

Dricksvattenanalys Hävla

Hävla vattenverk, februari 2025

Fysikaliska/kemiska egenskaper	Enhet	Värde dricksvatten	Gränsvärde för dricksvatten hos användare
Temperatur vid provtagning	°C	7,5	20
Alkalinitet, HCO ₃	mg/l	190	Riktvärde: 50-150
Färg	mg/l Pt	<5	30
Hårdhet tyska grader	°dH	8	15
Konduktivitet 25°C	mS/m	36	250
Lukt		ingen	svag
Lukt, art		ingen	svag
pH vid 20°C		8,2	7-9,5
Turbiditet FNU	FNU	<0,1	1,5
Anjoner			
Bromat	µg/l	<3	10
Fluorid, F	mg/l	0,43	1,5
Klorid, Cl	mg/l	14	100
Sulfat, SO ₄	mg/l	14	100
Närsalter			
Ammonium, NH ₄	mg/l	<0,02	0,5
Nitrat, NO ₃	mg/l	<0,3	20
Nitrit, NO ₂	mg/l	<0,004	0,5
Summa NO ₃ /50 + NO ₂ /0,5		<0,02	1
Metaller i vatten bestämda med ICP/AES			
Aluminium, Al	mg/l	<0,03	0,1
Bor, B	mg/l	<0,3	1
Järn, Fe	mg/l	<0,05	0,2
Kalcium, Ca	mg/l	50	100
Kalium, K	mg/l	4	
Koppar, Cu	mg/l	<0,02	0,2
Magnesium, Mg	mg/l	4,4	30
Mangan, Mn	mg/l	<0,02	0,05
Natrium, Na	mg/l	24	100
Metaller i vatten bestämda med ICP/MS			
Antimon, Sb	µg/l	<0,1	5
Arsenik, As	µg/l	0,27	10
Bly, Pb	µg/l	0,029	10
Kadmium, Cd	µg/l	<0,01	5
Krom, Cr	µg/l	0,077	50
Nickel, Ni	µg/l	<0,2	20
Selen, Se	µg/l	<1	10



Har du frågor är du välkommen att kontakta vår kundservice på
0122-851 80 eller via kundservice@finspangstekniska.se

**FINSPÅNGS
TEKNISKA**

		Värde dricksvatten	Gränsvärde för dricksvatten hos användare
Övriga metallanalyser	Enhet		
Kvikksilver, Hg	µg/l	<0,1	1
Övriga kemiska analyser			
Cyanid tot, CN	mg/l	<0,01	50
Total alfaaktivitet	Bq/l	<0,04	0,1
Total betaaktivitet	Bq/l	0,1	1
Organiska miljöanalyser			
Bekämpningsmedel			
S:a kvantifierade Bek.medel	µg/l	<0,05	0,5
Organiska miljöanalyser - BTEX			
Bensen	µg/l	<0,1	1
Organiska miljöanalyser			
Halogenerade alifatiska ämnen			
Summa THM (Trihalometaner)	µg/l	46	50
Summa Tri- och tetrakloreten	µg/l	<1	10
Organiska miljöanalyser			
Polyaromatiska föreningar			
Summa PAH 4 st	µg/l	<0,02	0,1
Organiska miljöanalyser - PFAS			
Summa 4 PFAS	ng/l	<0,2	4
Summa 21 PFAS	ng/l	<0,2	100
Organiska summametoder			
Kemisk syreförbrukn. COD-Mn	mg/l	1,9	4
Analys av mikroorganismer			
E.coli	cfu/100ml	<1	påvisad
Koliforma bakterier 35°C	cfu/100ml	<1	påvisad
Odlingsb. mikroorg. 22°C 3d	cfu/ml	<1	100
Analys av sjukdomsframkallande mikroorganismer			
Intestinala Enterokocker	cfu/100ml	<1	påvisad
Pres Clostridium perfringens	cfu/100ml	<1	påvisad