

Dricksvattenkvalitet i Lejsta 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 | 12 |
| Antal långsamväxande bakterier (7dygn) | st/ml | 3 | 12 | 47 | 12 |
| Koliforma bakterier | st/100 ml | 0 | 0 | 0 | 12 |
| Escherichia coli | st/100 ml | 0 | 0 | 0 | 12 |
| Mikrosvampar | st/100ml | 2 | 8 | 22 | 12 |
| Intestinala enterokocker | st/100 ml | 0 | 0 | 0 | 12 |
| Clostridium perfringens | st/100 ml | 0 | 0 | 0 | 12 |
| Aktinomyceter | st/100 ml | | 0 | | 1 |
| | | | | | |
| Kemiska parametrar | Enhet | MIN | MEDIAN | MAX | ANTAL PROV |
| Alkalinitet (HCO ₃) | mg/l | 200 | 238 | 260 | 12 |
| Ammonium (NH ₄) | mg/l | <0,07 | <0,07 | <0,07 | 12 |
| Fluorid (F) | mg/l | 0,19 | | 0,24 | 2 |
| Färg | mg/l Pt | <5 | <5 | 5 | 6 |
| Hårdhet, total | °dH | 5,1 | 7,0 | 7,8 | 12 |
| Järn (Fe) | mg/l | <0,005 | <0,005 | <0,005 | 6 |
| Kalcium (Ca) | mg/l | 20 | 34 | 38 | 12 |
| Kemisk syreförbrukning (COD _{Mn}) | mg/l O ₂ | <1 | | <1 | 2 |
| Klor, total aktiv (Cl ₂) | mg/l | 0,11 | 0,15 | 0,18 | 12 |
| Klorid (Cl) | mg/l | 23 | | 29 | 2 |
| Konduktivitet (Ledningsförmåga) | mS/m | 47 | 50 | 52 | 6 |
| Koppar (Cu) | mg/l | 0,014 | 0,023 | 0,10 | 12 |
| Magnesium (Mg) | mg/l | 9,3 | 10 | 12 | 12 |
| Mangan (Mn) | mg/l | <0,002 | <0,002 | <0,002 | 6 |
| Natrium (Na) | mg/l | 62 | 66 | 71 | 6 |
| Nitrat (NO ₃) | mg/l | 4,1 | 5,2 | 5,7 | 8 |
| Nitrit (NO ₂) | mg/l | <0,01 | <0,01 | <0,01 | 12 |
| pH | | 8,1 | 8,2 | 8,4 | 10 |
| Radon (Rn) | Bq/l | <30 | | <30 | 2 |
| Sulfat (SO ₄) | mg/l | 19 | | 24 | 2 |
| Temperatur | °C | 8,3 | 8,7 | 9 | 12 |
| Turbiditet (Grumlighet) | FNU | <0,1 | <0,1 | 0,15 | 6 |
| Uran (U) | µg/l | 22 | 23 | 31 | 12 |

Dricksvattenkvalitet i Gåvsta-Valby-Rasbokil 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 | 6 | 330 | 18 |
| Antal långsamväxande bakterier (7dygn) | st/ml | 8 | 600 | 3 900 | 18 |
| Koliforma bakterier | st/100 ml | 0 | 0 | 0 | 18 |
| Escherichia coli | st/100 ml | 0 | 0 | 0 | 18 |
| Mikrosvampar | st/100ml | 0 | 1 | 89 | 17 |
| Intestinala enterokocker | st/100 ml | 0 | 0 | 0 | 3 |
| Clostridium perfringens | st/100 ml | 0 | 0 | 0 | 18 |
| Aktinomyceter | st/100 ml | 9 | 9 | 60 | 3 |
| | | | | | |
| Kemiska parametrar | Enhet | MIN | MEDIAN | MAX | ANTAL PROV |
| Alkalinitet (HCO ₃) | mg/l | 240 | 250 | 250 | 3 |
| Ammonium (NH ₄) | mg/l | <0,07 | <0,07 | <0,07 | 18 |
| Fluorid (F) | mg/l | 0,19 | 0,19 | 0,20 | 3 |
| Färg | mg/l Pt | <5 | <5 | <5 | 18 |
| Hårdhet, total | °dH | 5,4 | 6,4 | 7,3 | 12 |
| Järn (Fe) | mg/l | <0,005 | <0,005 | 0,034 | 18 |
| Kalcium (Ca) | mg/l | 22 | 29 | 35 | 12 |
| Kemisk syreförbrukning (COD _{Mn}) | mg/l O ₂ | <1 | <1 | <1 | 3 |
| Klor, total aktiv (Cl ₂) | mg/l | <0,04 | 0,07 | 0,11 | 18 |
| Klorid (Cl) | mg/l | 23 | 24 | 24 | 3 |
| Konduktivitet (Ledningsförmåga) | mS/m | 47 | 49 | 52 | 18 |
| Koppar (Cu) | mg/l | 0,088 | 0,11 | 0,38 | 3 |
| Magnesium (Mg) | mg/l | 9,7 | 10 | 10 | 12 |
| Mangan (Mn) | mg/l | <0,002 | <0,002 | <0,002 | 18 |
| Natrium (Na) | mg/l | 59 | 68 | 74 | 12 |
| Nitrat (NO ₃) | mg/l | 5,2 | 5,3 | 5,3 | 3 |
| Nitrit (NO ₂) | mg/l | <0,01 | <0,01 | <0,01 | 18 |
| pH | | 7,9 | 8,2 | 8,4 | 18 |
| Radon (Rn) | Bq/l | <30 | <30 | <30 | 3 |
| Sulfat (SO ₄) | mg/l | 19 | 19 | 19 | 3 |
| Temperatur | °C | 2,5 | 8,5 | 15 | 18 |
| Turbiditet (Grumlighet) | FNU | <0,1 | <0,1 | 0,87 | 18 |
| Uran (U) | µg/l | 21 | 23 | 26 | 18 |