

Hällingsjö vattenverk 2023

Parameter	Enhet	Analysresultat	Gränsvärde vid vattenverket	Gränsvärde hos konsument	Kommentar
Alkalinitet (HCO ₃)	mg/l HCO ₃	49 - 43			Ett mått på vattnets förmåga att motstå pH-förändringar. Ju högre alkalinitet vattnet har desto bättre är förmågan att motstå pH-förändringar.
Aluminium (Al)	mg/l	<0,03 - 0,04		0,1	Förekommer naturligt i vatten.
Ammonium (NH ₄)	mg/l	<0,02		0,5	Förhöjd halt kan indikera påverkan av gödsel och/eller avlopp.
Fluorid (F)	mg/l	0,065		1,5	Finns naturligt i varierande halt i dricksvattnet. Halter upp till gränsvärdet har normalt en positiv effekt på tandstatusen.
Färg	mg/l Pt	<5	15	30	Organiska ämnen (t.ex. växtrester) och järn- och manganrester kan ge vatten färg.
Hårdhet	°dH	1,4 - 1,5			Läs på tvättmedelsförpackningen för korrekt dosering av tvättmedel. Mjukt vatten är 0-5 °dH.
Järn (Fe)	mg/l	<0,05	0,1	0,2	Kan ge färg och grumlighet.
Kalcium (Ca)	mg/l	6,2-6,8		100	Summan av kalcium och magnesium bestämmer vattnets hårdhet.
Kalium (K)		3			Förekommer naturligt i vatten.
Klorid (Cl)	mg/l	14		100	Hög halt av klorid kan göra vattnet ledningsangripande (aggressivt).
Konduktivitet	mS/m	15,6 - 16,5		250	Ett mått på salthalten i vattnet.
Koppar (Cu)	mg/l	<0,02		0,2	Många vattenledningar i fastigheter är av koppar. Man ska inte använda varmt kranvatten som dryck eller i matlagning. Använd endast kallvattnet och låt det rinna tills det blir kallt, då minskar kopparhalten.
Lukt		Ingen		Svag	Organiska ämnen (t.ex. växtrester) kan ge lukt och smak.
Magnesium (Mg)	mg/l	2,4-2,6		30	Summan av kalcium och magnesium bestämmer vattnets hårdhet.
Mangan (Mn)	mg/l	<0,02		0,05	Kan ge färg och grumlighet.
Natrium (Na)	mg/l	19 - 21		100	Det finns förpackat vatten på marknaden som kan innehålla höga halter av till exempel fluor och natrium.
Nitrat (NO ₃)	mg/l	8,9 - 9,7		20	Förhöjd halt kan indikera påverkan av gödsel och/eller avlopp.
Nitrit (NO ₂)	mg/l	<0,004	0,1	0,5	Förhöjd halt kan indikera påverkan av gödsel och/eller avlopp.

pH		7,1 - 8,3		<6,5 och >9,5	pH bör ligga mellan 6,5 och 9,5	
Sulfat (SO ₄)	mg/l		11	100	Hög halt av sulfat kan göra vattnet ledningsangripande (aggressivt).	
Temperatur	°C	8,6 -10		20	Sommartid kan dricksvattnet ibland nå temperaturer uppemot 20°C.	
Turbiditet	FNU eller NTU	<0,1 - 0,17		0,5	1,5	Ett mått på vattnets grumlighet.

Antal prov/år utg från VV	Antal prov/år på nätet
5	8
5	8
5	8
1	1
5	8
5	8
5	8
5	8
1	1
1	1
5	8
5	8
5	8
5	8
5	8
5	8
1	1
5	8

5	8
1	1
Tas vid samtliga prov	Tas vid samtliga prov
5	8