

# DRICKSVATTENKVALITET

## KINSTABY VATTENVERK

Tabellen nedan visar en årsammansättning av vattenkvaliten vid Kinstaby vattenverk samt tillhörande ledningsnät. Analyserna är utförda på utgående dricksvatten från vattenverket samt dricksvatten hos användaren.

Normal/utvidgad analys	Enhet	Normalvärde, vid vattenverket	Normalvärde, hos användare
<b>Parametrar för mikroorganismer</b>			
Escherichia coli (E. coli)	cfu/100ml	<1	<1
Intestinala enterokocker	cfu/100ml	<1	<1
<b>Parametrar för kemiska och radioaktiva ämnen</b>			
Antimon, Sb	µg/l	-	<0,1
Arsenik, As	µg/l	-	0,034
Bekämpningsmedel - aldrin, dialdrin, heptaklor, heptakloreoxid	µg/l	-	<0,015
Bekämpningsmedel - enskilda	µg/l	<0,01	<0,01
Bekämpningsmedel, totalhalt <sup>3)</sup>	µg/l	<0,05	<0,05
Bensen	µg/l	-	<0,1
Bens(a)pyren	µg/l	-	<0,005
Bly, Pb	µg/l	-	0,085
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	0,60	0,59
Kadmium, Cd	µg/l	-	<0,01
Koppar, Cu	mg/l	<0,020	0,032
Krom, Cr	µg/l	-	<0,05
Kvicksilver, Hg	µg/l	-	<0,1
Nickel, Ni	µg/l	-	<0,2
Nitrat, NO <sub>3</sub>	mg/l	1,3	1,3
Nitrit, NO <sub>2</sub>	mg/l	<0,003	<0,003
Polycykliska aromatiska kolväten, totalt <sup>4)</sup>	µg/l	-	<0,02
Radon	Bq/l	-	22
Selen, Se	µg/l	-	<1,0
Tetrakloreten och trikloreten <sup>5)</sup>	µg/l	-	<1,0
Trihalometaner, totalt <sup>6)</sup>	µg/l	-	<5,0
<b>Indikatorparametrar</b>			
Aktinomyceter	cfu/100ml	<10	<10
Alkalinitet, HCO <sub>3</sub>	mg/l	73	74
Aluminium, Al	µg/l	<0,030	<0,030
Ammonium, NH <sub>4</sub>	mg/l	<0,004	<0,004
Clostridium perfringens, inbegripet sporer	cfu/100 ml	<1	<1
Färg	mg/l Pt	<5	<5
Hårdhet tyska grader	°dH	2,5	2,5
Järn, Fe	mg/l	<0,050	<0,050
Kalcium, Ca	mg/l	12	12
Klorid, Cl	mg/l	16	15
Koliforma bakterier	cfu/100ml	<1	<1
Konduktivitet	mS/m	18	18
Lukt	-	ingen	ingen
Långsamväxande bakterier	-	<10	<10
Magnesium, Mg	mg/l	3,5	3,5
Mangan, Mn	mg/l	<0,020	<0,020
Mikrovamp	cfu/100 ml	<10	<10
Natrium, Na	mg/l	21	22
Odlingsbara mikroorganismer vid 22°C	-	<1	<1
Oxiderbarhet (Kemisk syreförbrukning), COD-Mn	mg/l O <sub>2</sub>	<0,8	<0,8
pH	pH-enheter	8,2	8,2
Sulfat, SO <sub>4</sub>	mg/l	7,5	7,2
Total alfaaktivitet	Bq/l	-	<0,04
Total betaaktivitet	Bq/l	-	0,11
Turbiditet	FNU	<0,10	<0,10

Gränsvärde <sup>1)</sup> , vid vattenverket	Gränsvärde <sup>1)</sup> , hos användare
Påvisad	Påvisad
Påvisad	Påvisad
Gränsvärde saknas <sup>2)</sup>	10
Gränsvärde saknas <sup>2)</sup>	5,0
Gränsvärde saknas <sup>2)</sup>	0,030
Gränsvärde saknas <sup>2)</sup>	0,10
Gränsvärde saknas <sup>2)</sup>	0,50
Gränsvärde saknas <sup>2)</sup>	1,0
Gränsvärde saknas <sup>2)</sup>	0,010
Gränsvärde saknas <sup>2)</sup>	5,0
Gränsvärde saknas <sup>2)</sup>	1,5
Gränsvärde saknas <sup>2)</sup>	10
Gränsvärde saknas <sup>2)</sup>	50
Gränsvärde saknas <sup>2)</sup>	3,0
Gränsvärde saknas <sup>2)</sup>	1,5
Gränsvärde saknas <sup>2)</sup>	5,0
Gränsvärde saknas <sup>2)</sup>	2,0
Gränsvärde saknas <sup>2)</sup>	25
Gränsvärde saknas <sup>2)</sup>	1,0
Gränsvärde saknas <sup>2)</sup>	20
Gränsvärde saknas <sup>2)</sup>	50
0,10	0,50
Gränsvärde saknas <sup>2)</sup>	0,1
Gränsvärde saknas <sup>2)</sup>	100
Gränsvärde saknas <sup>2)</sup>	20
Gränsvärde saknas <sup>2)</sup>	10
Gränsvärde saknas <sup>2)</sup>	100
Gränsvärde saknas <sup>2)</sup>	100
Gränsvärde saknas <sup>2)</sup>	Gränsvärde saknas <sup>2)</sup>
Gränsvärde saknas <sup>2)</sup>	200
Gränsvärde saknas <sup>2)</sup>	0,50
Gränsvärde saknas <sup>2)</sup>	Påvisad
15	30
Gränsvärde saknas <sup>2)</sup>	Gränsvärde saknas <sup>2)</sup>
0,10	0,20
Gränsvärde saknas <sup>2)</sup>	100
Gränsvärde saknas <sup>2)</sup>	250
påvisad	Påvisad
Gränsvärde saknas <sup>2)</sup>	250
Gränsvärde saknas <sup>2)</sup>	Tydlig
Gränsvärde saknas <sup>2)</sup>	Ingen onormal förändring
Gränsvärde saknas <sup>2)</sup>	30
Gränsvärde saknas <sup>2)</sup>	0,050
Gränsvärde saknas <sup>2)</sup>	100
Gränsvärde saknas <sup>2)</sup>	200
Ingen onormal förändring	Ingen onormal förändring
Gränsvärde saknas <sup>2)</sup>	5,0
10,5	≥ 6,5 och ≤ 9,5
Gränsvärde saknas <sup>2)</sup>	250
Gränsvärde saknas <sup>2)</sup>	0,10
Gränsvärde saknas <sup>2)</sup>	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) I dessa analyser ingår 29 olika parametrar
- 4) I dessa analyser ingår 4 olika parametrar
- 5) I dessa analyser ingår 2 olika parametrar
- 6) I dessa analyser ingår 4 olika parametrar