

Gemeinde St. Stefan im Gailtal
Schmölzing 7
9623 St. Stefan an der Gail

Klagenfurt am Wörthersee, 27.05.14
Auskünfte: Mo.- Fr. 8 - 12 Uhr
Tel.: 0664- 80536- 15258
mail: Abt5.lua@ktn.gv.at

Untersuchungszahl: **W1678/2014***

Das vorliegende Zeugnis bezieht sich ausschließlich auf die unter obiger Untersuchungszahl untersuchte Probe. Es unterliegt außerdem der Gebührenpflicht gemäß § 14, TP 14 des Gebührengesetzes 1957, wenn es als Ausweis einem unbegrenzten Personenkreis dienen soll und nicht aus Sanitätsrücksichten von einer öffentlichen Behörde oder einem Amt gefordert wird. Eine auszugsweise Vervielfältigung ist ohne schriftliche Genehmigung der Anstalt nicht zulässig.

AMTLICHES UNTERSUCHUNGSZEUGNIS

WVA: **GWVA Matschiedl-St.Paul**

Probe: **Einlauf-Hochbehälter Matschiedl**

Kostenträger: Gemeinde St. Stefan im Gailtal

Einsender: Lebensmitteluntersuchungsanstalt Kärnten, Kirchengasse 43, 9020 Klagenfurt am Wörthersee

Auftraggeber: Gemeinde St. Stefan im Gailtal Schmölzing 7 9623 St. Stefan an der Gail

Entnommen am: 19.05.2014 10:50 von: Fr. Mag. Kampfer; in Kühltasche

Eingelangt am: 19.05.2014 14:07 Untersuchung: 19.05.2014 bis 23.05.2014



PRÜFBERICHT

BESTIMMUNGEN VOR ORT		INFO		
Untersuchung	Ergebnis	normal ¹⁾	erlaubt ²⁾	Methode
Temperatur bei Probenahme	7,2 °C	25		OENORM M 6616
Leitfähigkeit	365 µS cm ⁻¹	bis 2500		ONORM EN 27888
Färbung/ Trübung/ Feststoffe	keine/ keine / keine			
Geruch und Geschmack	neutral			

MIKROBIOLOGIE		INFO		
Untersuchung	Ergebnis	normal ¹⁾	erlaubt ²⁾	Methode
Koloniebildende Einheiten 22°C	< 40 in 1ml	0 - 100		OENORM EN ISO 6222
Koloniebildende Einheiten 37°C	< 10 in 1ml	0 - 20		OENORM EN ISO 6222
Coliforme Bakterien	0 in 100ml	0		OENORM EN ISO 9308-1
Escherichia coli	0 in 100ml		0	OENORM EN ISO 9308-1
Enterokokken	0 in 100ml		0	OENORM EN ISO 7899-2



WASSERHÄRTE UND AGGRESSIVITÄT			INFO		
Untersuchung	Ergebnis		normal ¹⁾	erlaubt ²⁾	Methode
Gesamthärte	11,6	°dH			berechnet
Karbonathärte	10,7	°dH			OENORM EN ISO 9963-1
Sättigungsindex	0,30				DIN 38404-10

ORGANOLEPTISCHE PARAMETER			INFO		
Untersuchung	Ergebnis		normal ¹⁾	erlaubt ²⁾	Methode
Färbung (ϵ)	<0,1	m ⁻¹	0 - 0,5		ÖN EN-ISO 7887
Trübung	0,2	TEF	0 - 1,5*		ÖN EN 27027 *kein Wert in TWV
Geruch	0		ohne		DIN 10964
Geschmack	0		ohne		DIN 10964

PHYSIKALISCH- CHEMISCHE PARAMETER			INFO		
Untersuchung	Ergebnis		normal ¹⁾	erlaubt ²⁾	Methode
pH-Wert (20°C)	7,83		6,5-9,5		DIN EN ISO 10523
Leitfähigkeit	372	$\mu\text{S cm}^{-1}$	bis 2500		ÖNORM EN 27888
TOC (org. Kohlenstoff)	0,6	mg/l	bis 5		OENORM EN 1484
Ammonium	<0,1	mg/l	0 - 0,5		OENORM EN ISO 14911 OENORM ISO 7150-1
Calcium	51,7	mg/l	bis400		OENORM EN ISO 14911
Chlorid	<2	mg/l	bis 200		ÖNORM EN ISO 10304-1
Eisen (gesamt)	<30	$\mu\text{g/l}$	bis 200		ÖNORM EN ISO 17294-2
Kalium	<1	mg/l	bis 50		OENORM EN ISO 14911
Magnesium	19	mg/l	bis 150		OENORM EN ISO 14911
Mangan	<30	$\mu\text{g/l}$	bis 50		ÖNORM EN ISO 17294-2
Natrium	<1	mg/l	bis 200		OENORM EN ISO 14911
Nitrat	2	mg/l	bis 25**	50	ÖNORM EN ISO 10304-1 **siehe Anhang II Teil B
Nitrit	<0,05	mg/l		0,1	ÖNORM EN ISO 10304-1
Sulfat	10	mg/l	bis 250		ÖNORM EN ISO 10304-1
Ionenbilanz	0,068	mval/l			rechnerisch

¹⁾Wert für Indikatorparameter ²⁾ Parameterwert Trinkwasserverordnung - TWV BGBl. II 304/01 idgF
Die Zeichnungsberechtigte: Mag. Edith Rassi eh.

**** Ende des Prüfberichtes ****



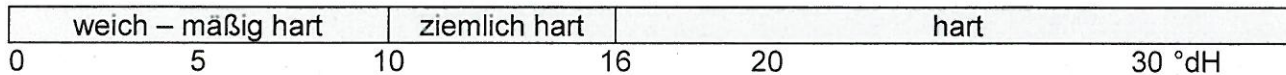
GUTACHTEN W1678/2014

Die vorliegende Wasserprobe entspricht im Rahmen der durchgeführten Untersuchungen den Anforderungen der Trinkwasserverordnung, BGBl II 304/2001 idgF.

Bezüglich der lebensmittelrechtlichen Gesamtbeurteilung der Anlage gemäß ÖLMB B1 wird auf den Inspektionsbericht verwiesen.

Wasserhärte:

12 °dH



Mag. Birgit Kampfer

