

# Vattenkvalitet, Norrvatten, 2023

Parameter	Enhet	Utg. från Görvälverket (medel)	Hos användare (medel)	SLV:s Gränsvärde 2023 (hos användare) SLVFS 2022:12
Odlingsbara mikroorganismer vid 22°C, 3 d.	cfu/ml	<1	<18	Ingen onormal förändring
Långsamväxande bakterier, 7 d	cfu/ml	<1	<155	Ingen onormal förändring
Koliforma bakt. 35°C	cfu/100 ml	< 1	< 1	påvisad
E.Coli	cfu/100 ml	< 1	< 1	påvisad
Pres. Clostridium perfringens	cfu/100 ml	< 1	<1	påvisad
Intestinala Enterokocker	cfu/100 ml	< 1	< 1	påvisad
Aktinomyceter	cfu/100 ml	< 1	2	100
Mikrosvamp (jäst och mögel)	cfu/100 ml	<1	<14	100
Turbiditet	FNU	< 0,10	<0,15	1,5
Klor-total	mg/l	0,26	<0,05	

# Vattenkvalitet, Norrvatten 2023

Parameter	Enhet	Utg. Från Görvälverket (medel)	Hos användare (medel)	SLV:s Gränsvärde 2023 (hos användare) SLVFS 2022:12
Färg	mg Pt/l	6	6	30
pH	pH-enh.	8,2	8,2	≥ 6,5 och ≤ 9,5
Tot. hårdhet	°dH	6,4	6,3	
COD-Mn	mg/l O <sub>2</sub>	2,7	2,9	5
TOC	mg/l	4,4	4,3	Ingen onormal förändring
Ammonium	mg/l	0,09	<0,02	0,5
Nitrit	mg/l	< 0,010	<0,010	0,5
Aluminium	µg/l	25	27	200
Järn	µg/l	<7,3	<24	200
Mangan	µg/l	<3,9	<4	50
Konduktivitet	µS/cm	279	277	2500 µS/cm vid 20°C
Alkalinitet	mg/l HCO <sub>3</sub>	77	75	



# Vattenkvalitet, Norrvatten, 2023

Parameter	Enhet	Utg. Från Görvälverket (medel)	Hos användare (medel)	SLV:s Gränsvärde 2023 (hos användare) SLVFS 2022:21
Nickel	µg/l	1,5	2 (ospolat 3,6)	20
Kalcium	mg/l	37	36	100
Magnesium	mg/l	5,5	5,5	30
Natrium	mg/l	16	17	200
Kalium	mg/l	2,9	3	-
Fluorid	mg/l	< 0,20	< 0,20	1,5
Klorid	mg/l	18	18	250
Sulfat	mg/l	54	54	250
Nitrat	mg/l	1	1	50
Antimon	µg/l	0,11	0,11	10
Arsenik	µg/l	0,27	0,26	5
Bly	µg/l	0,05	0,07 (ospolat 0,73)	5
Bor	ml/l	0,02	0,018	1,5
Kadmium	µg/l	<0,004	< 0,004	0,5



# Vattenkvalitet, Norrvatten, 2023

Parameter	Enhet	Utg. Från Görvälverket (medel)	Hos användare (medel)	SLV:s Gränsvärde 2023 (hos användare) SLVFS 2022:12
Krom	µg/l	0,1	0,07	25
Selen	µg/l	<0,5	<0,5	20
Kvicksilver	µg/l	<0,10	<0,10	1
Koppar	mg/l	< 0,010	0,02 (ospolat 0,15)	2
Cyanid	µg/l	<0,7	<0,7	50
Bromat	µg/l	<2,0	<2,0	10
Bensen	µg/l	<0,20	<0,20	1
Bens(a)pyren	µg/l	<0,010	<0,010	0,01
1,2-dikloreten	µg/l	<1,0	<1,0	3
PAH (summa 4 stycken)	µg/l	<0,10	<0,10	0,1
Tetra- o. trikloreten	µg/l	<2,0	<2,0	10
THM-tot.	µg/l	<4,0	<4,0	100
Bekämpningsmedel, totalt analyserade.	µg/l	"Mindre än"-värden på samtliga.	"Mindre än"-värden på samtliga.	0,5

## Vattenkvalitet, Norrvatten, 2023

Parameter	Enhet	Utg. Från Görvälverket (medel)	Hos användare (medel)	SLV:s Gränsvärde 2023 (hos användare) SLVFS 2022:12
PFAS4	ng/l	3,5	3,5	4 (från och med år 2026)
PFAS21	ng/l	9,5	9,2	100
Halogenerade ättiksyror (HAA)	µg/l	<10	<10	60
Bisfenol A	µg/l	<0,005	<0,006	2,5