

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 25200097

Uppdragsgivare

Hallsten Fredrik

Avser

Dricksvatten från enskild vattentäkt
Dricksvatten för enskild förbrukning

 Fastighet : Badstrand
 Kommun :

Information om prov och provtagning

Provtagningsdatum	: 2025-05-19	Ankomstdatum	: 2025-05-19
Provtagningsstidpunkt	: 1140	Ankomsttidpunkt	: 2130
Temperatur vid provtagning	: 20 °C	Temperatur vid ankomst	: 5 °C
Provets märkning	: B	Laboratorieaktivitet startad	: 2025-05-19
Telefonnummer	: + 46706726002		

Analysresultat

Metodbeteckning	Analys/Undersökning av	Resultat	Mätosäkerhet	Enhet
SS-EN ISO 7027-1:2016	Turbiditet FNU	< 0.1	± 0.12	FNU
Egen metod	Lukt	tydlig		
Egen metod	Lukt, art	unken		
SS-EN ISO 7887:2012C mod	Färg	15	± 3	mg/l Pt
SS-EN 27888:1994	Konduktivitet 25° C	67.0	± 6.70	mS/m
SS-EN ISO 10523:2012	pH vid 20° C	7.8	± 0.2	
SS-EN ISO 9963-2:1996	Alkalinitet, HCO ₃	280	± 42	mg/l
fd SS028118:1981	Kemisk syreförbrukn. COD-Mn	3.8	± 0.95	mg/l
SS-EN ISO 15923-1:2024 B	Ammoniumkväve, NH ₄ -N	0.064	± 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	0.0017	± 0.0009	mg/l
Beräknad	Nitrit, NO ₂	0.006	± 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	0.87	± 0.13	mg/l
SS-EN ISO 10304-1:2009	Klorid, Cl	62	± 9.3	mg/l
SS-EN ISO 10304-1:2009	Sulfat, SO ₄	24	± 3.6	mg/l
SS-EN ISO 11885:2009	Järn, Fe	< 0.05	± 0.02	mg/l
SS-EN ISO 11885:2009	Kalcium, Ca	33	± 5.0	mg/l
SS-EN ISO 11885:2009	Kalium, K	3	± 0.5	mg/l
SS-EN ISO 11885:2009	Koppar, Cu	< 0.02	± 0.01	mg/l
SS-EN ISO 11885:2009	Magnesium, Mg	7.7	± 1.2	mg/l
SS-EN ISO 11885:2009	Mangan, Mn	0.05	± 0.008	mg/l
SS-EN ISO 11885:2009	Natrium, Na	100	± 15	mg/l
Beräknad	Hårdhet tyska grader	6.4	± 0.96	° dH

Bedömning
TJÄNLIGT MED ANMÄRKNING

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

(forts.)

Rapport Nr 25200097

Uppdragsgivare

Hallsten Fredrik

Avser

Dricksvatten från enskild vattentäkt**Dricksvatten för enskild förbrukning**Fastighet : Badstrand
Kommun :**Information om prov och provtagning**Provtagningsdatum : 2025-05-19
Provtagningstidpunkt : 1140
Temperatur vid provtagning : 20 °C
Provets märkning : B
Telefonnummer : + 46706726002Ankomstdatum : 2025-05-19
Ankomsttidpunkt : 2130
Temperatur vid ankomst : 5 °C
Laboratorieaktivitet startad : 2025-05-19

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:

· Lukt

Tjänligt med anmärkning i kemiskt avseende

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 2025-05-31

Rapporten har granskats och godkänts av

Emil Eriksen
Granskningsansvarig

Kontrollnr 0162 7544 7394 9297

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