

Lycksele Vattenverk

| Parameter | Enhet | Genomsnittshalt hos konsument i Lycksele | Gränsvärde hos konsument | Kommentar |
|-----------------------------|-----------------------|--|--------------------------|--|
| Långsamväxande bakterier | cfu/ml | <10 | 5000 | |
| Odlingsbara mikroorganismer | cfu/ml | <1 | 100 | |
| E coli | cfu/100 ml | <1 | Påvisad ¹ | Bakterier som indikerar påverkan från avlopp och/eller naturgödsel. E. coli får vid analys av dricksvattnet ej påvisas. |
| Koliforma bakterier | cfu/100 ml | <1 | 10 | Bakterier som normalt finns i sjöar och vattendrag, men kan också betyda påverkan från avlopp. Koliforma bakterier får vid analys av dricksvattnet ej påvisas. |
| Fluorid | mg/l | 0,4 | 1,5 | Finns naturligt i varierande halt i dricksvattnet. Halter upp till gränsvärdet har normalt en positiv effekt på tandstatusen. |
| Aluminium | mg/l | <0,03 | 0,1 | <i>Förekommer naturligt i vatten.</i> |
| Arsenik | µg/l | 0,3 | 10 | |
| Hårdhet | dH | 1,6 | | <i>Läs på tvättmedelsförpackningen för korrekt dosering av tvättmedel. Mjukt vatten är på tvättmedelsförpackningen 0-6 °dH.</i> |
| Järn | mg/l | <0,05 | 0,2 | <i>Kan ge färg och grumlighet.</i> |
| Koppar | mg/l | 0,1 | 2 | |
| Kalcium | mg/l | 8,5 | 100 | |
| Konduktivitet | mS/m | 15 | 250 | <i>Ett mått på salthalten i vattnet.</i> |
| Mangan | mg/l | <0,02 | 0,05 | <i>Kan ge färg och grumlighet.</i> |
| Turbiditet | FNU | <0,010 | 1,5 | <i>Grumlighet.</i> |
| Färg | mg/l Pt | <5 | 30 | <i>Organiska ämnen (t ex växtrester) och järn- & manganrester kan ge vatten färg.</i> |
| pH | | 7,8 | 6,5 - 9,5 | pH bör ligga mellan 6,5-9,5. Vattnet bör inte vara ledningsangripande (aggressivt). |
| Alkalinitet | mg/l HCO ₃ | 74 | <30 | |
| Radon | Bq/l | 16 | 100 | |

1) Gränsvärde påvisad = bakterien får inte alls förekomma i tjänligt dricksvatten

Uppdaterad januari 2019

Värdena i denna tabell är medelvärden från de provtagningar som utförts hos konsumenterna inom Lycksele vattenverks distributionsområde. Gränsvärdena i tabellen anger otjänligt, förutom i de fall de är skrivna med kursiv text då det innebär att vattnet är tjänligt med anmärkning.