

Rapport Nr 26311990

Uppdragsgivare

Borås Stad
Miljökontoret

501 80 BORÅS

Avser

Dricksvatten från enskild vattentäkt
Dricksvatten för enskild förbrukning

Fastighet : Borås Viared 8:128

Information om prov och provtagning

Provtagningsdatum	: 2026-07-02	Ankomstdatum	: 2026-07-02
Provtagningsstidpunkt	: -	Ankomststidpunkt	: 2310
Temperatur vid provtagning	: -	Temperatur vid ankomst	: 10 °C
Provets märkning	: -	Ansättningsdatum	: 2026-07-03
Provtagare	: -	Laboratorieaktivitet startad	: 2026-07-03
Fastighetsbeteckning	: Borås Viared 8:128		

Analysresultat

Metodbeteckning	Analys/Undersökning av	Resultat	Mätosäkerhet	Enhet
SS-EN ISO 6222:1999	Odlingsb. mikroorg. 22 °C 3d	320		cfu/ml
SS-EN ISO 9308-2:2014	E.coli	< 1		MPN/100ml
SS-EN ISO 9308-2:2014	Koliforma bakterier 37 °C	< 1		MPN/100ml
SS-EN ISO 7027-1:2016	Turbiditet FNU	0.30	± 0.12	FNU
Egen metod	Lukt	tydlig		
Egen metod	Lukt, art	unken		
SS-EN ISO 7887:2012C mod	Färg	10	± 2	mg/l Pt
SS-EN 27888:1994	Konduktivitet 25 °C	10.2	± 1.02	mS/m
SS-EN ISO 10523:2012	pH vid 20 °C	6.3	± 0.2	
SS-EN ISO 9963-2:1996	Alkalinitet, HCO ₃	49	± 7.4	mg/l
fd SS028118:1981	Kemisk syreförbrukn. COD-Mn	2.0	± 0.50	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	< 0.05	± 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	< 0.05	± 0.10	mg/l
SS-EN ISO 10304-1:2009	Klorid, Cl	3.4	± 0.90	mg/l
SS-EN ISO 10304-1:2009	Sulfat, SO ₄	2.5	± 0.90	mg/l
SS-EN ISO 11885:2009	Järn, Fe	0.26	± 0.04	mg/l
SS-EN ISO 11885:2009	Kalcium, Ca	14	± 2.1	mg/l
SS-EN ISO 11885:2009	Kalium, K	0.6	± 0.1	mg/l
SS-EN ISO 11885:2009	Koppar, Cu	0.02	± 0.01	mg/l
SS-EN ISO 11885:2009	Magnesium, Mg	1.5	± 0.23	mg/l
SS-EN ISO 11885:2009	Mangan, Mn	0.42	± 0.06	mg/l
SS-EN ISO 11885:2009	Natrium, Na	2.8	± 0.42	mg/l

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

(forts.)

Rapport Nr 26311990

Uppdragsgivare

Borås Stad
Miljökontoret

501 80 BORÅS

Avser

Dricksvatten från enskild vattentäkt
Dricksvatten för enskild förbrukning

Fastighet : Borås Viared 8:128

Information om prov och provtagning

Provtagningsdatum	: 2026-07-02	Ankomstdatum	: 2026-07-02
Provtagningsstidpunkt	: -	Ankomsttidpunkt	: 2310
Temperatur vid provtagning	: -	Temperatur vid ankomst	: 10 °C
Provets märkning	: -	Ansättningsdatum	: 2026-07-03
Provtagare	: -	Laboratorieaktivitet startad	: 2026-07-03
Fastighetsbeteckning	: Borås Viared 8:128		

Analysresultat

Metodbeteckning	Analys/Undersökning av	Resultat	Mätosäkerhet	Enhet
Beräknad	Hårdhet tyska grader	2.3	± 0.35	°dH

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:

· Lukt

Tjänligt med anmärkning i kemiskt avseende

· pH-värde

Tjänligt med anmärkning i kemiskt avseende (Riktvärde tjänligt med anmärkning vid < 6.5)

· Mangan

Tjänligt med anmärkning i kemiskt avseende (Riktvärde 0.30 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.

Provtagningsfakta har lämnats av kund.

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

(forts.)

**SGS Sweden AB**

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



Akred. nr 1006
Provning
ISO/IEC 17025

**RAPPORT**

Sida 3 (3)

utfärdad av ackrediterat laboratorium
REPORT issued by an Accredited Laboratory

Rapport Nr 26311990

Uppdragsgivare

Borås Stad
Miljökontoret

501 80 BORÅS

Avser

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

Fastighet : Borås Viared 8:128

Information om prov och provtagning

Provtagningsdatum : 2026-07-02
Provtagningstidpunkt : -
Temperatur vid provtagning : -
Provets märkning : -
Provtagare : -
Fastighetsbeteckning : Borås Viared 8:128

Ankomstdatum : 2026-07-02
Ankomsttidpunkt : 2310
Temperatur vid ankomst : 10 °C
Ansättningsdatum : 2026-07-03
Laboratorieaktivitet startad : 2026-07-03

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

Linköping 2026-07-16

Rapporten har granskats och godkänts av

Magnus Casselgren
Granskningsansvarig

Kontrollnr 0169 7037 6587 8405

Kopia sänds till

roger2.johansson@boras.se

peterjohnsson37@gmail.com

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