Betriebsstätte Pischelsdorf

Gewerbepark 186, 8212 Pischelsdorf, Austria Tel.: +43 (0)3113 3323-0, Fax: +43 (0)3113 3323-4 eMail: steiermark@agrolab.at www.agrolab.at



Gemeinde Eichkögl Eichkögl 30 8322 Eichkögl

> Datum 15.04.2025 Kundennr. 200027178

PRÜFBERICHT

Auftrag 717853 TWV Gemeinde Eichkögl

Analysennr. 147925 Trinkwasser

Probeneingang **02.04.2025**Probenahme **02.04.2025**

Probenehmer Agrolab Austria Joachim Rauschenbach MSc.
Kunden-Probenbezeichnung Wasserhahn Tiefbehälter vor Enteisenung

Witterung vor der Probenahme
Witterung während d.Probenahme
Bezeichnung Anlage
Offizielle Entnahmestellennr.

Trocken
WV Eichkögl
M6967602

Bezeichnung Entnahmestelle P1 - Tiefbehälter vor der Enteisenung

Angew. Wasseraufbereitungen
Misch-oder Wechselwasser
Rückschluß Qual.beim Verbrauch
Rückschluß auf Grundwasser

JA

Chemisch-technische und/oder hygienische Wasseranalyse

TWV TWV 304/2001

Parameter Indikator-

Einheit Ergebnis Best.-Gr. werte werte Methode

Allgemeine Angaben zur Probenahme

Lufttemperatur (vor Ort) °C 14 -

Sensorische Untersuchungen

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

Mikrobiologische Parameter

S	Coliforme Bakterien	KBE/100ml	0	0		0	EN ISO 9308-1 : 2017-01
ıren	E. coli	KBE/100ml	0	0	0		EN ISO 9308-1 : 2017-01
erta	Enterokokken	KBE/100ml	0	0	0		EN ISO 7899-2 : 2000-04
Š	Koloniezahl bei 37°C	KBE/1ml	0	0		20	EN ISO 6222 : 1999-05
tet	Koloniezahl bei 22°C	KBE/1ml	0	0		100	EN ISO 6222 : 1999-05

Physikalische Parameter

ē V	Vassertemperatur (vor Ort)	°C	14,0	0	25 ³⁹⁾	DIN 38404-4 : 1976-12
h L	eitfähigkeit bei 20 °C (vor Ort)	μS/cm	453	5	2500	EN 27888 : 1993-09
e p	H-Wert (vor Ort)		7,3	0	6,5 - 9,58)	EN ISO 10523 : 2012-02

Chemische Standarduntersuchung



EN ISO/IEC 17025:2017

berichteten Verfahren sind

Dokument

Betriebsstätte Pischelsdorf

Gewerbepark 186, 8212 Pischelsdorf, Austria Tel.: +43 (0)3113 3323-0, Fax: +43 (0)3113 3323-4 eMail: steiermark@agrolab.at www.agrolab.at



TWV

TWV

Datum 15.04.2025 Kundennr. 200027178

PRÜFBERICHT

gekennzeichnet

Symbol

dem

Ħ

Verfahren

akkreditierte

nicht

akkreditiert. Ausschließlich

ISO/IEC 17025:2017

EN EN

gemäß

717853 TWV Gemeinde Eichkögl Auftrag Analysennr. 147925 Trinkwasser

304/2001 304/2001 Parameter Indikator-Ergebnis Best.-Gr. Finheit Methode werte werte Ammonium (NH4) EN ISO 11732: 2005-02(MH) mg/l 0.329 0,01 0,5 EN ISO 15682: 2001-08(MH) Chlorid (CI) mg/l 9) 0,7 200 EN ISO 13395 : 1996-07(MH) Nitrat (NO3) 50 mg/l <1 1 Nitrat/50 + Nitrit/3 <0,025 0,025 1 mg/l Nitrit (NO2) 1) EN ISO 13395: 1996-07(MH) 0,1 mg/l <0,01 0,01 Sulfat (SO4) 250 DIN ISO 22743: 2015-08(MH) mg/l 12.8 1 400 19) EN ISO 17294-2: 2016-08(MH) Calcium (Ca) mg/l 76,5 1 34) EN ISO 17294-2: 2016-08(MH) Eisen (Fe) mg/l 0,60 0,01 0,2 EN ISO 17294-2: 2016-08(MH) Kalium (K) mq/l 1,35 0,5 50 19) EN ISO 17294-2: 2016-08(MH) 19) Magnesium (Mg) mg/l 21.4 150 0,05 35) EN ISO 17294-2: 2016-08(MH) Mangan (Mn) mg/l 0,11 0.005 EN ISO 17294-2 : 2016-08(MH) 200 Natrium (Na) mg/l 9,09 0,5 EN ISO 9963-1 : 1995-12(MH) Säurekapazität bis pH 4,3 mmol/l 5,46 0,05 EN ISO 9963-1: 1995-12(MH) Hydrogencarbonat 330 mg/l 2 EN ISO 9963-1: 1995-12(MH) Carbonathärte °dH 15,1 0,2 >8,4 22) DIN 38409-6 (H 6): 1986-01(MH) Gesamthärte ٩Н 0,5 15.6 Gesamthärte (Summe Erdalkalien) DIN 38409-6 (H 6): 1986-01(MH) mmol/l 2,79

Summenparameter

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

- 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 <= 1 ist eingehalten. Abnehmer sind in diesem Fall darüber zu informieren, dass dieses Wasser nicht für die Zubereitung von Nahrung für Säuglinge 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 äguivalente Gehalt des Sulfates 250 mg/l nicht
- 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 (KapitelB1)
- 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 bei einwandfreier Wasserbeschaffenheit bezüglich Sensorik und Anzahl KBE 22 und 37 bis zu 0,8 mg/l Fe toleriert werden.
- Bei Einzelwasserversorgungsanlagen (Abgabe < 10 m³/d) können bei einwandfreier Wasserbeschaffenheit bezüglich Sensorik und Anzahl 35) KBE 22 und 37 bis zu 0,2 mg/l Mn toleriert werden.
- Dieser Richtwert gilt nicht für Warmwasser aus TWE Anlagen
- sind Geogen bedingte Überschreitungen bis 5 mg/l bleiben außer Betracht. Ab einem Gehalt von 0,2 mg/l dürfen Chlorungsverfahren nicht 8) angewendet werden. ument berichteten Verfahren
 - 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.

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

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%

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



Seite 2 von 3

Betriebsstätte Pischelsdorf

Gewerbepark 186, 8212 Pischelsdorf, Austria Tel.: +43 (0)3113 3323-0, Fax: +43 (0)3113 3323-4 eMail: steiermark@agrolab.at www.agrolab.at



Datum 15.04.2025 Kundennr. 200027178

PRÜFBERICHT

Auftrag 717853 TWV Gemeinde Eichkögl

Analysennr. 147925 Trinkwasser

(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% Chlorid (CI),Mangan (Mn)

11% Eisen (Fe)

5% Säurekapazität bis pH 4,3,Sulfat (SO4)

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

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

gekennzeichnet

mit dem Symbol " *) "

akkreditierte Verfahren sind

akkreditiert.

Die in diesem Dokument berichteten Verfahren sind gemäß EN ISO/IEC 17025:2017

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

Nachfolgende Parameter sind grenzwertüberschreitend bzw. liegen ausserhalb des geforderten Bereichs

Analysenparameter Wert Einheit

Eisen (Fe) 0,60 mg/l Richtwert TWV 304/2001 Indikatorwerte nicht

eingehalten

Mangan (Mn) 0,11 mg/l Richtwert TWV 304/2001 Indikatorwerte nicht

eingehalten

Es wurden Indikatorwerte der Trinkwasserverordnung überschritten.

Beginn der Prüfungen: 02.04.2025 Ende der Prüfungen: 07.04.2025

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

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



Betriebsstätte Pischelsdorf

Gewerbepark 186, 8212 Pischelsdorf, Austria Tel.: +43 (0)3113 3323-0, Fax: +43 (0)3113 3323-4 eMail: steiermark@agrolab.at www.agrolab.at



Gemeinde Eichkögl Eichkögl 30 8322 Eichkögl

> Datum 15.04.2025 Kundennr. 200027178

PRÜFBERICHT

Auftrag 717853 TWV Gemeinde Eichkögl

Analysennr. 147926 Trinkwasser

Probeneingang 02.04.2025
Probenahme 02.04.2025

Probenehmer Agrolab Austria Joachim Rauschenbach MSc. Kunden-Probenbezeichnung Wasserhahn Tiefbehälter nach Enteisenung

Witterung vor der Probenahme
Witterung während d.Probenahme
Bezeichnung Anlage
Offizielle Entnahmestellennr.

Trocken
WV Eichkögl
M6967605

Bezeichnung Entnahmestelle P2 - Tiefbehälter nach der Enteisenung

Angew. Wasseraufbereitungen Enteisenung

Misch-oder Wechselwasser
Rückschluß Qual.beim Verbrauch
Rückschluß auf Grundwasser

NEIN

NEIN

NEIN

NEIN

Chemisch-technische und/oder hygienische Wasseranalyse

TWV TWV 304/2001 304/2001

Parameter Indikator-

Einheit Ergebnis Best.-Gr. werte werte Methode

Allgemeine Angaben zur Probenahme

Lufttemperatur (vor Ort) °C 14 -	
----------------------------------	--

Sensorische Untersuchungen

-	Geruch (vor Ort)	geruchlos	2)	ONORM M 6620 : 2012-12
į	Geschmack organoleptisch (vor	nicht analysiert	2)	ÖNORM M 6620 : 2012-12
9	Ort)			
-	Färbung (vor Ort)	farblos, klar, ohne	2)	ÖNORM M 6620 : 2012-12
2		Bodensatz		

Mikrobiologische Parameter

5	Coliforme Bakterien	KBE/100ml	0	0		0	EN ISO 9308-1 : 2017-01
5	E. coli	KBE/100ml	0	0	0		EN ISO 9308-1 : 2017-01
5	Enterokokken	KBE/100ml	0	0	0		EN ISO 7899-2 : 2000-04
-	Koloniezahl bei 37°C	KBE/1ml	8	0		20	EN ISO 6222 : 1999-05
	Koloniezahl bei 22°C	KBE/1ml	20	0		100	EN ISO 6222 : 1999-05
5	Ps. aeruginosa	KBE/100ml	0	0		0	EN ISO 16266 : 2008-02

Physikalische Parameter

Wassertemperatur (vor Ort)	°C	15,6	0	25 ³⁹⁾	DIN 38404-4 : 1976-12
Leitfähigkeit bei 20 °C (vor Ort)	μS/cm	441	5	2500	EN 27888 : 1993-09
pH-Wert (vor Ort)		7,9	0	6,5 - 9,58)	EN ISO 10523 : 2012-02

Color 1025

Die in diesem Dokument berichteten Verfahren sind

EN ISO/IEC 17025:2017

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 Seite 1 von 3

Betriebsstätte Pischelsdorf

Gewerbepark 186, 8212 Pischelsdorf, Austria Tel.: +43 (0)3113 3323-0, Fax: +43 (0)3113 3323-4 eMail: steiermark@agrolab.at www.agrolab.at



15.04.2025 Datum Kundennr. 200027178

PRÜFBERICHT

717853 TWV Gemeinde Eichkögl Auftrag Analysennr. 147926 Trinkwasser

> TWV TWV 304/2001 304/2001 Parameter Indikator-

Finheit Ergebnis Best.-Gr. Methode werte werte

Chemische Standarduntersuchung

	Ammonium (NH4)	mg/l	<0,01	0,01		0,5 8)	EN ISO 11732 : 2005-02(MH)
	Chlorid (CI)	mg/l	1	0,7		200 9)	EN ISO 15682 : 2001-08(MH)
	Nitrat (NO3)	mg/l	<1	1	50		EN ISO 13395 : 1996-07(MH)
inet.	Nitrat/50 + Nitrit/3	mg/l	<0,025	0,025	1		-
eich	Nitrit (NO2)	mg/l	<0,01	0,01	0,1 1)		EN ISO 13395 : 1996-07(MH)
kennz	Sulfat (SO4)	mg/l	12,1	1		250 ⁹⁾	DIN ISO 22743 : 2015-08(MH)
ge	Calcium (Ca)	mg/l	73,5	1		400 19)	EN ISO 17294-2 : 2016-08(MH)
(* "	Eisen (Fe)	mg/l	<0,01	0,01		0,2 34)	EN ISO 17294-2 : 2016-08(MH)
ymbol	Kalium (K)	mg/l	1,34	0,5		50 ¹⁹⁾	EN ISO 17294-2 : 2016-08(MH)
n S	Magnesium (Mg)	mg/l	20,2	1		150 ¹⁹⁾	EN ISO 17294-2 : 2016-08(MH)
mit der	Mangan (Mn)	mg/l	<0,005	0,005		0,05 35)	EN ISO 17294-2 : 2016-08(MH)
ndn	Natrium (Na)	mg/l	8,45	0,5		200	EN ISO 17294-2 : 2016-08(MH)
en Si	Säurekapazität bis pH 4,3	mmol/l	5,37	0,05			EN ISO 9963-1 : 1995-12(MH)
ahre	Hydrogencarbonat	mg/l	325	2			EN ISO 9963-1 : 1995-12(MH)
Verf	Carbonathärte	°dH	14,9	0,2			EN ISO 9963-1 : 1995-12(MH)
ditierte	Gesamthärte	°dH	14,9	0,5		>8,4 ²²⁾	DIN 38409-6 (H 6): 1986-01(MH)
kkredi	Gesamthärte (Summe Erdalkalien)	mmol/l	2,66			-,	DIN 38409-6 (H 6): 1986-01(MH)
nicht ak	Summenparameter						
nic.	Oxidierbarkeit	ma O2/I	<0.25 (+)	0.25		5 15)	EN ISO 8467: 1995-03 (mod.)(MH)

Summenparameter

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

- 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 <= 1 ist eingehalten. Abnehmer sind in diesem Fall darüber zu informieren, dass dieses Wasser nicht für die Zubereitung von Nahrung für Säuglinge 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 äguivalente 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 (KapitelB1) festgelegt.
- 2) 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 bei einwandfreier Wasserbeschaffenheit bezüglich Sensorik und Anzahl KBE 22 und 37 bis zu 0,8 mg/l Fe toleriert werden.
- 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.
- 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 8) 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 Berechnung der Messunsicherheiten in der folgenden Tabelle basiert auf dem GUM (Guide to the expression of uncertainty in measurement,

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

Geschäftsführer Dr. Paul Wimmer Manfred Gattringer



Seite 2 von 3

akkreditiert. Ausschließlich

ISO/IEC 17025:2017

EN EN

gemäß

Verfahren sind

berichteten

Dokument

Betriebsstätte Pischelsdorf

Gewerbepark 186, 8212 Pischelsdorf, Austria Tel.: +43 (0)3113 3323-0, Fax: +43 (0)3113 3323-4 eMail: steiermark@agrolab.at www.agrolab.at



Datum 15.04.2025 Kundennr. 200027178

PRÜFBERICHT

Auftrag 717853 TWV Gemeinde Eichkögl

Analysennr. 147926 Trinkwasser

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

8% Calcium (Ca),Natrium (Na),Magnesium (Mg),Kalium (K)

7% Chlorid (C

5% Säurekapazität bis pH 4,3,Sulfat (SO4)

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

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

gekennzeichnet

mit dem Symbol " *) "

/erfahren

akkreditierte

nicht

ISO/IEC 17025:2017 akkreditiert. Ausschließlich

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: 02.04.2025 Ende der Prüfungen: 07.04.2025

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





Betriebsstätte Pischelsdorf

Gewerbepark 186, 8212 Pischelsdorf, Austria Tel.: +43 (0)3113 3323-0, Fax: +43 (0)3113 3323-4 eMail: steiermark@agrolab.at www.agrolab.at



Gemeinde Eichkögl Eichkögl 30 8322 Eichkögl

> Datum 15.04.2025 Kundennr. 200027178

PRÜFBERICHT

Auftrag 717853 TWV Gemeinde Eichkögl

Analysennr. 147927 Trinkwasser

Probeneingang **02.04.2025**Probenahme **02.04.2025**

Probenehmer Agrolab Austria Joachim Rauschenbach MSc.

Kunden-Probenbezeichnung Auslaufhahn Hochbehälter

Witterung vor der Probenahme
Witterung während d.Probenahme
Bezeichnung Anlage
Offizielle Entnahmestellennr.

Trocken
WV Eichkögl
M6967622

Bezeichnung Entnahmestelle P3 - Hochbehälter Angew. Wasseraufbereitungen Enteisenung

Misch-oder Wechselwasser

Rückschluß Qual.beim Verbrauch

Rückschluß auf Grundwasser

NEIN

NEIN

NEIN

Chemisch-technische und/oder hygienische Wasseranalyse

TWV TWV 304/2001 304/2001

Parameter Indikator-

Einheit Ergebnis Best.-Gr. werte werte Methode

Allgemeine Angaben zur Probenahme

g									
Lufttemperatur (vor Ort)	°C	16				-	٦		

Sensorische Untersuchungen

-	Geruch (vor Ort)	geruchlos	2)	ÖNORM M 6620 : 2012-12
_	Geschmack organoleptisch (vor Ort)	nicht analysiert	2)	ÖNORM M 6620 : 2012-12
2 1 2	Färbung (vor Ort)	farblos, klar, ohne Bodensatz	2)	ÖNORM M 6620 : 2012-12

Mikrobiologische Parameter

5	Coliforme Bakterien	KBE/100ml	0	0		0	EN ISO 9308-1 : 2017-01
5	E. coli	KBE/100ml	0	0	0		EN ISO 9308-1 : 2017-01
5	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	63	0		100	EN ISO 6222 : 1999-05

Physikalische Parameter

Wassertemperatur (vor Ort)	°C	12,2	0	25 39)	DIN 38404-4 : 1976-12
Leitfähigkeit bei 20 °C (vor Ort)	μS/cm	438	5	2500	EN 27888 : 1993-09
pH-Wert (vor Ort)		7.7	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



Seite 1 von 2

gemäß EN ISO/IEC 17025:2017 akkreditiert. Ausschließlich

berichteten Verfahren sind

Die in diesem Dokument

Betriebsstätte Pischelsdorf

Gewerbepark 186, 8212 Pischelsdorf, Austria Tel.: +43 (0)3113 3323-0, Fax: +43 (0)3113 3323-4 eMail: steiermark@agrolab.at www.agrolab.at



Datum 15.04.2025 Kundennr. 200027178

PRÜFBERICHT

Auftrag 717853 TWV Gemeinde Eichkögl

Analysennr. 147927 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.
- 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

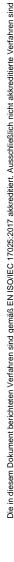
Die Indikator- und Parameterwerte der Trinkwasserverordnung wurden - im Rahmen des Untersuchungsumfanges - eingehalten.

Beginn der Prüfungen: 02.04.2025 Ende der Prüfungen: 07.04.2025

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



Symbol

Betriebsstätte Pischelsdorf

Gewerbepark 186, 8212 Pischelsdorf, Austria Tel.: +43 (0)3113 3323-0, Fax: +43 (0)3113 3323-4 eMail: steiermark@agrolab.at www.agrolab.at



Gemeinde Eichkögl Eichkögl 30 8322 Eichkögl

> Datum 15.04.2025 Kundennr. 200027178

PRÜFBERICHT

Auftrag 717853 TWV Gemeinde Eichkögl

Analysennr. 147928 Trinkwasser

Probeneingang 02.04.2025
Probenahme 02.04.2025

Probenehmer Agrolab Austria Joachim Rauschenbach MSc.

Kunden-Probenbezeichnung Posch Karl, Netzprobe

Probengewinnung Verteilungsnetz (Zweck a – bakteriologisch EN ISO 19458)

Witterung vor der Probenahme
Witterung während d.Probenahme
Bezeichnung Anlage
Offizielle Entnahmestellennr.
Bezeichnung Entnahmestelle
Angew. Wasseraufbereitungen
Trocken
WV Eichkögl
M6967661
P5 - Posch Karl

Misch-oder Wechselwasser
Rückschluß Qual.beim Verbrauch
Rückschluß auf Grundwasser
Entnahme bei

NEIN
Posch Karl

Straße Mitterfladnitz 143

Chemisch-technische und/oder hygienische Wasseranalyse

TWV TWV 304/2001 304/2001 Parameter Indikator-

Einheit Ergebnis Best.-Gr. werte werte Methode

Allgemeine Angaben zur Probenahme

Lufttemperatur (vor Ort) °C 14 -

Sensorische Untersuchungen

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

Mikrobiologische Parameter

5	Coliforme Bakterien	KBE/100ml	0	0		0	EN ISO 9308-1 : 2017-01
5	E. coli	KBE/100ml	0	0	0		EN ISO 9308-1 : 2017-01
3	Enterokokken	KBE/100ml	0	0	0		EN ISO 7899-2 : 2000-04
2	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 | 9,5 | 0 | 25 | 39 | DIN 38404-4 : 1976-12

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



Seite 1 von 2

ISO/IEC 17025:2017 akkreditiert.

EN EN

Dokument berichteten Verfahren sind gemäß

Betriebsstätte Pischelsdorf

Gewerbepark 186, 8212 Pischelsdorf, Austria Tel.: +43 (0)3113 3323-0, Fax: +43 (0)3113 3323-4 eMail: steiermark@agrolab.at www.agrolab.at



Datum 15.04.2025

Kundennr. 200027178

PRÜFBERICHT

Auftrag 717853 TWV Gemeinde Eichkögl Analysennr. 147928 Trinkwasser

TWV TWV 304/2001 304/2001 Parameter Indikator-

Einheit Ergebnis Best.-Gr. werte werte Methode

Leitfähigkeit bei 20 °C (vor Ort)	μS/cm	429	5	2500	EN 27888 : 1993-09
pH-Wert (vor Ort)		7,7	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 Probenahme erfolgte gemäß: EN ISO 19458: 2006-08

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

Beginn der Prüfungen: 02.04.2025 Ende der Prüfungen: 07.04.2025

dem Symbol

Ħ

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

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



Seite 2 von 2

Betriebsstätte Pischelsdorf

Gewerbepark 186, 8212 Pischelsdorf, Austria Tel.: +43 (0)3113 3323-0, Fax: +43 (0)3113 3323-4 eMail: steiermark@agrolab.at www.agrolab.at



Gemeinde Eichkögl Eichkögl 30 8322 Eichkögl

> Datum 15.04.2025 Kundennr. 200027178

PRÜFBERICHT

Auftrag 717853 TWV Gemeinde Eichkögl

Analysennr. 147929 Trinkwasser

Probeneingang **02.04.2025**Probenahme **02.04.2025**

Probenehmer Agrolab Austria Joachim Rauschenbach MSc.
Kunden-Probenbezeichnung Monschein Friedrich, Wasserhahn Keller

Probengewinnung Verteilungsnetz (Zweck a – bakteriologisch EN ISO 19458)

Witterung vor der Probenahme
Witterung während d.Probenahme
Bezeichnung Anlage
Offizielle Entnahmestellennr.

Trocken
WV Eichkögl
M6967845

Bezeichnung Entnahmestelle P7 - Monschein Friedrich

Angew. Wasseraufbereitungen Enteisenung

Misch-oder Wechselwasser

Rückschluß Qual.beim Verbrauch

Rückschluß auf Grundwasser

NEIN

NEIN

NEIN

Straße Erbersdorf 49

Chemisch-technische und/oder hygienische Wasseranalyse

TWV TWV 304/2001 304/2001

Parameter Indikator-

Einheit Ergebnis Best.-Gr. werte werte Methode

Allgemeine Angaben zur Probenahme

Lufttemperatur (vor Ort) °C 15 -	-
--	---

Sensorische Untersuchungen

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

Mikrobiologische Parameter

e >	Coliforme Bakterien	KBE/100ml	0	0		0	EN ISO 9308-1 : 2017-01
ien	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
e C	Koloniezahl bei 37°C	KBE/1ml	3	0		20	EN ISO 6222 : 1999-05
Ĕ	Koloniezahl bei 22°C	KBE/1ml	3	0		100	EN ISO 6222 : 1999-05

Physikalische Parameter

Wassertemperatur (vor Ort)	°C	10,1	0	25 ³⁹⁾	DIN 38404-4 : 1976-12
Leitfähigkeit bei 20 °C (vor Ort)	μS/cm	422	5	2500	EN 27888 : 1993-09

Mureditierung Australia

akkreditiert.

gemäß EN

Dokument berichteten Verfahren sind

Die in diesem

Betriebsstätte Pischelsdorf

Gewerbepark 186, 8212 Pischelsdorf, Austria Tel.: +43 (0)3113 3323-0, Fax: +43 (0)3113 3323-4 eMail: steiermark@agrolab.at www.agrolab.at



15.04.2025 Datum Kundennr. 200027178

EN ISO 9963-1: 1995-12(MH)

DIN 38409-6 (H 6): 1986-01(MH)

DIN 38409-6 (H 6): 1986-01(MH)

PRÜFBERICHT

717853 TWV Gemeinde Eichkögl Auftrag Analysennr. 147929 Trinkwasser

> TWV TWV 304/2001 304/2001 Parameter Indikator-

> > 6.5 - 9.58)

>8,4 22)

Finheit Ergebnis Best.-Gr. Methode werte werte

EN ISO 10523 : 2012-02 pH-Wert (vor Ort) 7.8 0 Chemische Standarduntersuchung EN ISO 11732: 2005-02(MH) Ammonium (NH4) <0,01 0,01 0,5 8) mg/l Chlorid (CI) EN ISO 15682: 2001-08(MH) mg/l 0.7 200 9) 1 EN ISO 13395: 1996-07(MH) Nitrat (NO3) mg/l 1,11 50 Nitrat/50 + Nitrit/3 mg/l 0.026 0.025 EN ISO 13395: 1996-07(MH) Nitrit (NO2) mg/l <0,01 0,01 0,1 DIN ISO 22743: 2015-08(MH) Sulfat (SO4) 250 12,1 mg/l 1 16) EN ISO 17294-2: 2016-08(MH) 400 19) Calcium (Ca) 75,7 1 mg/l 34) EN ISO 17294-2: 2016-08(MH) mg/l 0,2 Eisen (Fe) <0,01 0,01 Kalium (K) 50 19) EN ISO 17294-2: 2016-08(MH) mg/l 1,34 0,5 19) EN ISO 17294-2: 2016-08(MH) Magnesium (Mg) 20,5 150 mg/l 1 0,05 35) EN ISO 17294-2: 2016-08(MH) Mangan (Mn) <0,005 0,005 mg/l Natrium (Na) 0.5 200 EN ISO 17294-2: 2016-08(MH) mg/l 8.49 EN ISO 9963-1 : 1995-12(MH) Säurekapazität bis pH 4,3 mmol/l 5,41 0.05 EN ISO 9963-1: 1995-12(MH)

Summenparameter

Gesamthärte (Summe Erdalkalien)

Hydrogencarbonat

Carbonathärte

Gesamthärte

Symbol

dem

Ħ

Verfahren

akkreditierte

Ausschließlich

akkreditiert.

ISO/IEC 17025:2017

EN EN

gemäß

sind

Verfahren

berichteten

mg O2/l 0.25 15) EN ISO 8467: 1995-03 (mod.)(MH) Oxidierbarkeit <0,25 (+)

327

15,0

15,3

2,73

2

0,2

0,5

- 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 <= 1 ist eingehalten. Abnehmer sind in diesem Fall darüber zu informieren, dass dieses Wasser nicht für die Zubereitung von Nahrung für Säuglinge verwendet wird.
- Der Parameter braucht nicht bestimmt zu werden, wenn der Parameter TOC bestimmt wurde.

mg/l

°dH

°dH

mmol/l

- 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 (KapitelB1) 19) 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 bei einwandfreier Wasserbeschaffenheit bezüglich Sensorik und Anzahl 34) KBE 22 und 37 bis zu 0,8 mg/l Fe toleriert werden.
- Bei Einzelwasserversorgungsanlagen (Abgabe < 10 m³/d) können bei einwandfreier Wasserbeschaffenheit bezüglich Sensorik und Anzahl 35) KBE 22 und 37 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 8) 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.

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

Seite 2 von 3

Betriebsstätte Pischelsdorf

Gewerbepark 186, 8212 Pischelsdorf, Austria Tel.: +43 (0)3113 3323-0, Fax: +43 (0)3113 3323-4 eMail: steiermark@agrolab.at www.agrolab.at



Datum 15.04.2025 Kundennr. 200027178

PRÜFBERICHT

Auftrag 717853 TWV Gemeinde Eichkögl

Analysennr. 147929 Trinkwasser

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

8% Calcium (Ca),Natrium (Na),Magnesium (Mg),Kalium (K)

7% Chlorid (Cl),Nitrat (NO3)

5% Säurekapazität bis pH 4,3,Sulfat (SO4)

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

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

gekennzeichnet

Verfahren sind mit dem Symbol

akkreditierte

ISO/IEC 17025:2017 akkreditiert. Ausschließlich

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: 02.04.2025 Ende der Prüfungen: 07.04.2025

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



Seite 3 von 3

Betriebsstätte Pischelsdorf

Gewerbepark 186, 8212 Pischelsdorf, Austria Tel.: +43 (0)3113 3323-0, Fax: +43 (0)3113 3323-4 eMail: steiermark@agrolab.at www.agrolab.at



Gemeinde Eichkögl Eichkögl 30 8322 Eichkögl

> Datum 15.04.2025 Kundennr. 200027178

PRÜFBERICHT

Auftrag 717853 TWV Gemeinde Eichkögl

Analysennr. 147930 Trinkwasser

Probeneingang **02.04.2025**Probenahme **02.04.2025**

Probenehmer Agrolab Austria Joachim Rauschenbach MSc.

Kunden-Probenbezeichnung Obendrauf Herbert, Wasserhahn Keller

Probengewinnung Verteilungsnetz (Zweck a – bakteriologisch EN ISO 19458)

Witterung vor der Probenahme
Witterung während d.Probenahme
Bezeichnung Anlage
Offizielle Entnahmestellennr.

Trocken
WV Eichkögl
M6967902

Bezeichnung Entnahmestelle P8 - Obendrauf Herbert

Angew. Wasseraufbereitungen Enteisenung

Misch-oder Wechselwasser

Rückschluß Qual.beim Verbrauch

Rückschluß auf Grundwasser

NEIN

NEIN

NEIN

Straße Mitterfladnitz 152

Chemisch-technische und/oder hygienische Wasseranalyse

TWV TWV 304/2001 304/2001

Parameter Indikator-

Einheit Ergebnis Best.-Gr. werte werte Methode

Allgemeine Angaben zur Probenahme

Lufttemperatur (vor Ort) °C 15 -

Sensorische Untersuchungen

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

Mikrobiologische Parameter

<u>=</u>	Coliforme Bakterien	KBE/100ml	0	0		0	EN ISO 9308-1 : 2017-01
E E	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
e C	Koloniezahl bei 37°C	KBE/1ml	19	0		20	EN ISO 6222 : 1999-05
Ĕ	Koloniezahl bei 22°C	KBE/1ml	36	0		100	EN ISO 6222 : 1999-05

Physikalische Parameter

Wassertemperatur (vor Ort)	°C	9,2	0	25 ³⁹⁾	DIN 38404-4 : 1976-12
Leitfähigkeit bei 20 °C (vor Ort)	μS/cm	435	5	2500	EN 27888 : 1993-09

Mureditierung Austria

akkreditiert.

gemäß EN

Dokument berichteten Verfahren sind

Die in diesem

Betriebsstätte Pischelsdorf

Gewerbepark 186, 8212 Pischelsdorf, Austria Tel.: +43 (0)3113 3323-0, Fax: +43 (0)3113 3323-4 eMail: steiermark@agrolab.at www.agrolab.at



Datum 15.04.2025 Kundennr. 200027178

PRÜFBERICHT

gekennzeichnet

Symbol

mit dem

/erfahren

akkreditiert. Ausschließlich nicht akkreditierte

Auftrag 717853 TWV Gemeinde Eichkögl Analysennr. 147930 Trinkwasser

TWV TWV 304/2001 304/2001 Parameter Indikator-

Einheit Ergebnis Best.-Gr. werte werte 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

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 Probenahme erfolgte gemäß: EN ISO 19458: 2006-08

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

Beginn der Prüfungen: 02.04.2025 Ende der Prüfungen: 07.04.2025

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



Betriebsstätte Pischelsdorf

Gewerbepark 186, 8212 Pischelsdorf, Austria Tel.: +43 (0)3113 3323-0, Fax: +43 (0)3113 3323-4 eMail: steiermark@agrolab.at www.agrolab.at



Gemeinde Eichkögl Eichkögl 30 8322 Eichkögl

> Datum 15.04.2025 Kundennr. 200027178

PRÜFBERICHT

Auftrag 717853 TWV Gemeinde Eichkögl

Analysennr. 147931 Trinkwasser

Probeneingang **02.04.2025**Probenahme **02.04.2025**

Probenehmer Agrolab Austria Joachim Rauschenbach MSc.

Kunden-Probenbezeichnung Sohar Helmut, Auslaufhahn Garage

Probengewinnung Verteilungsnetz (Zweck a – bakteriologisch EN ISO 19458)

Witterung vor der Probenahme
Witterung während d.Probenahme
Bezeichnung Anlage
Offizielle Entnahmestellennr.
Bezeichnung Entnahmestelle
Angew. Wasseraufbereitungen

Trocken
WV Eichkögl
W11240718
Sohar Helmut
Enteisenung

Misch-oder Wechselwasser

Rückschluß Qual.beim Verbrauch

Rückschluß auf Grundwasser

NEIN

NEIN

NEIN

Straße Schaffenegg 138

Chemisch-technische und/oder hygienische Wasseranalyse

TWV TWV 304/2001 304/2001

Parameter Indikator-

Einheit Ergebnis Best.-Gr. werte werte Methode

Allgemeine Angaben zur Probenahme

Lufttemperatur (vor Ort)	°C	15	-

Sensorische Untersuchungen

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

Mikrobiologische Parameter

<u>=</u>	Coliforme Bakterien	KBE/100ml	0	0		0	EN ISO 9308-1 : 2017-01
E E	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
e C	Koloniezahl bei 37°C	KBE/1ml	0	0		20	EN ISO 6222 : 1999-05
Ĕ	Koloniezahl bei 22°C	KBE/1ml	5	0		100	EN ISO 6222 : 1999-05

Physikalische Parameter

Wassertemperatur (vor Ort)	°C	11,9	0	25 39)	DIN 38404-4 : 1976-12
Leitfähigkeit bei 20 °C (vor Ort)	µS/cm	435	5	2500	EN 27888 : 1993-09

Meditierung Auss

akkreditiert.

gemäß EN ISO/IEC 17025:2017

Jokument berichteten Verfahren

Betriebsstätte Pischelsdorf

Gewerbepark 186, 8212 Pischelsdorf, Austria Tel.: +43 (0)3113 3323-0, Fax: +43 (0)3113 3323-4 eMail: steiermark@agrolab.at www.agrolab.at



Datum 15.04.2025 Kundennr. 200027178

PRÜFBERICHT

Auftrag 717853 TWV Gemeinde Eichkögl Analysennr. 147931 Trinkwasser

TWV TWV 304/2001 304/2001 Parameter Indikator-

Einheit Ergebnis Best.-Gr. werte werte 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 Probenahme erfolgte gemäß: EN ISO 19458: 2006-08

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

Beginn der Prüfungen: 02.04.2025 Ende der Prüfungen: 07.04.2025

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



gekennzeichnet

Symbol

mit dem

/erfahren