

Sammanställning av prover som togs under 2020 inom Trelleborgs 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	<1	15	<1	<1	13	10	-	4,4	96	<1	<1	43	100	-
2	Mikroorganismer, 22°C (7 d)	st/ml	-	-	-	-	-	-	-	28	530	<10	<10	43	5 000	-
3	E-Coli, 44°C	st/100 ml	<1	<1	<1	<1	13	-	påvisad	<1	<1	<1	<1	43	-	påvisad
4	Koliforma bakterier, 35°C	st/100 ml	<1	<1	<1	<1	13	påvisad	10	<1	<1	<1	<1	43	påvisad	10
Kemiska																
5	Ammonium (NH ₄)	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	42	0,50	-
6	Fluorid (F)	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	1,1	1,2	1,1	1,1	4	-	1,5
7	Färg	mg/l Pt	<5	<5	<5	<5	10	15	-	<5	<5	<5	<5	42	30	-
8	Totalhårdhet, beräknad (Ca+Mg)	°dH	9	11	8	9	10	-	-	8,0	9,2	7,1	8,0	42	-	-
9	Järn (Fe)	mg/l	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	10	0,100	-	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	42	0,200	-
10	Konduktivitet	mS/m	-	-	-	-	-	-	-	84	88	80	84	42	250	-
11	Lukt, styrka vid 20°C	-	-	-	-	-	-	-	-	ingen	ingen	ingen	ingen	42	svag	tydlig
12	Mangan (Mn)	mg/l	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	10	-	-	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	42	0,050	-
13	Nitrat (NO ₃)	mg/l	-	-	-	-	-	0,10	-	1,8	2,4	0,2	2,3	4	20	50
14	pH	-	7,5	7,7	7,3	7,5	10	-	10,5	7,8	8,4	7,5	7,8	42	<7,5 >9,0	10,5
15	Smak, styrka vid 20°C	-	ingen	ingen	ingen	ingen	8	-	-	ingen	ingen	ingen	ingen	32	svag	tydlig
16	Temp (vid provtagningsstillfallet)	°C	10,5	11,4	9,7	10,1	10	20	-	14	25	6	14	41	-	-
17	Turbiditet (grumlighet)	FNU	0,10	0,13	<0,1	<0,1	10	0,5	-	0,15	0,5	<0,1	<0,1	42	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