

## Dricksvattenkvalitet i Ramstalund 2025

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

| <b>Mikrobiologiska parametrar</b>           | <b>Enhet</b>        | <b>MIN</b> | <b>MEDIAN</b> | <b>MAX</b> | <b>ANTAL PROV</b> |
|---------------------------------------------|---------------------|------------|---------------|------------|-------------------|
| Antal mikroorganismer (22 °C 3dygn)         | st/ml               | 0          | 0             | 2          | 13                |
| Antal långsamväxande bakterier (7dygn)      | st/ml               | 0          | 3             | 87         | 13                |
| Koliforma bakterier                         | st/100 ml           | 0          | 0             | 0          | 13                |
| Escherichia coli                            | st/100 ml           | 0          | 0             | 0          | 13                |
| Mikrosvampar                                | st/100ml            | 0          | 0             | 2          | 12                |
| Intestinala enterokocker                    | st/100 ml           | 0          | 0             | 0          | 13                |
| Clostridium perfringens                     | st/100 ml           | 0          | 0             | 0          | 12                |
| Aktinomyceter                               | st/100 ml           |            | 2             |            | 1                 |
|                                             |                     |            |               |            |                   |
| <b>Kemiska parametrar</b>                   | <b>Enhet</b>        | <b>MIN</b> | <b>MEDIAN</b> | <b>MAX</b> | <b>ANTAL PROV</b> |
| Alkalinitet (HCO <sub>3</sub> )             | mg/l                |            | 350           |            | 1                 |
| Aluminium (Al)                              | µg/l                |            | <5            |            | 1                 |
| Ammonium (NH <sub>4</sub> )                 | mg/l                | <0,07      | <0,07         | <0,07      | 4                 |
| Fluorid (F)                                 | mg/l                |            | 0,52          |            | 1                 |
| Färg                                        | mg/l Pt             | <5         | <5            | 5          | 4                 |
| Hårdhet, total                              | °dH                 | 16         | 17            | 18         | 4                 |
| Järn (Fe)                                   | µg/l                | <5         | <5            | <5         | 4                 |
| Kalcium (Ca)                                | mg/l                | 91         | 99            | 100        | 4                 |
| Kalium (K)                                  | mg/l                | 6,2        |               | 6,4        | 2                 |
| Kemisk syreförbrukning (COD <sub>Mn</sub> ) | mg/l O <sub>2</sub> |            | <1            |            | 1                 |
| Klor, total aktiv (Cl <sub>2</sub> )        | mg/l                | 0,09       | 0,12          | 0,15       | 13                |
| Klorid (Cl)                                 | mg/l                |            | 38            |            | 1                 |
| Konduktivitet (Ledningsförmåga)             | µS/cm               | 701        | 706           | 726        | 4                 |
| Koppar (Cu)                                 | mg/l                | 0,023      | 0,041         | 0,062      | 4                 |
| Magnesium (Mg)                              | mg/l                | 12         | 14            | 15         | 4                 |
| Mangan (Mn)                                 | µg/l                | <2         | <2            | <2         | 4                 |
| Natrium (Na)                                | mg/l                | 33         | 34            | 36         | 4                 |
| Nitrat (NO <sub>3</sub> )                   | mg/l                |            | 12            |            | 1                 |
| Nitrit (NO <sub>2</sub> )                   | mg/l                | <0,01      | <0,01         | <0,01      | 4                 |
| pH                                          |                     | 7,6        | 7,7           | 7,7        | 4                 |
| Radon (Rn)                                  | Bq/l                | <30        | <30           | <30        | 4                 |
| Sulfat (SO <sub>4</sub> )                   | mg/l                |            | 18            |            | 1                 |
| Temperatur                                  | °C                  | 7,3        | 9,4           | 12,3       | 25                |
| Turbiditet (Grumlighet)                     | FNU                 | <0,1       | <0,1          | 0,13       | 4                 |
| Uran (U)                                    | µg/l                |            | 17            |            | 1                 |

## Dricksvattenkvalitet i Ramstalund 2025

Sammanställning av analysresultat från prov tagna på dricksvatten hos användare.

| <b>Mikrobiologiska parametrar</b>                                                                       | <b>Enhet</b>        | <b>MIN</b> | <b>MEDIAN</b> | <b>MAX</b> | <b>ANTAL PROV</b> |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|------------|---------------|------------|-------------------|
| Antal mikroorganismer (22 °C 3dygn)                                                                     | st/ml               | 0          | 25            | 890        | 9                 |
| Antal långsamväxande bakterier (7dygn)                                                                  | st/ml               | 72         | 1800          | >6000      | 9                 |
| Koliforma bakterier                                                                                     | st/100 ml           | 0          | 0             | 0          | 9                 |
| Escherichia coli                                                                                        | st/100 ml           | 0          | 0             | 0          | 9                 |
| Mikrosvampar                                                                                            | st/100ml            | 0          | 21            | 94         | 5                 |
| Intestinala enterokocker                                                                                | st/100 ml           | 0          | 0             | 0          | 9                 |
| Clostridium perfringens                                                                                 | st/100 ml           |            | 0             |            | 1                 |
| Aktinomyceter                                                                                           | st/100 ml           |            | 9             |            | 1                 |
| <b>Kemiska parametrar</b>                                                                               | <b>Enhet</b>        | <b>MIN</b> | <b>MEDIAN</b> | <b>MAX</b> | <b>ANTAL PROV</b> |
| Alkalinitet (HCO <sub>3</sub> )                                                                         | mg/l                |            | 350           |            | 1                 |
| Aluminium (Al)                                                                                          | µg/l                |            | <5            |            | 1                 |
| Ammonium (NH <sub>4</sub> )                                                                             | mg/l                | <0,07      | <0,07         | <0,07      | 6                 |
| Fluorid (F)                                                                                             | mg/l                |            | 0,54          |            | 1                 |
| Färg                                                                                                    | mg/l Pt             | <5         | <5            | 5          | 6                 |
| Hårdhet, total                                                                                          | °dH                 | <0,5       | 3             | 6          | 6                 |
| Järn (Fe)                                                                                               | µg/l                | <5         | <5            | <5         | 6                 |
| Kalcium (Ca)                                                                                            | mg/l                | <1         | 14            | 30         | 6                 |
| Kalium (K)                                                                                              | mg/l                |            | 6,5           |            | 1                 |
| Kemisk syreförbrukning (COD <sub>Mn</sub> )                                                             | mg/l O <sub>2</sub> |            | 1,1           |            | 1                 |
| Klor, total aktiv (Cl <sub>2</sub> )                                                                    | mg/l                | <0,04      | 0,06          | 0,06       | 9                 |
| Klorid (Cl)                                                                                             | mg/l                |            | 39            |            | 1                 |
| Konduktivitet (Ledningsförmåga)                                                                         | µS/cm               | 710        | 714           | 726        | 6                 |
| Koppar (Cu)                                                                                             | mg/l                |            | 0,71          |            | 1                 |
| Magnesium (Mg)                                                                                          | mg/l                | <0,5       | 3,6           | 8          | 6                 |
| Mangan (Mn)                                                                                             | µg/l                | <2         | <2            | <2         | 6                 |
| Natrium (Na)                                                                                            | mg/l                | 120        | 145           | 170        | 6                 |
| Nitrat (NO <sub>3</sub> )                                                                               | mg/l                |            | 12            |            | 1                 |
| Nitrit (NO <sub>2</sub> )                                                                               | mg/l                | <0,01      | <0,01         | <0,01      | 6                 |
| pH                                                                                                      |                     | 7,6        | 7,7           | 7,7        | 6                 |
| Radon (Rn)                                                                                              | Bq/l                |            | <30           |            | 1                 |
| Sulfat (SO <sub>4</sub> )                                                                               | mg/l                |            | 18            |            | 1                 |
| Temperatur                                                                                              | °C                  | 8,4        | 14,5          | 21,5       | 9                 |
| Turbiditet (Grumlighet)                                                                                 | FNU                 | <0,1       | <0,1          | 0,11       | 6                 |
| Uran (U)                                                                                                | µg/l                |            | 17            |            | 1                 |
| I Ramstalund har samtliga vattenprov hos användare tagits på ett dricksvatten som är avhärdat.          |                     |            |               |            |                   |
| Detta påverkar en del av de kemiska parametrarna. Totalhårdheten, kalcium- och magnesiumhalten är lägre |                     |            |               |            |                   |
| medan natriumhalten är högre än för ett ej avhärdat dricksvatten.                                       |                     |            |               |            |                   |
| Storleksordningen för ovannämnda parametrar framgår av sammanställningen för vattenverket.              |                     |            |               |            |                   |