

Vattenkvalitet 2024 för Haninge kommun*

*berör kommundelarna: Brandbergen, Dalarö, Gudö, Handen, Jordbro, Svartbäcken, Vega, Vendelsö, Vendelsöalm, Västerhaninge, Årsta Havsbad

Parameter Ämne/egenskap	Enhet	Vattenkvalitet medelvärde	Gränsvärde ¹	Indikatorvärde ²
Mikrobiologiska parametrar				
E.coli	cfu/100 ml	<1	påvisad	-
Koliforma bakterier	cfu/100 ml	<1	-	påvisad
Odlingsbara mikroorganismer	cfu/ml	<1	-	iof ³
Långsamväxande bakterier	cfu/ml	<10	-	iof ³
Intestinala enterokocker	cfu/100 ml	<1	påvisad	-
Kemiska ämnen/Fysikaliska egenskaper				
Alkanitet	mg/l	52	-	-
Färg	mg/l Pt	7	-	30
Hårdhet tyska grader	°dH	4,7	-	-
Konduktivitet	mS/m	25	-	250
Lukt	-	ingen	-	tydlig
pH	-	8,2	-	>6,5 och <9,5
Turbiditet	FNU	<0,1	-	1,5
Aluminium ⁴ Al	mg/l	<0,03	-	0,2
Ammonium NH ₄	mg/l	0,04	-	0,5
Fluorid ⁴ F	mg/l	0,15	1,5	-
Järn Fe	mg/l	<0,05	-	0,2
Kalcium Ca	mg/l	26	-	100
Klorid ⁴ Cl	mg/l	16	-	250
Koppar Cu	mg/l	<0,02	2	-
Magnesium Mg	mg/l	4,5	-	30
Mangan Mn	mg/l	<0,02	-	0,05
Natrium ⁴ Na	mg/l	13	-	200
Nitrit NO ₂	mg/l	0,003	0,5	-
Sulfat ⁴ SO ₄	mg/l	44	-	250
Arsenik ⁴ As	µg/l	0,3	5	-
Bly ⁴ Pb	µg/l	0,05	5	-
Kadmium ⁴ Cd	µg/l	<0,01	0,5	-
Kvicksilver ⁴ Hg	µg/l	<0,1	1	-
Uran ⁴ U	µg/l	0,1	30	-
Bekämpningsmedel ^{4,5}	µg/l	<0,01	0,1	-
PFAS ⁴	ng/l	3	4	-
PFAS ₂₁ ⁴	ng/l	7	100	-

Kommentarer

Resultaten redovisar medelvärden under år 2024 i den punkt där Haninge kommun tar emot vatten från Stockholm Vatten och Avfall. Vattnet kommer från Norsborgs vattenverk. Analyser avseende vattenkvalitet genomförs flera gånger per vecka på olika platser i kommunen.

Tecknet "<" betyder "mindre än"

Tecknet ">" betyder "mer än"

- 1) Gränsvärden hos användare enligt Livsmedelsverkets föreskrifter om dricksvatten LIVSFS 2022:12
- 2) Indikatorparamter hos användare enligt Livsmedelsverkets föreskrifter om dricksvatten LIVSFS 2022:12
- 3) "ioF" betyder "ingen onormal förändring"
- 4) Värdet visar ett medelvärde för de berörda kommundelarna baserat på prov tagna på flera platser i kommunen.
- 5) Gränsvärdet 0,1 µg/l gäller för varje enskilt bekämpningsmedel.