

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

| Parameter                                           | Enhet               | Gränsvärde                            | Medelvärde | (totalt 5 st.)<br>Analyser/parameter | Anmärkning/analys |
|-----------------------------------------------------|---------------------|---------------------------------------|------------|--------------------------------------|-------------------|
| <b>Parametrar för mikroorganismer</b>               |                     |                                       |            |                                      |                   |
| Escherichia coli                                    | antal/100 ml        | <i>Påvisad</i>                        | 0          | 5                                    |                   |
| Intestinala enterokocker                            | antal/100 ml        | <i>Påvisad</i>                        | 0          | 5                                    |                   |
| Aktinomyceter                                       | antal/100 ml        | 100                                   | 0          | 1                                    |                   |
| Clostridium perfringens                             | antal/100 ml        | <i>Påvisad</i>                        | 0          | 1                                    |                   |
| Jäst                                                | antal/100 ml        |                                       | 0          | 1                                    |                   |
| Koliforma bakterier                                 | antal/100 ml        | <i>Påvisad</i>                        | 0          | 5                                    |                   |
| Långsamväxande bakterier                            | antal/ml            | <i>ingen onormal förändring (170)</i> | 71         | 5                                    | 1                 |
| Mikrosvamp                                          | antal/100 ml        | 100                                   | 0          | 1                                    |                   |
| Mögelsvamp                                          | antal/100 ml        |                                       | 0          | 1                                    |                   |
| Odlingsbara mikro-organismer vid 22 °C              | antal/ml            | <i>ingen onormal förändring (17)</i>  | 13         | 6                                    | 2                 |
| <b>Parametrar för kemiska och radioaktiva ämnen</b> |                     |                                       |            |                                      |                   |
| 1,2-diklorethan                                     | µg/l                | 3                                     | 0          | 1                                    |                   |
| Aggressiv kolsyra                                   | mg/l                |                                       | 0          | 1                                    |                   |
| Alkalinitet (HCO <sub>3</sub> )                     | mg/l                | 50-150                                | 55         | 1                                    |                   |
| Aluminium                                           | mg/l                | 0,2                                   | 0          | 1                                    |                   |
| Ammonium (NH <sub>4</sub> )                         | mg/l                | 0,5                                   | 0          | 1                                    |                   |
| Antimon                                             | µg/l                | 10                                    | 0          | 1                                    |                   |
| Arsenik                                             | µg/l                | 5                                     | 0,09       | 1                                    |                   |
| Bekämpningsmedel enskilda                           | µg/l                | 0,1                                   | 0          | 1                                    |                   |
| Bekämpningsmedel totalhalt                          | µg/l                | 0,5                                   | 0          | 1                                    |                   |
| Bens(a)pyren                                        | µg/l                | 0,01                                  | 0          | 1                                    |                   |
| Bensen                                              | µg/l                | 1                                     | 0          | 1                                    |                   |
| Bisfenol A                                          | µg/l                | 2,5                                   | 0          | 1                                    |                   |
| BKM – Aldrin                                        | µg/l                | 0,03                                  | 0          | 1                                    |                   |
| BKM – Dieldrin                                      | µg/l                | 0,03                                  | 0          | 1                                    |                   |
| BKM – Heptaklor                                     | µg/l                | 0,03                                  | 0          | 1                                    |                   |
| BKM - Heptaklorepoxid                               | µg/l                | 0,03                                  | 0          | 1                                    |                   |
| Bly                                                 | µg/l                | 5                                     | 0,13       | 1                                    |                   |
| Bor                                                 | mg/l                | 1,5                                   | 0          | 1                                    |                   |
| Bromat (BrO <sub>3</sub> )                          | µg/l                | 10                                    | 0          | 1                                    |                   |
| COD-Mn                                              | mg/l O <sub>2</sub> | 5                                     | 1          | 2                                    |                   |
| Cyanid                                              | mg/l                | 0,05                                  | 0          | 1                                    |                   |
| Fluorid                                             | mg/l                | 1,5                                   | 0,16       | 1                                    |                   |
| Färg                                                | mg/l                | 30                                    | 5          | 5                                    |                   |
| Järn                                                | mg/l                | 0,2                                   | 0          | 4                                    |                   |
| Kadmium                                             | µg/l                | 0,5                                   | 0          | 1                                    |                   |
| Kalcium                                             | mg/l                | 100                                   | 7          | 1                                    |                   |
| Kalium                                              | mg/l                |                                       | 1          | 1                                    |                   |
| Klorid                                              | mg/l                | 250                                   | 3          | 1                                    |                   |
| Konduktivitet                                       | mS/m                | 250                                   | 11,5       | 5                                    |                   |
| Koppar                                              | mg/l                | 2                                     | 0,00       | 1                                    |                   |
| Krom                                                | µg/l                | 25                                    | 0          | 1                                    |                   |
| Kvikksilver                                         | µg/l                | 1                                     | 0          | 1                                    |                   |
| Lukt                                                |                     | <i>Tydlig</i>                         | 0          | 5                                    |                   |
| Magnesium                                           | mg/l                | 30                                    | 1,3        | 1                                    |                   |
| Mangan                                              | mg/l                | 0,05                                  | 0,00       | 5                                    |                   |
| Natrium                                             | mg/l                | 200                                   | 16         | 1                                    |                   |
| Nickel                                              | µg/l                | 20                                    | 1          | 1                                    |                   |
| Nitrat (NO <sub>3</sub> )                           | mg/l                | 50                                    | 1          | 1                                    |                   |
| Nitrit (NO <sub>2</sub> )                           | mg/l                | 0,5                                   | 0          | 1                                    |                   |
| PFAS 21                                             | ng/l                | 100                                   | 0          | 1                                    |                   |
| PFAS 4                                              | ng/l                | 4                                     | 0          | 1                                    |                   |
| pH                                                  | pH                  | ≥ 6,5 ≤ 9,5                           | 7,7        | 5                                    |                   |
| Polycykliska aromatiska kolväten (PAH)              | µg/l                | 0,1                                   | 0          | 1                                    |                   |
| Radon                                               | Bq/l                | 100                                   | 29         | 1                                    |                   |
| Selen                                               | µg/l                | 20                                    | 0          | 1                                    |                   |
| Smak                                                |                     | <i>Tydlig</i>                         | 0          | 4                                    |                   |
| Sulfat (SO <sub>4</sub> )                           | mg/l                | 250                                   | 5          | 1                                    |                   |
| Tetrakloreten och trikloreten                       | µg/l                | 10                                    | 0          | 1                                    |                   |
| Total alfaaktivitet                                 | Bq/l                | 0,1                                   | 0          | 1                                    |                   |
| Total betaaktivitet                                 | Bq/l                | 1                                     | 0          | 1                                    |                   |
| Totalhårdhet                                        | ° dH                |                                       | 1,3        | 1                                    |                   |
| Trihalometaner (THM) – totalt                       | µg/l                | 100                                   | 8          | 1                                    |                   |
| Turbiditet                                          | FNU                 | 1,5                                   | 0,19       | 5                                    |                   |
| Uran                                                | µg/l                | 30                                    | 0,14       | 1                                    |                   |