

INTERKANTONALES LABOR

LEBENSMITTELKONTROLLE APPENZEL AUSSERRHODEN APPENZEL INNERRHODEN SCHAFFHAUSEN
UMWELTSCHUTZ SCHAFFHAUSEN

Ortskorporation Waldstatt
Herr Ernst Bischofberger
Willi Krüsi
Schönengrundstr. 10
9104 Waldstatt

Herisau, 9. Oktober 2023

Christian Wagner
T +41 71 352 34 44 direkt
christian.wagner@sh.ch

UNTERSUCHUNGSBERICHT 23-2272

Sehr geehrter Herr Bischofberger

Sachverhalt

Probenahme

Probenahmeort: (13138) Ortskorporation Waldstatt
Probenahmedatum: 11.09.2023
Probeneingang: 12.09.2023
Untersuchungszeit: 12.09.2023 - 09.10.2023
Grund/Auftraggeber: Amtliche Kontrolle
Witterung: längere Trockenperiode

Proben

Nummer	Bezeichnung	Probenahmestelle	T in °C
N2988	Netzwasser	Gemeindekanzlei	18.7
N2989	Netzwasser	Garage Winkelfeld (vorher Roth)	16.1
N2990	Netzwasser	Seniorenheim Bad Säntisblick, Küche	20.1

Auszug aus den Untersuchungsergebnissen

Mikrobiologische Befunde

Parameter	Einheit	HW	RW	EW	N2988	N2989	N2990
amK, 30 °C	CFU/mL	300			26	3	14
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	N2988	N2989	N2990
Trübung	NTU		1.00	0.50	0.14	0.23	0.11
pH-Wert				8.2		7.7	
Leitfähigkeit (20°C)	µS/cm			720		343	
Säureverbrauch	mmol/L					4.06	
Karbonathärte	°fH					20.3	
Gesamthärte	mmol/L					2.02	
Gesamthärte	°fH					20.2	
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		3.10	
Chlorid	mg/L			20.0		0.970	
Sulfat	mg/L			50.0		3.23	
TOC	mg/L		2.0			n.b.	

Elementanalytik

Parameter	Einheit	HW	RW	EW	N2989
Calcium, gelöst	mg/L				60.7
Magnesium, gelöst	mg/L				13.5
Natrium, gelöst	mg/L	200			2.75
Kalium, gelöst	mg/L				1.00
Eisen, gelöst	mg/L	0.200			n.n.
Mangan, gelöst	mg/L	0.05			n.n.
Zink, gelöst	mg/L	5.00			0.157
Bor, gelöst	mg/L	1.00			0.005

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 Lebensmittelinspektorate

Dieser Bericht wurde per Mail verschickt.

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.