

Ortskorporation Waldstatt
Willi Krüsi
Schönengrundstr. 10
9104 Waldstatt

Herisau, 20. November 2024

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

UNTERSUCHUNGSBERICHT 24-2629

Sachverhalt

Probenahme

Probenahmeort: (13138) Ortskorporation Waldstatt
Probenahmedatum: 04.11.2024
Probeneingang: 05.11.2024
Untersuchungszeit: 05.11.2024 - 18.11.2024
Probenehmer: Heidi Zürcher
Grund/Auftraggeber: Amtliche Kontrolle
Witterung: längere Trockenperiode

Proben

Nummer	Bezeichnung	Probenahmestelle	T in °C
O5085	Netzwasser	Gemeindekanzlei	14.0
O5086	Netzwasser	Garage Winkelfeld (vorher Roth)	12.1
O5087	Netzwasser	Seniorenheim Bad Säntisblick, Küche	13.1

Auszug aus den Untersuchungsergebnissen

Mikrobiologische Befunde

Parameter	Einheit	HW	RW	EW	O5085	O5086	O5087
amK, 30 °C	CFU/mL	300			1	4	2
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	O5085	O5086	O5087
Trübung	NTU		1.00	0.50	<0.10	0.10	<0.10
pH-Wert				8.2	7.7		
Leitfähigkeit (20°C)	µS/cm			720	421		
Säureverbrauch	mmol/L				5.02		
Karbonathärte	°fH				25.1		
Gesamthärte	mmol/L				2.48		
Gesamthärte	°fH				24.8		
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	4.02		
Chlorid	mg/L			20.0	1.73		
Sulfat	mg/L			50.0	3.61		
TOC	mg/L		2.0		0.73		

Elementanalytik

Parameter	Einheit	HW	RW	EW	O5085
Calcium, gelöst	mg/L				75.9
Magnesium, gelöst	mg/L				15.7
Natrium, gelöst	mg/L	200			2.60
Kalium, gelöst	mg/L				1.26
Eisen, gelöst	mg/L	0.200			n.n.
Mangan, gelöst	mg/L	0.05			n.n.
Zink, gelöst	mg/L	5.00			0.004
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 Lebensmittelinspektorat

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.