Resultattabelle

Betrieb	11032 / Gemeindewasserversorgung Walterswil		
Probenehmer	Herr Stephan Christ Leiter Trink- und Badewasserinspektorat		
Probenahmedatum	24.01.2023		
Kontroll-Nr.	202300230	**Auftragstyp**	Betriebskontrolle
Bodenzustand	gefroren	**Wetter Vortage**	Schneefall

P-Ref-Nr.: C5 / Gemeindehaus ab Hahn Wandbrunnen

Messung vor Ort
Analysendatum: 24.01.2023

Parameter	Menge	MU±	Einheit	Wert	Klassierung	Methode
Temperatur vor Ort	8.2		°C			W 003

Mikrobiologie
Analysendatum: 24.01.2023

Parameter	Menge	MU±	Einheit	Wert	Klassierung	Methode
Escherichia coli	nn		CFU/100 mL	nn	Höchstwert	M 028
Enterokokken	nn		CFU/100 mL	nn	Höchstwert	M 027

Legende Die Ergebnisse beziehen sich auf die jeweils untersuchte Probe

>	grösser als	CFU	Kolonie-Bildende-Einheiten KBE	nn	nicht nachweisbar
<	kleiner als	*	nicht im Geltungsbereich der Akkreditierung	MU	Messunsicherheit

Aussagen zu den angewandten Entscheidungsregeln und zur Messunsicherheit sind auf lmk.so.ch unter «Informationen» publiziert

Resultattabelle

Betrieb 11032 / Gemeindewasserversorgung Walterswil
Probenehmer Herr Stephan Christ Leiter Trink- und Badewasserinspektorat
Probenahmedatum 24.01.2023

Kontroll-Nr. 202300230 **Auftragstyp** Betriebskontrolle

P-Ref-Nr.: C6 / Reservoir Gulacher ab Hahn Zu- und Abgangsleitung

Chemie

Parameter	Menge	MU±	Einheit	Wert	Klassierung	Methode
Gesamthärte °fH	32		°fH			CH 042 I
Calcium	2.8		mmol/L			CH 042 I
Calcium	113		mg/L			CH 042 I
Magnesium	0.39		mmol/L			CH 042 I
Magnesium	9.56		mg/L			CH 042 I
Natrium	8.1		mg/L	200	Höchstwert	CH 042 I
Kalium	2.5		mg/L			CH 042 I
Chlorid	11.3		mg/L	250	Erfahrungswert	CH 038 I
Nitrat	21.8		mg/L	40	Höchstwert	CH 038 I
Sulfat	21.1		mg/L	250	Erfahrungswert	CH 038 I
Fluorid	0.042		mg/L	1.5	Höchstwert	CH 038 I
Nitrit	<0.030		mg/L	0.1	Höchstwert	CH 038 I
Ammonium	<0.010		mg/L	0.5	Höchstwert	CH 050 A
TOC	<0.5		mg/L	≤ 2	Richtwert	CH 23b A
Trübung	0.04		NTU	≤ 1	Richtwert	CH 090 A
Leitfähigkeit (25°C)	643		µS/cm			CH 094 A

Messung vor Ort

Analysendatum: 24.01.2023

Parameter	Menge	MU±	Einheit	Wert	Klassierung	Methode
Temperatur vor Ort	8.9		°C			W 003

Mikrobiologie

Analysendatum: 24.01.2023

Parameter	Menge	MU±	Einheit	Wert	Klassierung	Methode
Aerobe, mesophile Keime, 30 °C	10		CFU/mL	300	Höchstwert	M 029
Escherichia coli	nn		CFU/100 mL	nn	Höchstwert	M 028
Enterokokken	nn		CFU/100 mL	nn	Höchstwert	M 027

Legende Die Ergebnisse beziehen sich auf die jeweils untersuchte Probe

>	grösser als	CFU	Kolonie-Bildende-Einheiten KBE	nn	nicht nachweisbar
<	kleiner als	*	nicht im Geltungsbereich der Akkreditierung	MU	Messunsicherheit

Aussagen zu den angewandten Entscheidungsregeln und zur Messunsicherheit sind auf lmk.so.ch unter «Informationen» publiziert