

Vattenkvalitet Nora kommun

Dricksvattenundersökningar hos konsument

Ämne	Enhet	Järnboås vattenverk	Striberg vattenverk	Gränsvärde enligt Livsmedelsverket
Klor total	mg/l	0,04	0,03	0,40
Vattentemperatur vid provtagning	°C	10,2	9,6	-
pH		8	8,1	6,5-9,5
Escherichia coli (E Coli)	cfu/100 ml	<1	<1	1
Koliforma bakterier	cfu/100 ml	<1	<1	1
Antal odlingsbara mikroorganismer vid 22°C	cfu/ml	3	16	100
Antal långsamväxande bakterier	cfu/ml	27	55	5000
Totalhårdhet	°dH	6,3	3,8	-
Färg	mg Pt/l	10	5,3	30
Lukt		ingen	ingen	Svag
Alkalinitet	mg HCO ₃ /l	145	73	-
Konduktivitet	mS/m	25	15	250
Turbiditet (grumlighet)	FNU	0,13	0,1	1,5
Fluorid, F ⁻	mg/l	0,6	<0,05	1,5
Klorid, Cl ⁻	mg/l	5	9	100
Sulfat, SO ₄	mg/l	11	3	100
Ammonium, NH ₄	mg/l	<0,02	<0,02	0,5
Nitrat, NO ₃	mg/l	<0,3	0,7	20
Nitrit, NO ₂	mg/l	<0,003	<0,003	0,5
Järn, Fe	mg/l	<0,05	<0,05	0,2
Kalcium, Ca	mg/l	35	27	100
Kalium, K	mg/l	1,4	<0,5	-
Koppar, Cu	mg/l	0,1	<0,02	0,2
Magnesium, Mg	mg/l	6,5	0,6	30
Mangan, Mn	mg/l	<0,02	<0,02	0,05
Natrium, Na	mg/l	10	2,4	100
Radon	Bq/l	59	<10	<100

Tecknet < betyder mindre än angivet värde. Reviderad 2019-04-17.