

VATTENKVALITET DISTRIBUTERAT DRICKSVATTEN GÖTEBORG 2025 (JAN-DEC)

-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: 2026-02-19		Brukarprover				Gränsvärden		
Analysnamn	Enhet	Antal	Min	Median	Max	indikator-	parameter-	
						gränsvärde	gränsvärde	
Provtagningsstemp	°C	547	2.8	12.8	23.8			
Turbiditet	FNU	559	<0.05	0.08	0.77	1.5		
Lukt 20°		559	ingen	ingen	ingen	tydlig	se not!	
Smak 20° på plats*		340	svag	ingen	ingen	tydlig	se not!	
Färgtal	mg/l Pt	559	<5	<5	5	30		
COD:Mn	mg/l	58	<1	1	1	5		
TOC	mg/l	28	1.9	2.2	2.5	10		
pH-värde 25°		559	7.4	7.9	8.5	<6.5 >9.5		
Konduktivitet	mS/m	559	12.7	19.1	32.0	250		
Hårdhet total beräknad	mg/l	559	8.3	21	26			
Kalcium ICP-MS	mg/l	559	6.2	19	23	100		
Magnesium ICP-MS	mg/l	559	0.96	1.6	3.6	30		
Natrium ICP-MS	mg/l	28	13	16	35	200		
Kalium ICP-MS	mg/l	28	1.1	1.3	1.5			
Järn ICP-MS	mg/l	559	0.002	0.01	0.21	0.200		
Mangan ICP-MS	mg/l	559	<0.001	0.002	0.023	0.050		
Aluminium ICP-MS	mg/l	559	0.008	0.018	0.084	0.200		
Ammoniumkväve	µg/l	28	<10	<10	<10	390		
Nitritkväve	µg/l	56	<1	<1	<1		150	
Nitratkväve IC	µg/l	28	130	300	420		11000	
Bromat	µg/l	28	<3	<3	<3		10	
Fluorid IC	mg/l	28	<0.1	<0.1	<0.1		1.5	
Klorid IC	mg/l	30	8	12	17	250		
Sulfat IC	mg/l	30	18	22	25	250		
Antimon ICP-MS	µg/l	28	0.05	<0.095	<0.10		10	
Arsenik ICP-MS	µg/l	28	0.12	0.15	0.20		5.0	
Barium ICP-MS	µg/l	28	8.6	10	12			
Bly ICP-MS ospolat	µg/l	57	0.07	0.40	4.6		5.0	
Bly ICP-MS	µg/l	537	0.02	0.10	1.7			
Bor ICP-MS	µg/l	28	7	8	11		1500	
Kadmium ICP-MS	µg/l	28	<0.01	<0.01	<0.01		0.50	
Kobolt ICP-MS	µg/l	28	<0.01	0.02	0.07			
Koppar ICP-MS ospolat	µg/l	57	12	120	500		2000	
Koppar ICP-MS	µg/l	537	0.8	24	270			
Krom ICP-MS	µg/l	537	<0.1	<0.1	1.8		25	
Kviksilver ICP-MS	µg/l	28	<0.01	<0.01	<0.01		1.0	
Molybden ICP-MS	µg/l	28	<0.10	0.26	0.33			
Nickel ICP-MS ospolat	µg/l	57	0.2	0.8	37		20	
Nickel ICP-MS	µg/l	537	0.1	0.3	3.7			
Selen ICP-MS	µg/l	28	<0.1	<0.6	<1.0		20	
Uran ICP-MS	µg/l	28	<0.01	0.02	0.03		30	
Vanadin ICP-MS	µg/l	28	<0.1	<0.1	0.2			
Vismut ICP-MS	µg/l	28	<0.01	<0.01	<0.01			
Zink ICP-MS	µg/l	537	<1	3	40			
Cyanid total	mg/l	28	<0.01	<0.01	<0.01		0.050	
Bensen	µg/l	27	<0.1	<0.1	<0.1		1.0	
Benso(a)pyren	µg/l	28	<0.005	<0.005	<0.005		0.010	
Benso(b+k)fluoranten	µg/l	28	<0.01	<0.01	<0.01			
Benso(ghi)perylen	µg/l	28	<0.01	<0.01	<0.01			
Indeno(1,2,3-cd)pyren	µg/l	28	<0.01	<0.01	<0.01			
PAH summa (4st)	µg/l	28	<0.02	<0.02	<0.02		0.10	
PFAS summa (4st)	ng/l	28	0.45	1.1	2.3		4.0"	
PFAS summa (21st)	ng/l	28	0.77	1.9	9.3		100"	
Bisfenol A	µg/l	28	<0.01	<0.01	<0.1		2.5"	
Mikrocystin-LR	µg/l	28	<0.1	<0.1	<0.1		1.0"	
Bekämpningsmedel		28	neg	neg	neg			
Diklor(1,2)etan	µg/l	27	<0.5	<0.5	<0.5		3.0	
Trikloreten	µg/l	27	<1	<1	<1			
Tetrakloreten	µg/l	27	<1	<1	1			
Kloreten summa (2st)	µg/l	27	<1	<1	<1		10	
Trihalometaner summa (4st)	µg/l	52	7.3	12	18		100	
Halogen ättiksyror (5st)	µg/l	27	<1	1.2	3.4		60"	
Klorit IC	mg/l	28	0.11	0.19	0.22		0.70"	
Klorat IC	mg/l	28	0.08	0.11	0.14		0.70"	
Klor totalt	mg/l	555	<0.03	0.05	0.17			
Odlingsbara mikroorganismer 22°C 3d	CFU/ml	559	<1	1	1300	100		
Långsamväxande bakterier 22°C 7d	CFU/ml	559	<1	22	>5000	5000		
Koliformer 35°C MPN	CFU/100ml	559	<1	<1	<1	påvisad		
Escherichia coli 35°C MPN	CFU/100ml	559	<1	<1	<1		påvisad	
Intestinala enterokocker 35°C MF	CFU/100ml	559	<1	<1	<1		påvisad	
Cl. perfringens (pres) MF	CFU/100ml	559	<1	<1	1	påvisad		
Jästsvamp MF	CFU/100ml	90	<10	<10	18			
Mögelsvamp MF	CFU/100ml	90	<10	<10	64			
Mikrosvamp (jäst+mögel) MF	CFU/100ml	90	<10	<10	64	100		
Aktinomyceter MF	CFU/100ml	92	<1	<1	20	100		
		559	brukarprover totalt					
		1	underkända pga överskridet parametergränsvärde (0,2%)					
		17	underkända pga överskridet indikatorgränsvärde (3,0%)					
		541	godkända (96,7%)					

→ Parametergränsvärdet skall tillämpas när en tydlig främmande lukt/smak indikerar att vattnet är så förorenat att det inte skall användas som dricksvatten. Vid undersökning av klorerat vatten avser analysen i första hand annan lukt än klor.

→ Gränsvärden för bly, koppar och nickel gäller för ospolat prov. Då vatten stått stilla i fastighetsledning kan utfällning ske. Vid provtagning tas även ett spolat prov. Överskridanden i de ospolade proverna kvarstod inte efter spolning. Kretslopp och vatten rekommenderar alltid spolning tills jämn temperatur uppnåtts innan vatten används till förtäring.

Analysnamn	Enhet	Godkända	Underkända		Leveranszon. A=Älelyckan L=Lackarebäck, B=blandvatten
			indikator	parameter	
Nickel ICP-MS ospolat	µg/l	56	0	1	A
Mikrosvamp (jäst+mögel) MF	CFU/100ml	86	4	0	AABB
Odlingsbara mikroorganismer 22°C 3d	CFU/ml	545	14	0	AAAAAAAABBBBL
Aktinomyceter MF	CFU/100ml	91	1	0	A
Långsamväxande bakterier 22°C 7d	CFU/ml	555	4	0	AABB
Järn ICP-MS	mg/l	557	2	0	AA
Turbiditet	FNU	558	1	0	A
Cl. perfringens (pres) MF	CFU/100ml	558	1	0	B

* 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 Göteborgs Kretslopp och vattens undersökningsprogram