

Jävrebodarnas vattenverk, 2024

- 

Parameter	Enhet	Antal	Godkända	Min	Medel	Max	Gränsvärde
Fysikaliska parametrar							
Provtagningstemperatur	°C	8	-	3,8	8,2	15,0	-
Lukt		4	100%	Ingen	Ingen	Ingen	Tydlig
Turbiditet	FNU	4	100%	0,3	0,4	0,5	1,5
Färgtal	mg/l Pt	4	100%	<5	<5	5	30
Konduktivitet 25°C	mS/m	4	100%	13	14	14	250
Mikrobiologiska parametrar							
Odlingsbara mikroorganismer vid 22°C, 3 dygn	cfu/ml	4	100%	<1	<1	<1	Ingen onormal förändring
Långsamväxande bakterier, 7 dygn	cfu/ml	4	100%	<10	<10	<10	Ingen onormal förändring
Koliforma bakterier 35°C	cfu/100 ml	4	100%	<1	<1	<1	Påvisad
E coli	cfu/100 ml	4	100%	<1	<1	<1	Påvisad
Intestinala enterokocker	cfu/100 ml	4	100%	<1	<1	<1	Påvisad
Pres. Clostridium perfringens	cfu/100 ml	4	100%	<1	<1	<1	Påvisad
Jästsvamp	cfu/100 ml	4	100%	<10	<10	<10	100 cfu/100ml
Mögelsvamp	cfu/100 ml	4	75%	<10	31	110	100 cfu/100ml
Mikrosvamp, summa jäst- och mögelsvamp	cfu/100 ml	4	75%	<10	31	110	100 cfu/100ml
Aktinomyceter	cfu/100 ml	4	100%	<10	<10	<10	100 cfu/100ml
Kemiska parametrar							
COD-Mn	mg/l	1	100%	0,8	0,8	0,8	5,0
pH		4	100%	7,7	8,0	8,2	6,5 ≤ pH ≤ 9,5
Alkalinitet, HCO ₃	mg/l	1	-	80	80	80	-
Hårdhet tyska grader	°dH	1	-	0,9	0,9	0,9	-
Kalcium, Ca	mg/l	1	100%	5	5	5	100
Magnesium, Mg	mg/l	1	100%	0,81	0,81	0,81	30
Natrium, Na	mg/l	1	100%	26	26	26	200
Kalium, K	mg/l	1	-	1,4	1,4	1,4	-
Järn, Fe	mg/l	4	100%	<0,050	0,059	0,080	0,200
Mangan, Mn	mg/l	4	100%	<0,020	<0,020	<0,020	0,050
Aluminium, Al	mg/l	4	100%	<0,030	<0,030	0,040	0,200
Ammoniumkväve, NH4-N	mg/l	4	-	<0,003	<0,003	<0,003	-
Ammonium, NH ₄	mg/l	4	100%	<0,004	<0,004	<0,004	0,50
Nitritkväve, NO ₂ -N	mg/l	1	-	<0,001	<0,001	<0,001	-
Nitrit, NO ₂	mg/l	1	100%	<0,003	<0,003	0,003	0,50
Nitratkväve, NO ₃ -N	mg/l	1	-	0,2	0,2	0,2	-
Nitrat, NO ₃	mg/l	1	100%	1,0	1,0	1,0	50
Bromat	µg/l	1	100%	<3,0	<3,0	<3,0	10
Fluorid, F	mg/l	1	100%	<0,1	<0,1	<0,1	1,5
Klorid, Cl	mg/l	1	100%	2,9	2,9	2,9	250
Sulfat, SO ₄	mg/l	1	100%	7	7	7	250
Antimon, Sb	µg/l	1	100%	<0,1	<0,1	<0,1	10
Arsenik, As	µg/l	1	100%	0,38	0,38	0,38	10
Bly, Pb ospolat	µg/l	1	100%	3,1	3,1	3,1	10
Bly, Pb	µg/l	1	100%	0,18	0,18	0,18	10
Bor, B	mg/l	1	100%	<0,3	<0,3	<0,3	1,5
Kadmium, Cd	µg/l	1	100%	0,46	0,46	0,46	5,0
Koppar, Cu ospolat	mg/l	1	100%	0,040	0,040	0,040	2,0
Koppar, Cu	mg/l	1	100%	0,013	0,013	0,013	2,0
Krom tot, Cr	µg/l	1	100%	0,27	0,27	0,27	50
Kvicksilver, Hg	µg/l	1	100%	<0,1	<0,1	<0,1	1,0
Nickel, Ni ospolat	µg/l	1	100%	11	11	11	20
Nickel, Ni	µg/l	1	100%	5,5	5,5	5,5	20
Selen, Se	µg/l	1	100%	1,1	1,1	1,1	20
Cyanid tot, CN	mg/l	1	100%	<0,01	<0,01	<0,01	0,050
Bensen	µg/l	1	100%	<0,1	<0,1	<0,1	1,0
Benso(a)pyren	µg/l	1	100%	<0,005	<0,005	<0,005	0,010
Benso(b+k)fluoranten	µg/l	1	-	<0,01	<0,01	<0,01	-
Benso(ghi)perylen	µg/l	1	-	<0,01	<0,01	<0,01	-
Indeno(1,2,3-cd)pyren	µg/l	1	-	<0,01	<0,01	<0,01	-
PAH, summa 4 st	µg/l	1	100%	<0,02	<0,02	<0,02	0,10
S:a kvantifierade Bekämpningsmedel	µg/l	1	100%	<0,05	<0,05	<0,05	0,50
1,2-Dikloretan	µg/l	1	100%	<0,5	<0,5	<0,5	3,0
Trikloreten (Trikloretylen)	µg/l	1	100%	<1,0	<1,0	<1,0	10
Tetrakloreten (Perkloretylen)	µg/l	1	100%	<1,0	<1,0	<1,0	10
Summa Tri- och tetrakloreten, summa 2 st	µg/l	1	100%	<1,0	<1,0	<1,0	10
Summa THM (Trihalometaner), summa 4 st	µg/l	1	100%	30	30	30	100
Radon	Bq/l	1	100%	11	11	11	100
PFAS 4*	ng/l	1	100%	<0,2	<0,2	<0,2	4**
PFAS 21*	ng/l	1	100%	<0,2	<0,2	<0,2	100**

< Mindre än. Under analysens detektionsgräns.

Datum: 2025-09-18

****Gränsvärde börjar gälla fr o m 2026-01-01**