

# Vattenkvalitet, Norrvatten, 2021

Parameter	Enhet	Utg. från Görvälverket (medel)	Hos användare (medel)	SLV:s Gränsvärde (hos användare)
Odlingsbara mikroorganismer vid 22°C, 3 d.	cfu/ml	2	20	100
Långsamväxande bakterier	cfu/ml	3	258	5 000
Koliforma bakt. 35°C	cfu/100 ml	< 1	< 1	påvisad
E.Coli	cfu/100 ml	< 1	< 1	påvisad
Pres. Clostr. perfr.	cfu/100 ml	< 1	<1	påvisad
Intest. Enterokocker	cfu/100 ml	< 1	< 1	påvisad
Aktinomyceter	cfu/100 ml	< 1	<1	100
Mikrosvamp	cfu/100 ml	3	<1	100
Turbiditet	FNU	< 0,10	< 0,20	1,5
Kloröverskott	mg/l	0,26	< 0,06	

Parameter	Enhet	Utg. Från Görvälverket (medel)	Hos användare (medel)	SLV:s Gränsvärde (hos användare)
Färg	mg Pt/l	<6	<6	30
pH	pH-enh.	8,1	8,2	< 6,5 > 9,5
Tot. hårdhet	°dH	6,3	6,3	
COD-Mn	Mg/l O <sub>2</sub>	2,6	3	4,0
TOC	mg/l	4,2	4,2	
Ammonium	mg/l	0,090	< 0,02	0,50
Nitrit	mg/l	< 0,010	< 0,01	0,50
Aluminium	mg/l	0,024	0,03	0,100
Järn	mg/l	< 0,010	< 0,03	0,20
Mangan	mg/l	< 0,006	< 0,01	0,050
Konduktivitet	mS/m	30	30	250
Alkalinitet	mg/l HCO <sub>3</sub>	71	71	

Parameter	Enhet	Utg. Från Görvälverket (medel)	Hos användare (medel)	SLV:s Gränsvärde (hos användare)
Nickel	µg/l	1,6	2 (ospolat 3)	20
Kalcium	mg/l	36	36	100
Magnesium	mg/l	5	5	30
Natrium	mg/l	15	14	100
Kalium	mg/l	3	3	-
Fluorid	mg/l	< 0,20	< 0,20	1,5
Klorid	mg/l	17	17	100
Sulfat	mg/l	56	56	100
Nitrat	mg/l	1,0	1,3	20
Antimon	µg/l	0,11	0,12	5
Arsenik	µg/l	0,27	0,28	10
Bly	µg/l	<0,013	0,05 (ospolat 0,29)	10
Bor	µg/l	22	21	1 000
Kadmium	µg/l	<0,004	< 0,004	5

Parameter	Enhet	Utg. Från Görvälverket (medel)	Hos användare (medel)	SLV:s Gränsvärde (hos användare)
Krom	µg/l	0,086	0,072	50
Selen	µg/l	< 0,5	< 0,50	10
Kvicksilver	µg/l	< 0,10	< 0,10	1,0
Koppar	mg/l	< 0,010	< 0,020 (ospolat 0,71)	0,20
Cyanid	µg/l	< 2,2	< 1,0	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	0,010
1,2-dikloretan	µg/l	< 1,0	< 1,0	3,0
PAH (summa 4 stycken)	µg/l	< 0,10	< 0,10	0,10
Tetra- o. trikloreten	µg/l	< 2,0	< 2,0	10
THM-tot.	µg/l	< 4,0	< 4,0	50
Bekämpningsmedel, totalt analyserade.	µg/l	"Mindre än"-värden på samtliga.	"Mindre än"-värden på samtliga.	0,5