

Avser

Dricksvattenkontroll

Dricksvatten för enskild förbrukning

Anläggning : Se provets märkning
Provplats : Borrbrunn
Analysomfattning : Mikrobiologisk och Kemisk

Information om prov och provtagning

Provtagningsdatum	: 2026-01-19	Ankomstdatum	: 2026-01-19
Provtagningsstidpunkt	: 0641	Ankomststidpunkt	: 2110
Provets märkning	: 201421-2	Temperatur vid ankomst	: 3 °C
Namn	: Thorleif Skeppstedt	Ansättningsdatum	: 2026-01-19
Telefonnummer	: 0706621353	Laboratorieaktivitet startad	: 2026-01-20
Fastighetsbeteckning	: Östervåla-Åby 3:7		
Provtagare	: Thorleif Skeppstedt		
Återförsäljare	: -		

Analysresultat

Metodbeteckning	Analys/Undersökning av	Resultat	Mätosäkerhet	Enhet
SS-EN ISO 7027-1:2016	Turbiditet FNU	1.4	± 0.21	FNU
Egen metod	Lukt	ingen		
Egen metod	Lukt, art	-		
SS-EN ISO 7887:2012C mod	Färg	10	± 2	mg/l Pt
SS-EN 27888:1994	Konduktivitet 25°C	144	± 14.4	mS/m
SS-EN ISO 10523:2012	pH vid 20°C	7.2	± 0.2	
SS-EN ISO 9963-2:1996	Alkalinitet, HCO ₃	330	± 50	mg/l
fd SS028118:1981	Kemisk syreförbrukn. COD-Mn	2.2	± 0.55	mg/l
SS-EN ISO 15923-1:2024 B	Ammoniumkväve, NH ₄ -N	< 0.01	± 0.005	mg/l
Beräknad	Ammonium, NH ₄	< 0.02	± 0.01	mg/l
SS-EN ISO 10304-1:2009	Nitratkväve, NO ₃ -N	0.59	± 0.089	mg/l
Beräknad	Nitrat, NO ₃	2.6		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	0.33	± 0.10	mg/l
SS-EN ISO 10304-1:2009	Klorid, Cl	280	± 42	mg/l
SS-EN ISO 10304-1:2009	Sulfat, SO ₄	19	± 2.9	mg/l
SS-EN ISO 11885:2009	Järn, Fe	0.07	± 0.02	mg/l
SS-EN ISO 11885:2009	Kalcium, Ca	28	± 4.2	mg/l
SS-EN ISO 11885:2009	Kalium, K	2	± 0.3	mg/l
SS-EN ISO 11885:2009	Koppar, Cu	0.12	± 0.02	mg/l
SS-EN ISO 11885:2009	Magnesium, Mg	2.1	± 0.32	mg/l
SS-EN ISO 11885:2009	Mangan, Mn	< 0.02	± 0.004	mg/l
SS-EN ISO 11885:2009	Natrium, Na	280	± 42	mg/l
Beräknad	Hårdhet tyska grader	4.4	± 0.66	°dH

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

(forts.)

Avser

Dricksvattenkontroll

Dricksvatten för enskild förbrukning

Anläggning : Se provets märkning
Provplats : Borrbrunn
Analysomfattning : Mikrobiologisk och Kemisk

Information om prov och provtagning

Provtagningsdatum	: 2026-01-19	Ankomstdatum	: 2026-01-19
Provtagningsstidpunkt	: 0641	Ankomsttidpunkt	: 2110
Provets märkning	: 201421-2	Temperatur vid ankomst	: 3 °C
Namn	: Thorleif Skeppstedt	Ansättningsdatum	: 2026-01-19
Telefonnummer	: 0706621353	Laboratorieaktivitet startad	: 2026-01-20
Fastighetsbeteckning	: Östervåla-Åby 3:7		
Provtagare	: Thorleif Skeppstedt		
Återförsäljare	: -		

Analysresultat

Metodbeteckning	Analys/Undersökning av	Resultat	Mätosäkerhet	Enhet
SS-EN ISO 6222:1999	Odlingsb. mikroorg. 22°C 3d	> 3000		cfu/ml
SS-EN ISO 9308-2:2014	E.coli	< 1		MPN/100ml
SS-EN ISO 9308-2:2014	Koliforma bakterier 37°C	76		MPN/100ml
ASTM, D5072-09, LSC	Radon	106	± 15.9	Bq/l
SS-EN ISO 17294-2:2023	Aluminium, Al	47	± 7.1	µg/l
SS-EN ISO 17294-2:2023	Antimon, Sb	0.22	± 0.10	µg/l
SS-EN ISO 17294-2:2023	Arsenik, As	0.20	± 0.030	µg/l
SS-EN ISO 17294-2:2023	Bly, Pb	0.74	± 0.11	µg/l
SS-EN ISO 17294-2:2023	Kadmium, Cd	< 0.01	± 0.003	µg/l
SS-EN ISO 17294-2:2023	Krom, Cr	0.11	± 0.020	µg/l
SS-EN ISO 17294-2:2023	Nickel, Ni	0.40	± 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	3.5	± 0.53	µg/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:

(forts.)

Avser

Dricksvattenkontroll
Dricksvatten för enskild förbrukning

Anläggning : Se provets märkning
Provplats : Borrard brunn
Analysomfattning : Mikrobiologisk och Kemisk

Information om prov och provtagning

Provtagningsdatum	: 2026-01-19	Ankomstdatum	: 2026-01-19
Provtagningsstidpunkt	: 0641	Ankomsttidpunkt	: 2110
Provets märkning	: 201421-2	Temperatur vid ankomst	: 3 °C
Namn	: Thorleif Skeppstedt	Ansättningsdatum	: 2026-01-19
Telefonnummer	: 0706621353	Laboratorieaktivitet startad	: 2026-01-20
Fastighetsbeteckning	: Östervåla-Åby 3:7		
Provtagare	: Thorleif Skeppstedt		
Återförsäljare	: -		

· *Odlingsbara mikroorganismer*

Tjänligt med anmärkning i mikrobiologiskt avseende (Riktvärde 1000 cfu/ml)

· *Koliforma bakterier*

Tjänligt med anmärkning i mikrobiologiskt avseende (Riktvärde 50 cfu/100ml. Riktvärde otjänligt 500 cfu/100ml)

Ett resultat med enheten MPN/100ml motsvarar ett resultat med enheten cfu/100ml.

· *Klorid*

Tjänligt med anmärkning i kemiskt avseende (Riktvärde 100 mg/l)

· *Natrium*

Tjänligt med anmärkning i kemiskt avseende (Riktvärde 100 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 fliken "Information och Beställning", Privata brunnar eller brunnsvatten.se.

Provtagningsfakta har lämnats av kund.

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

Linköping 2026-01-27

Kopia sänds till
thorleifskeppstedt@hotmail.com

Cornelia Lindeberg
Laboratoriechef