

INTERKANTONALES LABOR

LEBENSMITTELKONTROLLE APPENZELL AUSSERRHODEN APPENZELL INNERRHODEN SCHAFFHAUSEN
UMWELTSCHUTZ SCHAFFHAUSEN

Ortskorporation Waldstatt
Willi Krüsi
Schönengrundstr. 10
9104 Waldstatt

Herisau, 20. Oktober 2025

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

UNTERSUCHUNGSBERICHT 25-2318

Sachverhalt

Probenahme

Probenahmeort: (13138) Ortskorporation Waldstatt
Probenahmedatum: 22.09.2025
Probeneingang: 23.09.2025
Untersuchungszeit: 23.09.2025 - 20.10.2025
Probenehmer: Heidi Zürcher
Grund/Auftraggeber: Amtliche Kontrolle
Witterung: starker Regen in den letzten 24 Std

Proben

Nummer	Bezeichnung	Probenahmestelle	T in °C
P5610	Netzwasser	Garage Winkelfeld (vorher Roth)	14.6
P5611	Netzwasser	Gemeindekanzlei	17.4
P5612	Netzwasser	Seniorenheim Bad Säntisblick, Küche	18.5

Auszug aus den Untersuchungsergebnissen

Mikrobiologische Befunde

Parameter	Einheit	HW	RW	EW	P5610	P5611	P5612
amK, 30 °C	CFU/mL	300			3	37	8
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	P5610	P5611	P5612
Trübung	NTU		1.00	0.50	<0.10	0.20	<0.10
pH-Wert				8.2			7.7
Leitfähigkeit (20°C)	µS/cm			720			363
Säureverbrauch	mmol/L						4.37
Karbonathärte	°fH						21.8
Gesamthärte	mmol/L						2.07
Gesamthärte	°fH						20.7
Resthärte	°fH						n.n.
Ammonium	mg/L	0.10		0.05			n.n.
Nitrit	mg/L	0.100		0.01			<0.005
Nitrat	mg/L	40.0	25.0	25.0			4.06
Chlorid	mg/L			20.0			1.02
Sulfat	mg/L			50.0			3.47
TOC	mg/L		2.0				0.39

Elementanalytik

Parameter	Einheit	HW	RW	EW	P5612
Calcium, gelöst	mg/L				60.9
Magnesium, gelöst	mg/L				14.2
Natrium, gelöst	mg/L	200			2.58
Kalium, gelöst	mg/L				1.03
Eisen, gelöst	mg/L	0.200			n.n.
Mangan, gelöst	mg/L	0.05			n.n.
Zink, gelöst	mg/L	5.00			0.003
Bor, gelöst	mg/L	1.00			0.006

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.