

INTERKANTONALES LABOR

LEBENSMITTELKONTROLLE APPENZEL AUSSERRHODEN APPENZEL INNERRHODEN SCHAFFHAUSEN
UMWELTSCHUTZ SCHAFFHAUSEN

Ortskorporation Waldstatt
Herr Ernst Bischofberger
Willi Krüsi
Schönengrundstr 10
9104 Waldstatt

Herisau, 24. November 2020

Christian Wagner
T +41 632 77 57 direkt
christian.wagner@ktsh.ch

UNTERSUCHUNGSBERICHT 20-2677

Sehr geehrter Herr Bischofberger

Sachverhalt

Probenahme

Probenahmeort: (13138) Ortskorporation Waldstatt
Probenahmedatum: 02.11.2020
Probeneingang: 03.11.2020
Untersuchungszeit: 03.11.2020 - 20.11.2020
Probenehmer: Heidi Zürcher
Grund/Auftraggeber: Amtliche Kontrolle
Witterung: leichter Regen in den letzten 24 Std.

Proben

Nummer	Bezeichnung	Probenahmestelle	T in °C
K4166	Netzwasser	Garage Winkelfeld (vorher Roth)	11.9
K4167	Netzwasser	Seniorenheim Bad Säntisblick, Küche	12.9
K4168	Netzwasser	Gemeindekanzlei	12.9

Auszug aus den Untersuchungsergebnissen

Mikrobiologische Befunde

Parameter	Einheit	HW	RW	EW	K4166	K4167	K4168
amK, 30 °C	CFU/mL	300			2	3	1
E. coli	CFU/100 mL	n.n.			n.n.	n.n.	n.n.
Enterokokken	CFU/100 mL	n.n.			n.n.	n.n.	n.n.

Chemisch-physikalische Befunde

Parameter	Einheit	HW	RW	EW	K4166	K4167	K4168
Trübung	NTU		1.00	0.50	0.16	0.12	0.12
pH-Wert				8.20	7.70		
Leitfähigkeit (20°C)	µS/cm			720	396		
Säureverbrauch	mmol/L				4.66		
Karbonathärte	°fH				23.3		
Gesamthärte	mmol/L				2.18		
Gesamthärte	°fH				21.8		
Resthärte	°fH				n.n.		
Ammonium	mg/L	0.10		0.05	n.n.		
Nitrit	mg/L	0.100		0.01	n.n.		
Nitrat	mg/L	40.0		25.0	4.84		
Chlorid	mg/L			20.0	2.58		
Sulfat	mg/L			50.0	7.10		
TOC	mg/L		2.00		0.601		

Elementanalytik

Parameter	Einheit	HW	RW	EW	K4166
Calcium	mg/L				64.0
Magnesium	mg/L				13.8
Natrium	mg/L	200		20.0	11.1
Kalium	mg/L			5.00	n.n.
Eisen	mg/L	0.200		0.05	n.n.
Mangan	mg/L	0.05		0.02	n.n.
Zink	mg/L	5.00			0.163
Bor	mg/L	1.00			n.n.

n.n.: nicht nachweisbar; n.a.: nicht auswertbar; n.b.: nicht bestimmt; < x: die Substanz konnte nachgewiesen werden;

■ nicht gute Praxis ■ Beanstandung

HW: Höchstwert, RW: Richtwert, EW: Erfahrungswert

Beurteilung

Die Proben entsprachen zum Zeitpunkt der Probenahme sowohl den mikrobiologischen wie auch den untersuchten chemisch-physikalischen Anforderungen an Trinkwasser

Haben Sie Fragen? Rufen Sie uns an.

Freundliche Grüsse



Christian Wagner
Abteilungsleiter Lebensmittelspektorate

Kopie an: wyss.getraenke@bluewin.ch

Kenndaten zu den Messresultaten und den verwendeten Untersuchungsmethoden stehen auf Anfrage zur Verfügung. Informationen zum Messprinzip und zur Entscheidungsregel finden Sie unter www.interkantlab.ch. Die Ergebnisse beziehen sich ausschliesslich auf die untersuchte(n) Probe(n). Die auszugsweise Vervielfältigung des Berichtes bedarf der schriftlichen Genehmigung des Amtes.