

Vattenprover medelvärden t o m juni 2024

Provpunkt: Gällerasens vattenverk, dricksvatten från vattenverket vid Timsbron

Analys	Enhet	Min	Max	Medel
Aktinomyceter	cfu/100 ml	0	0	0
Alkalinitet	mg HCO ₃ /l	72	110	85,5
Aluminium Al (end surgjort)	mg/l	0,0028	0,013	0,0094583
Ammonium	mg/l	0,013	0,013	0,0065
Ammoniumkväve (NH ₄ -N)	mg/l	0,01	0,01	0,005
Antimon Sb (end surgjort)	mg/l	0,00012	0,00012	0,00012
Arsenik As (end surgjort)	mg/l	0,0003	0,00033	0,000315
Bly Pb (end surgjort)	mg/l	0,00008	0,000083	0,0000815
Bor B (end surgjort)	mg/l	0,0056	0,0057	0,00565
Escherichia coli	cfu/100 ml	0	0	0
Fluorid	mg/l	0,23	0,26	0,245
Färg (410 nm)	mg Pt/l	5	5	2,5
Hårdhet	°dH	3,8	5,3	4,55
Intestinala enterokocker	cfu/100 ml	0	0	0
Järn Fe (end surgjort)	mg/l	0,0049	0,0084	0,0070417
Jästsvamp	cfu/100 ml	0	0	0
Kadmium Cd (end surgjort)	mg/l	0,000004	0,000004	0,000002
Kalcium Ca (end surgjort)	mg/l	19	26	22,5
Klorid	mg/l	16	16	16
Kobolt, Co (end surgjort)	mg/l	0,000011	0,000012	0,0000115
Koliforma bakterier 35°C	cfu/100 ml	0	0	0
Konduktivitet	mS/m	19	26	22,5
Koppar Cu (end surgjort)	mg/l	0,012	0,029	0,0205
Krom Cr (end surgjort)	mg/l	0,000087	0,000099	0,000093
Kvicksilver Hg (uppslutet)	mg/l	0,0001	0,0001	0,00005
Litium, Li (uppslutet)	mg/l	0,05	0,05	0,025
Långsamväxande bakterier	cfu/ml	3	13	8
Magnesium Mg (end surgjort)	mg/l	4,8	6,9	5,85
Mangan Mn (end surgjort)	mg/l	0,0052	0,012	0,00815
Mikrosvamp	/100 ml	0	1	0,5
Mögelsvamp	cfu/100 ml	0	1	0,5
Natrium Na (end surgjort)	mg/l	11	11	11
Nickel Ni (end surgjort)	mg/l	0,00011	0,00013	0,00012
Nitrat (NO ₃)	mg/l	1	1,5	1,25
Nitratkväve (NO ₃ -N)	mg/l	0,23	0,35	0,29
Nitrit (NO ₂)	mg/l	0	0	0
Nitrit-nitrogen (NO ₂ -N)	mg/l	0	0	0
Odlingsbara mikroorganismer 22°C	cfu/ml	0	2	0,6666667
pH		7,9	8,3	8,0916667
Presumptiva Clostridium perfringens	cfu/100 ml	0	0	0
Pseudomonas aeruginosa	cfu/100 ml	0	0	0
Selen Se (end surgjort)	mg/l	0,0005	0,0005	0,00025
Silver Ag (end. surgjort)	mg/l	0,00001	0,00001	0,000005
Sulfat	mg/l	3,2	4,9	4,05
Summa PFAS	ng/l	2,8	5,2	3,9833333
Summa PFAS21 (LIVSFS 2022:12)	ng/l	2,6	5,2	3,9333333
Summa PFAS4 (EU EFSA)	ng/l	1,3	2,2	1,8
TOC	mg/l	0	0	0
Transmittans, 254nm/1cm	%	87,3	95,9	94,014286
Turbiditet	FNU	0,1	0,18	0,09
Uran U (uppslutet)	mg/l	0,0011	0,003	0,00205