

Riktvärden för dricksvatten från små dricksvattenanläggningar för privat bruk, Livsmedelsverket 2022

Gäller dricksvatten från vattenverk eller enskilda brunnar som tillhandahåller mindre än 10 m³ per dygn och försörjer färre än 50 personer. Vattnet får inte heller tillhandahållas eller användas som en del av en kommersiell eller offentlig verksamhet. Om ej annat anges gäller riktvärdena om halten är lika med eller högre än angivet värde. Provet ska vara taget efter normal omsättning av vattnet.

ANALYS	TJÄNLIGT MED ANMÄRKNING	OTJÄNLIGT
MIKROBIOLOGISKA PARAMETRAR		
Escherichia coli	-	Påvisad i 100 ml (h)
Koliforma bakterier	50 cfu/100 ml (h)	500 cfu/100 ml (h)
Antal mikroorganismer vid 22°C	1000 cfu/ml (h)	-
KEMISKA OCH FYSIKALISKA PARAMETRAR		
Alkalinitet ¹ , HCO ₃	- mg/l	- mg/l
Aluminium, Al	0,50 mg/l (t)	-
Ammonium, NH ₄	0,5 mg/l (t); 1,5 mg/l (h, t)	-
Antimon, Sb	-	5 µg/l (h)
Arsenik, As	-	10 µg/l (h)
Bekämpningsmedel -enskilda	-	0,10 µg/l (h)
Bekämpningsmedel specifika ²	-	0,030 µg/l (h)
Bekämpningsmedel -totalt	-	0,50 µg/l (h)
Bly, Pb	-	10 µg/l (h)
Bor ¹ , B	- mg/l	- mg/l
Cyanid, CN	-	50 µg/l (h)
Cyanotoxiner ¹	- µg/l	- µg/l
Fluorid, F	1,3 mg/l (h)	6,0 mg/l (h)
Fosfat, PO ₄	0,6 mg/l	-
Färg	30 mg/l Pt (e)	-
Järn, Fe	0,50 mg/l (e, t)	-
Kadmium, Cd	1,0 µg/l (h)	5,0 µg/l (h)
Kalcium, Ca	100 mg/l (t)	-
Kalium, K	12 mg/l	-
Kemisk syreförbrukning, COD _{Mn}	8 mg/l (e)	-

ANALYS	TJÄNLIGT MED ANMÄRKNING	OTJÄNLIGT
Klor (total aktiv), Cl ₂	0,4 mg/l (e)	-
Klorid, Cl	100 mg/l (t); 300 mg/l (e, t)	-
Konduktivitet ¹	- mS/m	- mS/m
Koppar, Cu	0,20 mg/l (e, t)	2,0 mg/l (h, e, t)
Krom, Cr	-	50 µg/l (h)
Kvicksilver, Hg	-	1,0 µg/l (h)
Lukt	Tydlig ³ (e)	Tydlig ⁴ eller mycket stark ⁴ (e, h)
Magnesium, Mg	30 mg/l (e)	-
Mangan, Mn	0,30 mg/l (e, t)	-
Natrium, Na	100 mg/l (t); 200 mg/l (e, t)	-
Nickel, Ni	-	20 µg/l (h)
Nitrat, NO ₃	20 mg/l (t)	50 mg/l (h, t)
Nitrit, NO ₂	0,1 mg/l (h, t)	0,50 mg/l (h)
PAH	-	0,10 µg/l (h)
PFAS ¹	- ng/l	- ng/l
pH	< 6,5 (t)	10,5 (h)
Radon, Rn	-	>1000 Bq/l (h)
Selen, Se	-	10 µg/l (h)
Smak	Tydlig ³ (e)	Tydlig ⁴ eller mycket stark ⁴ (e, h)
Sulfat, SO ₄	100 mg/l (t), 250 mg/l (h, e, t)	-
Total hårdhet (beräknad)	15 °dH (t)	-
Turbiditet	3 FNU	-
Uran, U	30 µg/l (h)	-

Riktvärden är från Livsmedelsverkets faktskrift "Dricksvatten från små dricksvattenanläggningar för privat bruk", utgiven år 2022.

- 1) Riktvärde saknas
- 2) Aldrin, deildrin, heptaklor och heptaklorepoxid
- 3) Avvikande
- 4) Främmande eller uppenbart motbjudande

cfu=kolonibildande bakterie (antal)

Grund för anmärkning

h = hälsomässig, e = estetisk, t = teknisk

Blåmarkerat = ingår i normal analys



CERTIFIERAD
ISO 14001
Ledningssystem för miljö



SGS Analytics Sweden AB
Besöksadress: Olaus Magnus väg 27, 583 30, Linköping
Postadress: Box 1083, 58110 Linköping | Telefon: 013-25 49 00
Hemsida: sgs.com/analytics-se | E-post: se.info@sgs.com