

Wassergenossenschaft Untertweng
Schattseite 1
9545 Radenthain

Datum 14.11.2025
Kundennr. 10092775

PRÜFBERICHT

Auftrag
Analysennr.
Probeneingang
Probenahme
Probenehmer
Kunden-Probenbezeichnung

Probengewinnung
Witterung vor der Probenahme
Witterung während d. Probenahme
Bezeichnung Anlage
Bezeichnung Entnahmestelle
Angew. Wasseraufbereitungen
Misch- oder Wechselwasser
Rückschluß Qual.beim Verbrauch
Rückschluß auf Grundwasser
Straße
PLZ/Ort

701394 WV der WG Untertweng
253832 Trinkwasser
11.11.2025
10.11.2025
Agrolab Austria Regina Unterweger BSc
Installateur Steinwender, Bundesstraße 13 Untertweng - Auslauf
Mitarbeiterküche

Verteilungsnetz (Zweck a – bakteriologisch EN ISO 19458)
Trocken
Trocken
WV der WG Untertweng
Installateur Steinwender
keine
JA
JA
NEIN
Bundesstraße 13
9545 Untertweng

Chemisch-technische und/oder hygienische Wasseranalyse

Einheit	Ergebnis	TWV 304/2001	Parameter	TWV 304/2001	Indikator- werte	Methode
---------	----------	-----------------	-----------	-----------------	---------------------	---------

Allgemeine Angaben zur Probenahme

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

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

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
Enterokokken	KBE/100ml	0	0	0	EN ISO 7899-2 : 2000-04
Koloniezahl bei 37°C	KBE/1ml	0	0	20	EN ISO 6222 : 1999-05
Koloniezahl bei 22°C	KBE/1ml	17	0	100	EN ISO 6222 : 1999-05

Physikalische Parameter

Wassertemperatur (vor Ort)	°C	10,5	0	25	39)	DIN 38404-4 : 1976-12
Leitfähigkeit bei 20 °C (vor Ort)	µS/cm	127	5	2500		EN 27888 : 1993-09

Datum 14.11.2025
Kundennr. 10092775

PRÜFBERICHT

Auftrag **701394** WV der WG Untertweng
Analysennr. **253832** Trinkwasser
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 Probenahme erfolgte gemäß: EN ISO 19458 : 2006-08

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

Beginn der Prüfungen: 11.11.2025

Ende der Prüfungen: 14.11.2025

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 Frau Mag. Danner, Tel. 03113/33230
Zeichnungsberechtigte Sachbearbeiterin

Wassergenossenschaft Untertweng
Schattseite 1
9545 Radenthein

Datum 14.11.2025
Kundennr. 10092775

PRÜFBERICHT

Auftrag
Analysennr.
Probeneingang
Probenahme
Probenehmer
Kunden-Probenbezeichnung
Probengewinnung
Witterung vor der Probenahme
Witterung während d. Probenahme
Bezeichnung Anlage
Bezeichnung Entnahmestelle
Angew. Wasseraufbereitungen
Misch- oder Wechselwasser
Rückschluß Qual.beim Verbrauch
Rückschluß auf Grundwasser

701394 WV der WG Untertweng
253833 Trinkwasser
11.11.2025
10.11.2025
Agrolab Austria Regina Unterweger BSc
GH-Wacker - Auslauf Waschküche
Verteilungsnetz (Zweck a – bakteriologisch EN ISO 19458)
Trocken
Trocken
WV der WG Untertweng
GH Wacker
keine
JA
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	3,0				-
--------------------------	----	-----	--	--	--	---

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

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
Enterokokken	KBE/100ml	0	0	0	EN ISO 7899-2 : 2000-04
Koloniezahl bei 37°C	KBE/1ml	0	0	20	EN ISO 6222 : 1999-05
Koloniezahl bei 22°C	KBE/1ml	15	0	100	EN ISO 6222 : 1999-05

Physikalische Parameter

Wassertemperatur (vor Ort)	°C	12,1	0	25	39)	DIN 38404-4 : 1976-12
Leitfähigkeit bei 20 °C (vor Ort)	µS/cm	127	5	2500		EN 27888 : 1993-09

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 Probenahme erfolgte gemäß: EN ISO 19458 : 2006-08

Datum 14.11.2025
Kundennr. 10092775

PRÜFBERICHT

Auftrag 701394 WV der WG Untertweng
Analysennr. 253833 Trinkwasser

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

Beginn der Prüfungen: 11.11.2025

Ende der Prüfungen: 14.11.2025

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 Frau Mag. Danninger, Tel. 03113/33230
Zeichnungsberechtigte Sachbearbeiterin

Wassergenossenschaft Untertweng
Schattseite 1
9545 Radenthain

Datum 14.11.2025
Kundennr. 10092775

PRÜFBERICHT

Auftrag	701394 WV der WG Untertweng
Analysennr.	253834 Trinkwasser
Probeneingang	11.11.2025
Probenahme	10.11.2025
Probenehmer	Agrolab Austria Regina Unterweger BSc
Kunden-Probenbezeichnung	Schöpfprobe, rechte Kammer
Witterung vor der Probenahme	Trocken
Witterung während d. Probenahme	Trocken
Bezeichnung Anlage	WV der WG Untertweng
Bezeichnung Entnahmestelle	Hochbehälter
Angew. Wasseraufbereitungen	keine
Misch- oder Wechselwasser	JA
Rückschluß Qual.beim Verbrauch	JA
Rückschluß auf Grundwasser	NEIN

Chemisch-technische und/oder hygienische Wasseranalyse

Einheit	Ergebnis	TWV 304/2001	Indikator- werte	TWV 304/2001	Methode
---------	----------	-----------------	---------------------	-----------------	---------

Allgemeine Angaben zur Probenahme

Lufttemperatur (vor Ort)	°C	3,0			-
--------------------------	----	-----	--	--	---

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

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
Enterokokken	KBE/100ml	0	0	0	EN ISO 7899-2 : 2000-04
Koloniezahl bei 37°C	KBE/1ml	0	0	20	EN ISO 6222 : 1999-05
Koloniezahl bei 22°C	KBE/1ml	10	0	100	EN ISO 6222 : 1999-05

Physikalische Parameter

Wassertemperatur (vor Ort)	°C	7,8	0	25 39)	DIN 38404-4 : 1976-12
Leitfähigkeit bei 20 °C (vor Ort)	µS/cm	125	5	2500	EN 27888 : 1993-09
pH-Wert (vor Ort)		7,6	0	6,5 - 9,5 ⁸⁾	EN ISO 10523 : 2012-02

Chemische Standarduntersuchung

Ammonium (NH4)	mg/l	0,012	0,01	0,5 8)	EN ISO 11732 : 2005-02(MH)
Chlorid (Cl)	mg/l	<1	0,7	200 9)	EN ISO 15682 : 2001-08(MH)
Nitrat (NO3)	mg/l	3,67	1	50	EN ISO 13395 : 1996-07(MH)
Nitrat/50 + Nitrit/3	mg/l	0,077	0,025	1	-

Datum 14.11.2025
Kundennr. 10092775

PRÜFBERICHT

Auftrag

701394 WV der WG Untertweng
253834 Trinkwasser

Analysennr.

	Einheit	Ergebnis	Best.-Gr.	Parameterwerte	TWV 304/2001	TWV 304/2001	Indikatorwerte	Methode
Nitrit (NO2)	mg/l	<0,01	0,01	0,1	1)			EN ISO 13395 : 1996-07(MH)
Sulfat (SO4)	mg/l	15,2	1		250	9)	250	DIN ISO 22743 : 2015-08(MH)
Calcium (Ca)	mg/l	13,6	1		400	19)	400	EN ISO 17294-2 : 2016-08(MH)
Eisen (Fe)	mg/l	<0,01	0,01		0,2	34)	0,2	EN ISO 17294-2 : 2016-08(MH)
Kalium (K)	mg/l	3,58	0,5		50	19)	50	EN ISO 17294-2 : 2016-08(MH)
Magnesium (Mg)	mg/l	6,34	1		150	19)	150	EN ISO 17294-2 : 2016-08(MH)
Mangan (Mn)	mg/l	<0,005	0,005		0,05	35)	0,05	EN ISO 17294-2 : 2016-08(MH)
Natrium (Na)	mg/l	1,91	0,5		200		200	EN ISO 17294-2 : 2016-08(MH)
Säurekapazität bis pH 4,3	mmol/l	1,09	0,05					EN ISO 9963-1 : 1995-12(MH)
Hydrogencarbonat	mg/l	63,5	2					EN ISO 9963-1 : 1995-12(MH)
Carbonathärte	°dH	2,91	0,2					EN ISO 9963-1 : 1995-12(MH)
Gesamthärte	°dH	3,36	0,5		>8,4	22)	>8,4	DIN 38409-6 (H 6) : 1986-01(MH)
Gesamthärte (Summe Erdalkalien)	mmol/l	0,60						DIN 38409-6 (H 6) : 1986-01(MH)

Summenparameter

Oxidierbarkeit	mg O2/l	0,45	0,25		5	15)	EN ISO 8467 : 1995-03 (mod.)(MH)
----------------	---------	------	------	--	---	-----	----------------------------------

1) In Regionen, in denen geologisch bedingt Ammonium im Grundwasser vorkommt, kann von der zuständigen Behörde ein Parameterwert für Nitrit von bis zu 0,50mg/l akzeptiert werden, vorausgesetzt die Bedingung $[Nitrat]/50 + [Nitrit]/3 \leq 1$ ist eingehalten. Abnehmer sind in diesem Fall darüber zu informieren, dass dieses Wasser nicht für die Zubereitung von Nahrung für Säuglinge verwendet wird.

15) Der Parameter braucht nicht bestimmt zu werden, wenn der Parameter TOC bestimmt wurde.

16) Überschreitungen bis zu 750 mg/l bleiben außer Betracht, sofern der dem Calcium nicht äquivalente Gehalt des Sulfates 250 mg/l nicht übersteigt.

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.

19) Der Indikatorwert ist nicht in der Trinkwasserverordnung (BGBI 304/01) enthalten, sondern ist im Lebensmittelbuch CODEX (Kapitel B1) festgelegt.

2) Für den Verbraucher annehmbar und ohne anormale Veränderung

22) Der Indikatorwert gilt, wenn das Wasser durch chemisch-technische Maßnahmen entwässert oder entsalzt wurde.

34) Bei Einzelwasserversorgungsanlagen (Abgabe < 10 m³/d) können bei einwandfreier Wasserbeschaffenheit bezüglich Sensorik und Anzahl KBE 22 und 37 bis zu 0,8 mg/l Fe toleriert werden.

35) Bei Einzelwasserversorgungsanlagen (Abgabe < 10 m³/d) können bei einwandfreier Wasserbeschaffenheit bezüglich Sensorik und Anzahl KBE 22 und 37 bis zu 0,2 mg/l Mn toleriert werden.

39) Dieser Richtwert gilt nicht für Warmwasser aus TWE Anlagen

8) Geogen bedingte Überschreitungen bis 5 mg/l bleiben außer Betracht. Ab einem Gehalt von 0,2 mg/l dürfen Chlorierungsverfahren nicht angewendet werden.

9) 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.

Die Berechnung der Messunsicherheiten in der folgenden Tabelle basiert auf dem GUM (Guide to the expression of uncertainty in measurement, BIPM, IEC, IFCC, ISO, IUPAC, IUPAP und OIML, 2008) und dem Nordtest Report (Handbook for calculation of measurement uncertainty in environmental laboratories (TR 537 (ed. 4) 2017). Es handelt sich also um einen sehr zuverlässigen Wert mit einem Vertrauensniveau von 95% (Konfidenzintervall). Abweichungen hiervon sind als Eintrag in der Spalte "Abweichende Bestimmungsmethode" gekennzeichnet.

Messunsicherheit	Abweichende Bestimmungsmethode	Parameter
15%		Ammonium (NH4)
8%		Calcium (Ca), Natrium (Na), Magnesium (Mg), Kalium (K)
7%		Nitrat (NO3)
13%		Oxidierbarkeit
5%		Säurekapazität bis pH 4,3, Sulfat (SO4)

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

Datum 14.11.2025
Kundennr. 10092775

PRÜFBERICHT

Auftrag **701394** WV der WG Untertweng
Analysennr. **253834** Trinkwasser

Untersuchung durch

(MH) Betriebsstätte Meggenhofen AGROLAB Austria GmbH, Trappenhof Nord 3, 4714 Meggenhofen, für die zitierte Methode akkreditiert nach EN ISO/IEC 17025:2017, Akkreditierungsverfahren: 0105 Methoden

DIN ISO 22743 : 2015-08; DIN 38409-6 (H 6) : 1986-01; EN ISO 11732 : 2005-02; EN ISO 13395 : 1996-07; EN ISO 15682 : 2001-08;
EN ISO 17294-2 : 2016-08; EN ISO 8467 : 1995-03 (mod.); EN ISO 9963-1 : 1995-12

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

Beginn der Prüfungen: 11.11.2025

Ende der Prüfungen: 14.11.2025

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 Frau Mag. Danninger, Tel. 03113/33230
Zeichnungsberechtigte Sachbearbeiterin

Wassergenossenschaft Untertweng
Schattseite 1
9545 Radenthein

Datum 14.11.2025
Kundennr. 10092775

PRÜFBERICHT

Auftrag
Analysennr.
Probeneingang
Probenahme
Probenehmer
Kunden-Probenbezeichnung
Probengewinnung
Witterung vor der Probenahme
Witterung während d. Probenahme
Bezeichnung Anlage
Bezeichnung Entnahmestelle
Angew. Wasseraufbereitungen
Misch- oder Wechselwasser
Rückschluß Qual.beim Verbrauch
Rückschluß auf Grundwasser

701394 WV der WG Untertweng
253835 Trinkwasser
11.11.2025
10.11.2025
Agrolab Austria Regina Unterweger BSc
AL vorm Haus, Schlosserweg 2
Verteilungsnetz (Zweck a – bakteriologisch EN ISO 19458)
Trocken
Trocken
WV der WG Untertweng
Schlosserweg 2
keine
JA
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	2,0				-
--------------------------	----	-----	--	--	--	---

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

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
Enterokokken	KBE/100ml	0	0	0	EN ISO 7899-2 : 2000-04
Koloniezahl bei 37°C	KBE/1ml	0	0	20	EN ISO 6222 : 1999-05
Koloniezahl bei 22°C	KBE/1ml	10	0	100	EN ISO 6222 : 1999-05

Physikalische Parameter

Wassertemperatur (vor Ort)	°C	11,7	0	25	39)	DIN 38404-4 : 1976-12
Leitfähigkeit bei 20 °C (vor Ort)	µS/cm	126	5	2500		EN 27888 : 1993-09

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 Probenahme erfolgte gemäß: EN ISO 19458 : 2006-08

Datum 14.11.2025
Kundennr. 10092775

PRÜFBERICHT

Auftrag 701394 WV der WG Untertweng
Analysennr. 253835 Trinkwasser

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

Beginn der Prüfungen: 11.11.2025

Ende der Prüfungen: 14.11.2025

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 Frau Mag. Danninger, Tel. 03113/33230
Zeichnungsberechtigte Sachbearbeiterin