

Gjennomsnittsverdier for råvann (Glomma), forsyningsvann og nettvann 2018
Krav er iht. Forskrift om vannforsyning og drikkevann 30.12.2016

| Parameter | Enhet | Råvann | Forsyningsvann | Største tillatte konsentrasjon | Nettvann | Største tillatte konsentrasjon hos abonnent |
|--|-----------------------|--------|----------------|--------------------------------|----------|---|
| Sensoriske parametere | | | | | | |
| Farge | mg Pt/l | 23 | <2 | | <2 | |
| Lukt ¹ | | normal | normal | | normal | |
| Smak ¹ | | - | normal | | normal | |
| Turbiditet | FNU | 8,0 | 0,10 | 1 | 0,18 | |
| Mikrobiologiske parametere | | | | | | |
| Kimtall, 22°C (3 dager) | / ml | 2400 | ikke påvist | [100] | 10 | [100] |
| Koliforme bakterier | /100 ml | 560 | <1 | | <1 | |
| <i>Escherichia coli</i> | /100 ml | 90 | <1 | <1 | <1 | <1 |
| Intestinale enterokokker | /100 ml | 80 | <1 | <1 | <1 | <1 |
| <i>Clostridium perfringens</i> | /100 ml | 15 | <1 | | <1 | |
| Kjemiske og fysiske parametere | | | | | | |
| 1,2-dikloroetan | µg/l | 0,25 | 0,27 | 3,0 | - | 3,0 |
| Akrylamid | µg/l | - | 0,03 | 0,1 | | |
| Aluminium | mg Al/l | 0,70 | 0,01 | | 0,01 | |
| Ammonium (NH ₄ ⁺) | mg N/l | 0,03 | 0,02 | | 0,03 | |
| Antimon | µg Sb/l | 0,22 | 0,19 | 5 | - | 5 |
| Arsen | µg As/l | 0,13 | 0,08 | 10 | - | 10 |
| Benzen | µg/l | 0,05 | 0,06 | 1 | | |
| Benzo[a]pyren | µg/l | 0,003 | 0,002 | 0,010 | - | 0,010 |
| Bly | µg Pb/l | 0,26 | 0,32 | 10 | - | 10 |
| Bor | mg B/l | - | 0,004 | 1,0 | - | 1,0 |
| Bromat | µg/l | 1,50 | 1,63 | 10,0 | | 10,0 |
| Cyanid | µg CN/l | 10 | 10 | 50 | - | 50 |
| Epiklorhydrin | µg/l | - | 0,05 | | | |
| Fluorid | mg F/l | 0,03 | 0,02 | 1,5 | - | 1,5 |
| Jern | mg Fe/l | 0,26 | 0,003 | | - | |
| Kadmium | µg Cd/l | - | 0,030 | 5,0 | | 5,0 |
| Klorid | mg Cl/l | 2,00 | 9,2 | | - | |
| Konduktivitet v/ 25°C | mS/m | 4,6 | 8,4 | | 9,0 | |
| Kobber | mg Cu/l | 1,4 | 0,40 | 2,00 | - | 2,00 |
| Krom | µg Cr/l | 0,4 | 0,33 | 50 | - | 50 |
| Kvikksølv | µg Hg/l | 0,002 | 0,002 | 1,0 | - | 1,0 |
| Mangan | mg Mn/l | 0,04 | 0,001 | | - | |
| Natrium | mg Na/l | 1,39 | 3,0 | | - | |
| Nikkel | µg Ni/l | 0,7 | 0,4 | 20 | - | 20 |
| Nitrat (NO ₃ ⁻) | mg N/l | - | 0,40 | 50 | - | 50 |
| pH (Surhetsgrad) | pH | 7,2 | 7,5 | | 7,8 | |
| Plantevernmidler - total ³ | µg/l | 0,03 | 0,03 | 0,50 | - | 0,50 |
| PAH ⁴ | µg/l | 0,01 | 0,01 | 0,10 | - | 0,10 |
| Selen | µg Se/l | 0,38 | 0,33 | 10 | - | 10 |
| Sulfat | mg SO ₄ /l | 3,93 | 27,3 | | - | |
| Tetrakloreten | µg/l | 0,50 | 0,45 | 10 | | |
| Triklloreten | µg/l | 0,50 | 0,44 | 10 | - | 10 |
| TOC ² | mg C/l | 4,8 | 2,2 | | - | |
| Trihalometaner - total ⁶ | µg/l | 0,50 | 4,0 | 100 | - | 100 |
| Vinylklorid | µg/l | - | 0,2 | 1 | | |
| Andre parametere | | | | | | |
| Parameter | Enhet | Råvann | Forsyningsvann | krav | Nettvann | |
| Hardhetsgrad | d°H | | | | 1,6 | |
| Kalsium | mg Ca/l | | 10,7 | | 10,3 | |
| Magnesium | mg Mg/l | | - | | 0,87 | |
| Total klor | mg Cl ₂ /l | - | 0,11 | | 0,05 | |
| Fri klor | mg Cl ₂ /l | - | 0,06 | | - | |

< betyr mindre enn

Anm.1: Terskelverdimetoden er ikke brukt, men lukt og smak er vurdert

Anm.2: TOC betyr Total Organisk Karbon

Anm.4: PAH = Polysykliske aromatiske hydrokarboner er summen av, benzo(a) fluoranten, benzo(k) fluoranten, benzo[g, h, i]perylene og lidenol[1,2,3- cd]pyrene benzo[g, h, i]perylene og indeno[1,2,3- cd]pyren

Anm.6: Sum av kloroform, bromoform, dibromklorometan, bromdiklorometan

OBS! Glykoler, mineralolje, hydrokarboner, radon, totalindikatordose, tritium er vurdert ut fra nasjonal kunnskap og vurdert unødvendig å analysere rutinemessig.