HÄRRYDA VATTEN OCH AVFALL

Dricksvattenkvalitet - Finnsjöns vattenverk 2024

I tabellen nedan redovisas en sammanställning av de kemiska analysresultaten från Finnsjöns vattenverk 2024. Om värdena varierat över året, visas analysresultatet som ett intervall. Tomma rutor anger att det inte finns något fastställt gränsvärde.
Vid förfrågan lämnas aktuella analysrapporter för specifika områden på dricksvattennätet ut. Kontakta oss via e-post: va.avfall@hvaa.se.

Parameter	Enhet	Analysresultat	Gränsvärde vid vattenverket	Gränsvärde hos konsument	Kommentar	Antal prov/år utg från VV	Antal prov/år på nätet
Alkalinitet (HCO_3)	mg/l HCO_3	50 - 59			Ett mått på vattnets förmåga att motstå pH-förändringar. Ju högre alkalinitet vattnet har desto bättre är förmågan att motstå pH-förändringar.	8	60
Aluminium (Al)	mg/l	<0,03		0,2	Förekommer naturligt i vatten, används även i reningsprocessen.	8	60
Ammonium (NH_4)	mg/l	<0,02		0,5	Förhöjd halt kan indikera påverkan av gödsel och/eller avlopp.	8	60
Fluorid (F)	mg/l	<0,05		1,5	Finns naturligt i varierande halt i dricksvattnet. Halter upp till gränsvärdet har normalt en positiv effekt på tandstatusen.	1	2
Färg	mg/l Pt	<5	15	30	Organiska ämnen (till exempel växtrester) och järn- och manganrester kan ge vattnet färg.	8	60
Hårdhet	°dH	2,5-3,4			Läs på tvättmedelsförpackningen för korrekt dosering av tvättmedel. Mjukt vatten är 0–5 °dH.	8	60
Järn (Fe)	mg/l	<0,05	0,1	0,2	Kan ge färg och grumlighet.	8	60
Kalcium (Ca)	mg/l	17 – 22		100	Summan av kalcium och magnesium bestämmer vattnets hårdhet.	8	60
Kalium (K)	mg/l	1			Förekommer naturligt i vatten.	1	2
Klorid (Cl)	mg/l	25		250	Hög halt av klorid kan göra vattnet ledningsangripande (aggressivt).	1	2
Konduktivitet	mS/m	19– 20,5		250	Ett mått på salthalten i vattnet.	8	60

Koppar (Cu)	mg/l	<0,02		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.	8	60
Lukt		Ingen		Tydlig	Organiska ämnen (till exempel växtrester) kan ge lukt och smak.	8	60
Magnesium (Mg)	mg/l	1,3 – 1,4		30	Summan av kalcium och magnesium bestämmer vattnets hårdhet.	8	60
Mangan (Mn)	mg/l	<0,02		0,05	Kan ge färg och grumlighet.	8	60
Natrium (Na)	mg/l	14 – 17		200	Det finns förpackat vatten på marknaden som kan innehålla höga halter av till exempel fluor och natrium.	8	60
Nitrat (NO_3)	mg/l	0,8		50	Förhöjd halt kan indikera påverkan av gödsel och/eller avlopp.	1	2
Nitrit (NO_2)	mg/l	<0,004	0,1	0,5	Förhöjd halt kan indikera påverkan av gödsel och/eller avlopp.	8	60
pH		8 – 8,2		<6,5 och >9,5	pH bör ligga mellan 6,5 och 9,5	8	60
Sulfat (SO_4)	mg/l	5,6		250	Hög halt av sulfat kan göra vattnet ledningsangripande (aggressivt).	1	2
Temperatur	°C	3,6 – 10	20		Sommartid kan dricksvattnet ibland nå temperaturer uppemot 20°C.	8	60
Turbiditet	FNU eller NTU	<0,1 – 0,13	0,5	1,5	Ett mått på vattnets grumlighet.	8	60