

Dricksvattenkvalitet Hemmesta, Evlinge, Kopparmora, Ängsvik m.fl.

Kemiska parametrar	Förklaring
Alkalinitet	Mått på vätekarbonat
Aluminium (AL)	Förekommer naturligt i vatten
Ammonium (NH ₄)	Förhöjd halt kan indikera påverkan av gödel och avlopp
Flourid (F)	Finns naturligt i varierande halt i dricksvatten. Halter upp till gränsvärdet har normalt positiv effekt på tandstatus.
Färgtal	Organiska ämnen, järn och mangan kan ge vatten en färg som en mörkare ton.
Hårdhet total	Ett mått på mängden kalcium och magnesium i vatten.
Järn (Fe)	Finns naturligt i vatten och kan ge färg och grumlighet. Kan avges av äldre vattenledningar.
Kalcium (Ca)	Förekommer naturligt i vatten, kopplas till hårdhet.
Kalium (K)	Kalium finns naturligt i berg- och jordlager.
COD-Mn	Kemisk syreförbrukning.
Klorid	Förekommer naturligt i vatten, kan även indikera på saltvatteninträngning vid höga nivåer. Klorid över gränsvärdet påskyndar korrosionsangrepp .
Konduktivitet	Ett mått på hur bra vattnet leder elektricitet, kan indikera på en hög salthalt.
Koppar (Cu)	Förekommer naturligt i vatten. Kan avges från kopparledningar i fastigheten.
Lukt styrka vid 20°C	ingen
Magnesium (Mg)	Förekommer naturligt i vatten. Kopplas till hårdhet.
Mangan (Mn)	Förekommer naturligt i vatten och kan ge färg och grumlighet.
Natrium (Na)	Förekommer naturligt i vatten och är ett salt.
Nitrat (NO ₃)	Förhöjd halt kan indikera påverkan av gödsel och/eller avlopp.
Nitrit (NO ₃)	Förhöjd halt kan indikera påverkan av gödsel och/eller avlopp.
pH	värdet är mindre än 7, då är vattnet surt. Är det större än 7 är vattnet basiskt, 7 är neutralt. Vattnet i Värmdö kommun ligger mellan 8,0-8,3 och är då svagt basiskt. Det skyddar röret mot korrosion.
Sulfat	Frigörs i syrefattiga miljöer med mycket organiskt material.
Turbiditet	Grumlighet
PFAS 4	PFAS (poly- och perfluorerade alkylsubstanser) är ett samlingsnamn för en stor grupp ämnen. Kan indikera att brandskum använts vid släckning av brand.
PFAS 21	PFAS (poly- och perfluorerade alkylsubstanser) är ett samlingsnamn för en stor grupp ämnen. Kan indikera att brandskum använts vid släckning av brand.
Denna analys gäller för prover tagna mellan 2025-06-01 och 2026-06-01.	

--	--	--