

Resultattabelle

Betrieb	11032 / Gemeindegewässerversorgung Walterswil		
Probennehmer	Herr Stephan Christ Leiter Trink- und Badewasserinspektorat		
Probenahmedatum	24.04.2019		
Kontroll-Nr.	201900906	Auftragstyp	Betriebskontrolle
Bodenzustand	trocken	Wetter Vortage	sonnig, trocken

P-Ref-Nr.: C39 / Reservoir Gulacher ab Hahn Zu- und Abgangsleitung

Chemie

Parameter	Menge	MU±	Einheit	Höchstwert	Klassierung	Methode
Gesamthärte °fH	33		°fH			CH 042 I
Calcium	2.9		mmol/L			CH 042 I
Calcium	115		mg/L			CH 042 I
Magnesium	0.39		mmol/L			CH 042 I
Magnesium	9.41		mg/L			CH 042 I
Natrium	7.6		mg/L	200	Höchstwert	CH 042 I
Kalium	2.3		mg/L			CH 042 I
Chlorid	11.0		mg/L	250.0	Erfahrungswert	CH 038 I
Nitrat	20.3		mg/L	40.0	Höchstwert	CH 038 I
Sulfat	20.4		mg/L	250.0	Erfahrungswert	CH 038 I
Fluorid	0.061		mg/L	1.500	Höchstwert	CH 038 I
Nitrit	<0.030		mg/L	0.100	Höchstwert	CH 038 I
Ammonium	<0.010		mg/L	0.500	Höchstwert	CH 050 A
TOC	0.5		mg/L	1.0	Richtwert	CH 23b A
Trübung	0.04		NTU	1.00	Richtwert	SLMB 604.2
Leitfähigkeit (25°C)	633		µS/cm	200-800	Erfahrungswert	DIN-Norm 27888

Messung vor Ort

Analysendatum: 24.04.2019

Parameter	Menge	MU±	Einheit	Höchstwert	Klassierung	Methode
Temperatur vor Ort	11.1		°C			DIN 38404

Mikrobiologie

Analysendatum: 24.04.2019

Parameter	Menge	MU±	Einheit	Höchstwert	Klassierung	Methode
Aerobe, mesophile Keime, 30 °C	13		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

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

Resultattabelle

Betrieb	11032 / Gemeindegwasserversorgung Walterswil		
Probenehmer	Herr Stephan Christ Leiter Trink- und Badewasserinspektorat		
Probenahmedatum	24.04.2019		
Kontroll-Nr.	201900906	Auftragstyp	Betriebskontrolle
Bodenzustand	trocken	Wetter Vortage	sonnig, trocken

P-Ref-Nr.: C40 / Schacht Grod, ab Hahn

Mikrobiologie

Analysendatum: 24.04.2019

Parameter	Menge	MU±	Einheit	Höchstwert	Klassierung	Methode
Aerobe, mesophile Keime, 30 °C	<4		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

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