

Dricksvattenkvalitet i Uppsala 2022

Sammanställning av analysresultat från prov tagna på utgående dricksvatten från vattenverk.

| Mikrobiologiska parametrar | Enhet | MIN | MEDIAN | MAX | ANTAL PROV |
|---|---------------------|------------|---------------|------------|-------------------|
| Antal mikroorganismer (22 °C 3dygn) | st/ml | 0 | 0 | 1 | 104 |
| Antal långsamväxande bakterier (7dygn) | st/ml | 0 | 0 | 2 | 104 |
| Koliforma bakterier | st/100 ml | 0 | 0 | 0 | 104 |
| Escherichia coli | st/100 ml | 0 | 0 | 0 | 104 |
| Mikrosvamp | st/100ml | 0 | 0 | 1 | 103 |
| Intestinala enterokocker | st/100 ml | 0 | 0 | 0 | 34 |
| Clostridium perfringens | st/100 ml | 0 | 0 | 0 | 34 |
| Aktinomyceter | st/100 ml | 0 | 0 | 10 | 103 |
| | | | | | |
| Kemiska parametrar | Enhet | MIN | MEDIAN | MAX | ANTAL PROV |
| Alkalinitet (HCO ₃) | mg/l | 68 | 86 | 118 | 104 |
| Ammonium (NH ₄) | mg/l | <0,07 | <0,07 | <0,07 | 104 |
| Fluorid (F) | mg/l | 0,7 | 0,9 | 1,0 | 104 |
| Färg | mg/l Pt | <5 | <5 | 5 | 104 |
| Hårdhet, total | °dH | 6,7 | 7,6 | 8,5 | 104 |
| Järn (Fe) | mg/l | <0,005 | <0,005 | <0,005 | 104 |
| Kalcium (Ca) | mg/l | 28 | 32 | 44 | 104 |
| Kemisk syreförbrukning (COD _{Mn}) | mg/l O ₂ | <1 | <1 | 2,5 | 104 |
| Klor, total aktiv (Cl ₂) | mg/l | 0,11 | 0,16 | 0,24 | 104 |
| Klorid (Cl) | mg/l | 32 | 50 | 66 | 104 |
| Konduktivitet (Ledningsförmåga) | mS/m | 34 | 41 | 48 | 104 |
| Koppar (Cu) | mg/l | <0,005 | <0,005 | 0,11 | 104 |
| Magnesium (Mg) | mg/l | 10 | 13 | 16 | 104 |
| Mangan (Mn) | mg/l | <0,002 | <0,002 | <0,002 | 104 |
| Natrium (Na) | mg/l | 16 | 23 | 31 | 104 |
| Nitrat (NO ₃) | mg/l | 2,4 | 6,1 | 9,5 | 104 |
| Nitrit (NO ₂) | mg/l | <0,01 | <0,01 | 0,014 | 104 |
| pH | | 8,0 | 8,2 | 8,5 | 104 |
| Radon (Rn) | Bq/l | <30 | <30 | <30 | 4 |
| Sulfat (SO ₄) | mg/l | 33 | 37 | 42 | 104 |
| Temperatur | °C | 7,4 | 8,3 | 9,0 | 104 |
| Turbiditet (Grumlighet) | FNU | <0,1 | <0,1 | 0,16 | 104 |
| Uran (U) | µg/l | 17 | 23 | 30 | 104 |

Dricksvattenkvalitet i Uppsala-Gunsta-Länna 2022

Sammanställning av analysresultat från prov tagna på dricksvatten hos användare.

| Mikrobiologiska parametrar | Enhet | MIN | MEDIAN | MAX | ANTAL PROV |
|---|---------------------|------------|---------------|------------|-------------------|
| Antal mikroorganismer (22 °C 3dygn) | st/ml | 0 | 3 | 1 000 | 347 |
| Antal långsamväxande bakterier (7dygn) | st/ml | 0 | 74 | >6 000 | 347 |
| Koliforma bakterier | st/100 ml | 0 | 0 | 78 | 353 |
| Escherichia coli | st/100 ml | 0 | 0 | 0 | 353 |
| Mikrosvamp | st/100ml | 0 | 0 | 120 | 332 |
| Intestinala enterokocker | st/100 ml | 0 | 0 | 0 | 11 |
| Clostridium perfringens | st/100 ml | 0 | 0 | 0 | 17 |
| Aktinomyceter | st/100 ml | 9 | 9 | 1500 | 304 |
| | | | | | |
| Kemiska parametrar | Enhet | MIN | MEDIAN | MAX | ANTAL PROV |
| Alkalinitet (HCO ₃) | mg/l | 69 | 86 | 113 | 285 |
| Ammonium (NH ₄) | mg/l | <0,07 | <0,07 | 0,12 | 300 |
| Fluorid (F) | mg/l | 0,77 | 0,93 | 1,0 | 300 |
| Färg | mg/l Pt | <5 | <5 | 10 | 300 |
| Hårdhet, total | °dH | 6,6 | 7,7 | 8,7 | 300 |
| Järn (Fe) | mg/l | <0,005 | <0,005 | 0,17 | 299 |
| Kalcium (Ca) | mg/l | 28 | 32 | 40 | 300 |
| Kemisk syreförbrukning (COD _{Mn}) | mg/l O ₂ | <1 | <1 | 2,9 | 285 |
| Klor, total aktiv (Cl ₂) | mg/l | <0,04 | 0,05 | 0,17 | 331 |
| Klorid (Cl) | mg/l | 34 | 55 | 65 | 285 |
| Konduktivitet (Ledningsförmåga) | mS/m | 34 | 39 | 48 | 337 |
| Koppar (Cu) | mg/l | 0,007 | 0,029 | 0,35 | 11 |
| Magnesium (Mg) | mg/l | 9,9 | 14 | 17 | 300 |
| Mangan (Mn) | mg/l | <0,002 | <0,002 | 0,025 | 300 |
| Natrium (Na) | mg/l | 16 | 25 | 31 | 300 |
| Nitrat (NO ₃) | mg/l | 2,4 | 4,7 | 9,6 | 285 |
| Nitrit (NO ₂) | mg/l | <0,01 | <0,01 | <0,01 | 300 |
| pH | | 7,8 | 8,1 | 8,5 | 300 |
| Radon (Rn) | Bq/l | <30 | <30 | <30 | 11 |
| Sulfat (SO ₄) | mg/l | 32 | 39 | 42 | 285 |
| Temperatur | °C | 4,0 | 12 | 24 | 354 |
| Turbiditet (Grumlighet) | FNU | <0,1 | <0,1 | 2,1 | 302 |
| Uran (U) | µg/l | 16 | 25 | 32 | 285 |