

## Analyser hos användare på vatten från Högåsens vattenverk under 2025

| Parameter                                    | Enhet               | Gränsvärde                      | Medelvärde   | (totalt 97 st.)<br>Analyser/parameter | Anmärkning/analys |
|----------------------------------------------|---------------------|---------------------------------|--------------|---------------------------------------|-------------------|
| Parametrar för mikroorganismer               |                     |                                 |              |                                       |                   |
| Escherichia coli                             | antal/100 ml        | Påvisad                         | Inte påvisad | 82                                    |                   |
| Intestinala enterokocker                     | antal/100 ml        | Påvisad                         | Inte påvisad | 80                                    |                   |
| Aktinomyceter                                | antal/100 ml        | 100                             |              | 5                                     |                   |
| Clostridium perfringens                      | antal/100 ml        | Påvisad                         | Inte påvisad | 6                                     |                   |
| Jäst                                         | antal/100 ml        |                                 | Inte påvisad | 4                                     |                   |
| Koliforma bakterier                          | antal/100 ml        | Påvisad                         | Inte påvisad | 80                                    |                   |
| Långsamväxande bakterier                     | antal/ml            | ingen onormal förändring (4100) | 86           | 80                                    |                   |
| Mikrosvamp                                   | antal/100 ml        | 100                             | 10           | 6                                     |                   |
| Mögelsvamp                                   | antal/100 ml        |                                 | 7            | 6                                     |                   |
| Odlingsbara mikro-organismer vid 22 °C       | antal/ml            | ingen onormal förändring (58)   | 6            | 82                                    |                   |
| Parametrar för kemiska och radioaktiva ämnen |                     |                                 |              |                                       |                   |
| Antimon                                      | µg/l                | 10                              | 0,05         | 7                                     |                   |
| 1,2-dikloretan                               | µg/l                | 3                               | 0,25         | 6                                     |                   |
| Aggressiv kolsyra                            | mg/l                |                                 | 2,5          | 6                                     |                   |
| Alkalinitet (HCO <sub>3</sub> )              | mg/l                | 50-150                          | 99           | 6                                     |                   |
| Aluminium                                    | mg/l                | 0,2                             | 0,036        | 13                                    |                   |
| Ammonium (NH <sub>4</sub> )                  | mg/l                | 0,5                             | 0,009        | 15                                    |                   |
| Arsenik                                      | µg/l                | 5                               | 1,1          | 7                                     |                   |
| Bekämpningsmedel enskilda                    | µg/l                | 0,1                             | 0,014        | 7                                     |                   |
| Bekämpningsmedel totalhalt                   | µg/l                | 0,5                             | 0,025        | 5                                     |                   |
| Bens(a)pyren                                 | µg/l                | 0,01                            | 0,003        | 7                                     |                   |
| Bensen                                       | µg/l                | 1                               | 0,05         | 7                                     |                   |
| Bisfenol A                                   | µg/l                | 2,5                             | 0,005        | 7                                     |                   |
| BKM – Aldrin                                 | µg/l                | 0,03                            | 0,006        | 7                                     |                   |
| BKM – Dieldrin                               | µg/l                | 0,03                            | 0,006        | 7                                     |                   |
| BKM – Heptaklor                              | µg/l                | 0,03                            | 0,006        | 7                                     |                   |
| BKM - Heptaklorepoxid                        | µg/l                | 0,03                            | 0,006        | 7                                     |                   |
| Bly                                          | µg/l                | 5                               | 1,2          | 6                                     |                   |
| Bor                                          | mg/l                | 1,5                             | 0,15         | 6                                     |                   |
| Bromat (BrO <sub>3</sub> )                   | µg/l                | 10                              | 1,5          | 6                                     |                   |
| COD-Mn                                       | mg/l O <sub>2</sub> | 5                               | 5,2          | 8                                     | 4                 |
| Cyanid                                       | mg/l                | 0,05                            | 0,005        | 6                                     |                   |
| Fluorid                                      | mg/l                | 1,5                             | 0,62         | 6                                     |                   |
| Färg                                         | mg/l                | 30                              | 11           | 78                                    |                   |
| Halogenerade ättiksyror (HAA)                | µg/l                | 60                              | 0,5          | 5                                     |                   |
| Järn                                         | mg/l                | 0,2                             | 0,06         | 78                                    | 3                 |
| Kadmium                                      | µg/l                | 0,5                             | 0,007        | 6                                     |                   |
| Kalcium                                      | mg/l                | 100                             | 36           | 6                                     |                   |
| Kalium                                       | mg/l                |                                 | 3            | 6                                     |                   |
| Klorat                                       | mg/l                | 0,7                             | 0,025        | 6                                     |                   |
| Klorid                                       | mg/l                | 250                             | 11           | 6                                     |                   |
| Klorit                                       | mg/l                | 0,7                             | 0,025        | 6                                     |                   |
| Konduktivitet                                | mS/m                | 250                             | 26,5         | 80                                    |                   |
| Koppar                                       | mg/l                | 2                               | 0,14         | 6                                     |                   |
| Krom                                         | µg/l                | 25                              | 0,025        | 6                                     |                   |
| Kviksilver                                   | µg/l                | 1                               | 0,05         | 5                                     |                   |
| Lukt                                         |                     | Tydlig                          |              | 81                                    |                   |
| Magnesium                                    | mg/l                | 30                              | 4,7          | 6                                     |                   |
| Mangan                                       | mg/l                | 0,05                            | 0,04         | 83                                    | 16                |
| Natrium                                      | mg/l                | 200                             | 10           | 6                                     |                   |
| Nickel                                       | µg/l                | 20                              | 1,8          | 6                                     |                   |
| Nitrat (NO <sub>3</sub> )                    | mg/l                | 50                              | 0,2          | 6                                     |                   |
| Nitrit (NO <sub>2</sub> )                    | mg/l                | 0,5                             | 0,002        | 6                                     |                   |
| PFAS 21                                      | ng/l                | 100                             | 4,4          | 6                                     |                   |
| PFAS 4                                       | ng/l                | 4                               | 1,3          | 6                                     |                   |
| pH                                           | pH                  | ≥ 6,5 ≤ 9,5                     | 7,9          | 79                                    |                   |
| Polycykliska aromatiska kolväten (PAH)       | µg/l                | 0,1                             | 0,01         | 6                                     |                   |
| Radon                                        | Bq/l                | 100                             | 22           | 6                                     |                   |
| Selen                                        | µg/l                | 20                              | 0,5          | 6                                     |                   |
| Smak                                         |                     | Tydlig                          |              | 79                                    |                   |
| Sulfat (SO <sub>4</sub> )                    | mg/l                | 250                             | 27           | 6                                     |                   |
| Tetrakloreten och trikloreten                | µg/l                | 10                              | 0,5          | 6                                     |                   |
| Total alfaaktivitet                          | Bq/l                | 0,1                             | 0,07         | 6                                     |                   |
| Total betaaktivitet                          | Bq/l                | 1                               | 0,09         | 5                                     |                   |
| Totalhårdhet                                 | °dH                 |                                 | 6,1          | 6                                     |                   |
| Totalt organiskt kol (TOC)                   | mg/l                | IONF                            | 6,3          | 6                                     |                   |
| Trihalometaner (THM) – totalt                | µg/l                | 100                             | 4,5          | 6                                     |                   |
| Turbiditet                                   | FNU                 | 1,5                             | 0,30         | 75                                    |                   |
| Uran                                         | µg/l                | 30                              | 3,3          | 6                                     |                   |