

Sammanställning av prover som togs under 2020 inom Klagstorps vattenverksområde (enligt provtagningsprogram)

Ämne	Enhet	Från vattenverket (tappkran ut)					Gränsvärde ^I		På ledningsnätet					Gränsvärde ^I		
		Medel	Max	Min	Median	Antal prov	TA ^{II}	OT ^{III}	Medel	Max	Min	Median	Antal prov	TA ^{II}	OT ^{III}	
Mikrobiologiska (bakterier)																
1	Mikroorganismer, 22°C (3 d)	st/ml	5,8	68	<1	<1	39	10	-	2	9	<1	1	23	100	-
2	Mikroorganismer, 22°C (7 d)	st/ml	35,0	270	<10	<10	35	-	-	17	120	<10	10	23	5 000	-
3	E-Coli, 44°C	st/100 ml	<1	<1	<1	<1	39	-	påvisad	<1	<1	<1	<1	23	-	påvisad
4	Koliforma bakterier, 35°C	st/100 ml	<1	<1	<1	<1	39	påvisad	10	<1	1	<1	<1	23	påvisad	10
Kemiska																
5	Ammonium (NH ₄)	mg/l	0,07	0,07	0,07	0,07	1	-	-	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	18	0,50	-
6	Fluorid (F)	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	0,83	0,91	0,75	0,83	2	-	1,5
7	Färg	mg/l Pt	<5	5	<5	<5	13	15	-	<5	5	<5	<5	18	30	-
8	Totalhårdhet, beräknad (Ca+Mg)	°dH	8,2	8,7	7,7	8,2	13	-	-	8,5	9,2	8,2	8,5	18	-	-
9	Järn (Fe)	mg/l	0,02	0,05	<0,02	<0,02	13	0,100	-	<0,02	0,1	<0,02	<0,02	18	0,200	-
10	Konduktivitet	mS/m	75,6	75,6	75,6	75,6	1	-	-	78	81	76	77	18	250	-
11	Lukt, styrka vid 20°C	-	ingen	ingen	ingen	ingen	1	-	-	ingen	ingen	ingen	ingen	18	svag	tydlig
12	Mangan (Mn)	mg/l	0,02	0,05	<0,02	<0,02	13	-	-	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	18	0,050	-
13	Nitrat (NO ₃)	mg/l	-	-	-	-	-	0,10	-	2,1	2,2	2,0	2,1	2	20	50
14	pH	-	7,9	8,2	7,7	7,9	13	-	10,5	8,0	8,3	7,6	8,1	18	<7,5 >9,0	10,5
15	Smak, styrka vid 20°C	-	ingen	ingen	ingen	ingen	6	-	-	ingen	ingen	ingen	ingen	8	svag	tydlig
16	Temp (vid provtagningsstillfället)	°C	10	11	10	10	39	20	-	11	17	5	10	23	-	-
17	Turbiditet (grumlighet)	FNU	0,2	0,7	0,1	0,1	13	0,5	-	0,12	0,25	<0,1	0,12	18	1,5	-

Kommentarer:

1. Bakterier som normalt finns i mark och sjöar.
2. Bakterier som normalt finns i mark och sjöar.
3. Bakterier som indikerar påverkan från avlopp och/eller naturgödsel.
4. Bakterier som normalt finns i sjöar och vattendrag, men kan också betyda påverkan från avlopp.
5. Förhöjd halt kan indikera påverkan av gödsel och/eller avlopp.
6. Finns naturligt i dricksvattnet. Halter upp till gränsvärdet har normalt en positiv effekt på tänderna
7. Organiska ämnen (t ex växtrester) samt järn- och manganrester kan ge vatten färg.
8. Indikerar innehållet av kalcium och magnesium. Tänk på tvättmedelsdoseringen.
9. Kan ge färg och grumlighet.

10. Ett mått på salthalten i vattnet.
11. Organiska ämnen (t ex växtrester) kan ge lukt och smak.
12. Kan ge färg och grumlighet.
13. Förhöjd halt kan indikera påverkan av gödsel och/eller avlopp.
14. Dvs pH bör ligga mellan 7,5-9.
15. Organiska ämnen (t ex växtrester) kan ge lukt och smak.
16. Sommartid kan dricksvattnet ibland nå temperaturer uppemot 20°C.
17. Grumlighet.

^I I enlighet med SLV FS 2001:30

^{II} Tjänligt med anmärkning

^{III} Otjänligt