

Avser
Dricksvatten från enskild vattentäkt
Dricksvatten för enskild förbrukning

 Fastighet : Sjöbredared 1:5
 Kommun : ULRICEHAMN

Information om prov och provtagning

Provtagningsdatum	: 2025-02-25	Ankomstdatum	: 2025-02-26
Provtagningsstidpunkt	: 1200	Ankomsttidpunkt	: 0930
Temperatur vid provtagning	: 8.2 °C	Temperatur vid ankomst	: 2 °C
Provets märkning	: efter bommulsfilter	Ansättningsdatum	: 2025-02-26
Telefonnummer	: + 46703296600	Laboratorieaktivitet startad	: 2025-02-26

Analysresultat

Metodbeteckning	Analys/Undersökning av	Resultat	Mätosäkerhet	Enhet
SS-EN ISO 6222:1999	Odlingsb. mikroorg. 22°C 3d	< 10		cfu/ml
SS-EN ISO 9308-2:2014	E.coli	< 1		MPN/100ml
SS-EN ISO 9308-2:2014	Kolliforma bakterier 37 °C	< 1		MPN/100ml
SS-EN ISO 7027-1:2016	Turbiditet FNU	3.0	± 0.45	FNU
Egen metod	Lukt	svag		
Egen metod	Lukt, art	lös n medel		
SS-EN ISO 7887:2012C mod	Färg	< 5	± 2	mg/l Pt
SS-EN 27888:1994	Konduktivitet 25 °C	23.4	± 2.34	mS/m
SS-EN ISO 10523:2012	pH vid 20 °C	7.5	± 0.2	
SS-EN ISO 9963-2:1996	Alkalinitet, HCO ₃	120	± 18	mg/l
fd SS028118:1981	Kemisk syreförbrukn. COD-Mn	< 0.5	± 0.25	mg/l
SS-EN ISO 15923-1:2024 B	Ammoniumkväve, NH ₄ -N	0.027	± 0.005	mg/l
Beräknad	Ammonium, NH ₄	0.03	± 0.01	mg/l
SS-EN ISO 10304-1:2009	Nitratkväve, NO ₃ -N	< 0.05	± 0.045	mg/l
Beräknad	Nitrat, NO ₃	< 0.3		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	1.8	± 0.27	mg/l
SS-EN ISO 10304-1:2009	Klorid, Cl	4.8	± 0.90	mg/l
SS-EN ISO 10304-1:2009	Sulfat, SO ₄	8.4	± 1.3	mg/l
SS-EN ISO 11885:2009	Järn, Fe	0.31	± 0.05	mg/l
SS-EN ISO 11885:2009	Kalcium, Ca	27	± 4.1	mg/l
SS-EN ISO 11885:2009	Kalium, K	4	± 0.6	mg/l
SS-EN ISO 11885:2009	Koppar, Cu	< 0.02	± 0.01	mg/l
SS-EN ISO 11885:2009	Magnesium, Mg	4.9	± 0.74	mg/l
SS-EN ISO 11885:2009	Mangan, Mn	0.08	± 0.01	mg/l
SS-EN ISO 11885:2009	Natrium, Na	16	± 2.4	mg/l
Beräknad	Hårdhet tyska grader	4.9	± 0.74	°dH
SS-EN ISO 17294-2:2023	Aluminium, Al	< 1	± 0.60	µg/l

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

(forts.)

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

Avser

Dricksvatten från enskild vattentäkt

Dricksvatten för enskild förbrukning

Fastighet : Sjödredared 1:5
Kommun : ULRICEHAMN

Information om prov och provtagning

Provtagningsdatum	: 2025-02-25	Ankomstdatum	: 2025-02-26
Provtagningsstidpunkt	: 1200	Ankomststidpunkt	: 0930
Temperatur vid provtagning	: 8.2 °C	Temperatur vid ankomst	: 2 °C
Provets märkning	: efter bommulsfilter	Ansättningsdatum	: 2025-02-26
Telefonnummer	: + 46703296600	Laboratorieaktivitet startad	: 2025-02-26

Analysresultat

Metodbeteckning	Analys/Undersökning av	Resultat	Mätosäkerhet	Enhet
SS-EN ISO 17294-2:2023	Antimon, Sb	< 0.1	± 0.10	µg/l
SS-EN ISO 17294-2:2023	Arsenik, As	< 0.02	± 0.015	µg/l
SS-EN ISO 17294-2:2023	Bly, Pb	0.026	± 0.012	µg/l
SS-EN ISO 17294-2:2023	Kadmium, Cd	< 0.01	± 0.003	µg/l
SS-EN ISO 17294-2:2023	Krom, Cr	< 0.05	± 0.020	µg/l
SS-EN ISO 17294-2:2023	Nickel, Ni	< 0.2	± 0.060	µg/l
SS-EN ISO 17294-2:2023	Selen, Se	< 1	± 0.40	µg/l
SS-EN ISO 17294-2:2023	Uran, U	0.041	± 0.006	µg/l
ASTM, D5072-09, LSC	Radon	550	± 82.5	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 2024-12-05. 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:

- Fluorid

Tjänligt med anmärkning i kemiskt avseende (Riktvärde 1.3 mg/l. Riktvärde otjänligt 6 mg/l)

Radonhalten understiger gällande riktvärde.

Gränsen för bedömningen otjänligt avseende radon går vid > 1000 Bq/l.

För mer utförlig förklaring av analysresultatens betydelse, se vår hemsida, www.sgs.com/analytics-se, under filken

(forts.)

Avser**Dricksvatten från enskild vattentäkt****Dricksvatten för enskild förbrukning**Fastighet : Sjöbredared 1:5
Kommun : ULRICEHAMN**Information om prov och provtagning**

Provtagningsdatum	: 2025-02-25	Ankomstdatum	: 2025-02-26
Provtagningsstidpunkt	: 1200	Ankomststidpunkt	: 0930
Temperatur vid provtagning	: 8.2 °C	Temperatur vid ankomst	: 2 °C
Provets märkning	: efter bommulsfilter	Ansättningsdatum	: 2025-02-26
Telefonnummer	: + 46703296600	Laboratorieaktivitet startad	: 2025-02-26

*"Information och Beställning", Privata brunnar eller brunnsvatten.se.**Provtagningsfakta har lämnats av kund.**Odlingsbara mikroorganismer 22 °C 3 dygn, ej påvisade.**Ett resultat med enheten MPN/100ml motsvarar ett resultat med enheten cfu/100ml.**Laboratorieaktivitet startad anger datum då beredning av provet startades. Mer detaljerad information kan fås via vår kundportal @mfs.***Linköping 2025-03-07**

Rapporten har granskats och godkänts av

Magnus Casselgren
Granskningsansvarig

Kontrollnr 7777 4496 1626 9493

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