

Vattenkvalitet, Norrvatten, 2020

Parameter	Enhet	Utg. Från Görvälnv. (medel/median)	Hos användare (medel/median)	SLV:s Gränsvärde (hos anv.)
Odlingsbara mikroorganismer vid 22°C, 3d.	cfu/ml	1,7	18 / 4	100
Långsam växande bakterier	cfu/ml	4,5	339 / 51	5000
Koliforma bakt. 35°C	cfu/100ml	<1	<1	påvisad
E.Coli	cfu/100ml	<1	<1	påvisad
Pres. Clostr. perfr.	cfu/100ml	<1	<1	påvisad
Intest. Enterokocker	cfu/100ml	<1	<1	påvisad
Aktinomyceter	cfu/100ml	<1	2	100
Mikrosvamp	cfu/100ml	2	3	100
Turbiditet	FNU	<0,10	0,21	1,5
Kloröverskott	mg/l	0,29	0,06	



Parameter	Enhet	Utg. Från Görvälnv. (medel)	Hos användare (medel)	SLV:s Gränsvärde (hos anv.)
Färg	mg Pt/l	5	5	30
pH	pH-enh.	8,1	8,1	<6,5 >9,5
Tot. hårdhet	°dH	5,6	5,7	
COD-Mn	Mg/l O2	3	3	4,0
TOC	mg/l	4,2	4,1	
Ammonium	mg/l	0,099	0,020	0,50
Nitrit	mg/l	<0,010	0,010	0,50
Aluminium	mg/l	0,021	0,020	0,100
Järn	mg/l	<0,010	0,050	0,20
Mangan	mg/l	<0,005	0,010	0,050
Konduktivitet	mS/m	28	28	250
Alkalinitet	mg/l	66	67	



Parameter	Enhet	Utg. Från Görvälnv. (medel)	Hos användare (medel)	SLV:s Gränsvärde (hos anv.)
Nickel	µg/l	1,5	2,0 (osp. 15)	20
Kalcium	mg/l	32	33	100
Magnesium	mg/l	5	5	30
Natrium	mg/l	14	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	49	50	100
Nitrat	mg/l	0,98	1,3	20
Antimon	µg/l	0,12	0,095	5
Arsenik	µg/l	0,28	0,14	10
Bly	µg/l	0,18	0,07 (osp.0,46)	10
Bor	µg/l	19	18	1000
Kadmium	µg/l	0,008	<0,004	5



Parameter	Enhet	Utg. Från Görvälnv. (medel)	Hos användare (medel)	SLV:s Gränsvärde (hos anv.)
Krom	µg/l	0,09	0,08	50
Selen	µg/l	<0,5	<1	10
Kvick-silver	µg/l	<0,10	<0,10	1,0
Koppar	mg/l	<0,010	0,020 (osp.0,014)	0,20
Cyanid	µg/l	<1,0	<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-dikloreten	µg/l	<1,0	<1,0	3,0
PAH (summa 4 st)	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
Bekämpnings- medel, totalt analyserade.	µg/l	"Mindre än"- värden på samtliga.	"Mindre än"- värden på samtliga.	0,5

