

Prüfbericht

Nr. PB-05155/18

Trinkwasseranalyse

Seite 1 von 2

Gemeindeamt St. Gilgen

empfangen am

0 8. Okt. 2018

FN 483397d

Landesgericht Salzburg

Firmensitz: Salzburg

UID: ATU72830234

HYDROLOGISCHE
UNTERSUCHUNGSSTELLE
SALZBURG

Dipl.-Ing. Reinhold Haider ZT GmbH

A-5020 Salzburg, Schillerstraße 25

Tel.: +43(0)662 433257-0 Fax: -42

e-mail: haider@hus-salzburg.at

www.hus-salzburg.at

Dipl.-Ing. R. Haider
Ziv.-Ing. für Kulturtechnik
und Wasserwirtschaft

Hydrologische Untersuchungsstelle Salzburg - Schillerstraße 25 - 5020 Salzburg

Gemeinde St. Gilgen
Mozartplatz 1
5340 St. Gilgen

LABOR

Salzburg, 04.10.2018

Projekt B003 1 001 05

Dipl.-Ing. Franz Seyringer

Verteiler:

1-fach Auftraggeber + .pdf per E-Mail

Trinkwasseruntersuchung

Protokoll-Nummer: 08465/18

Eingangs-Datum: 26.09.2018

Probenbezeichnung: Trinkwasserqualität (Routineuntersuchung)

Probenahme-Daten

Probenahme durch: Mag. Werner Nemetz; Hydrologische Untersuchungsstelle Salzburg - Labor

Probenahmeverfahren: Probenahme nach akkreditiertem Verfahren Pc0705 (Trinkwasser; ISO 5667-5:2006, ÖNORM EN ISO 19458:2006)

Art der Probenahme: Stichprobe

Ort der Probenahme: GD St.Gilgen, TWA; SK nach UV-Anlage 1 (Quellen Widingen und Hohlweger)

Probenahme-Datum: 26.09.2018

Probenahme-Uhrzeit: 9:25

Witterung: Starkniederschlag am vergangenen Wochenende

Beschaffenheit: Aussehen farblos; klar; ohne Bodensatz; geruchlos; Geschmack neutral
AAqm400 (ÖNORM M 6620)Temperatur: 7,6°C
Pc024 (DIN 38404-4)el. Leitfähigkeit: 377 µS/cm
Pc006 (DIN EN 27888; 25°C)

Labor-Daten

Probengefäße: institutseigene Glas- und Kunststoffgefäße

Bearb.-Zeitraum: 26.09. - 01.10.2018

Parameter	Einheit	Ergebnis	Indikator- und Parameterwerte TWV	N	F
UV-Durchlässigkeit (bei 254 nm) 10cm unfiltriert Pc023 (DIN 38404-3:2005)	%	66,4			
UV-Durchlässigkeit (bei 254 nm) 10cm filtriert Pc023 (DIN 38404-3:2005)	%	67,3			
Spektraler Absorptionsk. (bei 254 nm) Pc023 (DIN 38404-3:2005)	m ⁻¹	1,7			
Spektraler Absorptionsk. (bei 436 nm) Pc023 (DIN 38404-3:2005)	m ⁻¹	< 0,1	0,5 (I)		
KBE 22°C Pm0010 (DIN EN ISO 6222:1999)	KBE/ml	n.n.	100 (I)		
KBE 37°C Pm0010 (DIN EN ISO 6222:1999)	KBE/ml	n.n.	20 (I)		
coliforme Keime Pm0020 (DIN EN ISO 9308-1:2014)	in 250 ml	n.n.	0 (I)		
E. coli Pm0020 (DIN EN ISO 9308-1:2014)	in 250 ml	n.n.	0 (P)		
Enterokokken Pm0030 (DIN EN ISO 7899-2:2000)	in 250 ml	n.n.	0 (P)		
Clostridium perfringens Pm0051 (BGBl. II Nr. 254/2006)	in 250 ml	n.n.	0 (I)		

Die vorliegenden Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die untersuchte Probe und sind kein allgemeiner Qualitätsnachweis. Für Proben, die nicht von Mitarbeitern der Hydrologischen Untersuchungsstelle Salzburg entnommen wurden, ist eine normgerechte Behandlung vor Einlangen in der Prüfstelle und eine fristgerechte Bearbeitung durch die Prüfstelle nicht gewährleistet. In solchen Fällen beziehen sich die gemachten Angaben ausschließlich auf den Probenzustand bei Einlangen im Labor. Die auszugsweise Vervielfältigung oder Veröffentlichung dieses Dokuments bedarf der schriftlichen Zustimmung der Prüfstelle.

Prüfbericht

Nr. PB-05155/18

Trinkwasseranalyse

Seite 2 von 2

Parameter	Einheit	Ergebnis	Indikator- und Parameterwerte TWV	N	F
Pseudomonas aeruginosa Pm0040 (ONORM EN ISO 16266:2008)	in 250 ml	n.n.	0 (l)		

Spalte N: X = Methode ist nicht im Umfang unserer akkreditierten Verfahren enthalten.
Spalte F: X = Analyse wurde an einen akkreditierten Subauftragnehmer vergeben.

n.n.: nicht nachweisbar im angegebenen Volumen.

Anmerkungen:

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

Der vorliegende Prüfbericht stellt keine Gesamtbeurteilung der Trinkwasserversorgungsanlage nach LMSVG (§73-Gutachten) dar.



Fy
 Dipl.-Ing. Franz Seyringer
 stellv. Abteilungsleiter Mikrobiologie und Hygiene
 für die akkreditierte Prüfstelle