

VATTENKVALITET I GÖTA ÄLV 2025 (JAN-DEC)

-Ordinarie kontroll (må,on,fr) enligt Kretslopp och vattens undersökningsprogram, exklusive omprover

Utskriftsdatum: 2026-02-25		Göta älv Lärjeholm			
Analysnamn	Enhet	Antal	Min	Median	Max
Provtagningsstemp	°C	153	0.7	10.2	22.9
Turbiditet	FNU	53	2.2	5.3	16
Turbiditet*	FNU	100	2.3	5.3	24
Lukt 20°**		153	ingen	svag	tydlig
Lukt 50°**		153	ingen	svag	stark
Färgtal	mg/l Pt	53	14	16	30
COD:Mn	mg/l	11	4	5	6
TOC	mg/l	12	4.5	4.8	6.0
Extinktion 254 nm	ae/cm	50	0.114	0.127	0.206
pH-värde 25°		53	7.1	7.4	7.5
pH-värde*		100	7.2	7.4	7.6
Oxygenmättnad beräknad	%	12	93	101	120
Konduktivitet	mS/m	53	8.2	8.4	99.7
Konduktivitet*	mS/m	100	8.0	8.5	98.7
Alkalinitet	mmol/l	52	0.31	0.33	0.36
Hårdhet total beräknad	mg/l	53	8.9	9.4	42
Kalcium ICP-MS	mg/l	54	6.4	6.8	12
Magnesium ICP-MS	mg/l	54	1.5	1.6	18
Natrium ICP-MS	mg/l	54	6.1	6.6	150
Kalium ICP-MS	mg/l	54	1.1	1.2	6.1
Järn ICP-MS	mg/l	54	0.024	0.09	0.56
Mangan ICP-MS	mg/l	54	0.001	0.006	0.019
Aluminium ICP-MS	mg/l	54	0.019	0.076	0.72
Ammoniumkväve	µg/l	50	<10	<10	22
Nitritkväve	µg/l	50	<1	<1	2
Nitratkväve IC	µg/l	50	270	320	460
Kväve totalt	µg/l	12	480	550	660
Fosfatfosfor	µg/l	12	<5	<5	<5
Fosfor totalt	µg/l	12	7	12	55
Bromat	µg/l	4	<3	<3	<3
Fluorid IC	mg/l	12	0.1	0.1	0.1
Klorid IC	mg/l	50	6	7	260
Sulfat IC	mg/l	12	8	8	23
Antimon ICP-MS	µg/l	54	0.06	<0.10	<0.10
Arsenik ICP-MS	µg/l	54	0.17	0.22	0.34
Barium ICP-MS	µg/l	54	9.4	11	17
Bly ICP-MS	µg/l	54	0.03	0.14	0.56
Bor ICP-MS	µg/l	54	7	7	60
Kadmium ICP-MS	µg/l	54	<0.01	<0.01	0.01
Kobolt ICP-MS	µg/l	54	0.01	0.04	0.25
Koppar ICP-MS	µg/l	54	0.8	1.0	1.9
Krom ICP-MS	µg/l	54	<0.1	0.2	0.9
Kvicksilver ICP-MS	µg/l	54	<0.01	<0.01	<0.10
Molybden ICP-MS	µg/l	54	0.25	0.29	<1.0
Nickel ICP-MS	µg/l	54	0.3	0.4	2.5

Selen ICP-MS	µg/l	54	<0.1	<1.0	<1.0
Silver ICP-MS	µg/l	4	<0.05	<0.05	<0.05
Uran ICP-MS	µg/l	54	0.10	0.14	0.24
Vanadin ICP-MS	µg/l	54	0.1	0.2	1.2
Vismut ICP-MS	µg/l	49	<0.01	<0.01	0.01
Zink ICP-MS	µg/l	54	<1	1	4
Cyanid total	mg/l	4	<0.01	<0.01	<0.01
Bensen	µg/l	4	<0.1	<0.1	<0.1
Benso(a)pyren	µg/l	4	<0.005	<0.005	<0.005
Benso(b+k)fluoranten	µg/l	4	<0.01	<0.01	<0.01
Benso(ghi)perylene	µg/l	4	<0.01	<0.01	<0.01
Indeno(1,2,3-cd)pyren	µg/l	4	<0.01	<0.01	<0.01
PAH summa (4st)	µg/l	4	<0.02	<0.02	<0.02
PFAS summa (4st)	ng/l	4	1.7	1.8	1.8
PFAS summa (21st)	ng/l	4	2.5	2.6	2.7
Bisfenol A	µg/l	4	<0.01	<0.02	<0.1
Mikrocystin-LR	µg/l	4	<0.5	<0.5	<0.5
Bekämpningsmedel		4	neg	neg	neg
GC, totalkonc/IS	µg/l	12	<0.5	<0.5	<0.5
AOX	µg/l	4	20	<55	130
Diklor(1,2)etan	µg/l	4	<0.5	<0.5	<0.5
Trikloretan	µg/l	4	<1	<1	<1
Tetrakloretan	µg/l	4	<1	<1	<1
Kloretan summa (2st)	µg/l	4	<1	<1	<1
Koliformer 35°C MPN	ant/100ml	153	30	290	5800
Escherichia coli 35°C MPN	ant/100ml	153	<10	52	1300
Intestinala enterokocker 35°C MF	CFU/100ml	54	2	14	180
Salmonella	/l	4	neg	neg	neg
Clostridium perfringens (pres) MF	CFU/100ml	153	<1	8	66
Giardia	/10l	6	<1	<1	<1
Cryptosporidium	/10l	6	<1	<1	<1
Kolifager somatiska	PFU/100ml	54	2	12	230

* utförd av Alelyckans driftlab

** utförd delvis av Alelyckans driftlab