



## Kemiska analyser

| År         | Alkalinitet (mg/l) | Aluminium (mg/l) | Ammonium (mg/l) | Antimon (µg/l) | Arsenik (µg/l) | Bensen (µg/l) | Bly (µg/l) | Bor (mg/l)   | Bromat (mg/l) | Cyanid (mg/l) | Fluorid (mg/l) | Färg (mg Pt/l) | Hårdhet (°dH) | Järn (mg/l)  |
|------------|--------------------|------------------|-----------------|----------------|----------------|---------------|------------|--------------|---------------|---------------|----------------|----------------|---------------|--------------|
| Gränsvärde | -                  | 0,2              | 0,5             | 10             | 5              | -             | 5          | 1,5          | 10            | 50            | 1,5            | 30             | -             | 0,2          |
| 2023       | 166                | Ej uppmätbar     | Ej uppmätbar    | Ej uppmätbar   | 1,4            | Ej uppmätbar  | 0,55       | Ej uppmätbar | Ej uppmätbar  | Ej uppmätbar  | 0,56           | Ej uppmätbar   | 11            | Ej uppmätbar |
| 2024       | 169                | Ej uppmätbar     | Ej uppmätbar    | Ej uppmätbar   | 1,35           | Ej uppmätbar  | 0,4        | Ej uppmätbar | Ej uppmätbar  | Ej uppmätbar  | 0,73           | Ej uppmätbar   | 12            | Ej uppmätbar |
| 2025       | 170                | Ej uppmätbar     | Ej uppmätbar    | Ej uppmätbar   | 1,6            | Ej uppmätbar  | 1,45       | Ej uppmätbar | Ej uppmätbar  | Ej uppmätbar  | 0,78           | Ej uppmätbar   | 12            | Ej uppmätbar |

| År         | Kadmium (µg/l) | Kalcium (mg/l) | Kalium (mg/l) | Klorid (mg/l) | Konduktivitet (mS/m) | Koppar (mg/l) | Krom (µg/l)  | Kvicksilver (µg/l) | Lukt   | Magnesium (mg/l) | Mangan (mg/l) | Natrium (mg/l) | Nickel (µg/l) |
|------------|----------------|----------------|---------------|---------------|----------------------|---------------|--------------|--------------------|--------|------------------|---------------|----------------|---------------|
| Gränsvärde | 0,5            | 100            | -             | 250           | 250                  | 2             | 25           | 1                  | Tydlig | 30               | 0,05          | 200            | 20            |
| 2023       | Ej uppmätbar   | 73             | 3             | 35            | 49                   | 0,24          | Ej uppmätbar | Ej uppmätbar       | ingen  | 4,9              | Ej uppmätbar  | 16             | 0,5           |
| 2024       | Ej uppmätbar   | 15             | 3             | 40            | 50                   | 0,18          | Ej uppmätbar | Ej uppmätbar       | ingen  | 5,5              | Ej uppmätbar  | 21             | 0,9           |
| 2025       | Ej uppmätbar   | 74             | 3             | 39            | 48                   | 0,16          | 0,13         | Ej uppmätbar       | ingen  | 5,6              | Ej uppmätbar  | 21             | 1,03          |

| År         | Nitrat (mg/l) | Nitrit (mg/l) | pH      | Radon (Bq/l) | Selen (µg/l) | Sulfat (mg/l) | Summa bekämpningsmedel (µg/l) | Summa 4 st PAH (µg/l) | Summa THM (Trihalometaner) (ug/l) | Summa Tri- & tetrakloreten (µg/l) | Turbiditet (FNU) |
|------------|---------------|---------------|---------|--------------|--------------|---------------|-------------------------------|-----------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|------------------|
| Gränsvärde | 50            | 0,5           | 6,5–9,5 | 100          | 20           | 250           | 0,5                           | 0,1                   | 100                               | 10                                | 1,5              |
| 2023       | Ej uppmätbar  | Ej uppmätbar  | 7,7     | Ej uppmätbar | Ej uppmätbar | 50            | Ej uppmätbar                  | Ej uppmätbar          | Ej uppmätbar                      | Ej uppmätbar                      | 0,12             |
| 2024       | Ej uppmätbar  | Ej uppmätbar  | 7,7     | Ej uppmätbar | Ej uppmätbar | 54            | Ej uppmätbar                  | Ej uppmätbar          | Ej uppmätbar                      | Ej uppmätbar                      | 0,13             |
| 2025       | Ej uppmätbar  | Ej uppmätbar  | 7,7     | Ej uppmätbar | Ej uppmätbar | 56            | Ej uppmätbar                  | Ej uppmätbar          | Ej uppmätbar                      | Ej uppmätbar                      | 0,25             |

## ODERUP VATTENVERK

### Mikrobiologiska analyser

| År         | Odlingsbara mikroorganismer (cfu/ml) | Långsamväxande bakterier (cfu/ml) | E. Coli (cfu/100ml) | Koliforma (cfu/100 ml) | Intestinala Enterokocker (cfu/100 ml) | Aktinomyceter (cfu/100 ml) | Jäst (cfu/100 ml) | Mögelsvamp (cfu/100 ml) | Mikrosvamp (cfu/100 ml) | Clostridium perfringens (cfu/100 ml) |
|------------|--------------------------------------|-----------------------------------|---------------------|------------------------|---------------------------------------|----------------------------|-------------------|-------------------------|-------------------------|--------------------------------------|
| Gränsvärde | Ingen onormal förändring             | Ingen onormal förändring          | Påvisad             | Påvisad                | Påvisad                               | 100                        | -                 | -                       | 100                     | Påvisad                              |
| 2023       | Ej uppmätbar                         | 7                                 | Ej uppmätbar        | Ej uppmätbar           | Ej uppmätbar                          | Ej uppmätbar               | Ej uppmätbar      | Ej uppmätbar            | Ej uppmätbar            | Ej uppmätbar                         |
| 2024       | 13                                   | 43                                | Ej uppmätbar        | Ej uppmätbar           | Ej uppmätbar                          | Ej uppmätbar               | Ej uppmätbar      | Ej uppmätbar            | Ej uppmätbar            | Ej uppmätbar                         |
| 2025       | 3                                    | Ej uppmätbar                      | Ej uppmätbar        | Ej uppmätbar           | Ej uppmätbar                          | Ej uppmätbar               | Ej uppmätbar      | Ej uppmätbar            | Ej uppmätbar            | Ej uppmätbar                         |

### Kemiska analyser

| År         | Alkalinitet (mg/l) | Aluminium (mg/l) | Ammonium (mg/l) | Antimon (µg/l) | Arsenik (µg/l) | Bensen (µg/l) | Bly (µg/l) | Bor (mg/l)   | Bromat (mg/l) | Cyanid (mg/l) | Fluorid (mg/l) | Färg (mg Pt/l) | Hårdhet (°dH) | Järn (mg/l)  |
|------------|--------------------|------------------|-----------------|----------------|----------------|---------------|------------|--------------|---------------|---------------|----------------|----------------|---------------|--------------|
| Gränsvärde | -                  | 0,2              | 0,5             | 10             | 5              | -             | 5          | 1,5          | 10            | 50            | 1,5            | 30             | -             | 0,2          |
| 2023       | 280                | Ej uppmätbar     | Ej uppmätbar    | Ej uppmätbar   | 0,44           | Ej uppmätbar  | 1,6        | 0,35         | Ej uppmätbar  | Ej uppmätbar  | 1,1            | Ej uppmätbar   | 9,6           | Ej uppmätbar |
| 2024       | 290                | Ej uppmätbar     | Ej uppmätbar    | Ej uppmätbar   | 0,38           | Ej uppmätbar  | 1,4        | Ej uppmätbar | Ej uppmätbar  | Ej uppmätbar  | 1,1            | Ej uppmätbar   | 9,8           | Ej uppmätbar |
| 2025       | 287                | Ej uppmätbar     | Ej uppmätbar    | Ej uppmätbar   | 0,38           | Ej uppmätbar  | 0,51       | Ej uppmätbar | Ej uppmätbar  | Ej uppmätbar  | 1,0            | Ej uppmätbar   | 9,9           | Ej uppmätbar |

| År         | Kadmium (µg/l) | Kalcium (mg/l) | Kalium (mg/l) | Klorid (mg/l) | Konduktivitet (mS/m) | Koppar (mg/l) | Krom (µg/l)  | Kvicksilver (µg/l) | Lukt   | Magnesium (mg/l) | Mangan (mg/l) | Natrium (mg/l) | Nickel (µg/l) |
|------------|----------------|----------------|---------------|---------------|----------------------|---------------|--------------|--------------------|--------|------------------|---------------|----------------|---------------|
| Gränsvärde | 0,5            | 100            | -             | 250           | 250                  | 2             | 25           | 1                  | Tydlig | 30               | 0,05          | 200            | 20            |
| 2023       | Ej uppmätbar   | 44             | 5             | 18            | 55                   | 0,09          | Ej uppmätbar | Ej uppmätbar       | ingen  | 15               | Ej uppmätbar  | 52             | 1,2           |
| 2024       | Ej uppmätbar   | 44             | 5             | 19            | 55                   | 0,09          | Ej uppmätbar | Ej uppmätbar       | ingen  | 16               | Ej uppmätbar  | 53             | 6,2           |
| 2025       | Ej uppmätbar   | 44             | 5             | 18            | 52                   | 0,03          | Ej uppmätbar | Ej uppmätbar       | ingen  | 17               | Ej uppmätbar  | 51             | Ej uppmätbar  |

## Kemiska analyser fortsättning

| År         | Nitrat (mg/l) | Nitrit (mg/l) | pH             | Radon (Bq/l) | Selen (µg/l) | Sulfat (mg/l) | Summa bekämpningsmedel (µg/l) | Summa 4 st PAH (µg/l) | Summa THM (Trihalometaner) (µg/l) | Summa Tri- & tetrakloreten (µg/l) | Turbiditet (FNU) |
|------------|---------------|---------------|----------------|--------------|--------------|---------------|-------------------------------|-----------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|------------------|
| Gränsvärde | <b>50</b>     | <b>0,5</b>    | <b>6,5–9,5</b> | <b>100</b>   | <b>20</b>    | <b>250</b>    | <b>0,5</b>                    | <b>0,1</b>            | <b>100</b>                        | <b>10</b>                         | <b>1,5</b>       |
| 2023       | 0,62          | Ej uppmätbar  | 7,8            | Ej uppmätbar | Ej uppmätbar | 20            | Ej uppmätbar                  | Ej uppmätbar          | Ej uppmätbar                      | Ej uppmätbar                      | Ej uppmätbar     |
| 2024       | 0,66          | Ej uppmätbar  | 7,9            | Ej uppmätbar | Ej uppmätbar | 20            | Ej uppmätbar                  | Ej uppmätbar          | Ej uppmätbar                      | Ej uppmätbar                      | Ej uppmätbar     |
| 2025       | 0,71          | Ej uppmätbar  | 7,8            | Ej uppmätbar | Ej uppmätbar | 20            | Ej uppmätbar                  | Ej uppmätbar          | Ej uppmätbar                      | Ej uppmätbar                      | 0,08             |

## ÖNNEKÖP VATTENVERK

### Mikrobiologiska analyser

| År         | Odlingsbara mikroorganismer (cfu/ml) | Långsamväxande bakterier (cfu/ml) | E. Coli (cfu/100ml) | Koliforma (cfu/100 ml) | Intestinala Enterokocker (cfu/100 ml) | Aktinomyceiter (cfu/100 ml) | Jäst (cfu/100 ml) | Mögelsvamp (cfu/100 ml) | Mikrosvamp (cfu/100 ml) | Clostridium perfringens (cfu/100 ml) |
|------------|--------------------------------------|-----------------------------------|---------------------|------------------------|---------------------------------------|-----------------------------|-------------------|-------------------------|-------------------------|--------------------------------------|
| Gränsvärde | <b>Ingen onormal förändring</b>      | <b>Ingen onormal förändring</b>   | <b>Påvisad</b>      | <b>Påvisad</b>         | <b>Påvisad</b>                        | <b>100</b>                  | <b>-</b>          | <b>-</b>                | <b>100</b>              | <b>Påvisad</b>                       |
| 2023       | Ej uppmätbar                         | 10                                | Ej uppmätbar        | Ej uppmätbar           | Ej uppmätbar                          | Ej uppmätbar                | Ej uppmätbar      | Ej uppmätbar            | Ej uppmätbar            | Ej uppmätbar                         |
| 2024       | Ej uppmätbar                         | 7                                 | Ej uppmätbar        | Ej uppmätbar           | Ej uppmätbar                          | Ej uppmätbar                | Ej uppmätbar      | Ej uppmätbar            | Ej uppmätbar            | Ej uppmätbar                         |
| 2025       | Ej uppmätbar                         | 13                                | Ej uppmätbar        | Ej uppmätbar           | Ej uppmätbar                          | Ej uppmätbar                | Ej uppmätbar      | 10                      | 10                      | Ej uppmätbar                         |

## Kemiska analyser

| År         | Alkalinitet (mg/l) | Aluminium (mg/l) | Ammonium (mg/l) | Antimon (µg/l) | Arsenik (µg/l) | Bensen (µg/l) | Bly (µg/l) | Bor (mg/l)   | Bromat (mg/l) | Cyanid (mg/l) | Fluorid (mg/l) | Färg (mg Pt/l) | Hårdhet (°dH) | Järn (mg/l)  |
|------------|--------------------|------------------|-----------------|----------------|----------------|---------------|------------|--------------|---------------|---------------|----------------|----------------|---------------|--------------|
| Gränsvärde | -                  | 0,2              | 0,5             | 10             | 5              | -             | 5          | 1,5          | 10            | 50            | 1,5            | 30             | -             | 0,2          |
| 2023       | 177                | Ej uppmätbar     | Ej uppmätbar    | Ej uppmätbar   | 1,2            | Ej uppmätbar  | 0,25       | Ej uppmätbar | Ej uppmätbar  | Ej uppmätbar  | 0,94           | Ej uppmätbar   | 9,5           | Ej uppmätbar |
| 2024       | 177                | Ej uppmätbar     | Ej uppmätbar    | Ej uppmätbar   | 1,2            | Ej uppmätbar  | 0,23       | Ej uppmätbar | Ej uppmätbar  | Ej uppmätbar  | 0,97           | Ej uppmätbar   | 9,4           | Ej uppmätbar |
| 2025       | 183                | Ej uppmätbar     | Ej uppmätbar    | Ej uppmätbar   | 1,2            | Ej uppmätbar  | 0,29       | Ej uppmätbar | Ej uppmätbar  | Ej uppmätbar  | 0,79           | Ej uppmätbar   | 9,7           | Ej uppmätbar |

| År         | Kadmium (µg/l) | Kalcium (mg/l) | Kalium (mg/l) | Klorid (mg/l) | Konduktivitet (mS/m) | Koppar (mg/l) | Krom (µg/l)  | Kvicksilver (µg/l) | Lukt   | Magnesium (mg/l) | Mangan (mg/l) | Natrium (mg/l) | Nickel (µg/l) |
|------------|----------------|----------------|---------------|---------------|----------------------|---------------|--------------|--------------------|--------|------------------|---------------|----------------|---------------|
| Gränsvärde | 0,5            | 100            | -             | 250           | 250                  | 2             | 25           | 1                  | Tydlig | 30               | 0,05          | 200            | 20            |
| 2023       | Ej uppmätbar   | 53             | 3             | 12            | 37,8                 | Ej uppmätbar  | Ej uppmätbar | Ej uppmätbar       | ingen  | 9,1              | Ej uppmätbar  | 9,2            | 0,21          |
| 2024       | Ej uppmätbar   | 53             | 3             | 12            | 37,6                 | Ej uppmätbar  | Ej uppmätbar | Ej uppmätbar       | ingen  | 9,1              | Ej uppmätbar  | 11             | 0,28          |
| 2025       | Ej uppmätbar   | 53             | 3             | 12            | 37,7                 | 0,02          | Ej uppmätbar | Ej uppmätbar       | ingen  | 9,9              | Ej uppmätbar  | 11             | 0,21          |

| År         | Nitrat (mg/l) | Nitrit (mg/l) | pH      | Radon (Bq/l) | Selen (µg/l) | Sulfat (mg/l) | Summa bekämpningsmedel (µg/l) | Summa 4 st PAH (µg/l) | Summa THM (Trihalometaner) (µg/l) | Summa Tri- & tetrakloreten (µg/l) | Turbiditet (FNU) |
|------------|---------------|---------------|---------|--------------|--------------|---------------|-------------------------------|-----------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|------------------|
| Gränsvärde | 50            | 0,5           | 6,5-9,5 | 100          | 20           | 250           | 0,5                           | 0,1                   | 100                               | 10                                | 1,5              |
| 2023       | Ej uppmätbar  | Ej uppmätbar  | 7,7     | 12,4         | Ej uppmätbar | 21            | Ej uppmätbar                  | Ej uppmätbar          | Ej uppmätbar                      | Ej uppmätbar                      | Ej uppmätbar     |
| 2024       | Ej uppmätbar  | Ej uppmätbar  | 7,7     | <10          | Ej uppmätbar | 21            | Ej uppmätbar                  | Ej uppmätbar          | Ej uppmätbar                      | Ej uppmätbar                      | Ej uppmätbar     |
| 2025       | Ej uppmätbar  | Ej uppmätbar  | 7,8     | 10,3         | Ej uppmätbar | 21            | Ej uppmätbar                  | Ej uppmätbar          | Ej uppmätbar                      | Ej uppmätbar                      | 0,11             |

## ASKERÖD VATTENVERK

### Mikrobiologiska analyser

| År         | Odlingsbara mikroorganismer (cfu/ml) | Långsamväxande bakterier (cfu/ml) | E. Coli (cfu/100ml) | Koliforma (cfu/100 ml) | Intestinala Enterokocker (cfu/100 ml) | Aktinomyceter (cfu/100 ml) | Jäst (cfu/100 ml) | Mögelsvamp (cfu/100 ml) | Mikrosvamp (cfu/100 ml) | Clostridium perfringens (cfu/100 ml) |
|------------|--------------------------------------|-----------------------------------|---------------------|------------------------|---------------------------------------|----------------------------|-------------------|-------------------------|-------------------------|--------------------------------------|
| Gränsvärde | Ingen onormal förändring             | Ingen onormal förändring          | Påvisad             | Påvisad                | Påvisad                               | 100                        | -                 | -                       | 100                     | Påvisad                              |
| 2023       | 0,7                                  | 13                                | Ej uppmätbar        | Ej uppmätbar           | Ej uppmätbar                          | Ej uppmätbar               | Ej uppmätbar      | Ej uppmätbar            | Ej uppmätbar            | Ej uppmätbar                         |
| 2024       | Ej uppmätbar                         | 40                                | Ej uppmätbar        | Ej uppmätbar           | Ej uppmätbar                          | Ej uppmätbar               | Ej uppmätbar      | Ej uppmätbar            | Ej uppmätbar            | Ej uppmätbar                         |
| 2025       | 1                                    | 53                                | Ej uppmätbar        | Ej uppmätbar           | Ej uppmätbar                          | Ej uppmätbar               | Ej uppmätbar      | Ej uppmätbar            | Ej uppmätbar            | Ej uppmätbar                         |

### Kemiska analyser

| År         | Alkalinitet (mg/l) | Aluminium (mg/l) | Ammonium (mg/l) | Antimon (µg/l) | Arsenik (µg/l) | Bensen (µg/l) | Bly (µg/l) | Bor (mg/l)   | Bromat (mg/l) | Cyanid (mg/l) | Fluorid (mg/l) | Färg (mg Pt/l) | Hårdhet (°dH) | Järn (mg/l)  |
|------------|--------------------|------------------|-----------------|----------------|----------------|---------------|------------|--------------|---------------|---------------|----------------|----------------|---------------|--------------|
| Gränsvärde | -                  | 0,2              | 0,5             | 10             | 5              | -             | 5          | 1,5          | 10            | 50            | 1,5            | 30             | -             | 0,2          |
| 2023       | 267                | Ej uppmätbar     | Ej uppmätbar    | Ej uppmätbar   | 0,56           | Ej uppmätbar  | 0,65       | Ej uppmätbar | Ej uppmätbar  | Ej uppmätbar  | 0,50           | Ej uppmätbar   | 12            | Ej uppmätbar |
| 2024       | 263                | Ej uppmätbar     | Ej uppmätbar    | Ej uppmätbar   | 0,63           | Ej uppmätbar  | 0,61       | Ej uppmätbar | Ej uppmätbar  | Ej uppmätbar  | 0,54           | Ej uppmätbar   | 12            | Ej uppmätbar |
| 2025       | 270                | Ej uppmätbar     | Ej uppmätbar    | Ej uppmätbar   | 0,44           | Ej uppmätbar  | 0,32       | Ej uppmätbar | Ej uppmätbar  | Ej uppmätbar  | 0,40           | Ej uppmätbar   | 12            | Ej uppmätbar |

| År         | Kadmium (µg/l) | Kalcium (mg/l) | Kalium (mg/l) | Klorid (mg/l) | Konduktivitet (mS/m) | Koppar (mg/l) | Krom (µg/l)  | Kviksilver (µg/l) | Lukt   | Magnesium (mg/l) | Mangan (mg/l) | Natrium (mg/l) | Nickel (µg/l) |
|------------|----------------|----------------|---------------|---------------|----------------------|---------------|--------------|-------------------|--------|------------------|---------------|----------------|---------------|
| Gränsvärde | 0,5            | 100            | -             | 250           | 250                  | 2             | 25           | 1                 | Tydlig | 30               | 0,05          | 200            | 20            |
| 2023       | Ej uppmätbar   | 55             | 4             | 19            | 53,4                 | 0,02          | Ej uppmätbar | Ej uppmätbar      | Ingen  | 55               | Ej uppmätbar  | 25             | 0,30          |
| 2024       | Ej uppmätbar   | 54             | 4             | 18            | 52,9                 | 0,03          | Ej uppmätbar | Ej uppmätbar      | Ingen  | 54               | Ej uppmätbar  | 25             | 0,74          |
| 2025       | Ej uppmätbar   | 54             | 4             | 18            | 50,7                 | <0,02         | Ej uppmätbar | Ej uppmätbar      | Ingen  | 54               | Ej uppmätbar  | 25             | 0,30          |



## Kemiska analyser

| År         | Alkalinitet (mg/l) | Aluminium (mg/l) | Ammonium (mg/l) | Antimon (µg/l) | Arsenik (µg/l) | Bensen (µg/l) | Bly (µg/l) | Bor (mg/l)   | Bromat (mg/l) | Cyanid (mg/l) | Fluorid (mg/l) | Färg (mg Pt/l) | Hårdhet (°dH) | Järn (mg/l)  |
|------------|--------------------|------------------|-----------------|----------------|----------------|---------------|------------|--------------|---------------|---------------|----------------|----------------|---------------|--------------|
| Gränsvärde | -                  | 0,2              | 0,5             | 10             | 5              | -             | 5          | 1,5          | 10            | 50            | 1,5            | 30             | -             | 0,2          |
| 2023       | 133                | Ej uppmätbar     | Ej uppmätbar    | Ej uppmätbar   | 0,23           | Ej uppmätbar  | 0,36       | Ej uppmätbar | Ej uppmätbar  | Ej uppmätbar  | 1,2            | Ej uppmätbar   | 9,2           | Ej uppmätbar |
| 2024       | 137                | 0,03             | Ej uppmätbar    | Ej uppmätbar   | 0,24           | Ej uppmätbar  | 0,44       | Ej uppmätbar | Ej uppmätbar  | Ej uppmätbar  | 1,3            | Ej uppmätbar   | 9,3           | 0,06         |
| 2025       | 140                | Ej uppmätbar     | Ej uppmätbar    | Ej uppmätbar   | 0,24           | Ej uppmätbar  | 0,25       | Ej uppmätbar | Ej uppmätbar  | Ej uppmätbar  | 1,2            | Ej uppmätbar   | 9,1           | Ej uppmätbar |

| År         | Kadmium (µg/l) | Kalcium (mg/l) | Kalium (mg/l) | Klorid (mg/l) | Konduktivitet (mS/m) | Koppar (mg/l) | Krom (µg/l)  | Kvicksilver (µg/l) | Lukt   | Magnesium (mg/l) | Mangan (mg/l) | Natrium (mg/l) | Nickel (µg/l) |
|------------|----------------|----------------|---------------|---------------|----------------------|---------------|--------------|--------------------|--------|------------------|---------------|----------------|---------------|
| Gränsvärde | 0,5            | 100            | -             | 250           | 250                  | 2             | 25           | 1                  | Tydlig | 30               | 0,05          | 200            | 20            |
| 2023       | Ej uppmätbar   | 60             | 2             | 42            | 43,1                 | Ej uppmätbar  | Ej uppmätbar | Ej uppmätbar       | Ingen  | 4,1              | Ej uppmätbar  | 19             | Ej uppmätbar  |
| 2024       | Ej uppmätbar   | 60             | 2             | 48            | 43,2                 | Ej uppmätbar  | Ej uppmätbar | Ej uppmätbar       | Ingen  | 4,4              | Ej uppmätbar  | 20             | Ej uppmätbar  |
| 2025       | Ej uppmätbar   | 59             | 2             | 46            | 41,5                 | Ej uppmätbar  | 0,11         | Ej uppmätbar       | Ingen  | 4,3              | Ej uppmätbar  | 19             | Ej uppmätbar  |

| År         | Nitrat (mg/l) | Nitrit (mg/l) | pH      | Radon (Bq/l) | Selen (µg/l) | Sulfat (mg/l) | Summa bekämpningsmedel (µg/l) | Summa 4 st PAH (µg/l) | Summa THM (Trihalometaner) (µg/l) | Summa Tri- & tetrakloreten (µg/l) | Turbiditet (FNU) |
|------------|---------------|---------------|---------|--------------|--------------|---------------|-------------------------------|-----------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|------------------|
| Gränsvärde | 50            | 0,5           | 6,5-9,5 | 100          | 20           | 250           | 0,5                           | 0,1                   | 100                               | 10                                | 1,5              |
| 2023       | 0,32          | Ej uppmätbar  | 7,9     | 39,6         | Ej uppmätbar | 23            | Ej uppmätbar                  | Ej uppmätbar          | Ej uppmätbar                      | Ej uppmätbar                      | 0,04             |
| 2024       | <0,30         | Ej uppmätbar  | 7,9     | 34,9         | Ej uppmätbar | 24            | Ej uppmätbar                  | Ej uppmätbar          | Ej uppmätbar                      | Ej uppmätbar                      | 0,05             |
| 2025       | 0,32          | Ej uppmätbar  | 7,9     | 30,1         | Ej uppmätbar | 23            | Ej uppmätbar                  | Ej uppmätbar          | Ej uppmätbar                      | Ej uppmätbar                      | 0,08             |

## KILLHULT VATTENVERK

### Mikrobiologiska analyser

| År         | Odlingsbara mikroorganismer (cfu/ml) | Långsamväxande bakterier (cfu/ml) | E. Coli (cfu/100ml) | Koliforma (cfu/100 ml) | Intestinala Enterokocker (cfu/100 ml) | Aktinomyccer (cfu/100 ml) | Jäst (cfu/100 ml) | Mögelsvamp (cfu/100 ml) | Mikrosvamp (cfu/100 ml) | Clostridium perfringens (cfu/100 ml) |
|------------|--------------------------------------|-----------------------------------|---------------------|------------------------|---------------------------------------|---------------------------|-------------------|-------------------------|-------------------------|--------------------------------------|
| Gränsvärde | Ingen onormal förändring             | Ingen onormal förändring          | Påvisad             | Påvisad                | Påvisad                               | 100                       | -                 | -                       | 100                     | Påvisad                              |
| 2023       | 7                                    | 11                                | Ej uppmätbar        | Ej uppmätbar           | Ej uppmätbar                          | Ej uppmätbar              | Ej uppmätbar      | 45                      | 45                      | Ej uppmätbar                         |
| 2024       | 0,3                                  | 3,3                               | Ej uppmätbar        | Ej uppmätbar           | Ej uppmätbar                          | Ej uppmätbar              | Ej uppmätbar      | Ej uppmätbar            | Ej uppmätbar            | Ej uppmätbar                         |
| 2025       | 1,7                                  | 27                                | Ej uppmätbar        | Ej uppmätbar           | Ej uppmätbar                          | Ej uppmätbar              | Ej uppmätbar      | Ej uppmätbar            | Ej uppmätbar            | Ej uppmätbar                         |

### Kemiska analyser

| År         | Alkalinitet (mg/l) | Aluminium (mg/l) | Ammonium (mg/l) | Antimon (µg/l) | Arsenik (µg/l) | Bensen (µg/l) | Bly (µg/l) | Bor (mg/l)   | Bromat (mg/l) | Cyanid (mg/l) | Fluorid (mg/l) | Färg (mg Pt/l) | Hårdhet (°dH) | Järn (mg/l)  |
|------------|--------------------|------------------|-----------------|----------------|----------------|---------------|------------|--------------|---------------|---------------|----------------|----------------|---------------|--------------|
| Gränsvärde | -                  | 0,2              | 0,5             | 10             | 5              | -             | 5          | 1,5          | 10            | 50            | 1,5            | 30             | -             | 0,2          |
| 2023       | 137                | Ej uppmätbar     | Ej uppmätbar    | Ej uppmätbar   | 0,18           | Ej uppmätbar  | 2,60       | Ej uppmätbar | Ej uppmätbar  | Ej uppmätbar  | 0,17           | 6,9            | 8,3           | Ej uppmätbar |
| 2024       | 130                | Ej uppmätbar     | Ej uppmätbar    | Ej uppmätbar   | 0,059          | Ej uppmätbar  | 0,26       | Ej uppmätbar | Ej uppmätbar  | Ej uppmätbar  | 0,20           | 7,5            | 8,0           | Ej uppmätbar |
| 2025       | 140                | Ej uppmätbar     | Ej uppmätbar    | Ej uppmätbar   | 0,06           | Ej uppmätbar  | 1,60       | Ej uppmätbar | Ej uppmätbar  | Ej uppmätbar  | 0,20           | 9,3            | 8,7           | 0,05         |

## Kemiska analyser fortsättning

| År         | Kadmium<br>(µg/l) | Kalcium<br>(mg/l) | Kalium<br>(mg/l) | Klorid<br>(mg/l) | Konduktivitet<br>(mS/m) | Koppar<br>(mg/l) | Krom<br>(µg/l)  | Kvicksilver<br>(µg/l) | Lukt          | Magnesium<br>(mg/l) | Mangan<br>(mg/l) | Natrium<br>(mg/l) | Nickel<br>(µg/l) |
|------------|-------------------|-------------------|------------------|------------------|-------------------------|------------------|-----------------|-----------------------|---------------|---------------------|------------------|-------------------|------------------|
| Gränsvärde | <b>0,5</b>        | <b>100</b>        | <b>-</b>         | <b>250</b>       | <b>250</b>              | <b>2</b>         | <b>25</b>       | <b>1</b>              | <b>Tydlig</b> | <b>30</b>           | <b>0,05</b>      | <b>200</b>        | <b>20</b>        |
| 2023       | 0,024             | 41                | 3                | 24               | 34,8                    | 0,47             | Ej<br>uppmätbar | Ej<br>uppmätbar       | Ingen         | 11                  | Ej<br>uppmätbar  | 9,0               | 9,30             |
| 2024       | Ej<br>uppmätbar   | 40                | 3                | 26               | 34,3                    | 0,04             | Ej<br>uppmätbar | Ej<br>uppmätbar       | Ingen         | 11                  | Ej<br>uppmätbar  | 9,1               | Ej<br>uppmätbar  |
| 2025       | 0,014             | 42                | 3                | 27               | 33,9                    | 0,15             | Ej<br>uppmätbar | Ej<br>uppmätbar       | Ingen         | 13                  | Ej<br>uppmätbar  | 9,6               | 1,50             |

| År         | Nitrat<br>(mg/l) | Nitrit<br>(mg/l) | pH             | Radon<br>(Bq/l) | Selen<br>(µg/l) | Sulfat<br>(mg/l) | Summa<br>bekämpnings-<br>medel<br>(µg/l) | Summa 4 st<br>PAH<br>(µg/l) | Summa THM<br>(Trihalometaner)<br>(µg/l) | Summa<br>Tri- &<br>tetrakloreten<br>(µg/l) | Turbiditet<br>(FNU) |
|------------|------------------|------------------|----------------|-----------------|-----------------|------------------|--|-----------------------------|---|--|---------------------|
| Gränsvärde | <b>50</b>        | <b>0,5</b>       | <b>6,5–9,5</b> | <b>100</b>      | <b>20</b>       | <b>250</b>       | <b>0,5</b>                               | <b>0,1</b>                  | <b>100</b>                              | <b>10</b>                                  | <b>1,5</b>          |
| 2023       | Ej<br>uppmätbar  | Ej<br>uppmätbar  | 7,5            | 48,0            | Ej<br>uppmätbar | 18               | Ej<br>uppmätbar                          | Ej<br>uppmätbar             | Ej<br>uppmätbar                         | Ej<br>uppmätbar                            | 0,08                |
| 2024       | Ej<br>uppmätbar  | Ej<br>uppmätbar  | 7,3            | 88,4            | Ej<br>uppmätbar | 17               | Ej<br>uppmätbar                          | Ej<br>uppmätbar             | Ej<br>uppmätbar                         | Ej<br>uppmätbar                            | 0,08                |
| 2025       | Ej<br>uppmätbar  | Ej<br>uppmätbar  | 7,5            | 81,0            | Ej<br>uppmätbar | 17               | Ej<br>uppmätbar                          | Ej<br>uppmätbar             | Ej<br>uppmätbar                         | Ej<br>uppmätbar                            | 0,23                |