

AGROLAB Austria Trappenhof Nord 3, 4714 Meggenhofen

STADTGEMEINDE ATTNANG-PUCHHEIM
 RATHAUSPLATZ 9
 4800 ATTNANG PUCHHEIM

Datum 12.05.2023
 Kundennr. 10055340

PRÜFBERICHT

Auftrag
 Analysennr.
 Probeneingang
 Probenahme
 Probenehmer
 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

585927 Untersuchung im Frühjahr, Bestellschein 320.2946
646009 Trinkwasser
24.04.2023
24.04.2023
Agrolab Austria Ing. Philipp Bürkl
Probehahn unmittelbar nach UV
Regnerisch
Wechselhaft
WV der Stadtgemeinde Attnang Puchheim
09
Br. Steinhübl nach UV-Desinfektion
UV-Desinfektion
NEIN
JA
NEIN

Chemisch-technische und/oder hygienische Wasseranalyse

Einheit	Ergebnis	TWV 304/2001	Parameter Best.-Gr.	TWV 304/2001	Indikator- werte	Methode
---------	----------	-----------------	------------------------	-----------------	---------------------	---------

Allgemeine Angaben zur Probenahme

Lufttemperatur (vor Ort)	°C	8,0				-
--------------------------	----	-----	--	--	--	---

Sensorische Untersuchungen

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

Mikrobiologische Parameter

Koloniezahl bei 22°C	KBE/1ml	0	0		10	EN ISO 6222 : 1999-05
Koloniezahl bei 37°C	KBE/1ml	0	0		10	EN ISO 6222 : 1999-05
Coliforme Bakterien	KBE/250ml	0	0		0	EN ISO 9308-1 : 2017-01
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
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

Wassertemperatur (vor Ort)	°C	9,8	0	25 ³⁹⁾	DIN 38404-4 : 1976-12
Leitfähigkeit bei 20 °C (vor Ort)	µS/cm	318	5	2500	EN 27888 : 1993-09
pH-Wert (vor Ort)		7,8	0	6,5 - 9,5 ⁸⁾	EN ISO 10523 : 2012-02

Datum 12.05.2023
 Kundennr. 10055340

PRÜFBERICHT

Auftrag 585927 Untersuchung im Frühjahr, Bestellschein 320.2946
 Analysennr. 646009 Trinkwasser

	Einheit	Ergebnis	Best.-Gr.	Parameterwerte	TWV 304/2001	TWV 304/2001	Indikatorwerte	Methode
Trübung (Labor)	NTU	0,82	0,25				²⁾ 17)	EN ISO 7027-1 : 2016-06
Spektraler Schwächungskoeff. (SSK 254 nm) d=100mm	%	86,5	1					DIN 38404-3 : 2005-07
SSK 254 nm	m-1	0,63	0,1					DIN 38404-3 : 2005-07

Sonstige Untersuchungsparameter

Durchfluss des Wassers (vor Ort)	m³/h	54,0						Ableseung vor Ort
Referenzbestrahlungsstärke (vor Ort)	W/m²	220						Ableseung vor Ort

- 17) Bei der Aufbereitung von Oberflächenwasser gilt ein Parameterwert von 1,0 NTU im Wasser am Ausgang der Wasseraufbereitungsanlage.
 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 BGBl 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: 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 Untersuchungsumfangs - eingehalten.

Beginn der Prüfungen: 24.04.2023

Ende der Prüfungen: 12.05.2023

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. Die auszugsweise Vervielfältigung des Berichts ohne unsere schriftliche Genehmigung ist nicht zulässig.



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