

Analysenwerte des Trink- und Brauchwassers 2023

Probeentnahmen aus den Pumpwerken

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

A. Bakteriologische Untersuchungen des kantonalen Laboratoriums

Art der Probe	Datum der Proben	Remeli	Löli 2	Löli 4	Löli 6	Netz
Aerobe, mesophile Keime (pro ml)	09.01.23	5	<4	12	7	13
	13.02.23	13	nn	<4	<4	23
	20.03.23	7	4	4		38
	24.04.23	<4	<4	nn	nn	33
	12.06.23	6	<4	nn	<4	>4
	07.08.23	9		<4	6	>4
	11.09.23	8		<4	<4	22
	16.10.23	7	<4	<4		14
	20.11.23	9	9	7	<4	7
	11.12.23	5	26	<4	<4	<4
E. coli (pro 100ml)	09.01.23	nn	nn	nn	nn	nn
	13.02.23	nn	nn	nn	nn	nn
	20.03.23	nn	nn	nn		nn
	24.04.23	nn	nn	nn	nn	nn
	12.06.23	nn	nn	nn	nn	nn
	07.08.23	nn		nn	nn	nn
	11.09.23	nn		nn	nn	nn
	16.10.23	nn	nn	nn		nn
	20.11.23	nn	nn	nn	nn	nn
	11.12.23	nn	nn	nn	nn	nn
Enterokokken (pro ml)	09.01.23	nn	nn	nn	nn	nn
	13.02.23	nn	nn	nn	nn	nn
	20.03.23	nn	nn	nn		nn
	24.04.23	nn	nn	nn	nn	nn
	12.06.23	nn	nn	nn	nn	nn
	07.08.23	nn		nn	nn	nn
	11.09.23	nn		nn	nn	nn
	16.10.23	nn	nn	nn		nn
	20.11.23	nn	nn	nn	nn	nn
	11.12.23	nn	nn	nn	nn	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	09.01.23	12.1	12.8	13.3	13.7	11.2
	13.02.23	12.0	12.1	12.3	10.4	9.6
	20.03.23	12.7	13.1	13.5		11.2
	24.04.23	12.8	13.1	13.5	14.0	13.1
	12.06.23	13.7	13.3	13.6	14.0	18.7
	07.08.23	13.0		13.6	13.9	19.3

		11.09.23	13.5		13.7	14.0	18.7
		16.10.23	13.2	13.4	13.7		17.5
		20.11.23	13.0	13.4	13.7	14.0	13.8
		11.12.23	13.0	13.5	13.7	13.9	11.1
TOC	mg c/l	09.01.23			0.75		
		13.02.23	0.84	0.73			0.75
		24.04.23			0.70		
		12.06.23	0.85	0.78			
		07.08.23			0.79		
		11.09.23	0.80				
		20.11.23			0.75		
		11.12.23	0.70	0.62			
pHWert		09.01.23			7.32		
		13.02.23	7.36	7.33			7.46
		24.04.23			7.29		
		12.06.23	7.42	7.35			
		07.08.23			7.35		
		11.09.23	7.45				
		20.11.23			7.40		
		11.12.23	7.37	7.32			
Leitfähigkeit bei 25°C	uS/cm	09.01.23			710		
		13.02.23	727	721			719
		24.04.23	725	721	714	707	
		12.06.23	697	705			
		07.08.23			691		
		11.09.23	710				
		27.09.23	715	701	693	688	
		20.11.23			704		
		11.12.23	743	726			
Trübung FNU		09.01.23	0.082	0.123	0.120	0.160	<0.05
		13.02.23	<0.05	0.060	0.315	0.705	
		20.03.23	0.217	0.085	0.304	0.357	
		24.04.23	0.273	0.064	0.130	<0.05	
		12.06.23	0.190	0.220	0.070	0.008	
		07.08.23	0.027		0.210	0.705	
		11.09.23	0.350				
		27.09.23	0.180	0.180	0.060	0.100	
		16.10.23	0.030	0.010	0.060		
		20.11.23	0.036	0.010	0.100	0.010	
		11.12.23	0.120	0.130	0.057	0.010	
UVAbsorption bei 254 nm (SSK-254) /100cm	l/m	09.01.23			1.14		
		13.02.23	1.50	1.24			
		24.04.23	1.46	1.26	1.20	1.11	
		12.06.23	1.41	1.30			
		07.08.23			1.11		
		11.09.23	0.92				
		27.09.23	1.28	1.17	1.07	0.99	
		20.11.23			1.08		
		11.12.23	1.49	1.26			
Alkalität	fr. H°	09.01.23			24.10		
		13.02.23	24.00	24.20			24.20
		24.04.23			26.10		
		12.06.23	23.60	23.90			
		07.08.23			23.80		
		11.09.23	22.90				
		20.11.23			24.30		
		11.12.23	24.00	24.50			
Calcium	mg/l	09.01.23			117.00		
		13.02.23	118.00	118.00			118.00

		24.04.23			117.00		
		12.06.23	113.00	115.00			
		07.08.23			115.00		
		11.09.23	117.00				
		20.11.23			117.00		
		11.12.23	120.00	120.00			
Kalium	mg/l	09.01.23			3.42		3.56
		13.02.23	3.60	3.56			
		24.04.23			3.42		
		12.06.23	3.63	3.54			
		07.08.23			3.43		
		11.09.23	3.65				
		20.11.23			3.41		
		11.12.23	3.68	3.55			
Magnesium	mg/l	09.01.23			9.82		10.50
		13.02.23	10.90	10.40			
		24.04.23			9.71		
		12.06.23	10.70	10.30			
		07.08.23			9.70		
		11.09.23	10.90				
		20.11.23			9.63		
		11.12.23	11.00	10.40			
Natrium	mg/l	09.01.23			19.60		20.06
		13.02.23	21.60	20.20			
		24.04.23			19.20		
		12.06.23	20.20	19.70			
		07.08.23			19.10		
		11.09.23	20.30				
		20.11.23			18.90		
		11.12.23	21.90	19.50			
Summe Kationen	mmol/L	09.01.23			7.59		7.72
		13.02.23	7.79	7.73			
		24.04.23			7.57		
		12.06.23	7.48	7.53			
		07.08.23			7.45		
		11.09.23	7.70				
		20.11.23			7.56		
		11.12.23	7.97	7.77			
Chlorid	mg/l	09.01.23			29.10		30.20
		13.02.23	30.80	29.90			
		24.04.23			29.10		
		12.06.23	27.20	28.40			
		07.08.23			27.40		
		11.09.23	30.40				
		20.11.23			28.80		
		11.12.23	33.50	30.40			
Fluorid Toleranzwert 1.5 mg/l	mg/l	09.01.23			0.15		0.16
		13.02.23	0.17	0.16			
		24.04.23			0.14		
		12.06.23	0.16	0.17			
		07.08.23			0.14		
		11.09.23	0.15				
		20.11.23			0.17		
		11.12.23	0.14	0.15			
Nitrat Toleranzwert 40 mg/l	mg/l	09.01.23			20.90		21.00
		13.02.23	20.70	20.80			
		24.04.23			20.80		
		12.06.23	18.90	19.80			
		07.08.23			19.70		

		11.09.23	19.20				
		20.11.23			19.50		
		11.12.23	21.30	21.80			
Sulfat	mg/l	09.01.23			71.00		74.70
		13.02.23	78.60	74.40			
		24.04.23			67.40		
		12.06.23	76.20	73.20			
		07.08.23			68.40		
		11.09.23	82.90				
		20.11.23			68.40		
		11.12.23	81.60	72.30			
Summe Anionen	mmol/L	09.01.23			7.47		7.56
		13.02.23	7.66	7.58			
		24.04.23			7.78		
		12.06.23	7.38	7.43			
		07.08.23			7.28		
		11.09.23	7.49				
		20.11.23			7.42		
		11.12.23	7.80	7.62			
Bleibende Härte	fr. H°	09.01.23			9.11		9.48
		13.02.23	9.76	9.58			
		04.05.23			7.18		
		12.06.23	9.00	9.05			
		07.08.23			8.92		
		11.09.23	10.70				
		20.11.23			8.92		
		11.12.23	10.60	9.68			
Gesamthärte	fr. H°	09.01.23			33.20		33.70
		13.02.23	33.80	33.80			
		04.05.23			33.30		
		12.06.23	32.60	32.90			
		07.08.23			32.70		
		11.09.23	33.60				
		20.11.23			33.20		
		11.12.23	34.60	34.20			
Fehler Ionenbilanz	%	09.01.23			1.50		1.70
		13.02.23	1.70	2.00			
		24.04.23			-2.70		
		12.06.23	1.40	1.30			
		07.08.23			2.40		
		11.09.23	2.70				
		20.11.23			1.80		
		11.12.23	2.10	2.00			

Netz = Netzwasser Werkhof