

VATTENKVALITET DISTRIBUTUERAT DRICKSVATTEN GÖTEBORG 2026 (JAN-APR)

-Kontroll enligt provgrupp A (normal) och B (utvidgad) enligt Kretslopp och vattens undersökningsprogram, exklusive omprover
-Sammanställningen inkluderar provtagning hos konsumenter, klagomålsprovtagning samt matarvattenprover
-Provtagning hos brukarna ur de kranar som normalt används för dricksvatten, efter spolning

Utskriftsdatum: 2026-06-05		Brukarprover				Gränsvärden		
Analysnamn	Enhet	Antal	Min	Median	Max	indikator- gränsvärde	parameter- gränsvärde	
Provtagningstemp	°C	190	2.5	6.3	25.0			
Turbiditet	FNU	191	<0.05	0.06	0.30	1.5		→ Parametergränsvärdet skall
Lukt 20°		191	ingen	ingen	svag	tydlig	se not!	→ tillämpas när en tydlig
Smak 20° på plats*		119	ingen	ingen	ingen	tydlig	se not!	främmande lukt/smak indikerar
Färgtal	mg/l Pt	191	<5	<5	<5	30		att vattnet är så förorenat
COD:Mn	mg/l	21	<1	1	3	5		att det inte skall användas
TOC	mg/l	10	1.7	2.0	2.5	10		som dricksvatten.
pH-värde 25°		191	7.4	7.9	8.2	<6.5 >9.5		Vid undersökning av klorerat
Konduktivitet	mS/m	191	14.3	19.3	21.3	250		vatten avser analysen i första
Hårdhet total beräknad	mg/l	191	9.5	22	26			hand annan lukt än klor.
Kalcium ICP-MS	mg/l	191	6.9	19	23	100		
Magnesium ICP-MS	mg/l	191	1.3	1.6	1.8	30		
Natrium ICP-MS	mg/l	7	16	17	19	200		
Kalium ICP-MS	mg/l	7	1.2	1.3	1.4			
Järn ICP-MS	mg/l	191	0.001	0.011	0.11	0.200		
Mangan ICP-MS	mg/l	191	<0.001	0.002	0.008	0.050		
Aluminium ICP-MS	mg/l	191	0.010	0.019	0.030	0.200		
Ammoniumkväve	µg/l	10	<10	<10	<10	390		
Nitritkväve	µg/l	21	<1	<1	<1		150	
Nitratkväve IC	µg/l	10	260	340	400		11000	
Bromat	µg/l	10	<3	<3.0	<3		10	
Fluorid IC	mg/l	10	<0.1	<0.1	<0.1		1.5	
Klorid IC	mg/l	10	9	12	15	250		
Sulfat IC	mg/l	10	20	23	24	250		
Antimon ICP-MS	µg/l	7	0.05	0.07	0.08		10	
Arsenik ICP-MS	µg/l	7	0.11	0.12	0.12		5.0	
Barium ICP-MS	µg/l	7	9.7	9.9	11			
Bly ICP-MS ospolat	µg/l	21	<0.10	0.21	2.0		5.0	→ Gränsvärden för bly, koppar
Bly ICP-MS	µg/l	186	0.02	0.08	0.43			och nickel gäller för ospolat
Bor ICP-MS	µg/l	7	7	8	8		1500	prov. Då vatten stått stilla i
Kadmium ICP-MS	µg/l	7	<0.01	<0.01	<0.01		0.50	fastighetsledningar kan ut-
Kobolt ICP-MS	µg/l	7	<0.01	0.02	0.02			fällning ske. Vid provtagning
Koppar ICP-MS ospolat	µg/l	21	9.7	78	390		2000	→ tas även ett spolat prov.
Koppar ICP-MS	µg/l	186	0.9	25	350			
Krom ICP-MS	µg/l	186	<0.1	<0.1	0.6		25	
Kvikksilver ICP-MS	µg/l	7	<0.01	<0.01	<0.01		1.0	
Molybden ICP-MS	µg/l	7	0.20	0.23	0.26			
Nickel ICP-MS ospolat	µg/l	21	0.3	0.4	7.9		20	→
Nickel ICP-MS	µg/l	186	0.2	0.3	1.3			
Selen ICP-MS	µg/l	7	<0.1	<0.1	<0.1		20	
Uran ICP-MS	µg/l	7	0.01	0.01	0.02		30	
Vanadin ICP-MS	µg/l	7	<0.1	<0.1	<0.1			
Vismut ICP-MS	µg/l	7	<0.01	<0.01	<0.01			
Zink ICP-MS	µg/l	186	1	3	60			
Cyanid total	mg/l	10	<0.01	<0.01	<0.01		0.050	
Bensen	µg/l	10	<0.1	<0.1	<0.1		1.0	
Benso(a)pyren	µg/l	10	<0.005	<0.005	<0.005		0.010	
Benso(b+k)fluoranten	µg/l	10	<0.01	<0.01	<0.01			
Benso(ghi)perylen	µg/l	10	<0.01	<0.01	<0.01			
Indeno(1,2,3-cd)pyren	µg/l	10	<0.01	<0.01	<0.01			
PAH summa (4st)	µg/l	10	<0.02	<0.02	<0.02		0.10	
PFAS summa (4st)	ng/l	10	0.36	0.84	1.1		4.0"	
PFAS summa (21st)	ng/l	10	0.36	1.5	2.4		100"	
Bisfenol A	µg/l	10	<0.1	<0.10	<0.1		2.5"	
Mikrocystin-LR	µg/l	10	<0.1	<0.10	<0.1		1.0"	
Bekämpningsmedel		10	neg	neg	neg			
Diklor(1,2)etan	µg/l	10	<0.5	<0.5	<0.5		3.0	
Trikloreten	µg/l	10	<1	<1	<1			
Tetrakloreten	µg/l	10	<1	<1	<1			
Kloreten summa (2st)	µg/l	10	<1	<1	<1		10	
Trihalometaner summa (4st)	µg/l	16	<5	6.8	11		100	
Halogen. ättiksyror (5st)	µg/l	10	<1	<1.0	2.9		60"	
Klorit IC	mg/l	10	0.15	0.17	0.21		0.70"	
Klorat IC	mg/l	10	0.08	0.09	0.09		0.70"	
Klor totalt	mg/l	191	<0.03	0.05	0.17			
Odlingsbara mikroorganismer 22°C 3d	CFU/ml	191	<1	<1	52	100		
Långsamväxande bakterier 22°C 7d	CFU/ml	191	<1	3	190	5000		
Koliformer 35°C MPN	CFU/100ml	191	<1	<1	<1	påvisad		
Escherichia coli 35°C MPN	CFU/100ml	191	<1	<1	<1		påvisad	
Intestinala enterokocker 35°C MF	CFU/100ml	191	<1	<1	<1		påvisad	
Cl. perfringens (pres) MF	CFU/100ml	191	<1	<1	<1	påvisad		
Jästsvamp MF	CFU/100ml	31	<10	<10	<10			
Mögelsvamp MF	CFU/100ml	31	<10	<10	10			
Mikrosvamp (jäst+mögel) MF	CFU/100ml	31	<10	<10	10	100		
Aktinomyceter MF	CFU/100ml	31	<1	<1	<10	100		
		191	brukarprover totalt					
		0	underkända pga överskridet parametergränsvärde (0%)					
		0	underkända pga överskridet indikatorgränsvärde (0%)					
		191	godkända (100%)					

* Ej ackrediterad analys < tecknet betyder "mindre än"

" Gränsvärde från och med 2026

Kvalitetskrav dricksvatten: Kvalitetsklasserna Godkänt, Underkänt pga överskridet indikatorgränsvärde och Underkänt pga överskridet parametergränsvärde, utifrån gränsvärden hos användaren, enligt LIVSFS 2022:12.

Gränsvärde Odlingsbara mikroorganismer 22°C 3d och Långsamväxande bakterier 22°C 7d enligt Göteborg Kretslopp och vattens undersökningsprogram