

# Filtrena AB

## Vattenfilter - Magnetitfilter

### Rapport

Nr 314850

#### Installatör

Wesströms VVS AB  
Levide Tummelbos 904  
623 53 Hemse

#### Uppdragsgivare

Anna Granger  
Ekstra Jakobs 409  
KLINTEHAMN

|                    |            |
|--------------------|------------|
| Ankomstdag:        | 2025-08-21 |
| Analysdag:         | 2025-08-21 |
| Provmärke:         |            |
| Provtagningsdatum: | 2025-08-19 |

| Analysresultat                    |                 |              |                        |                     |
|-----------------------------------|-----------------|--------------|------------------------|---------------------|
| <u>Kemisk/fysikalisk analys:</u>  | <u>Resultat</u> | <u>Enhet</u> | <u>Metod</u>           | <u>Mätosäkerhet</u> |
| Bottensats                        | Ingen           |              |                        |                     |
| Grumlighet                        | Ingen           |              |                        |                     |
| Lukt                              | Ingen           |              |                        |                     |
| Färgtal                           | < 5             | mg/lPt       | SS-EN-ISO 7887, del C  | ± 12%               |
| pH 25°C                           | 7.4             |              | SS-EN ISO 10523:2012   | ± 0,2 enheter       |
| Alkalinitet, HCO <sub>3</sub>     | 276             | mg/l         | SS-EN-ISO 9963-2 utg.1 | ± 10%               |
| COD, Mn                           |                 | mg/l         | SS-EN ISO 8467         | ± 15%               |
| Hårdhet, total                    | 12              | °dH          | SS 028121 utg. 2       | ± 10%               |
| Järn, Fe                          | < 0.02          | mg/l         | SIS 028129, utg. 1     | ± 14%               |
| Mangan, Mn                        | < 0.01          | mg/l         | SIS 028130, utg. 1     | ± 11%               |
| Klorid                            | 58              | mg/l         | SS 028120 utg. 1       | ± 10%               |
| Nitrit NO <sub>2</sub>            | 0.014           | mg/l         | SS-EN 26777, utg. 1    | ± 10%               |
| Nitritkväve, NO <sub>2</sub> -N   | 0.004           | mg/l         | SS-EN 26777, utg.1     | ± 10%               |
| Kolsyra aggressiv CO <sub>2</sub> | 21              | mg/l         | Diagram                |                     |
| Fluorid, F                        | 0.37            | mg/l         | SIS 028135, utg. 1     | ± 15%               |
| Nitrat NO <sub>3</sub>            | 1.8             | mg/l         | Hach 8039 utg. 9       | ± 15%               |
| Nitratkväve, NO <sub>3</sub> -N   | 0.4             | mg/l         | Hach 8039 utg. 9       | ± 15%               |
| Koppar, Cu                        | < 0.04          | mg/l         | Hach 8506              | ± 10%               |
| Konduktivitet 25°C                | 88              | mS/m         | SS-EN 27 888, utg. 1   | ± 10%               |

| <u>Bakteriologisk analys:</u> | <u>Resultat</u> | <u>Enhet</u> |                 |
|-------------------------------|-----------------|--------------|-----------------|
| Mikroorganismer               | 78              | cfu/ml       | ISO 6222:1999   |
| E.coli                        | < 1             | cfu/100 ml   | ISO 9308-1:2014 |
| Koliforma bakterier           | < 1             | cfu/100 ml   | ISO 9308-1:2014 |

Se sida 2 för anmärkningar.

# Filtrena AB

## Vattenfilter - Magnetitfilter

### Rapport

Nr 314850

#### Installatör

Wesströms VVS AB  
Levide Tummelbos 904  
623 53 Hemse

#### Uppdragsgivare

Anna Granger  
Ekstra Jakobs 409  
KLINTEHAMN

|                    |            |
|--------------------|------------|
| Ankomstdag:        | 2025-08-21 |
| Analysdag:         | 2025-08-21 |
| Provmärke:         |            |
| Provtagningsdatum: | 2025-08-19 |

|                          |                                  |
|--------------------------|----------------------------------|
| <b>Bedömning:</b>        |                                  |
| <b>Kemiskt avseende:</b> | <b>Mikrobiologiskt avseende:</b> |
| Tjänligt med anmärkning  | Tjänligt                         |

#### Anmärkningar:

**Aggressiv Kolsyra:** Vattnet har ledningsangripande egenskaper och kan lösa upp metaller tex. järn och koppar. Aggressiviteten bör ligga under 15.

**Konduktivitet:** Är ett mått på vattnets totala salthalt. Höga värden (>70mS/m) kan indikera höga kloridvärden.

**Bedömningen är gjord enligt Livsmedelverkets råd om enskild dricksvattenförsörjning.**

Växjö 2025-08-27

Jamila Aslanova  
Kemist