

## Hensmåla vattenverk

| Parameter                                    | Enhet        | 2a halvåret 2025 | 1a halvåret 2026 | Gränsvärde               |
|----------------------------------------------|--------------|------------------|------------------|--------------------------|
| Mikrobiologiska parametrar                   |              |                  |                  |                          |
| E.coli                                       | Antal/100 ml | <1               | <1               | Påvisad                  |
| Koliforma bakterier 35C                      | Antal/100 ml | <1               | <1               | Påvisad                  |
| Långsamväxande bakterier, 7 dygn             | -            | <1               | <1               | Ingen onormal förändring |
| Odlingsbara mikroorganismer vid 22 C, 3 dygn | -            | <1               | <1               | Ingen onormal förändring |
| Intestinala enterokocker                     | Antal/100 ml |                  | <1               | Påvisad                  |
| Kemiska parametrar                           |              |                  |                  |                          |
| Alkalinitet, HCO <sub>3</sub>                | mg/l         | 65,3             | 59,9             | Saknas                   |
| Ammonium, NH <sub>4</sub>                    | mg/l         | <0,02            | <0,02            | 0,5                      |
| Fluorid, F                                   | mg/l         | 0,2              | 0,2              | 1,5                      |
| Färg                                         | mg/l Pt      | <5               | <5               | 30                       |
| Hårdhet                                      | °dH          | 3,2              | 3,2              | Saknas                   |
| Järn, Fe                                     | mg/l         | <0,05            | 0,1              | 0,2                      |
| Kalcium, Ca                                  | mg/l         | 19,5             | 19,4             | 100                      |
| Kalium, K                                    | mg/l         | 2                | 1,2              | Saknas                   |
| Klorid, Cl                                   | mg/l         | 24,5             | 24,9             | 250                      |
| Konduktivitet                                | mS/m         | 21,2             | 20,6             | 250                      |
| Koppar, Cu                                   | mg/l         | <0,02            | 0,1              | 2                        |
| Lukt                                         | -            | Ingen            | Ingen            | Tydlig                   |
| Magnesium, Mg                                | mg/l         | 2,1              | 2,1              | 30                       |
| Mangan, Mn                                   | mg/l         | <0,02            | <0,02            | 0,05                     |
| Natrium, Na                                  | mg/l         | 20,0             | 18,0             | 200                      |
| Nitrat, NO <sub>3</sub>                      | mg/l         | 0,72             | 0,8              | 50                       |
| Nitrit, NO <sub>2</sub>                      | mg/l         | <0,004           | <0,004           | 0,5                      |
| pH                                           | -            | 8,4              | 8,4              | 6,5-9,5                  |
| Temperatur vid provtagning                   | °C           | 12,4             | 12,1             | Saknas                   |
| Turbiditet (grumlighet)                      | FNU          | 0,3              | 0,2              | 1,5                      |

## Ryd vattenverk

| Parameter                                    | Enhet        | 2a halvåret 2025 | 1a halvåret 2026 | Gränsvärde               |
|----------------------------------------------|--------------|------------------|------------------|--------------------------|
| Mikrobiologiska parametrar                   |              |                  |                  |                          |
| E.coli                                       | Antal/100 ml | <1               | <1               | Påvisad                  |
| Koliforma bakterier 35C                      | Antal/100 ml | <1               | <1               | Påvisad                  |
| Långsamväxande bakterier, 7 dygn             | -            | <1               | <1               | Ingen onormal förändring |
| Odlingsbara mikroorganismer vid 22 C, 3 dygn | -            | <1               | <1               | Ingen onormal förändring |
| Intestinala enterokocker                     | Antal/100 ml | <1               | <1               | Påvisad                  |
| Kemiska parametrar                           |              |                  |                  |                          |
| Alkalinitet, HCO <sub>3</sub>                | mg/l         | 100,4            | 87,3             | Saknas                   |
| Ammonium, NH <sub>4</sub>                    | mg/l         | <0,02            | <0,02            | 0,5                      |
| Fluorid, F                                   | mg/l         | 0,16             | 0,2              | 1,5                      |
| Färg                                         | mg/l Pt      | <5               | <5               | 30                       |
| Hårdhet                                      | °dH          | 2,9              | 2,5              | Saknas                   |
| Järn, Fe                                     | mg/l         | <0,05            | <0,05            | 0,2                      |
| Kalcium, Ca                                  | mg/l         | 18,2             | 15,3             | 100                      |
| Kalium, K                                    | mg/l         | 2                | 1,9              | Saknas                   |
| Klorid, Cl                                   | mg/l         | 30,2             | 30,3             | 250                      |
| Konduktivitet                                | mS/m         | 27,2             | 26,3             | 250                      |
| Koppar, Cu                                   | mg/l         | <0,02            | <0,02            | 2                        |
| Lukt                                         | -            | Ingen            | Ingen            | Tydlig                   |
| Magnesium, Mg                                | mg/l         | 1,7              | 1,8              | 30                       |
| Mangan, Mn                                   | mg/l         | <0,02            | <0,02            | 0,05                     |
| Natrium, Na                                  | mg/l         | 37,6             | 36,6             | 200                      |
| Nitrat, NO <sub>3</sub>                      | mg/l         | 1                | 1,7              | 50                       |
| Nitrit, NO <sub>2</sub>                      | mg/l         | <0,004           | <0,004           | 0,5                      |
| pH                                           | -            | 8,4              | 8,3              | 6,5-9,5                  |
| Temperatur vid provtagning                   | °C           | 10,6             | 10,7             | Saknas                   |
| Turbiditet (grumlighet)                      | FNU          | 0,23             | 0,2              | 1,5                      |

## Korrö vattenverk

| Parameter                                    | Enhet        | 2a halvåret 2025 | 1a halvåret 2026 | Gränsvärde               |
|----------------------------------------------|--------------|------------------|------------------|--------------------------|
| Mikrobiologiska parametrar                   |              |                  |                  |                          |
| E.coli                                       | Antal/100 ml | <1               | <1               | Påvisad                  |
| Koliforma bakterier 35C                      | Antal/100 ml | <1               | <1               | Påvisad                  |
| Långsamväxande bakterier, 7 dygn             | -            | <1               | <1               | Ingen onormal förändring |
| Odlingsbara mikroorganismer vid 22 C, 3 dygn | -            | <1               | <1               | Ingen onormal förändring |
| Intestinala enterokocker                     | Antal/100 ml | <1               | <1               | Påvisad                  |
| Kemiska parametrar                           |              |                  |                  |                          |
| Alkalinitet, HCO <sub>3</sub>                | mg/l         | 123              | 113,6            | Saknas                   |
| Ammonium, NH <sub>4</sub>                    | mg/l         | <0,02            | <0,02            | 0,5                      |
| Fluorid, F                                   | mg/l         | 0,1              | 0,1              | 1,5                      |
| Färg                                         | mg/l Pt      | <5               | 5,5              | 30                       |
| Hårdhet                                      | °dH          | 1,1              | 1,3              | Saknas                   |
| Järn, Fe                                     | mg/l         | <0,05            | <0,05            | 0,2                      |
| Kalcium, Ca                                  | mg/l         | 5,6              | 6,2              | 100                      |
| Kalium, K                                    | mg/l         | 1                | 1                | Saknas                   |
| Klorid, Cl                                   | mg/l         | 27,0             | 26,8             | 250                      |
| Konduktivitet                                | mS/m         | 29,5             | 29,2             | 250                      |
| Koppar, Cu                                   | mg/l         | <0,02            | 0,1              | 2                        |
| Lukt                                         | -            | Ingen            | Ingen            | Tydlig                   |
| Magnesium, Mg                                | mg/l         | 1,6              | 1,8              | 30                       |
| Mangan, Mn                                   | mg/l         | <0,02            | <0,02            | 0,05                     |
| Natrium, Na                                  | mg/l         | 58,0             | 55,8             | 200                      |
| Nitrat, NO <sub>3</sub>                      | mg/l         | 0,85             | 1,7              | 50                       |
| Nitrit, NO <sub>2</sub>                      | mg/l         | <0,004           | <0,004           | 0,5                      |
| pH                                           | -            | 8,6              | 8,6              | 6,5-9,5                  |
| Temperatur vid provtagning                   | °C           | 14,9             | 13,2             | Saknas                   |
| Turbiditet (grumlighet)                      | FNU          | 0,11             | 0,3              | 1,5                      |

## Linneryd vattenverk

| Parameter                                    | Enhet        | 2a halvåret 2025 | 1a halvåret 2026 | Gränsvärde               |
|----------------------------------------------|--------------|------------------|------------------|--------------------------|
| Mikrobiologiska parametrar                   |              |                  |                  |                          |
| E.coli                                       | Antal/100 ml | <1               | <1               | Påvisad                  |
| Koliforma bakterier 35C                      | Antal/100 ml | <1               | <1               | Påvisad                  |
| Långsamväxande bakterier, 7 dygn             | -            | <1               | <1               | Ingen onormal förändring |
| Odlingsbara mikroorganismer vid 22 C, 3 dygn | -            | <1               | <1               | Ingen onormal förändring |
| Intestinala enterokocker                     | Antal/100 ml | <1               | <1               | Påvisad                  |
| Kemiska parametrar                           |              |                  |                  |                          |
| Alkalinitet, HCO <sub>3</sub>                | mg/l         | 110              | 98,8             | Saknas                   |
| Ammonium, NH <sub>4</sub>                    | mg/l         | <0,02            | <0,02            | 0,5                      |
| Fluorid, F                                   | mg/l         | 0,11             | 0,11             | 1,5                      |
| Färg                                         | mg/l Pt      | <5               | <5               | 30                       |
| Hårdhet                                      | °dH          | 2,5              | 2,3              | Saknas                   |
| Järn, Fe                                     | mg/l         | <0,05            | <0,05            | 0,2                      |
| Kalcium, Ca                                  | mg/l         | 14,0             | 12,5             | 100                      |
| Kalium, K                                    | mg/l         | 1,0              | 1                | Saknas                   |
| Klorid, Cl                                   | mg/l         | 18,0             | 18,5             | 250                      |
| Konduktivitet                                | mS/m         | 24,5             | 23,5             | 250                      |
| Koppar, Cu                                   | mg/l         | <0,02            | <0,02            | 2                        |
| Lukt                                         | -            | Ingen            | Ingen            | Tydlig                   |
| Magnesium, Mg                                | mg/l         | 2,6              | 2,5              | 30                       |
| Mangan, Mn                                   | mg/l         | <0,02            | <0,02            | 0,05                     |
| Natrium, Na                                  | mg/l         | 37,0             | 34,5             | 200                      |
| Nitrat, NO <sub>3</sub>                      | mg/l         | <0,3             | 0,6              | 50                       |
| Nitrit, NO <sub>2</sub>                      | mg/l         | <0,004           | <0,004           | 0,5                      |
| pH                                           | -            | 8,4              | 8,4              | 6,5-9,5                  |
| Temperatur vid provtagning                   | °C           | 8,5              | 13               | Saknas                   |
| Turbiditet (grumlighet)                      | FNU          | 0,15             | 0,2              | 1,5                      |

## Yxnanäs vattenverk

| Parameter                                    | Enhet        | 2a halvåret 2025 | 1a halvåret 2026        | Gränsvärde               |
|----------------------------------------------|--------------|------------------|-------------------------|--------------------------|
| Mikrobiologiska parametrar                   |              |                  |                         |                          |
| E.coli                                       | Antal/100 ml | <1               | <1                      | Påvisad                  |
| Koliforma bakterier 35C                      | Antal/100 ml | <1               | <1                      | Påvisad                  |
| Odlingsbara mikroorganismer vid 22 C, 3 dygn | -            | <1               | <1                      | Ingen onormal förändring |
| Intestinala enterokocker                     | Antal/100 ml | <1               | <1                      | Påvisad                  |
| Kemiska parametrar                           |              |                  |                         |                          |
| Alkalinitet, HCO <sub>3</sub>                | mg/l         | 79,5             | 85,5                    | Saknas                   |
| Ammonium, NH <sub>4</sub>                    | mg/l         | <0,02            | <0,02                   | 0,5                      |
| Fluorid, F                                   | mg/l         | 1,3              | 1,55 - över gränsvärdet | 1,5                      |
| Färg                                         | mg/l Pt      | <5               | <5                      | 30                       |
| Hårdhet                                      | °dH          | 4,2              | 4,8                     | Saknas                   |
| Järn, Fe                                     | mg/l         | <0,05            | <0,05                   | 0,2                      |
| Kalcium, Ca                                  | mg/l         | 27,0             | 31,0                    | 100                      |
| Kalium, K                                    | mg/l         | 0,85             | 0,9                     | Saknas                   |
| Klorid, Cl                                   | mg/l         | 17,5             | 19,5                    | 250                      |
| Konduktivitet                                | mS/m         | 22,0             | 24,0                    | 250                      |
| Koppar, Cu                                   | mg/l         | <0,02            | 0,13                    | 2                        |
| Lukt                                         | -            | Ingen            | Ingen                   | Tydlig                   |
| Magnesium, Mg                                | mg/l         | 2                | 2,2                     | 30                       |
| Mangan, Mn                                   | mg/l         | <0,02            | <0,02                   | 0,05                     |
| Natrium, Na                                  | mg/l         | 15,0             | 16,5                    | 200                      |
| Nitrat, NO <sub>3</sub>                      | mg/l         | 0,5              | 0,5                     | 50                       |
| Nitrit, NO <sub>2</sub>                      | mg/l         | <0,004           | <0,004                  | 0,5                      |
| pH                                           | -            | 7,7              | 7,6                     | 6,5-9,5                  |
| Radon                                        | Bq/l         | 16,0             | <10                     | 100                      |
| Temperatur vid provtagning                   | °C           | 11,7             | 16,1                    | Saknas                   |
| Turbiditet (grumlighet)                      | FNU          | 0,15             | 0,15                    | 1,5                      |

Medelhalten av fluorid i dricksvattnet i Yxnanäs var under första halvåret 2026 1,55 mg/l, vilket är något över gränsvärdet på 1,5 mg/l. Fluorid förekommer naturligt i grundvattnet och halten följs upp genom fortsatt provtagning.