

1. Proben und Analysenergebnisse

Probe: 1704352-001
Anlage: WVA St. Margarethen an der Sierning
Entnahmestelle: Ortsnetz St. Margarethen an der Sierning
nähere Beschreibung: Gemeindeamt (Wasserhahn Teeküche)
Datum der Probenahme: 09.10.2017
Probenehmer: Gerhard Scheidl, WSB Labor-GmbH
Sensorik (ÖNORM M 6620): ohne Besonderheiten
Abgabe an Verbraucher i.d. vorliegenden Beschaffenheit: Ja

Analytik: von 09.10.2017 bis 17.10.2017

Parameter	Einheit	Messwert	TWV GW	TWV RW	BG	Norm	FV	Akk
Temperatur (vor Ort gemessen)	°C	16,8		25		ÖNORM M 6616	-	A
pH-Wert		7,9		6,5-9,5		EN ISO 10523	-	A
elektr. Leitfähigkeit (g20; Temp.komp., vor Ort gemessen)	µS/cm	437		2.500	10	EN 27888	-	A
Färbung (436 nm)	1/m	< 0,04		0,50	0,04	EN ISO 7887	-	A
UV-Durchlässigkeit (254nm, d=10cm)	%	74			1	DIN 38404-3	-	A
Gesamthärte	°dH	15,5			0,2	DIN 38409-6	-	A
Gesamthärte	mmol/l	2,76			0,03	DIN 38409-6	-	A
Karbonathärte	°dH	11,7			0,19	DIN 38409-7	-	A
Säurekapazität Ks 4,3	mmol/l	4,16			0,068	DIN 38409-7	-	A
Permanganat-Index	mg/l O2	< 0,5		5	0,5	EN ISO 8467	-	A
Ammonium	mg/l	< 0,02		0,5	0,02	EN ISO 11732	-	A
Nitrit	mg/l	< 0,006	0,1		0,006	ISO 13395	-	A
Nitrat	mg/l	4,9	50		1	EN ISO 10304-1	-	A
Chlorid	mg/l	5,7		200	1	EN ISO 10304-1	-	A
Sulfat	mg/l	50		250	1	EN ISO 10304-1	-	A
Blei (als Pb)	mg/l	< 0,003	0,01		0,003	EN ISO 11885	-	A
Calcium (als Ca)	mg/l	81		400	0,5	EN ISO 11885	-	A
Chrom gesamt (als Cr)	mg/l	< 0,003	0,05		0,003	EN ISO 11885	-	A
Eisen (als Fe)	mg/l	< 0,01		0,2	0,010	EN ISO 11885	-	A
Kalium (als K)	mg/l	1,5		50	0,1	EN ISO 11885	-	A
Kupfer (als Cu)	mg/l	0,019	2		0,007	EN ISO 11885	-	A
Magnesium (als Mg)	mg/l	18		150	0,5	EN ISO 11885	-	A
Mangan (als Mn)	mg/l	< 0,006		0,05	0,006	EN ISO 11885	-	A
Natrium (als Na)	mg/l	3,6		200	1	EN ISO 11885	-	A
Nickel (als Ni)	mg/l	< 0,004	0,02		0,004	EN ISO 11885	-	A
Koloniebildende Einheiten bei 22°C/1ml/68h	KBE/ml	9		100		EN ISO 6222	-	A
Koloniebildende Einheiten bei 37°C/1ml/44h	KBE/ml	13		20		EN ISO 6222	-	A
Escherichia coli (in 100 ml)	KBE/100ml	0	0			EN ISO 9308-1	-	A
Coliforme Bakterien (in 100 ml)	KBE/100ml	0		0		EN ISO 9308-1	-	A
Enterokokken (in 100 ml)	KBE/100ml	0	0			EN ISO 7899-2	-	A

Gesetzliche Vorgaben:

TWV GW: Grenzwerte gemäß Trinkwasserverordnung-TWV, BGBl. II 304/2001 idgF bzw. Lebensmittelcodex (Kapitel B1)

TWV RW: Richtwerte gemäß Trinkwasserverordnung-TWV, BGBl. II 304/2001 idgF bzw. Lebensmittelcodex (Kapitel B1)