

Filtrena AB

Vattenfilter - Magnetifilter

Rapport

Nr 278103

Installatör

Äspelunda VVS AB
Äspelunda Anders Persgård
311 91 Falkenberg

Uppdragsgivare

Eva Nilsson
Pensévägen 15
311 33 FALKENBERG

Ankomstdag:	2024-03-20
Analysdag:	2024-03-20
Provmärke:	
Provtagningsdatum:	2024-03-18

Analysresultat				
<u>Kemisk/fysikalisk analys:</u>	<u>Resultat</u>	<u>Enhet</u>	<u>Metod</u>	<u>Mätosäkerhet</u>
Bottensats	Liten			
Grumlighet	Ingen			
Lukt	Ingen			
Färgtal	54	mg/lPt	SS-EN-ISO 7887, del C	± 12%
pH 25°C	8.2		SS-EN ISO 10523:2012	± 0,2 enheter
Alkalinitet, HCO ₃	428	mg/l	SS-EN-ISO 9963-2 utg.1	± 10%
Hårdhet, total	7	°dH	SS 028121 utg. 2	± 10%
Järn, Fe	0.99	mg/l	SIS 028129, utg. 1	± 14%
Mangan, Mn	0.27	mg/l	SIS 028130, utg. 1	± 11%
Klorid	81	mg/l	SS 028120 utg. 1	± 10%
Nitrit NO ₂	< 0.007	mg/l	SS-EN 26777, utg. 1	± 10%
Nitritkväve, NO ₂ -N	< 0.002	mg/l	SS-EN 26777, utg.1	± 10%
Kolsyra aggressiv CO ₂	< 1	mg/l	Diagram	
Fluorid, F	0.68	mg/l	SIS 028135, utg. 1	± 15%
Nitrat NO ₃	3.0	mg/l	Hach 8039 utg. 9	± 15%
Nitratkväve, NO ₃ -N	0.7	mg/l	Hach 8039 utg. 9	± 15%
Koppar, Cu	0.12	mg/l	Hach 8506	± 10%
Konduktivitet 25°C	68	mS/m	SS-EN 27 888, utg. 1	± 10%

<u>Bakteriologisk analys:</u>	<u>Resultat</u>	<u>Enhet</u>	
Mikroorganismer	84	cfu/ml	ISO 6222:1999
E.coli	< 1	cfu/100 ml	ISO 9308-1:2014
Koliforma bakterier	2	cfu/100 ml	ISO 9308-1:2014

Se sida 2 för anmärkningar.

Filtrena AB

Vattenfilter - Magnetitfilter

Rapport

Nr 278103

Installatör

Äspelunda VVS AB
Äspelunda Anders Persgård
311 91 Falkenberg

Uppdragsgivare

Eva Nilsson
Pensévägen 15
311 33 FALKENBERG

Ankomstdag:	2024-03-20
Analysdag:	2024-03-20
Provmärke:	
Provtagningsdatum:	2024-03-18

Bedömning:

Kemiskt avseende:

Tjänligt med anmärkning

Mikrobiologiskt avseende:

Tjänligt

Anmärkningar:

Färg: Färgen i vattnet orsakas vanligen av humusämnen eller av järn och mangan förekomst. Färgtalet bör ligga under 30 mgPt/l.

Järn: Järnhalten var hög vilket gör vattnet tydligt färgat. Den kan medföra utfällningar i ledningar mm. Orsaka skador på tvättgods samt ge lukt och smakproblem. Järnhalten bör ligga under 0,5 mg/l.

Bedömningen är gjord enligt Livsmedelverkets råd om enskild dricksvattenförsörjning.

Växjö 2024-03-22

Jamila Aslanova
Kemist