

INSPEKTIONSBERICHT

gemäß ÖNORM M 5874 bzw. BGBl. II Nr. 304/2001 Trinkwasserverordnung

über

Trinkwasseruntersuchung der WVA Tullnerbach - EVN Wasser GS2-WL-580/041-2019 Datum der Inspektion: 02.05.2022	
Auftraggeber	Gemeinde Tullnerbach
Anschrift des Auftraggebers	Hauptstraße 47 3013 Tullnerbach
Auftrag vom / Zahl	Dauerauftrag

Unser Zeichen	E2201104 GZ-Nr.: 10711
Berichtsnummer	E2201104/01I
Ausstellungsdatum	04.08.2022
Sachbearbeiter	DI Katrin Hoffmann / Ing. Markus Seidl

Anzahl der Textseiten	6
Beilagen	Analysenbögen: 4

Im Falle einer Vervielfältigung oder Veröffentlichung dieser Ausfertigung darf der Inhalt nur wort- und formgetreu ohne Auslassung oder Zusatz wiedergegeben werden. Die auszugsweise Vervielfältigung oder Veröffentlichung bedarf der schriftlichen Zustimmung der Eurofins Umwelt Österreich GmbH & Co. KG und des Auftraggebers.

Angaben zum Auftrag

Auftraggeber	Gemeinde Tullnerbach
Anschrift des Auftraggebers	Hauptstraße 47 3013 Tullnerbach
Telefon	+43 2233 52288
Telefon	+43 664 3341144 Hr. Berger
Auftrag vom / Zahl	Dauerauftrag
Anlass der Untersuchung	Trinkwasserqualität; Überprüfung des Wassers gemäß Trinkwasserverordnung (304. Verordnung / 2001 in der geltenden Fassung)
Letzte Untersuchung der Untersuchungsanstalt:	E2100775/01I vom 18.01.2022

Probenübersicht

Probe Nr. 1 Probe entnommen am: 02.05.2022 Probeneingang: 02.05.2022 Interne Probennummer: E2201104/001 Prüfzeitraum: 02.05.2022 bis 06.05.2022	Probenbezeichnung: WL-580/017831 WVA Tullnerbach - EVN Wasser Ortsnetz Tullnerbach, Probenahmestelle 3 Gemeindeamt, Zapfhahn WC, Herren
Probe Nr. 2 Probe entnommen am: 02.05.2022 Probeneingang: 02.05.2022 Interne Probennummer: E2201104/002 Prüfzeitraum: 02.05.2022 bis 06.05.2022	Probenbezeichnung: WL-580/017837 WVA Tullnerbach - EVN Wasser Hochbehälter Lawies, Probenahmestelle 2 Zapfhahn Ablauf
Probe Nr. 3 Probe entnommen am: 02.05.2022 Probeneingang: 02.05.2022 Interne Probennummer: E2201104/003 Prüfzeitraum: 02.05.2022 bis 06.05.2022	Probenbezeichnung: WL-580/017835 WVA Tullnerbach - EVN Wasser Hochbehälter Norbertinum, Probenahmestelle 1 Zapfhahn Ablauf
Probe Nr. 4 Probe entnommen am: 02.05.2022 Probeneingang: 02.05.2022 Interne Probennummer: E2201104/004 Prüfzeitraum: 02.05.2022 bis 06.05.2022	Probenbezeichnung: WL-580/017832 WVA Tullnerbach - EVN Wasser Ortsnetz Irenental, Probenahmestelle 5 Gauermannstr.9, Zapfhahn Bad

Probe Nr. 5	Probenbezeichnung:
Probe entnommen am: 02.05.2022	WL-580/023066
Probeneingang: 02.05.2022	WVA Tullnerbach - EVN Wasser
Interne Probennummer: E2201104/005	Ortsnetz Tullnerbach, Bereich Obere Schubertsiedlung,
Prüfzeitraum: 02.05.2022 bis	Probenahmestelle 4
06.05.2022	Josef-Schöffel-Straße 58, Küche

Probe Nr. 6	Probenbezeichnung:
Probe entnommen am: 16.05.2022	WL-580/023066
Probeneingang: 16.05.2022	WVA Tullnerbach - EVN Wasser
Interne Probennummer: E2201104/006	Ortsnetz Tullnerbach, Bereich Obere Schubertsiedlung,
Prüfzeitraum: 17.05.2022 bis	Probenahmestelle 4
23.05.2022	Josef-Schöffel-Straße 58, Küche

Angaben zur Probenahme & Lokalaugenschein

Folgende Angaben gelten für die Inspektion und alle entnommenen Proben	
Inspektionsverfahren	- ÖNORM M 5874:2009 07 15 Wasser für den menschlichen Gebrauch — Anleitung für die Tätigkeit von Inspektionsstellen - BGBl. II Nr. 304/2001 Verordnung des Bundesministers für soziale Sicherheit und Generationen über die Qualität von Wasser für den menschlichen Gebrauch (Trinkwasserverordnung - TWV) vom 21. August 2008 i.d.g.F., eingeschränkt auf § 5.2 bzw. Anhang II Teil A (ausgenommen radiologische Untersuchung)
Probenahmeverfahren	Siehe Beilage Analysenbögen Normenreferenz für die Probenahme
Inspektor und Probenehmer	Ing. Markus Seidl
Witterung am Tag der Probenahme	sonnig, 10°C (02.05.22), trocken, 25°C (16.05.2022)
Witterung in letzter Zeit	wechselhaft (02.05.22), trocken (16.05.2022)

Allgemeine Zeichenerklärung

BG	Bestimmungsgrenze	GOK	Geländeoberkante
n.b.	nicht bestimmbar	BOK	Brunnenoberkante
n.a.	nicht analysiert	ROK	Rohroberkante
o.B.	ohne Besonderheiten	GRW-SL	Grundwasserspiegellage
berechnet	Berechnung von Parametern und Summenbildungen		

Informationen zur Anlage

Bezeichnung:	WVA Tullnerbach
Bezirkshauptmannschaft:	St. Pölten
Gemeinde:	Tullnerbach

Ortsbefund

1.100 Anschlüsse, Einwohnerzahl: 3.200, Wassermenge rd. 600 m³/Tag.

Die WVA Tullnerbach wird vom Wasser der EVN Wasser und von der II. Wiener Hochquellenwasserleitung gespeist.

Der Hochbehälter Norbertinum (2 Kammern, 2 x 250 m³) versorgt sowohl das Gemeindegebiet Tullnerbach, als auch den folgenden Hochbehälter in Lawies. Von dort wird das Wasser in den Hochbehälter Irenental geleitet. Die beiden letzteren Hochbehälter versorgen die jeweils entsprechenden Gemeindeteile gleichen Namens.

Der Behälter in Lawies ist ein zweikammriger Rundbehälter älterer Bauart, wobei die zweite Kammer die innere erste Kammer ringförmig umschließt. Fassungsvermögen der beiden Kammern: jeweils ca. 100m³. Die Beschickung der Kammern wird jährlich gewechselt.

Der Hochbehälter Irenental (Wilhelmshöhe) ist rechteckig, neuerer Bauart, ebenfalls zweikammrig, Gesamtvolumen: 200m³.

Hygienische Bewertung	Die Anlage machte in hygienischer Hinsicht einen gut gewarteten Eindruck.
------------------------------	---

Mängel: keine

Änderungen gegenüber Vorbefund: keine

Besondere Ereignisse/ gesetzte Maßnahmen: keine



Hochbehälter Lawies



Hochbehälter Norbertinum

Untersuchungsergebnisse

Die angeführten Untersuchungsergebnisse sind aus den(m) beiliegenden Analysenbö(o)gen ersichtlich und beziehen sich ausschließlich auf die gezogenen Probenmuster. Nicht akkreditierte Methoden werden in den Analysenbögen mit '0' gekennzeichnet.

Chemischer Befund

Ortsnetz Tullnerbach, Probenahmestelle 3, Gemeindeamt, Zapfhahn WC, Herren:

Es liegt mittelhartes Wasser, mit vorwiegender Carbonathärte vor.

Der Gehalt an Eisen (0,0064 mg/l) liegt unter dem Indikatorparameterwert der Trinkwasserverordnung.

Der Gehalt an Mangan (0,0002 mg/l) liegt unter dem Indikatorparameterwert der Trinkwasserverordnung.

Der Gehalt an Ammonium (< 0,01 mg/l) liegt unter der Bestimmungsgrenze.

Der Nitritgehalt (< 0,005 mg/l) liegt unter der Bestimmungsgrenze.

Der Nitratgehalt (5,1 mg/l) liegt unter dem Parameterwert von 50 mg/l der Trinkwasserverordnung (304. Verordnung / 2001 in der geltenden Fassung).

Der Gehalt des gesamten gebundenen Kohlenstoffes (TOC) ist gering.

Bakteriologischer Befund

Ortsnetz Tullnerbach, Probenahmestelle 3, Gemeindeamt, Zapfhahn WC, Herren + Hochbehälter Lawies, Probenahmestelle 2, Zapfhahn Ablauf + Hochbehälter Norbertinum, Probenahmestelle 1, Zapfhahn Ablauf + Ortsnetz Irenental, Probenahmestelle 5, Gauermannstr.9, Zapfhahn Bad:

In den bakteriologischen Untersuchungen konnten coliforme Bakterien, Escherichia coli (E.

coli) und Enterokokken in den eingesetzten Probenmengen von 100 ml nicht nachgewiesen werden.

Die Anzahl der KBE (koloniebildende Einheiten) bei 22 °C und 37 °C lag unter den Indikatorparameterwerten der TWV 2001.

Ortsnetz Tullnerbach, Bereich Obere Schubertsiedlung, Probenahmestelle 4, Josef-Schöffel-Straße 58, Küche:

In den bakteriologischen Untersuchungen konnten coliforme Bakterien, Escherichia coli (E. coli) und Enterokokken in den eingesetzten Probenmengen von 100 ml nicht nachgewiesen werden.

Die Anzahl der KBE (koloniebildende Einheiten) bei **22 °C (> 1000 in 1 ml)** und **37 °C (450 in 1 ml)** lag **über** den Indikatorparameterwerten der TWV 2001.

Ortsnetz Tullnerbach, Bereich Obere Schubertsiedlung, Probenahmestelle 4, Josef-Schöffel-Straße 58, Küche:

In den bakteriologischen Untersuchungen konnten coliforme Bakterien, Escherichia coli (E. coli) und Enterokokken in den eingesetzten Probenmengen von 100 ml nicht nachgewiesen werden.

Die Anzahl der KBE (koloniebildende Einheiten) bei 22 °C und 37 °C lag unter den Indikatorparameterwerten der TWV 2001.

Gutachten

Konformitätsbewertung

Das in Verkehr gebrachte Wasser entspricht in den untersuchten Parametern, unter Berücksichtigung der Kontrolluntersuchung, den Indikatorparameter- und Parameterwerten der Trinkwasserverordnung (BGBl. II Nr. 304/2001) bzw. dem ÖLMB Kapitel B1 in der jeweils geltenden Fassung.

Auf Grund der vorliegenden Befunde entspricht das Wasser der WVA Tullnerbach im Rahmen des durchgeführten Untersuchungsumfanges den geltenden lebensmittelrechtlichen Vorschriften und ist zur Verwendung als Trinkwasser geeignet.

Wr. Neudorf, am 04.08.2022

Zeichnungsberechtigt für den Inspektionsbericht
und
gemäß Lebensmittelsicherheits- und Verbraucherschutzgesetz,
BGBl. I Nr. 13/2006
berechtigt

Probe Nr. 1	Probenbezeichnung:
Probe entnommen am: 02.05.2022	WL-580/017831
Probeneingang: 02.05.2022	WVA Tullnerbach - EVN Wasser
Interne Probennummer: E2201104/001	Ortsnetz Tullnerbach, Probenahmestelle 3
Prüfzeitraum: 02.05.2022 bis 06.05.2022	Gemeindeamt, Zapfhahn WC, Herren

Sensorische Untersuchungen	Einheit	Ergebnis	Norm (Methode)	A
Aussehen vor Ort	-	klar, farblos	ÖNORM M 6620:2012-12	1
Geruch vor Ort	-	o.B.	ÖNORM M 6620:2012-12	1
Geschmack vor Ort	-	nicht bestimmt	ÖNORM M 6620:2012-12	1

Mikrobiologische Parameter	Einheit	Ergebnis	Norm (Methode)	A
Koloniebildende Einheiten bei 22°C	in 1 ml	2	EN ISO 6222:1999-07	10
Koloniebildende Einheiten bei 37°C	in 1 ml	1	EN ISO 6222:1999-07	10
Coliforme Bakterien	in 100 ml	0	EN ISO 9308-1:2014-12	10
Escherichia coli	in 100 ml	0	EN ISO 9308-1:2014-12	10
Enterokokken	in 100 ml	0	EN ISO 7899-2:2000-11	10

Physikalische Parameter	Einheit	Ergebnis	Norm (Methode)	A
Wassertemperatur vor Ort	°C	12,0	ÖNORM M 6616:1994-03	1
pH-Wert vor Ort	-	8,0	ÖNORM EN ISO 10523:2012-04	1
Elektrische Leitfähigkeit bei 25°C vor Ort	µS/cm	290	ÖNORM EN 27888:1993-12	1
Elektrische Leitfähigkeit bei 20°C (aus bei 25°C vor Ort berechnet)	µS/cm	260	ÖNORM EN 27888:1993-12	1

Chemische Standarduntersuchung	Einheit	Ergebnis	Norm (Methode)	A
Gesamthärte (Ca, Mg)	°dH	8,3	DIN 38409-6:1986-01	1
Carbonathärte	°dH	7,5	DIN 38409-7:2005-12	1
Säurekapazität bis pH 4,3	mmol/L	2,74	DIN 38409-7:2005-12	1
Calcium (als Ca)	mg/l	44,6	ÖNORM EN ISO 17294-2:2017-01	1
Magnesium (als Mg)	mg/l	8,8	ÖNORM EN ISO 17294-2:2017-01	1
Natrium (als Na)	mg/l	2,5	ÖNORM EN ISO 17294-2:2017-01	1
Kalium (als K)	mg/l	0,4	ÖNORM EN ISO 17294-2:2017-01	1
Eisen (als Fe)	mg/l	0,0064	ÖNORM EN ISO 17294-2:2017-01	1
Mangan (als Mn)	mg/l	0,0002	ÖNORM EN ISO 17294-2:2017-01	1
Ammonium (als NH ₄)	mg/l	< 0,01	ÖNORM EN ISO 11732:2005-06	1
Nitrat (als NO ₃)	mg/l	5,1	ÖNORM EN ISO 10304-1:2016-03	1
Nitrit (als NO ₂)	mg/l	< 0,005	ÖNORM EN ISO 13395:1997-01	1
Hydrogencarbonat (als HCO ₃)	mg/l	164	DIN 38409-7:2005-12	1
Chlorid (als Cl)	mg/l	5,0	ÖNORM EN ISO 10304-1:2016-03	1
Sulfat (als SO ₄)	mg/l	47	ÖNORM EN ISO 10304-1:2016-03	1

Summenparameter	Einheit	Ergebnis	Norm (Methode)	A
Gesamter organisch gebundener Kohlenstoff (TOC) (als C)	mg/l	0,8	ÖNORM EN 1484:2019-04	1

Probe Nr. 2	Probenbezeichnung:
Probe entnommen am: 02.05.2022	WL-580/017837
Probeneingang: 02.05.2022	WVA Tullnerbach - EVN Wasser
Interne Probennummer: E2201104/002	Hochbehälter Lawies, Probenahmestelle 2
Prüfzeitraum: 02.05.2022 bis 06.05.2022	Zapfhahn Ablauf

Sensorische Untersuchungen	Einheit	Ergebnis	Norm (Methode)	A
Aussehen vor Ort	-	klar, farblos	ÖNORM M 6620:2012-12	1
Geruch vor Ort	-	o.B.	ÖNORM M 6620:2012-12	1
Geschmack vor Ort	-	nicht bestimmt	ÖNORM M 6620:2012-12	1

Mikrobiologische Parameter	Einheit	Ergebnis	Norm (Methode)	A
Koloniebildende Einheiten bei 22°C	in 1 ml	0	EN ISO 6222:1999-07	10
Koloniebildende Einheiten bei 37°C	in 1 ml	1	EN ISO 6222:1999-07	10
Coliforme Bakterien	in 100 ml	0	EN ISO 9308-1:2014-12	10
Escherichia coli	in 100 ml	0	EN ISO 9308-1:2014-12	10
Enterokokken	in 100 ml	0	EN ISO 7899-2:2000-11	10

Physikalische Parameter	Einheit	Ergebnis	Norm (Methode)	A
Wassertemperatur vor Ort	°C	8,5	ÖNORM M 6616:1994-03	1
Elektrische Leitfähigkeit bei 25°C vor Ort	µS/cm	270	ÖNORM EN 27888:1993-12	1
Elektrische Leitfähigkeit bei 20°C (aus bei 25°C vor Ort berechnet)	µS/cm	242	ÖNORM EN 27888:1993-12	1

Probe Nr. 3	Probenbezeichnung:
Probe entnommen am: 02.05.2022	WL-580/017835
Probeneingang: 02.05.2022	WVA Tullnerbach - EVN Wasser
Interne Probennummer: E2201104/003	Hochbehälter Norbertinum, Probenahmestelle 1
Prüfzeitraum: 02.05.2022 bis 06.05.2022	Zapfhahn Ablauf

Sensorische Untersuchungen	Einheit	Ergebnis	Norm (Methode)	A
Aussehen vor Ort	-	klar, farblos	ÖNORM M 6620:2012-12	1
Geruch vor Ort	-	o.B.	ÖNORM M 6620:2012-12	1
Geschmack vor Ort	-	nicht bestimmt	ÖNORM M 6620:2012-12	1

Mikrobiologische Parameter	Einheit	Ergebnis	Norm (Methode)	A
Koloniebildende Einheiten bei 22°C	in 1 ml	0	EN ISO 6222:1999-07	10
Koloniebildende Einheiten bei 37°C	in 1 ml	0	EN ISO 6222:1999-07	10
Coliforme Bakterien	in 100 ml	0	EN ISO 9308-1:2014-12	10
Escherichia coli	in 100 ml	0	EN ISO 9308-1:2014-12	10
Enterokokken	in 100 ml	0	EN ISO 7899-2:2000-11	10

Physikalische Parameter	Einheit	Ergebnis	Norm (Methode)	A
Wassertemperatur vor Ort	°C	7,5	ÖNORM M 6616:1994-03	1
Elektrische Leitfähigkeit bei 25°C vor Ort	µS/cm	240	ÖNORM EN 27888:1993-12	1
Elektrische Leitfähigkeit bei 20°C (aus bei 25°C vor Ort berechnet)	µS/cm	215	ÖNORM EN 27888:1993-12	1

Probe Nr. 4 Probe entnommen am: 02.05.2022 Probeneingang: 02.05.2022 Interne Probennummer: E2201104/004 Prüfzeitraum: 02.05.2022 bis 06.05.2022	Probenbezeichnung: WL-580/017832 WVA Tullnerbach - EVN Wasser Ortsnetz Irenental, Probenahmestelle 5 Gauermannstr.9, Zapfhahn Bad
--	---

Sensorische Untersuchungen	Einheit	Ergebnis	Norm (Methode)	A
Aussehen vor Ort	-	klar, farblos	ÖNORM M 6620:2012-12	1
Geruch vor Ort	-	o.B.	ÖNORM M 6620:2012-12	1
Geschmack vor Ort	-	nicht bestimmt	ÖNORM M 6620:2012-12	1

Mikrobiologische Parameter	Einheit	Ergebnis	Norm (Methode)	A
Koloniebildende Einheiten bei 22°C	in 1 ml	1	EN ISO 6222:1999-07	10
Koloniebildende Einheiten bei 37°C	in 1 ml	0	EN ISO 6222:1999-07	10
Coliforme Bakterien	in 100 ml	0	EN ISO 9308-1:2014-12	10
Escherichia coli	in 100 ml	0	EN ISO 9308-1:2014-12	10
Enterokokken	in 100 ml	0	EN ISO 7899-2:2000-11	10

Physikalische Parameter	Einheit	Ergebnis	Norm (Methode)	A
Wassertemperatur vor Ort	°C	10,0	ÖNORM M 6616:1994-03	1
pH-Wert vor Ort	-	7,8	ÖNORM EN ISO 10523:2012-04	1
Elektrische Leitfähigkeit bei 25°C vor Ort	µS/cm	430	ÖNORM EN 27888:1993-12	1
Elektrische Leitfähigkeit bei 20°C (aus bei 25°C vor Ort berechnet)	µS/cm	385	ÖNORM EN 27888:1993-12	1

Probe Nr. 5 Probe entnommen am: 02.05.2022 Probeneingang: 02.05.2022 Interne Probennummer: E2201104/005 Prüfzeitraum: 02.05.2022 bis 06.05.2022	Probenbezeichnung: WL-580/023066 WVA Tullnerbach - EVN Wasser Ortsnetz Tullnerbach, Bereich Obere Schubertsiedlung, Probenahmestelle 4 Josef-Schöffel-Straße 58, Küche
--	--

Sensorische Untersuchungen	Einheit	Ergebnis	Norm (Methode)	A
Aussehen vor Ort	-	klar, farblos	ÖNORM M 6620:2012-12	1
Geruch vor Ort	-	o.B.	ÖNORM M 6620:2012-12	1
Geschmack vor Ort	-	nicht bestimmt	ÖNORM M 6620:2012-12	1

Mikrobiologische Parameter	Einheit	Ergebnis	Norm (Methode)	A
Koloniebildende Einheiten bei 22°C	in 1 ml	> 1000	EN ISO 6222:1999-07	10
Koloniebildende Einheiten bei 37°C	in 1 ml	450	EN ISO 6222:1999-07	10
Coliforme Bakterien	in 100 ml	0	EN ISO 9308-1:2014-12	10
Escherichia coli	in 100 ml	0	EN ISO 9308-1:2014-12	10
Enterokokken	in 100 ml	0	EN ISO 7899-2:2000-11	10

Physikalische Parameter	Einheit	Ergebnis	Norm (Methode)	A
Wassertemperatur vor Ort	°C	10,5	ÖNORM M 6616:1994-03	1
pH-Wert vor Ort	-	7,8	ÖNORM EN ISO 10523:2012-04	1
Elektrische Leitfähigkeit bei 25°C vor Ort	µS/cm	370	ÖNORM EN 27888:1993-12	1
Elektrische Leitfähigkeit bei 20°C (aus bei 25°C vor Ort berechnet)	µS/cm	332	ÖNORM EN 27888:1993-12	1

Probe Nr. 6	Probenbezeichnung:
Probe entnommen am: 16.05.2022	WL-580/023066
Probeneingang: 16.05.2022	WVA Tullnerbach - EVN Wasser
Interne Probennummer: E2201104/006	Ortsnetz Tullnerbach, Bereich Obere Schubertsiedlung,
Prüfzeitraum: 17.05.2022 bis 23.05.2022	Probenahmestelle 4 Josef-Schöffel-Straße 58, Küche

Sensorische Untersuchungen	Einheit	Ergebnis	Norm (Methode)	A
Aussehen vor Ort	-	klar, farblos	ÖNORM M 6620:2012-12	1
Geruch vor Ort	-	o.B.	ÖNORM M 6620:2012-12	1
Geschmack vor Ort	-	nicht bestimmt	ÖNORM M 6620:2012-12	1

Mikrobiologische Parameter	Einheit	Ergebnis	Norm (Methode)	A
Koloniebildende Einheiten bei 22°C	in 1 ml	1	EN ISO 6222:1999-07	10
Koloniebildende Einheiten bei 37°C	in 1 ml	1	EN ISO 6222:1999-07	10
Coliforme Bakterien	in 100 ml	0	EN ISO 9308-1:2014-12	10
Escherichia coli	in 100 ml	0	EN ISO 9308-1:2014-12	10
Enterokokken	in 100 ml	0	EN ISO 7899-2:2000-11	10

Physikalische Parameter	Einheit	Ergebnis	Norm (Methode)	A
Wassertemperatur vor Ort	°C	13,0	ÖNORM M 6616:1994-03	1
pH-Wert vor Ort	-	8,0	ÖNORM EN ISO 10523:2012-04	1
Elektrische Leitfähigkeit bei 25°C vor Ort	µS/cm	240	ÖNORM EN 27888:1993-12	1
Elektrische Leitfähigkeit bei 20°C (aus bei 25°C vor Ort berechnet)	µS/cm	215	ÖNORM EN 27888:1993-12	1

Normenreferenz für die Probenahme

Normbezeichnung	Norm (Methode)	A
Wasserbeschaffenheit – Probenahme für mikrobiologische Untersuchungen	EN ISO 19458:2006-11	1
Wasserbeschaffenheit - Probenahme - Teil 5: Anleitung zur Probenahme von Trinkwasser aus Aufbereitungsanlagen und Rohrnetzsystemen (ISO 5667-5:2006)	ÖNORM ISO 5667-5:2015-05	1

Legende Spalte „A“:

- 1) gekennzeichnete Parameter wurden von Eurofins Umwelt Österreich GmbH & Co. KG, 2351 Wiener Neudorf, Palmersstraße 2 - Prüfstelle PSID 0071 analysiert und sind nach EN ISO/IEC 17025:2017 akkreditiert
- 10) gekennzeichnete Parameter wurden vom Gruppenpartnerlabor EUROFINS Lebensmittelanalytik Österreich GmbH - PSID 0089 analysiert und sind nach EN ISO/IEC 17025:2017 akkreditiert