



SAMMANSTÄLLNING AV DRICKSVATTENKVALITET FÖR HAMMARÖ 2023

Följande tabell är en sammanställning av de 44 dricksvattenprover som tagits under 2023. Valet av provtagningspunkter på ledningsnätet har grundats på dricksvattennätets utsträckning, ålder, blandzoner och områden med låga omsättningstider. Tabellen bygger på livsmedelsverkets gränsvärden för distribution av allmänt dricksvatten.

Hammarö kommun köper sitt vatten av Karlstad kommun som distribuerar sitt dricksvatten från Sörmons vattenverk. Mer information om Sörmoverket hittar du på Karlstad kommuns hemsida.

Dricksvattnet bedöms utifrån Livsmedelsverkets föreskrifter om dricksvatten (LIVSFS 2022:12). Från och med 1 januari 2023 gäller dessa nya föreskrifter och dom gamla kategorierna tjänligt, tjänligt med anmärkning och otjänligt har bytts ut mot bedömningen om alla gränsvärden är uppfyllda eller inte. I tabellen nedan presenteras gränsvärden för dricksvatten hos användare samt antal prover under året som inte har uppfyllt gränsvärde för respektive parameter. Prover som inte uppfyllt alla gränsvärden behöver inte alltid utgöra risk för människors hälsa. En avvikelse kan till exempel vara att vattnet inte uppfyller tekniska eller estetiska önskemål. En bedömning om en avvikelse är av betydande och hälsomässig karaktär görs från fall till fall.



Parameter	Enhet	Gränsvärde för dricksvatten hos användare	Provernas normala variation	Antal vattenprover som ej uppfyllt gränsvärde	Kommentar
Odlingsbara mikroorganismer vid 22°C	(antal/ml)	Ingen onormal förändring*	0-6	Inga	Bakterier som normalt finns i mark och sjöar
Antal långsamväxande bakterier	(antal/ml)	Ingen onormal förändring*	0-40	Inga	Bakterier som normalt finns i mark och sjöar
Escherichi coli (e. Coli)	(antal/100ml)	Påvisad	<1	Inga	Bakterier som indikerar påverkan från avlopp eller naturgödsel
Koliforma bakterier	(antal/100ml)	Påvisad	<1	Inga	Bakterier som normalt finns i mark och sjöar, men som också kan komma från avlopp.
Intestinala enterokocker	(antal/100ml)	Påvisad	<1	Inga	Kan indikera förorening av gödsel eller avlopp.
Färg	(mg/l Pt)	30	0-5	Inga	Vattnet kan färga tvätt och porslin
Mangan	(µg/l)	50	<20	Inga	Kan bilda fällningar i distributionsnätet som när det lossnar kan färga vattnet svart och orsaka skador på textilier
Järn	(µg/l)	200	<0,05	Inga	Vattnet kan färga tvätt och porslin
Aluminium	(µg/l)	200	<30	Inga	Kan förekomma naturligt i råvatten och som restprodukt från beredningen i vattenverk
Konduktivitet	(mS/m vid 20 °C)	250	13-15	Inga	Höga halter påskyndar korrosionsangrepp
Lukt	(-)	Tydlig	Ingen lukt	Inga	En indikator på att vattnet är påverkat av något och bör undersökas
Nitrit	(mg/l)	0,5	<0,003	Inga	Kan indikera förorening av gödsel eller avlopp



pH	(-)	Under 6,5 eller över 9,5	7,9-8,3	Inga	Påskyndar korrosionsangrepp. Halter över 10,5 kan ge skador på ögon och slemhinnor
Turbiditet	(FNU, TNU)	1,5	0-0,4	Inga	Grumlighet

*Parametern bedöms utifrån den normala förekomsten för dricksvattnet