04.10.2018 - 16:51:21 (CK)

Prüfbericht Nr. PB-05153/18

Trinkwasseranalyse

Gemeindeamt St. Gilgen
eingelangt am
08. Okt. 2018
Zl. ... Bg. ...
TAP ...

Hydrologische Untersuchungsstelle Salzburg - Schillerstraße 25 - 5020 Salzburg

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

FN 483397d
Landesgericht Salzburg
Firmensitz: Salzburg
UID: ATU72830234

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: 08463/18 **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 Auer- und Kochquellen; nach UV-Anlage
Probenahme-Datum: 26.09.2018 **Probenahme-Uhrzeit:** 8:55

Witterung: Starkniederschlag am vergangenen Wochenende
Beschaffenheit: Aussehen farblos; klar; ohne Bodensatz; geruchlos; Geschmack neutral
AAqm400 (ÖNORM M 6620)
Temperatur: 8,9°C **el. Leitfähigkeit:** 376 µS/cm
Pc024 (DIN 38404-4) 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)	%	**52,7**			
UV-Durchlässigkeit (bei 254 nm) 10cm filtriert Pc023 (DIN 38404-3:2005)	%	**52,7**			
Spektraler Absorptionsk. (bei 254 nm) Pc023 (DIN 38404-3:2005)	m^{-1}	**2,8**			
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-05153/18

04.10.2018

Trinkwasseranalyse

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

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.

Akkreditierung Austria A 0148 ISO/IEC 17025

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

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.