



Akkreditierte Prüf- und Inspektionsstelle Bescheid des Bundesministeriums für Digitalisierung und Wirtschaft
GZ.: 2020-0.210.639 Eurofins Umwelt Österreich GmbH & Co. KG -
Standort Wiener Neudorf_17025T oder Standort Graz_17025T

PRÜFBERICHT

über

Leitungskontrolle WVA Spillern, BA06 - Wiesenersiedlung, 2104 Spillern, Baustelle bei Landstraße 97 Untersuchungsbeginn: 21.07.2021	
Auftraggeber	Marktgemeinde Spillern
Anschrift des Auftraggebers	Schulgasse 1 2104 SPILLERN
Auftrag vom / Zahl	16.07.2021

Unser Zeichen	E2108547 GZ-Nr.: 19896
Berichtsnummer	E2108547/01L
Sachbearbeiter	DI Katrin Hoffmann / Ing. Werner Hahn

Anzahl der Textseiten	3
Beilagen	Gutachten: 1 Wasseranalysebögen: 1

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.

Angaben zum Auftrag

Auftraggeber	Marktgemeinde Spillern
Anschrift des Auftraggebers	Schulgasse 1 2104 SPILLERN
Telefon	+43 2266 80225
Auftrag vom / Zahl	16.07.2021
Anlass der Untersuchung	Trinkwasserqualität
Letztes Vorgutachten der Untersuchungsanstalt:	--

Probenübersicht

Probe Nr. 1 Probe entnommen am: 21.07.2021 Probeneingang: 21.07.2021 Interne Probennummer: E2108547/001 NUA-Nummer: HA0980/21	Probenbezeichnung: WVA Spillern BA06 - Wiesenersiedlung neue Leitung
--	--

Angaben zur Probenahme

Folgende Angaben gelten für die entnommenen Proben	
Angewandte Verfahrensanweisungen	Siehe Beilage Analysenbögen Normenreferenz für die Probenahme
Probenehmer	Ing. Werner Hahn
Witterung am Tag der Probenahme	heiter 24°C
Witterung in letzter Zeit	wechselhaft
Verwendete Geräte	Gerätesatz des Probenehmers

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 Spillern
Gemeinde:	Spillern

Ortsbefund

Leitungsabschnitt Wiesenersiedlung:

Der Leitungsabschnitt wurde im Zuge des Netzausbaues neu errichtet.

Länge: ca. 1000 m, PE ø 150.

Die Leitung wurde am 19.07.2021 mit Wasserstoffperoxid desinfiziert und vor der Probenahme mehrmals gespült.

Wasserversorgung über die WVA Spillern.

Bei der Probenahme war kein Peroxid nachweisbar.

Untersuchungsergebnisse

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

Entscheidungsregel gemäß AGB

Bewertung der Untersuchungsergebnisse**Bakteriologischer Befund****WVA Spillern BA06 – Wiesenersiedlung, neue Leitung**

In den bakteriologischen Untersuchungen konnten in den eingesetzten Probemengen von 100ml keine coliformen Bakterien, Escherichia coli (E. coli) und Enterokokken nachgewiesen werden.

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

Wr. Neudorf, am 11.08.2021

Zeichnungsberechtigt:

----- Ende des Prüfberichtes -----

Beilage zu E2108547/01L

Das lebensmittelrechtliche Gutachten unterliegt nicht dem Akkreditierungsumfang nach ISO/IEC EN ÖNORM 17025 und ist dem ggst. Prüfbericht ausschließlich beigelegt.

GUTACHTEN

Das untersuchte Wasser entspricht in den untersuchten Parametern den Indikatorparameter- und Parameterwerten der Trinkwasserverordnung (BGBl. II Nr. 304/2001) bzw. dem ÖLMB Kapitel B 1 in der jeweils geltenden Fassung.

Wr. Neudorf, am 11.08.2021

gemäß Lebensmittelsicherheits- und Verbraucherschutzgesetz,
BGBl. I Nr. 13/2006
berechtigt

Seite 1 von 1

Probe Nr. 1 Probe entnommen am: 21.07.2021 Probeneingang: 21.07.2021 Interne Probennummer: E2108547/001 NUA-Nummer: HA0980/21	Probenbezeichnung: WVA Spillern BA06 - Wiesenersiedlung neue Leitung
--	---

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 (72 h)	in 1 ml	15	EN ISO 6222:1999-07	10
Koloniebildende Einheiten bei 37°C (48 h)	in 1 ml	4	EN ISO 6222:1999-07	10
Coliforme Bakterien	in 100 ml	0	EN ISO 9308-1:2014-12	10
Escherichia coli (E. 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	17,5	ÖNORM M 6616:1994-03	1
Elektrische Leitfähigkeit bei 25°C vor Ort	µS/cm	1030	EN 27888:1993-09	1
Elektrische Leitfähigkeit bei 20°C (aus bei 25°C vor Ort berechnet)	µS/cm	923	EN 27888:1993-09	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“:

0 nicht akkreditiert

1 gekennzeichnete Parameter wurden von Eurofins Umwelt Österreich GmbH & Co. KG - Prüfstelle PSID 0071 analysiert und sind nach EN ISO/IEC 17025:2017 akkreditiert

3 gekennzeichnete Parameter wurden vom Gruppenpartnerlabor EUROFINS Umwelt Ost GmbH - D-PL-14081-01-00 analysiert und sind nach DIN EN ISO/IEC 17025:2018 akkreditiert

4 gekennzeichnete Parameter wurden vom Gruppenpartnerlabor EUROFINS Institut Jäger GmbH - D-PL-14201-01-00 analysiert und sind nach DIN EN ISO/IEC 17025:2018 akkreditiert

7 gekennzeichnete Parameter wurden von einem Fremdlabor analysiert und akkreditiert, siehe Beilage.

8 gekennzeichnete Parameter wurden vom Gruppenpartnerlabor EUROFINS Umwelt West GmbH - D-PL-14078-01-00 analysiert und sind nach DIN EN ISO/IEC 17025:2018 akkreditiert

9 gekennzeichnete Parameter wurden von einem Fremdlabor analysiert, siehe Beilage

10 gekennzeichnete Parameter wurden vom Gruppenpartnerlabor EUROFINS Lebensmittelanalytik Österreich GmbH - PSID 0089 analysiert und sind nach EN ISO/IEC 17025:2017 akkreditiert