

DRICKSVATTENKVALITET

ÅLSJÖN VATTENVERK

Tabellen nedan visar en årssammanställning av vattenkvaliteten vid Ålsjöns och Kinstaby vattenverk med tillhörande ledningsnät. Analyserna är utförda på utgående vatten från vattenverken samt hos användaren.

Observera att alla abonnenter inom Ålsjöns försörjningsområde försörjs med blandvatten från Kinstaby och Ålsjöns vattenverk.

Normal/utvidgad analys	Enhet	Normalvärde, Ålsjön vattenverk	Normalvärde, Kinstaby vattenverk	Normalvärde, hos användare
Parametrar för mikroorganismer				
Escherichia coli (E. coli)	cfu/100ml	<1	<1	<1
Intestinala enterokocker	cfu/100ml	<1	<1	<1
Parametrar för kemiska och radioaktiva ämnen				
Antimon, Sb	µg/l	-	-	<0,1
Arsenik, As	µg/l	-	-	0,08
Bekämpningsmedel - aldrin, dieldrin, heptaklor, heptaklorepoxid	µg/l	-	-	<0,015
Bekämpningsmedel - enskilda	µg/l	0,04	<0,01	0,03 ³⁾
Bekämpningsmedel, totalhalt ⁴⁾	µg/l	<0,05	<0,05	<0,05
Bensen	µg/l	-	-	<0,1
Bens(a)pyren	µg/l	-	-	<0,005
Bly, Pb	µg/l	-	-	0,19
Bor, B	mg/l	-	-	<0,3
Bromat	µg/l	-	-	<3,0
Cyanid tot, CN	µg/l	-	-	<10
1,2-diklorethan	µg/l	-	-	<0,5
Fluorid, F	mg/l	1,5	0,60	1,1
Kadmium, Cd	µg/l	-	-	0,01
Koppar, Cu	mg/l	<0,020	<0,020	0,05
Krom, Cr	µg/l	-	-	0,04
Kvicksilver, Hg	µg/l	-	-	<0,1
Nickel, Ni	µg/l	-	-	2,3
Nitrat, NO ₃	mg/l	5,2	1,3	3,6
Nitrit, NO ₂	mg/l	0,019	<0,003	<0,003
PFAS 4 (PFOS, PFOA, PFNA, PFHxS)	ng/l	6,6	-	3,1
Polycykliska aromatiska kolväten, totalt ⁶⁾	µg/l	-	-	<0,02
Radon	Bq/l	-	-	22
Selen, Se	µg/l	-	-	<1,0
Tetrakloreten och trikloreten ⁷⁾	µg/l	-	-	<1,0
Trihalometaner, totalt ⁸⁾	µg/l	-	-	<5,0
Indikatorparametrar				
Aktinomyces	cfu/100ml	<10	<10	<10
Alkalinitet, HCO ₃	mg/l	190	73	140
Aluminium, Al	µg/l	<0,030	<0,030	<0,030
Ammonium, NH ₄	mg/l	0,066	<0,004	<0,004
Clostridium perfringens, inbegripet sporer	cfu/100 ml	<1	<1	<1
Färg	mg/l Pt	<5	<5	<5
Hårdhet tyska grader	°dH	8,9	2,5	6,0
Järn, Fe	mg/l	<0,050	<0,050	<0,050
Kalcium, Ca	mg/l	42	12	29
Klorid, Cl	mg/l	59	16	39
Koliforma bakterier	cfu/100ml	<1	<1	<1
Konduktivitet	mS/m	58	18	40
Lukt	-	ingen	ingen	ingen
Långsamväxande bakterier	-	<10	<10	17
Magnesium, Mg	mg/l	13	3,5	8,9
Mangan, Mn	mg/l	0,016	<0,020	<0,020
Mikrosvamp	cfu/100 ml	<10	<10	<10
Natrium, Na	mg/l	61	21	43
Odlingsbara mikroorganismer vid 22°C	-	<1	<1	2
Oxiderbarhet (Kemisk syreförbrukning), COD-Mn	mg/l O ₂	<0,8	<0,8	<0,8
pH	pH-enheter	8,1	8,2	8,1
Sulfat, SO ₄	mg/l	49	7,5	31
Total alfaaktivitet	Bq/l	-	-	0,05
Total betaaktivitet	Bq/l	-	-	0,20
Turbiditet	FNU	<0,10	<0,10	<0,10

Gränsvärde ¹⁾ , vid vattenverket	Gränsvärde ¹⁾ , hos användare
Påvisad	Påvisad
Påvisad	Påvisad
Gränsvärde saknas ²⁾	10
Gränsvärde saknas ²⁾	5,0
Gränsvärde saknas ²⁾	0,030
Gränsvärde saknas ²⁾	0,10
Gränsvärde saknas ²⁾	0,50
Gränsvärde saknas ²⁾	1,0
Gränsvärde saknas ²⁾	0,010
Gränsvärde saknas ²⁾	5,0
Gränsvärde saknas ²⁾	1,5
Gränsvärde saknas ²⁾	10
Gränsvärde saknas ²⁾	50
Gränsvärde saknas ²⁾	3,0
Gränsvärde saknas ²⁾	1,5
Gränsvärde saknas ²⁾	5,0
Gränsvärde saknas ²⁾	2,0
Gränsvärde saknas ²⁾	25
Gränsvärde saknas ²⁾	1,0
Gränsvärde saknas ²⁾	20
Gränsvärde saknas ²⁾	50
0,10	0,50
Gränsvärde saknas ²⁾	4 ⁵⁾
Gränsvärde saknas ²⁾	0,10
Gränsvärde saknas ²⁾	100
Gränsvärde saknas ²⁾	20
Gränsvärde saknas ²⁾	10
Gränsvärde saknas ²⁾	100
Gränsvärde saknas ²⁾	100
Gränsvärde saknas ²⁾	Gränsvärde saknas ²⁾
Gränsvärde saknas ²⁾	200
Gränsvärde saknas ²⁾	0,50
Gränsvärde saknas ²⁾	Påvisad
15	30
Gränsvärde saknas ²⁾	Gränsvärde saknas ²⁾
0,10	0,20
Gränsvärde saknas ²⁾	100
Gränsvärde saknas ²⁾	250
Påvisad	Påvisad
Gränsvärde saknas ²⁾	250
Gränsvärde saknas ²⁾	Tydlig
Gränsvärde saknas ²⁾	Ingen onormal förändring
Gränsvärde saknas ²⁾	30
Gränsvärde saknas ²⁾	0,050
Gränsvärde saknas ²⁾	100
Gränsvärde saknas ²⁾	200
Ingen onormal förändring	Ingen onormal förändring
Gränsvärde saknas ²⁾	5,0
10,5	≥ 6,5 och ≤ 9,5
Gränsvärde saknas ²⁾	250
Gränsvärde saknas ²⁾	0,10
Gränsvärde saknas ²⁾	1,0
0,5	1,5

Tecknet < betyder "mindre än"

- 1) Gränsvärde avser det värde som inte får uppnås för att vattnet skall bedömas tjänligt utan anmärkning enligt Livsmedelsverkets dricksvattenföreskrifter, LIVSFS 2022:12
- 2) Om gränsvärde saknas se för jämförelse gränsvärde hos användare alternativt gränsvärde vid vattenverket
- 3) Halten avser BAM, övriga enskilda parametrar är <0,01 µg/l
- 4) I dessa analyser ingår 29 olika parametrar
- 5) Gränsvärdet ska börja tillämpas 2026-01-01
- 6) I dessa analyser ingår 4 olika parametrar
- 7) I dessa analyser ingår 2 olika parametrar
- 8) I dessa analyser ingår 4 olika parametrar