

1. Proben und Analyseergebnisse

Probe: **1800407-001**
 Anlage: **WVA Pyhra**
 Entnahmestelle: **Ortsnetz Pyhra, Zentralbereich**
 nähere Beschreibung: **Gemeindeamt; Wasserhahn Lagerraum**
 Datum der Probenahme: **12.02.2018**
 Probenehmer: **Elisa Winkler, WSB Labor-GmbH**
 Sensorik (ÖNORM M 6620): **ohne Besonderheiten**
 Abgabe an Verbraucher i.d. vorliegenden Beschaffenheit: **Ja**

Analytik: von 12.02.2018 bis 15.02.2018

Parameter	Einheit	Messwert	TWV GW	TWV RW	BG	Norm	FV	Akk
Temperatur (vor Ort gemessen)	°C	9,0		25		ÖNORM M 6616	-	A
pH-Wert		7,7		6,5-9,5		EN ISO 10523	-	A
elektr. Leitfähigkeit (g20; Temp.komp., vor Ort gemessen)	µS/cm	460		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)	%	80			1	DIN 38404-3	-	A
Gesamthärte	°dH	15,3			0,2	DIN 38409-6	-	A
Gesamthärte	mmol/l	2,73			0,03	DIN 38409-6	-	A
Karbonathärte	°dH	13,3			0,19	DIN 38409-7	-	A
Säurekapazität Ks 4,3	mmol/l	4,75			0,068	DIN 38409-7	-	A
Gesamter org. Kohlenstoff (TOC)	mg/l	1,2			0,4	ÖNORM EN 1484	-	nA
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	8,1	50		1	EN ISO 10304-1	-	A
Chlorid	mg/l	5,2		200	1	EN ISO 10304-1	-	A
Sulfat	mg/l	30		250	1	EN ISO 10304-1	-	A
Calcium (als Ca)	mg/l	76		400	0,5	EN ISO 11885	-	A
Eisen (als Fe)	mg/l	< 0,01		0,2	0,010	EN ISO 11885	-	A
Kalium (als K)	mg/l	1,4		50	0,1	EN ISO 11885	-	A
Magnesium (als Mg)	mg/l	20		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	4,5		200	1	EN ISO 11885	-	A
Koloniebildende Einheiten bei 22°C/1ml/68h	KBE/ml	0		100		EN ISO 6222	-	A
Koloniebildende Einheiten bei 37°C/1ml/44h	KBE/ml	0		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)