

Riktvärden för dricksvatten för enskild förbrukning enligt Livsmedelsverket

Gäller dricksvatten från vattenverk eller enskilda brunnar som tillhandahåller mindre än 10 m³ per dygn eller som försörjer färre än 50 personer. Vattnet får inte heller tillhandahållas eller användas som en del i kommersiell eller offentlig verksamhet.

Om ej annat anges gäller riktvärdena om halten är lika med eller högre än angivet värde.

| ANALYS | TJÄNLIGT MED ANMÄRKNING | OTJÄNLIGT |
|---|--|--------------------|
| Odlingsbara mikroorganismer vid 22°C ⁷ | 1000 cfu/ml (h) | |
| Escherichia coli (E coli) ⁷ | Påvisad i 100 ml (h) | 10 cfu/100 ml (h) |
| Koliforma bakterier ⁷ | 50 cfu/100 ml (h) | 500 cfu/100 ml (h) |
| Alkalinitet | Inget gränsvärde ⁶ | |
| Aluminium (totalhalt) | 0,50 mg/l (t) | |
| Ammonium | 0,50 mg/l NH ₄ (t) 1,5 mg/l NH ₄ (h,t) ¹ | |
| Antimon | | 5,0 µg/l (h) |
| Arsenik | | 10 µg/l (h) |
| Bekämpningsmedel (enskilda) | | 0,10 µg/l |
| Bekämpningsmedel (4 enstaka) | | 0,030 µg/l |
| Bekämpningsmedel (totalhalt) | | 0,50 µg/l |
| Bly | | 10 µg/l (h) |
| Cyanid (totalhalt) | | 50 µg/l CN (h) |
| Flourid | 1,3 mg/l (h) | 6,0 mg/l (h) |
| Fosfat | 0,60 mg/l | |
| Färg | 30 mg/l Pt (e) | |
| Järn | 0,50 mg/l (e,t) | |
| Kadmium | 1,0 µg/l (h) | 5,0 µg/l (h) |
| Kalcium | 100 mg/l (t) | |
| Kalium | 12 mg/l | |
| Kemisk syreförbrukning (COD)Mn | 8,0 mg/l (e) | |
| Klor (tot aktivt) ² | 0,4 mg/l Cl ₂ (e) | |
| Klorid | 100 mg/l (t) 300 mg/l (e,t) ³ | |

| Analys | Tjänligt med anmärkning | Otjänligt |
|--------------------------|---|--------------------------------|
| Konduktivitet | Inget gränsvärde | |
| Koppar | 0,20 mg/l (e,t) | 2,0 mg/l (h,e,t) |
| Krom | | 50 µg/l (h) |
| Kvikksilver | | 1,0 µg/l (h) |
| Lukt (20°C) | Tydlig (e) | Tydlig (h) Mycket stark (h) |
| Magnesium | 30 mg/l (e) | |
| Mangan | 0,30 mg/l (e,t) | |
| Natrium | 100 mg/l (t) 200 mg/l (e,t) ³ | |
| Nickel | | 20 µg/l (h) |
| Nitrat | 20 mg/l NO ₃ (t) ⁴ | 50 mg/l NO ₃ (h,t) |
| Nitrit | 0,10 mg/l NO ₂ (h,t) ⁴ | 0,50 mg/l NO ₂ (h) |
| pH | <6,5 | 10,5 (h) |
| PAH (summa 4 st.) | | 0,10 µg/l (h) |
| Radon | | >1000 Bq/l (h) |
| Selen | | 10 µg/l (h) |
| Smak (20°C) | Tydlig (e) | Tydlig (h) Mycket stark (e) |
| Sulfat | 100 mg/l SO ₄ (t) 250 mg/l SO ₄ (h,e,t) ⁵ | |
| Total hårdhet (beräknad) | 15 °dH (t) | |
| Turbiditet | 3 FNU | |
| Uran | 30 µg/l (h) | |

- 1) Risk för nitritbildning
- 2) Analyseras vid klordesinfektion
- 3) Risk för smakförändringar
- 4) Vattnet bör ej ges till barn under 1 år
- 5) Risk för smakförändringar. Kan ge diarre hos småbarn.

6) >60 mg/l minskar risken för korrosion.

7) cfu=kolonibildande bakterie

Grund för anmärkning

h = hälsomässig, e = estetisk, t = teknisk

Blåmarkerat = Ingår i Normalkontrollen



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.ie.info@sgs.com