

Analysenwerte des Trink- und Brauchwassers 2024

Probeentnahmen aus den Pumpwerken

Werte Netz wurden an verschiedenen Hydranten und Brunnen im ganzen Wasserleitungsnetz entnommen!

A. Bakteriologische Untersuchungen des kantonalen Laboratoriums

Netz = Netzwasser Werkhof

Art der Probe	Datum der Proben	Remeli	Löli 2	Löli 4	Löli 6	Netz	
Aerobe, mesophile Keime (pro ml)	10.01.24	<4	10	15		<4	
	12.02.24	4		<4	<4	4	
	18.03.24	7		9	7	8	
	22.04.24	<4		nn	nn	11	
	Toleranzwert 100 pro ml	23.05.24	9		<4	<4	7
	08.07.24	<4		4	<4	8	
	12.07.24		5				
E. coli (pro 100ml)	10.01.24	nn	nn	nn	nn	nn	
	12.02.24	nn		nn	nn	nn	
	18.03.24	nn		nn	nn	nn	
	22.04.24	nn		nn	nn	nn	
	Toleranzwert nn/100 pro ml	23.05.24	nn		nn	nn	nn
	08.07.24	nn		nn	nn	nn	
	12.07.24		nn				
Enterokokken (pro ml)	10.01.24	nn		nn	nn	nn	
	12.02.24	nn		nn	nn	nn	
	18.03.24	nn		nn	nn	nn	
	22.04.24	nn		nn	nn	nn	
	Toleranzwert nn/100 pro ml	23.05.24	nn		nn	nn	nn
	08.07.24	nn		nn	nn	nn	
	12.07.24		nn				

nn=nicht nachweisbar

B. Teilchemische Untersuchungen des kantonalen Laboratoriums

Art der Probe	Datum der Proben	Remeli	Löli 2	Löli 4	Löli 6	Netz
Wassertemperatur ° C	10.01.24	12.9	13.5	13.8	13.7	11.0
	12.02.24	13.6		14.3	14.6	11.7
	18.03.24	12.9		12.9	13.6	12.4
	22.04.24	13.2		13.9	14.0	
	23.05.24	13.5		13.9	14.0	16.5
	08.07.24	13.4		16.5	15.2	18.0
	12.07.24		13.4			
TOC mg c/l	10.01.24					
	12.02.24	0.82				0.63
	18.03.24				0.72	

		22.04.24 23.05.24 08.07.24	0.81		0.76	0.73	
pHWert		10.01.24 12.12.24 18.03.24 22.04.24 23.05.24 08.07.24	7.44 7.37		7.30 7.34	7.33 7.33	7.33
Leitfähigkeit bei 25°C	uS/cm	10.01.24 12.02.24 18.03.24 22.04.24 23.05.24 08.07.24	715 673		720 685	703 686	711
Trübung FNU		10.01.24 12.02.24 18.03.24 22.04.24 23.05.24 08.07.24	0.034 0.100 0.010 0.080	0.010	0.230 0.130	0.160 0.080 0.180	<0.05 0.200
UVAbsorption bei 254 nm (SSK-254) /100cm	l/m	10.01.24 12.02.24 18.03.24 22.04.24 23.05.24 08.07.24	1.57 1.40		1.19 1.08	1.14 1.14	
Alkalität	fr. H°	10.01.24 12.02.24 18.03.24 22.04.24 23.05.24 08.07.24	24.80 22.80		25.00 24.20	25.00 25.10	25.40
Calcium	mg/l	10.01.24 12.02.24 18.03.24 22.04.24 23.05.24 08.07.24	115.00 111.00		119.00 113.00	115.00 116.00	119.00
Kalium	mg/l	10.01.24 12.02.24 18.03.24 22.04.24 23.05.24 08.07.24	3.63 3.48		3.42 3.39	3.24 3.25	3.44
Magnesium	mg/l	10.01.24 12.02.24 18.03.24 22.04.24	10.60		9.64 9.45	8.93	9.51

		23.05.24 08.07.24	10.00			8.88	
Natrium	mg/l	10.01.24 12.02.24 18.03.24 22.04.24 23.05.24 08.07.24	19.90		19..1 18.40	18.50 17.80	19.30
Summe Kationen	mmol/L	10.01.24 12.02.24 18.03.24 22.04.24 23.05.24 08.07.24	7.58 7.19		7.63 7.33	7.38 7.36	7.65
Chlorid	mg/l	10.01.24 12.02.24 18.03.24 22.04.24 23.05.24 08.07.24	27.10 22.60		29.90 26.30	27.90 25.40	29.40
Fluorid Toleranzwert 1.5 mg/l	mg/l	10.01.24 12.02.24 18.03.24 22.04.24 23.05.24 08.07.24	0.15 0.16		0.15 0.15	0.13 0.18	0.14
Nitrat Toleranzwert 40 mg/l	mg/l	10.01.24 12.02.24 18.03.24 22.04.24 23.05.24 08.07.24	21.90 18.90		23.20 21.00	22.20 21.10	23.60
Sulfat	mg/l	10.01.24 12.02.24 18.03.24 22.04.24 23.05.24 08.07.24	69.30 73.00		63.30 61.90	58.30 57.40	60.80
Summe Anionen	mmol/L	10.01.24 12.02.24 18.03.24 22.04.24 23.05.24 08.07.24	7.53 7.03		7.55 7.22	7.37 7.28	7.56
Bleibende Härte	fr. H°	10.01.24 12.02.24 18.03.24 22.04.24 23.05.24 08.07.24	8.26 9.01		8.56 7.99	7.42 7.28	8.21

Gesamthärte	fr. H°	10.01.24			33.60		
		12.02.24	33.10				33.60
		18.03.24				32.40	
		22.04.24			32.20		
		23.05.24	31.80				
		08.07.24				32.50	
Fehler Ionenbilanz	%	10.01.24			1.10		
		12.02.24	0.50				1.20
		18.03.24				0.00	
		22.04.24			1.50		
		23.05.24	2.20				
		08.07.24				1.00	