

# Intrånget

## Vattenkvalitet vid Intrångets vattenverk 2023

| Ämne                                     | Enhet      | Medelvärde | Gränsvärde               |
|------------------------------------------|------------|------------|--------------------------|
| Temperatur                               | °C         | 6,9        | 20                       |
| Färg                                     | mg/l Pt    | <5         | 15                       |
| Turbiditet                               | FNU        | <0,1       | 0,5                      |
| Konduktivitet                            | mS/m       | 16,4       | 250                      |
| Lukt                                     |            | ingen      | tydlig                   |
| Smak                                     |            |            | tydlig                   |
| pH                                       |            | 7,9        | 6,5 - 9,5                |
| Alkalinitet, HCO <sub>3</sub>            | mg/l       | 72*        | <50                      |
| Total hårdhet                            | °dH        | 3,7*       | 15                       |
| Kalcium, Ca                              | mg/l       | 22*        | 100                      |
| Magnesium, Mg                            | mg/l       | 2,7*       | 30                       |
| Kalium, K                                | mg/l       | 1*         |                          |
| Natrium, Na                              | mg/l       | 5,9*       | 200                      |
| Järn, Fe                                 | mg/l       | <0,05      | 100                      |
| Mangan, Mn                               | mg/l       | <0,02      | 50                       |
| Aluminium, Al                            | mg/l       | <0,03      | 200                      |
| Koppar, Cu                               | mg/l       | <0,02*     | 2                        |
| Sulfat, SO <sub>4</sub>                  | mg/l       | 14*        | 250                      |
| Klorid, Cl                               | mg/l       | 1,7*       | 250                      |
| Fluorid, F                               | mg/l       | 0,69*      | 1,5                      |
| Ammonium, NH <sub>4</sub>                | mg/l       | <0,02      | 0,5                      |
| Nitrit, NO <sub>2</sub>                  | mg/l       | <0,003     | 0,1                      |
| Aktinomyceter                            | cfu/100 ml | <10        | 100                      |
| Odlingsbara mikroorganismer 22°C, 3 dygn | cfu/ml     | 2          | Ingen onormal förändring |
| Långsamväxande bakterier 22°C, 7 dygn    | cfu/ml     | 895        | Ingen onormal förändring |
|                                          | cfu/ml 100 |            |                          |
| Koliforma bakterier 35°C                 | ml         | <1         | Påvisad                  |
|                                          | cfu/ml 100 |            |                          |
| Escherichia coli                         | ml         | <1         | Påvisad                  |
|                                          | cfu/ml 100 |            |                          |
| Clostridium perfringens                  | ml         | <1         | Påvisad                  |

\*Provtagning genomförs vartannat år. Senast genomförd 2022.

< tecken för mindre än