



Medelvärdestabell vattenkvalitet 2022

Parameter	Enhet	Utg. från Görvålverket (medel)	Hos användare (medel)	SLV:s Gränsvärde 2022 (hos användare) SLVFS 2001:30	SLV:s Gränsvärde 2023 (hos användare) SLVFS 2022:12
Odlingsbara mikroorganismer vid 22°C, 3 d.	cfu/ml	<1	<17	100	Ingen onormal förändring
Långsamväxande bakterier, 7d	cfu/ml	2	<153	5 000	Ingen onormal förändring
Koliforma bakt.	cfu/100 ml	< 1	< 1	påvisad	påvisad
E.Coli	cfu/100 ml	< 1	< 1	påvisad	påvisad
Pres. Clostridium perfringens	cfu/100 ml	< 1	<1	påvisad	påvisad
Intestinala enterokocker	cfu/100 ml	< 1	< 1	påvisad	påvisad
Aktinomyceter	cfu/100 ml	< 1	<1	100	100
Mikrosvamp (jäst o mögel)	cfu/100 ml	<1	<1	100	100
Turbiditet	FNU	< 0,10	<0,16	1,5	1,5
Klor-total	mg/l	0,27	< 0,06		
Färg	mg Pt/l	<6	<6	30	30
pH	pH-enh.	8,1	8,2	< 6,5 > 9,5	≥ 6,5 och ≤ 9,5
Tot. hårdhet	°dH	6,1	6,1		
COD-Mn	mg/l O ₂	2,8	3	4	5
TOC	mg/l	4,4	4,4		Ingen onormal förändring
Ammonium	mg/l	0,089	< 0,02	0,5	0,5
Nitrit	mg/l	< 0,010	< 0,01	0,5	0,5
Aluminium		0,027	0,03	0,1 mg/l	200 µg/l
Järn		< 0,010	< 0,03	0,2 mg/l	200 µg/l
Mangan		< 0,005	< 0,01	0,05 mg/l	50 µg/l



Medelvärdestabell vattenkvalitet 2022

Parameter	Enhet	Utg. från Görvålverket (medel)	Hos användare (medel)	SLV:s Gränsvärde 2022 (hos användare) SLVFS 2001:30	SLV:s Gränsvärde 2023 (hos användare) SLVFS 2022:12
Konduktivitet		30	30	250 mS/m	2500 µS/cm vid 20 °C
Alkalinitet	mg/l HCO ₃	71,7	71,4		
Nickel	µg/l	1,6	2 (ospolat 2)	20	20
Kalcium	mg/l	35	35	100	100
Magnesium	mg/l	5,4	5,4	30	30
Natrium	mg/l	15	16	100	200
Kalium	mg/l	2,9	2,9	-	-
Fluorid	mg/l	< 0,20	< 0,20	1,5	1,5
Klorid	mg/l	17	17	100	250
Sulfat	mg/l	53	54	100	250
Nitrat	mg/l	<1	1	20	50
Antimon	µg/l	0,15	0,11	5	10
Arsenik	µg/l	0,28	0,28	10	5
Bly	µg/l	0,02	0,05 (ospolat 0,12)	10	5
Bor		22	20	1000 µg/l	1,5 mg/l
Kadmium	µg/l	<0,004	< 0,004	5	0,5
Krom	µg/l	0,14	0,07	50	25
Selen	µg/l	< 0,5	<1	10	20
Kvicksilver	µg/l	< 0,10	< 0,10	1	1
Koppar	mg/l	< 0,010	< 0,020 (ospolat 0,09)	0,2	2
Cyanid	µg/l	1,8	< 1,0	50	50
Bromat	µg/l	< 2,0	< 2,0	10	10
Bensen	µg/l	< 0,20	< 0,20	1	1
Bens(a)pyren	µg/l	< 0,010	< 0,010	0,01	0,01
1,2-dikloretan	µg/l	< 1,0	< 1,0	3	3
PAH (summa 4 stycken)	µg/l	< 0,10	< 0,10	0,1	0,1



Medelvärdestabell vattenkvalitet 2022

Parameter	Enhet	Utg. från Görvålverket (medel)	Hos användare (medel)	SLV:s Gränsvärde 2022 (hos användare) SLVFS 2001:30	SLV:s Gränsvärde 2023 (hos användare) SLVFS 2022:12
Tetra- o. trikloreten	µg/l	< 2,0	< 2,0	10	10
THM-tot.	µg/l	< 4,0	< 4,0	50	100
Bekämpningsmedel, totalt analyserade.	µg/l	"Mindre än"-värden på samtliga.	"Mindre än"-värden på samtliga.	0,5	0,5
PFAS4	ng/l	4,1			4 (från och med år 2026)