

VATTENKVALITET DISTRIBUTERAT DRICKSVATTEN GÖTEBORG 2024 (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: 2025-02-07		Brukarprover				Gränsvärden		
Analysnamn	Enhet	Antal	Min	Median	Max	indikator-	parameter-	
						gränsvärde	gränsvärde	
Provtagningsstemp	°C	558	2.7	12.7	25.0			
Turbiditet	FNU	562	<0.05	0.08	0.78	1.5		
Lukt 20°		562	ingen	ingen	ingen	tydlig	se not!	
Smak 20° på plats*		532	ingen	ingen	ingen	tydlig	se not!	
Färgtal	mg/l Pt	562	<5	<5	<5	30		
COD:Mn	mg/l	49	<1	1	2	5		
TOC	mg/l	28	<1.9	2.2	2.5	10		
pH-värde 25°		562	7.5	8.0	8.6	<6.5 >9.5		
Konduktivitet	mS/m	562	12.5	19.1	21.4	250		
Hårdhet total beräknad	mg/l	558	8.1	21	26			
Kalcium ICP-MS	mg/l	558	6.0	19	23	100		
Magnesium ICP-MS	mg/l	558	1.0	1.4	1.9	30		
Natrium ICP-MS	mg/l	28	13	18	20	200		
Kalium ICP-MS	mg/l	28	1.0	1.2	1.3			
Järn ICP-MS	mg/l	558	<0.005	0.01	0.21	0.200		
Mangan ICP-MS	mg/l	558	<0.001	0.002	0.033	0.050		
Aluminium ICP-MS	mg/l	558	0.006	0.019	0.19	0.200		
Ammoniumkväve	µg/l	28	<10	<10	<10	390		
Nitritkväve	µg/l	49	<1	<1	<1		150	
Nitratkväve IC	µg/l	28	180	300	410		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	28	8	11	15	250		
Sulfat IC	mg/l	28	19	23	25	250		
Antimon ICP-MS	µg/l	28	<0.10	<0.10	<0.10		10	
Arsenik ICP-MS	µg/l	28	0.11	0.15	0.21		5.0	
Barium ICP-MS	µg/l	28	6.8	9.9	11			
Bly ICP-MS ospolat	µg/l	49	0.05	0.21	6.7		5.0	
Bly ICP-MS	µg/l	543	0.01	0.08	2.0			
Bor ICP-MS	µg/l	28	7	7	8		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	0.06			
Koppar ICP-MS ospolat	µg/l	49	<5.0	60	500		2000	
Koppar ICP-MS	µg/l	540	0.3	20	240			
Krom ICP-MS	µg/l	543	<0.1	<0.1	0.7		25	
Kviksilver ICP-MS	µg/l	28	<0.01	<0.01	<0.01		1.0	
Molybden ICP-MS	µg/l	28	0.19	0.26	0.32			
Nickel ICP-MS ospolat	µg/l	49	0.3	0.5	130		20	
Nickel ICP-MS	µg/l	543	<0.2	0.3	1.4			
Selen ICP-MS	µg/l	28	<1.0	<1.0	<1.0		20	
Uran ICP-MS	µg/l	28	<0.01	0.02	0.04		30	
Vanadin ICP-MS	µg/l	28	<0.1	<0.1	0.1			
Vismut ICP-MS	µg/l	21	<0.01	<0.01	<0.01			
Zink ICP-MS	µg/l	543	<1	3	51			
Cyanid total	mg/l	28	<0.01	<0.01	<0.01		0.050	
Bensen	µg/l	28	<0.1	<0.1	<0.1		1.0	
Benso(a)pyren	µg/l	28	<0.005	<0.005	<0.005		0.010	
Benso(b+h)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	0.43	1.1	1.4		4.0"	
PFAS summa (21st)	ng/l	28	0.43	1.9	3.5		100"	
Bisfenol A	µg/l	28	<0.01	<0.01	0.08		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	28	<0.5	<0.5	<0.5		3.0	
Trikloretan	µg/l	28	<1	<1	<1			
Tetrakloretan	µg/l	28	<1	<1	<1			
Kloretan summa (2st)	µg/l	28	<1	<1	<1		10	
Trihalometaner summa (4st)	µg/l	54	<5	9.2	18		100	
Halogen. ättiksyror (5st)	µg/l	28	<1	1.1	5.3		60"	
Klorit IC	mg/l	28	0.12	0.20	0.22		0.70"	
Klorat IC	mg/l	28	0.09	0.11	0.12		0.70"	
Klor totalt	mg/l	561	<0.03	0.05	0.17			
Odlingsbara mikroorganismer 22°C 3d	CFU/ml	562	<1	2	6300	100		
Långsamväxande bakterier 22°C 7d	CFU/ml	555	<1	46	11000	5000		
Koliformer 35°C MPN	CFU/100ml	562	<1	<1	74	påvisad		
Escherichia coli 35°C MPN	CFU/100ml	562	<1	<1	<1		påvisad	
Intestinala enterokocker 35°C MF	CFU/100ml	557	<1	<1	<1		påvisad	
Cl. perfringens (pres) MF	CFU/100ml	562	<1	<1	9	påvisad		
Jästsvamp MF	CFU/100ml	78	<10	<10	10			
Mögelsvamp MF	CFU/100ml	78	<10	<10	18			
Mikrosvamp (jäst+mögel) MF	CFU/100ml	78	<10	<10	18	100		
Aktinomycter MF	CFU/100ml	82	<1	<1	<10	100		
		562	brukarprover totalt					
		1	underkända pga överskridet parametergränsvärde (0,2%)					
		14	underkända pga överskridet indikatorgränsvärde (2,5%)					
		547	godkända (97,3%)					
Analysnamn	Enhet	Godkända	Underkända					
			indikator	parameter				
Bly ICP-MS ospolat	µg/l	48	0	1		A		
Nickel ICP-MS ospolat	µg/l	48	0	1		A		
Odlingsbara mikroorganismer 22°C 3d	CFU/ml	551	11	0		AAAAABLLLLL		
Koliformer 35°C MPN	CFU/100ml	559	3	0		BBB		
Järn ICP-MS	µg/l	557	1	0		A		
Cl. perfringens (pres) MF	CFU/100ml	561	1	0		A		

* 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