

Filtrena AB

Vattenfilter - Magnetitfilter

Rapport

Nr 334859

Installatör

Josefssons VVS i Fegen AB
Stixered 114
311 52 FEGEN

Uppdragsgivare

Fredrik Johansson
Drängsereds Näs 110
314 95 Kinnared

Ankomstdag:	2026-05-19
Analysdag:	2026-05-19
Provmärke:	Dämhult
Provtagningsdatum:	2026-05-18

Analysresultat				
<u>Kemisk/fysikalisk analys:</u>	<u>Resultat</u>	<u>Enhet</u>	<u>Metod</u>	<u>Mätosäkerhet</u>
Bottensats	Ingen			
Grumlighet	Ingen			
Lukt	Svavelväte			
Färgtal	< 5	mg/lPt	SS-EN-ISO 7887, del C	± 12%
pH 25°C	6.1		SS-EN ISO 10523:2012	± 0,2 enheter
Alkalinitet, HCO ₃	43	mg/l	SS-EN-ISO 9963-2 utg.1	± 10%
COD, Mn		mg/l	SS-EN ISO 8467	± 15%
Hårdhet, total	1	°dH	SS 028121 utg. 2	± 10%
Järn, Fe	0.32	mg/l	SIS 028129, utg. 1	± 14%
Mangan, Mn	< 0.01	mg/l	SIS 028130, utg. 1	± 11%
Klorid	8	mg/l	SS 028120 utg. 1	± 10%
Nitrit NO ₂	0.033	mg/l	SS-EN 26777, utg. 1	± 10%
Nitritkväve, NO ₂ -N	0.010	mg/l	SS-EN 26777, utg.1	± 10%
Kolsyra aggressiv CO ₂	66	mg/l	Diagram	
Fluorid, F		mg/l	SIS 028135, utg. 1	± 15%
Nitrat NO ₃	2.1	mg/l	Hach 8039 utg. 9	± 15%
Nitratkväve, NO ₃ -N	0.5	mg/l	Hach 8039 utg. 9	± 15%
Koppar, Cu		mg/l	Hach 8506	± 10%
Konduktivitet 25°C	4	mS/m	SS-EN 27 888, utg. 1	± 10%

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

Se sida 2 för anmärkningar.

Filtrena AB

Vattenfilter - Magnetitfilter

Rapport

Nr 334859

Installatör

Josefssons VVS i Fegen AB
Stixered 114
311 52 FEGEN

Uppdragsgivare

Fredrik Johansson
Drängsereds Näs 110
314 95 Kinnared

Ankomstdag:	2026-05-19
Analysdag:	2026-05-19
Provmärke:	Dämhult
Provtagningsdatum:	2026-05-18

Bedömning:	
Kemiskt avseende: Tjänligt med anmärkning	Mikrobiologiskt avseende: Ej bedömt

Anmärkningar:

PH: Lågt pH kan orsaka korrosionsskador i distributionsanläggningen och i fastighetsinstallationer, vilket kan medföra läckor eller ökade metallhalter i dricksvatten. PH-värdet bör ligga mellan 6,5-9,0.

Alkalinitet: Risk för korrosionsangrepp i ledningssystemet. Alkaliniteten bör ligga över 60 mg/l.

Aggressiv Kolsyra: Vattnet har ledningsangripande egenskaper och kan lösa upp metaller tex. järn och koppar. Aggressiviteten bör ligga under 22.

Bedömningen är gjord enligt Livsmedelverkets råd om enskild dricksvattenförsörjning.

Växjö 2026-05-20

Jamila Aslanova
Kemist