneingang

20.10.2023

Probenahme

20.10.2023

Probenehmer

Agrolab Austria Werner Malli

Probenahmestelle-Bezeichnung

Al Probehahn

Witterung vor der Probenahme

Trocken

Witterung während d.Probenahme

**Trocken** 

Bezeichnung Anlage Bezeichnung Entnahmestelle WV der Gemeinde Aistersheim

Angew. Wasseraufbereitungen

vor UV-Anlage nach Enteisenung- und Entmanganung Enteisen./Entmang./UV-Desinf.

Misch-oder Wechselwasser

NEIN

Rückschluß Qual.beim Verbrauch

NEIN

Rückschluß auf Grundwasser

NEIN

### Chemisch-technische und/oder hygienische Wasseranalyse

T\/\/ TVVV

304/2001

304/2001

Parameter Indikator-

Einheit

Ergebnis Best.-Gr.

werte

#### Allgemeine Angaben zur Probenahme

2	Lufttemperatur (vor Ort)	°C	9,0		-,
6					

### Sensorische Untersuchungen

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

#### Mikrobiologische Parameter

<u>ש</u>	Koloniezahl bei 22°C	KBE/ml	1	0		100	EN ISO 6222 : 1999-05
5	Koloniezahl bei 37°C	KBE/ml	0	0		20	EN ISO 6222 : 1999-05
5	Coliforme Bakterien	KBE/250ml	0	0		0	EN ISO 9308-1 : 2017-01
Ď	E. coli	KBE/250ml	0	0	0		EN ISO 9308-1 : 2017-01
<u>u</u>	Enterokokken	KBE/250ml	0	0	0		EN ISO 7899-2 : 2000-04
>	Pseudomonas aeruginosa	KBE/250ml	0	0		0	EN ISO 16266 : 2008-02
	Clostridium perfringens	KBE/250ml	0	0		0	EN ISO 14189 · 2016-08

#### Physikalische Parameter

N N	Mikrobiologische Parameter								
mäß	Koloniezahl bei 22°C	KBE/ml	1	0		100	EN ISO 6222 : 1999-05		
de	Koloniezahl bei 37°C	KBE/ml	0	0		20	EN ISO 6222 : 1999-05		
sin	Coliforme Bakterien	KBE/250ml	0	0		0	EN ISO 9308-1 : 2017-01		
neu	E. coli	KBE/250ml	0	0	0		EN ISO 9308-1 : 2017-01		
erfal	Enterokokken	KBE/250ml	0	0	0		EN ISO 7899-2 : 2000-04		
> Le	Pseudomonas aeruginosa	KBE/250ml	0	0		0	EN ISO 16266 : 2008-02		
htete	Clostridium perfringens	KBE/250ml	0	0		0	EN ISO 14189 : 2016-08		
berich	Physikalische Parameter								
men	Wassertemperatur (vor Ort)	°C	12,2	0		25 <sup>39)</sup>	DIN 38404-4 : 1976-12		
okul	Leitfähigkeit bei 20 °C (vor Ort)	μS/cm	451	5		2500	EN 27888 : 1993-09		
Ë	pH-Wert (vor Ort)		7,5	0		6,5 - 9,58)	EN ISO 10523 : 2012-02		
in diese									

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



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

27.10.2023

Kundennr.

10001197

#### **PRÜFBERICHT**

Auftrag

gekennzeichnet

mit dem

Analysennr.

561812 Trinkwasseruntersuchung für Mitglieder OÖ WASSER / 76

726730 Trinkwasser

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: 20.10.2023 Ende der Prüfungen: 27.10.2023

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 AISTERSHEIM** AISTERSHEIM 5 4676 AISTERSHEIM

Datum

27.10.2023

Kundennr.

10001197

## **PRÜFBERICHT**

Auftrag

561812 Trinkwasseruntersuchung für Mitglieder OÖ WASSER / 76

Analysennr.

726731 Trinkwasser

Probeneingang

20.10.2023

Probenahme

20.10.2023

Probenehmer

Agrolab Austria Werner Malli

Probenahmestelle-Bezeichnung

Al Probehahn

Witterung vor der Probenahme

Trocken

Witterung während d.Probenahme

**Trocken** 

Bezeichnung Anlage

WV der Gemeinde Aistersheim

Offizielle Entnahmestellennr.

Bezeichnung Entnahmestelle

unmittelbar nach UV-Anlage und Enteisenung und Entmang.

Angew. Wasseraufbereitungen

Enteisen./Entmang./UV-Desinf. NEIN

Misch-oder Wechselwasser Rückschluß Qual.beim Verbrauch

JA

Rückschluß auf Grundwasser

NEIN

#### Chemisch-technische und/oder hygienische Wasseranalyse

#### Allgemeine Angaben zur Probenahme

<u>0</u>	Lufttemperatur (vor Ort)	l°C	9,0	-
22.22	Sensorische Untersuchungen			

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

#### Mikrobiologische Parameter

3lich r	Chemisch-technische und	d/oder hy	gienische Was	serana	lyse		
t. Ausschließlich		Cinhait	- Franksis	Deat On	TWV 304/2001 Parameter		Mallacat
akkreditier		Einheit	Ergebnis	BestGr.	werte	werte	Methode
kkre	Allgemeine Angaben zur Probe	nahme					
	Lufttemperatur (vor Ort)	°C	9,0				-
17025:2017	Sensorische Untersuchungen						
	Geruch (vor Ort)		geruchlos			2)	ÖNORM M 6620 : 2012-12
JEC	Geschmack organoleptisch (vor Ort)		geschmacklos			2)	ÖNORM M 6620 : 2012-12
EN ISO/IEC	Färbung (vor Ort)		farblos, klar, ohne Bodensatz			2)	ÖNORM M 6620 : 2012-12
emäß (	Mikrobiologische Parameter						
sind g	Koloniezahl bei 22°C	KBE/1ml	1	0		10	EN ISO 6222 : 1999-05
	Koloniezahl bei 37°C	KBE/1ml	0	0		10	EN ISO 6222 : 1999-05
ahre	Coliforme Bakterien	KBE/250ml	0	0		0	EN ISO 9308-1 : 2017-01
Verfahren	E. coli	KBE/250ml	0	0	0		EN ISO 9308-1 : 2017-01
	Enterokokken	KBE/250ml	0	0	0		EN ISO 7899-2 : 2000-04
perichteten	Pseudomonas aeruginosa	KBE/250ml	0	0		0	EN ISO 16266 : 2008-02
beri	Clostridium perfringens	KBE/250ml	0	0		0	EN ISO 14189 : 2016-08

#### Physikalische Parameter

첧	Wassertemperatur (vor Ort)	°C	12,1	0	25 39)	DIN 38404-4 : 1976-12
me E	Leitfähigkeit bei 20 °C (vor Ort)	μS/cm	451	5	2500	EN 27888 : 1993-09
lies	pH-Wert (vor Ort)		7,4	0	6,5 - 9,58)	EN ISO 10523 : 2012-02

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





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

27.10.2023

Kundennr.

10001197

**PRÜFBERICHT** 

Auftrag

gekennzeichne

sind mit dem Symbol " \*) "

Ausschließlich nicht akkreditierte Verfahren

Analysennr.

561812 Trinkwasseruntersuchung für Mitglieder OÖ WASSER / 76

726731 Trinkwasser

TWV 304/2001 TWV

304/2001

Frachnie Rest G

Parameter Indikator-

Methode

	Einneit	Ergebnis	bestGr.	werte	werte Methode
Trübung (Labor)	NTU	<0,25	0,25		2) EN ISO 7027-1 : 2016-06
Spektraler Schwächungskoeff. (SSK 254 nm) d=100mm	%	88,9	1		DIN 38404-3 : 2005-07
SSK 254 nm	m-1	0,51	0,1		DIN 38404-3 : 2005-07

Sonstige Untersuchungsparameter

Durchfluss des Wassers (vor Ort)	m³/h	7,6	Ablesung vor Ort
Referenzbestrahlungsstärke (vor Ort)	W/m²	171	Ablesung vor Ort

- Bei der Aufbereitung von Oberflächenwasser gilt ein Parameterwert von 1,0 NTU im Wasser am Ausgang der Wasseraufbereitungsanlage.
- 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
- 39) Dieser Richtwert gilt nicht für Warmwasser aus TWE Anlagen

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.

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: 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: 20.10.2023 Ende der Prüfungen: 27.10.2023

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

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

Geschäftsführer Dr. Paul Wimmer Dr. Carlo C. Peich



Dokument berichteten Verfahren 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

AGROLAB Austria Trappenhof Nord 3, 4714 Meggenhofen

**GEMEINDEAMT AISTERSHEIM AISTERSHEIM 5** 4676 AISTERSHEIM

Datum

27.10.2023

Kundennr.

10001197

### **PRÜFBERICHT**

Auftrag

561812 Trinkwasseruntersuchung für Mitglieder OÖ WASSER / 76

726732 Trinkwasser

Analysennr. Probeneingang

20.10.2023

Probenahme

20.10.2023

Probenehmer

Agrolab Austria Werner Malli

Kunden-Probenbezeichnung

Raststation Landzeit

Probenahmestelle-Bezeichnung

**Auslauf Keller** Trocken

Witterung vor der Probenahme Witterung während d.Probenahme

Trocken

Bezeichnung Anlage

WV der Gemeinde Aistersheim

Offizielle Entnahmestellennr.

Bezeichnung Entnahmestelle

Restaurant Landzeit

Angew. Wasseraufbereitungen Misch-oder Wechselwasser

Enteisen./Entmang./UV-Desinf.

Rückschluß Qual.beim Verbrauch

NEIN JA

Rückschluß auf Grundwasser

NEIN

#### Chemisch-technische und/oder hygienische Wasseranalyse

TWV

304/2001

304/2001

TWV Parameter

Indikator-

Einheit

Ergebnis Best.-Gr.

werte

Methode werte

#### Allgemeine Angaben zur Probenahme

2					
4	Lufttemperatur (vor Ort)	°C	9.0		
)	Luittemperatur (voi Ort)	U	9,0	1	-
Á					

#### Sensorische Untersuchungen

Geruch (vor Ort)	geruchlos	<sup>2)</sup> ÖNORM M 6620 : 2012-12
Geschmack organoleptisch (vor Ort)	geschmacklos	<sup>2)</sup> ÖNORM M 6620 : 2012-12
Färbung (vor Ort)	farbios, klar, ohne Bodensatz	<sup>2)</sup> ÖNORM M 6620 : 2012-12

#### Mikrobiologische Parameter

S	Koloniezahl bei 22°C	KBE/ml	5	0		100	EN ISO 6222 : 1999-05
anre	Koloniezahl bei 37°C	KBE/ml	0	0		20	EN ISO 6222 : 1999-05
Ven	Coliforme Bakterien	KBE/100ml	0	0		0	EN ISO 9308-1 : 2017-01
Ten	E. coli	KBE/100ml	0	0	0		EN ISO 9308-1 : 2017-01
E	Intestinale Enterokokken	KBE/100ml	0	0	0		FN ISO 7899-2 · 2000-04

#### Physikalische Parameter

a n	Wassertemperatur (vor Ort)	°C	12,9	0	25 <sup>39)</sup>	DIN 38404-4 : 1976-12
Š	Leitfähigkeit bei 20 °C (vor Ort)	μS/cm	463	5	2500	EN 27888 : 1993-09
e	pH-Wert (vor Ort)		7,5	0	6,5 - 9,58)	EN ISO 10523 : 2012-02

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

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



EN ISO/IEC 17025:2017



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

27.10.2023

Kundennr.

10001197

#### **PRÜFBERICHT**

Auftrag Analysennr. 561812 Trinkwasseruntersuchung für Mitglieder OÖ WASSER / 76

726732 Trinkwasser

TVVV TWV 304/2001 304/2001

Parameter Indikator-

Einheit Ergebnis Best.-Gr. werte werte Methode

#### Chemische Standarduntersuchung

	Chemische Otanuaruuntersuch	iung					
	Ammonium (NH4)	mg/l	0,012	0,01		0,5 8)	EN ISO 11732 : 2005-02
	Chlorid (CI)	mg/l	2,3	0,7		200 9)	EN ISO 15682 : 2001-08
	Nitrat (NO3)	mg/l	<1	1	50		EN ISO 13395 : 1996-07
net.	Nitrat/50 + Nitrit/3	mg/l	<0,025	0,025	1		
eichnet	Nitrit (NO2)	mg/l	<0,01	0,01	0,1 1)		EN ISO 13395 : 1996-07
kennz	Sulfat (SO4)	mg/l	21,7	1		250 <sup>9)</sup>	DIN ISO 22743 : 2015-08
ge	Calcium (Ca)	mg/l	73,0	1		400 19)	EN ISO 17294-2 : 2016-08
*	Eisen (Fe)	mg/l	<0,01	0,01		0,2 34)	EN ISO 17294-2 : 2016-08
mbol	Kalium (K)	mg/l	1,58	0,5		50 <sup>19)</sup>	EN ISO 17294-2 : 2016-08
Syn	Magnesium (Mg)	mg/l	24,8	1		150 <sup>19)</sup>	EN ISO 17294-2 : 2016-08
dem	Mangan (Mn)	mg/l	<0,005	0,005		0,05 35)	EN ISO 17294-2 : 2016-08
mit	Natrium (Na)	mg/l	5,13	0,5		200	EN ISO 17294-2 : 2016-08
Ē	Säurekapazität bis pH 4,3	mmol/l	5,20	0,05			EN ISO 9963-1 : 1995-12
en s	Hydrogencarbonat	mg/l	314	2			EN ISO 9963-1 : 1995-12
erfahren	Carbonathärte	°dH	14,6	0,2			EN ISO 9963-1 : 1995-12
e Ver	Gesamthärte	°dH	15,9	0,5		>8,4 <sup>22)</sup>	DIN 38409-6 (H 6) : 1986-01
ditier	Gesamthärte (Summe Erdalkalien)	mmol/l	2,84				DIN 38409-6 (H 6) : 1986-01
kkred	Summenparameter						
a						4.51	E11100 0107 1005 00 (1)

#### Summenparameter

Oxidierbarkeit	mg O2/I	<b>0,31</b> 0,25	5 15)	EN ISO 8467 : 1995-03 (mod.)
Chialorbalitoit				

- Für einen begrenzten Zeitraum, der 6 Monate nicht überschreiten darf, sind Überschreitungen bis 0,5 mg/l zulässig, wenn sie technisch 1) 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. 15)
- Überschreitungen bis zu 750 mg/l bleiben außer Betracht, sofern der dem Calzium nicht äquivalente Gehalt des Sulfates 250 mg/l nicht 16)
- 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 19) Anhang3 "Zusätzliche Kriterien") festgelegt.
- Für den Verbraucher annehmbar und ohne anormale Veränderung 2)
- 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. 34)
- Bei Einzelwasserversorgungsanlagen (Abgabe < 10 m³/d) können bis zu 0,2 mg/l Mn toleriert werden. Dieser Richtwert gilt nicht für Warmwasser aus TWE Anlagen
- 39)
- 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 9) 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.

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: ISO 5667-5 : 2006-04; EN ISO 19458 : 2006-08 Die vollständigen Probenahmeprotokolle sind auf Anfrage verfügbar.

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

Geschäftsführer Dr. Paul Wimmer Manfred Gattringer



Die

Verfahren sind gemäß EN ISO/IEC 17025:2017 akkreditiert. Ausschließlich nicht



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

27.10.2023

Kundennr.

10001197

**PRÜFBERICHT** 

Auftrag

gekennzeichnet

Analysennr.

561812 Trinkwasseruntersuchung für Mitglieder OÖ WASSER / 76

726732 Trinkwasser

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

Beginn der Prüfungen: 20.10.2023 Ende der Prüfungen: 27.10.2023

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 AISTERSHEIM** AISTERSHEIM 5 4676 AISTERSHEIM

Datum

27.10.2023

Kundennr.

10001197

### **PRÜFBERICHT**

Auftrag

561812 Trinkwasseruntersuchung für Mitglieder OÖ WASSER / 76

Analysennr.

726733 Trinkwasser

Probeneingang

20.10.2023

Probenahme

20.10.2023

Probenehmer

Agrolab Austria Werner Malli

Probenahmestelle-Bezeichnung

Auslauf Küche

Probenahmestelle-Bezeichnung
Witterung vor der Probenahme

**Trocken** Trocken

Witterung während d.Probenahme Ħ Bezeichnung Anlage

WV der Gemeinde Aistersheim

Offizielle Entnahmestellennr.

Bezeichnung Entnahmestelle

Volksschule Aistersheim, Aistersheim 10

Angew. Wasseraufbereitungen

Enteisen./Entmang./UV-Desinf.

Misch-oder Wechselwasser

NEIN

Rückschluß Qual.beim Verbrauch

JA

Rückschluß auf Grundwasser

NEIN

#### Chemisch-technische und/oder hygienische Wasseranalyse

TV//

304/2001

304/2001

Parameter

Indikatorwerte

#### Allgemeine Angaben zur Probenahme

### Sensorische Untersuchungen

2	Geruch (vor Ort)	geruchlos	<sup>2)</sup> ÖNORM M 6620 : 2012-12						
1	Geschmack organoleptisch (vor Ort)	geschmacklos	<sup>2)</sup> ÖNORM M 6620 : 2012-12						
> F	Färbung (vor Ort)	farblos, klar, ohne Bodensatz	<sup>2)</sup> ÖNORM M 6620 : 2012-12						
ī		Doddfisut							

#### Mikrobiologische Parameter

tiert.		Einheit	Ergebnis	BestGr.	werte	werte	Methode		
kredi	Allgemeine Angaben zur Probenahme								
17 al	Lufttemperatur (vor Ort)	°C	9,0				-		
25:20	Sensorische Untersuchungen								
170	Geruch (vor Ort)		geruchlos			2	ÖNORM M 6620 : 2012-12		
Æ	Geschmack organoleptisch (vor Ort)		geschmacklos				ÖNORM M 6620 : 2012-12		
N ISO	Färbung (vor Ort)		farbios, klar, ohne Bodensatz			2)	ÖNORM M 6620 : 2012-12		
mäß E	Mikrobiologische Parameter								
d ge	Koloniezahl bei 22°C	KBE/ml	0	0		100	EN ISO 6222 : 1999-05		
n sin	Koloniezahl bei 37°C	KBE/ml	1	0		20	EN ISO 6222 : 1999-05		
hrer	Coliforme Bakterien	KBE/100ml	0	0		0	EN ISO 9308-1 : 2017-01		
'erfahr	E. coli	KBE/100ml	0	0	0		EN ISO 9308-1 : 2017-01		
en V	Intestinale Enterokokken	KBE/100ml	0	0	0		EN ISO 7899-2 : 2000-04		

#### Physikalische Parameter

,					
Wassertemperatur (vor Ort)	°C	16,0	0	25 <sup>39)</sup>	DIN 38404-4 : 1976-12
Leitfähigkeit bei 20 °C (vor Ort)	µS/cm	466	5	2500	EN 27888 : 1993-09
nH-Mert (vor Ort)	1	7.5	0	6,5 - 9,58)	EN ISO 10523 : 2012-02

DOC-10-4525221-DE-P8

Die in diesem

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

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

27.10.2023

Kundennr.

10001197

#### **PRÜFBERICHT**

Auftrag

sind mit dem Symbol " \*)

Analysennr.

**561812** Trinkwasseruntersuchung für Mitglieder OÖ WASSER / 76 **726733** Trinkwasser

- 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: 20.10.2023 Ende der Prüfungen: 27.10.2023

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 nicht akkreditierte Verfahren

