

Resultattabelle

Kontroll-Nr. 201700555
Betrieb 10957 / Gemeindegewässerversorgung Grenchen
ProbenehmerIn Frau Susanne Scheidegger, Trink- und Badewasserinspektorin
Erhebungsdatum 07.03.2017

P-Ref-Nr.: S68 / Pumpwerk Tunnelquellen ab Hahn Nr.1 Zulauf

Laborbereich Chemie

Parameter	Menge	MU±	Einheit	Höchstwerte	Methode
Temperatur	9.8		°C		SLMB 601.1
Säureverbrauch	3.49		mmol/L		CH 42b A
Gesamthärte °fH	19		°fH		CH 042 I
Gesamthärte	1.9		mmol/L		CH 042 I
Calcium	1.6		mmol/L		CH 042 I
Calcium	64.1		mg/L		CH 042 I
Magnesium	0.28		mmol/L		CH 042 I
Magnesium	6.78		mg/L		CH 042 I
Natrium	1.1		mg/L	E=20.0	CH 042 I
Kalium	0.71		mg/L	E=5.00	CH 042 I
Chlorid	1.7		mg/L	E=20.0	CH 038 I
Nitrat	4.0		mg/L	E=25.0 T=40.0	CH 038 I
Sulfat	10.7		mg/L	E=50.0	CH 038 I
Fluorid	0.105		mg/L	E=0.500 T=1.500	CH 038 I
Nitrit	<0.010		mg/L	E=0.010 T=0.100	CH 038 I
Ammonium	<0.010		mg/L	E=0.050 T=0.100	CH 050 A
ortho-Phosphat (P)	<0.005		mg/L	E=0.050	CH 051 A
Kohlenstoff, gelöst organisch (DOC)	<0.5		mg/L	E=1.0	CH 23b A
Trübung	0.06		TE/F	T=1.00	SLMB 604.2
Leitfähigkeit (25°C)	360		µS/cm	E=200-800	DIN-Norm 27888

Laborbereich Mikrobiologie

Analysendatum: 07.03.2017

Parameter	Menge	MU±	Einheit	Höchstwerte	Methode
Aerobe, mesophile Keime, 30 °C	<1		CFU/mL	T=100	M 011
Escherichia coli	nn		CFU/100mL	T=nn	M 015
Enterokokken	nn		CFU/100mL	T=nn	M 027

Legende

>	größer als	MU	Messunsicherheit	G	Grenzwert
<	kleiner als	CFU	Kolonie-Bildende-Einheiten KBE	T	Toleranzwert
nn	nicht nachweisbar	*	nicht im Geltungsbereich der Akkreditierung	E	Erfahrungswert