

SGS Analytics Sweden AB

 Box 1083, 581 10 Linköping · Tel: 013-25 49 00 · Fax: 013-12 17 28
 ORG.NR 556152-0916 STYRELSENS SÄTE: LINKÖPING

 Ackred. nr 1006
 Provning
 ISO/IEC 17025

Rapport Nr 26202821

Uppdragsgivare

Filtrena AB

Rapport

 Hammargatan 9
 352 46 VÄXJÖ

Avser

Dricksvatten från enskild vattentäkt
Dricksvatten för enskild förbrukning

Fastighet : Se provets märkning

Information om prov och provtagning

Provtagningsdatum	: 2026-05-05	Ankomstdatum	: 2026-05-06
Provtagningsstidpunkt	: 1358	Ankomsttidpunkt	: 0840
Temperatur vid provtagning	: -	Temperatur vid ankomst	: 15 °C
Namn	: Johanna Johansson	Laboratorieaktivitet startad	: 2026-05-06
Adress/Ort	: Skräddarebyn 14E/218 42 Bunkeflostrand		
Telefonnummer	: 0736121511		
Provets märkning	: Äspinge 6072		
Rörinstallatör	: Åkerholms Rör AB-Hörby		

Analysresultat

Metodbeteckning	Analys/Undersökning av	Resultat	Mätosäkerhet	Enhet
SS-EN ISO 7027-1:2016	Turbiditet FNU	5.0	±0.75	FNU
SS-EN ISO 7887:2012C mod	Färg	10	±2	mg/l Pt
SS-EN 27888:1994	Konduktivitet 25° C	34.6	±3.46	mS/m
SS-EN ISO 10523:2012	pH vid 20° C	7.2	±0.2	
SS-EN ISO 9963-2:1996	Alkalinitet, HCO ₃	120	±18	mg/l
fd SS028118:1981	Kemisk syreförbrukn. COD-Mn	2.5	±0.63	mg/l
SS-EN ISO 15923-1:2024 B	Ammoniumkväve, NH ₄ -N	0.063	±0.006	mg/l
Beräknad	Ammonium, NH ₄	0.08	±0.01	mg/l
SS-EN ISO 10304-1:2009	Nitratkväve, NO ₃ -N	0.21	±0.045	mg/l
Beräknad	Nitrat, NO ₃	0.93		mg/l
SS-EN ISO 15923-1:2024 D	Nitritkväve, NO ₂ -N	< 0.001	±0.0009	mg/l
Beräknad	Nitrit, NO ₂	< 0.004	±0.003	mg/l
SS-EN ISO 15923-1:2024 F	Fosfatfosfor, PO ₄ -P	< 0.01	±0.005	mg/l
beräknad	Fosfat, PO ₄	< 0.04	±0.01	mg/l
SS-EN ISO 10304-1:2009	Fluorid, F	0.15	±0.10	mg/l
SS-EN ISO 10304-1:2009	Klorid, Cl	33	±5.0	mg/l
SS-EN ISO 10304-1:2009	Sulfat, SO ₄	24	±3.6	mg/l
SS-EN ISO 11885:2009	Järn, Fe	0.98	±0.15	mg/l
SS-EN ISO 11885:2009	Kalcium, Ca	51	±7.6	mg/l
SS-EN ISO 11885:2009	Kalium, K	1	±0.2	mg/l
SS-EN ISO 11885:2009	Koppar, Cu	0.07	±0.01	mg/l
SS-EN ISO 11885:2009	Magnesium, Mg	1.8	±0.27	mg/l
SS-EN ISO 11885:2009	Mangan, Mn	0.10	±0.02	mg/l
SS-EN ISO 11885:2009	Natrium, Na	12	±1.8	mg/l
Beräknad	Hårdhet tyska grader	7.5	±1.1	°dH
SS-EN ISO 11885:2009	Järn elof, Fe	0.52	±0.08	mg/l

Järn elof, Fe: Ackrediteringen avser slutbestämning.

Angiven mätosäkerhet är beräknad med täckningsfaktor k = 2. Mätosäkerheten för ackrediterade mikrobiologiska analyser kan erhållas från laboratoriet efter begäran.

(forts.)

Rapport Nr 26202821

Uppdragsgivare

Filtrena AB
RapportHammargatan 9
352 46 VÄXJÖ

Avser

Dricksvatten från enskild vattentäkt

Dricksvatten för enskild förbrukning

Fastighet : Se provets märkning

Information om prov och provtagning

Provtagningsdatum	: 2026-05-05	Ankomstdatum	: 2026-05-06
Provtagningstidpunkt	: 1358	Ankomsttidpunkt	: 0840
Temperatur vid provtagning	: -	Temperatur vid ankomst	: 15 °C
Namn	: Johanna Johansson	Laboratorieaktivitet startad	: 2026-05-06
Adress/Ort	: Skräddarebyn 14E/218 42 Bunkeflostrand		
Telefonnummer	: 0736121511		
Provets märkning	: Äspinge 6072		
Rörinstallatör	: Åkerholms Rör AB-Hörby		

Analysresultat

Metodbeteckning	Analys/Undersökning av	Resultat	Mätosäkerhet	Enhet
SS-EN ISO 17294-2:2023	Arsenik, As	0.18	± 0.027	µg/l
SS-EN ISO 17294-2:2023	Bly, Pb	1.5	± 0.23	µg/l
SS-EN ISO 17294-2:2023	Kadmium, Cd	0.096	± 0.014	µg/l
SS-EN ISO 17294-2:2023	Uran, U	0.16	± 0.024	µg/l
ASTM, D5072-09, LSC	Radon	< 10	± 5.00	Bq/l

Bedömning

TJÄNLIGT MED ANMÄRKNING

Angiven mätosäkerhet är beräknad med täckningsfaktor $k = 2$. Mätosäkerheten för ackrediterade mikrobiologiska analyser kan erhållas från laboratoriet efter begäran.

Kommentar

Bedömning av provet är utförd i enlighet med Livsmedelsverkets riktlinjer för dricksvatten från små dricksvattenanläggningar för privat bruk, giltiga från 2026-02-01. Bedömningen avser endast utförda analyser med riktvärde enligt Livsmedelsverkets riktlinjer och utifrån resultat, utan hänsyn till mätosäkerheten. Analysresultat som inte kommenteras ligger under riktvärdet eller riktvärde saknas.

Bedömning av provets tjänlighet utföll enligt följande:

· Turbiditet

Tjänligt med anmärkning i kemiskt avseende (Riktvärde 3 FNU)

· Järn

Tjänligt med anmärkning i kemiskt avseende (Riktvärde 0.50 mg/l)

För mer utförlig förklaring av analysresultatens betydelse, se vår hemsida, www.sgs.com/analytics-se, under fliken "Information och Beställning", Privata brunnar eller brunnsvatten.se.

(forts.)

Rapport Nr 26202821

Uppdragsgivare

Filtrena AB
RapportHammargatan 9
352 46 VÄXJÖ

Avser

Dricksvatten från enskild vattentäkt**Dricksvatten för enskild förbrukning**

Fastighet : Se provets märkning

Information om prov och provtagning

Provtagningsdatum	: 2026-05-05	Ankomstdatum	: 2026-05-06
Provtagningstidpunkt	: 1358	Ankomsttidpunkt	: 0840
Temperatur vid provtagning	: -	Temperatur vid ankomst	: 15 °C
Namn	: Johanna Johansson	Laboratorieaktivitet startad	: 2026-05-06
Adress/Ort	: Skräddarebyn 14E/218 42 Bunkeflostrand		
Telefonnummer	: 0736121511		
Provets märkning	: Äspinge 6072		
Rörinstallatör	: Åkerholms Rör AB-Hörby		

Provtagningsfakta har lämnats av kund.

Eftersom vattnet innehåller en relativt hög halt av järn kan vattnets färg ha ökat under tiden mellan provtagning och analys, beroende på att ofärgade tvåvärda järnjoner kan oxideras till trevärda joner, vilket i sin tur kan ge vattnet en rostbrun färg.

Laboratorieaktivitet startad anger datum då beredning av provet startades. Mer detaljerad information kan fås via vår kundportal @mis.

På uppdragsgivares begäran har analys utförts trots att specificerade förhållanden ej varit uppfyllda. Resultat kan därför ha påverkats.

Linköping 2026-05-18

Rapporten har granskats och godkänts av

Magnus Casselgren
Granskningsansvarig

Kontrollnr 7875 3071 1691 7910

Resultat avser endast det insända provet såsom det har mottagits. Såvida laboratoriet inte skriftligen godkänt annat, får rapporten endast återges i sin helhet.