

Rapport Nr 25271229

Uppdragsgivare

Thelning Kristoffer

Sankt Paulsgatan 14
118 46 Stockholm

Avser

Dricksvatten från enskild vattentäkt

Dricksvatten för enskild förbrukning

Fastighet : Tommarp 5:11
Kommun : TOMELILLA

Information om prov och provtagning

Provtagningsdatum : 2025-07-15
Provtagningstidpunkt : 0830
Temperatur vid provtagning : -
Provets märkning : -
Telefonnummer : + 46709392084Ankomstdatum : 2025-07-15
Ankomsttidpunkt : 2350
Temperatur vid ankomst : 5 °C
Ansättningsdatum : 2025-07-16
Laboratorieaktivitet startad : 2025-07-16

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	Koliforma bakterier 37 °C	< 1		MPN/100ml
SS-EN ISO 7027-1:2016	Turbiditet FNU	1.6	± 0.24	FNU
Egen metod	Lukt	tydlig		
Egen metod	Lukt, art	klor		
SS-EN ISO 7887:2012C mod	Färg	< 5	± 2	mg/l Pt
SS-EN 27888:1994	Konduktivitet 25 °C	73.5	± 7.35	mS/m
SS-EN ISO 10523:2012	pH vid 20 °C	7.2	± 0.2	
SS-EN ISO 9963-2:1996	Alkalinitet, HCO ₃	250	± 38	mg/l
fd SS028118:1981	Kemisk syreförbrukn. COD-Mn	0.85	± 0.25	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	4.9	± 0.74	mg/l
Beräknad	Nitrat, NO ₃	22		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	0.010	± 0.005	mg/l
beräknad	Fosfat, PO ₄	< 0.04	± 0.01	mg/l
SS-EN ISO 10304-1:2009	Fluorid, F	0.36	± 0.10	mg/l
SS-EN ISO 10304-1:2009	Klorid, Cl	39	± 5.9	mg/l
SS-EN ISO 10304-1:2009	Sulfat, SO ₄	110	± 17	mg/l
SS-EN ISO 11885:2009	Järn, Fe	0.08	± 0.02	mg/l
SS-EN ISO 11885:2009	Kalcium, Ca	120	± 18	mg/l
SS-EN ISO 11885:2009	Kalium, K	4	± 0.6	mg/l
SS-EN ISO 11885:2009	Koppar, Cu	0.17	± 0.03	mg/l
SS-EN ISO 11885:2009	Magnesium, Mg	6.3	± 0.95	mg/l
SS-EN ISO 11885:2009	Mangan, Mn	< 0.02	± 0.004	mg/l
SS-EN ISO 11885:2009	Natrium, Na	41	± 6.1	mg/l
Beräknad	Hårdhet tyska grader	18	± 2.7	°dH

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

(forts.)

**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**

Sida 2 (3)

utfärdad av ackrediterat laboratorium
REPORT issued by an Accredited Laboratory

Rapport Nr 25271229

Uppdragsgivare

Thelning Kristoffer

Sankt Paulsgatan 14

118 46 Stockholm

Avser

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

Fastighet : Tommarp 5:11
Kommun : TOMELILLA

Information om prov och provtagning

Provtagningsdatum : 2025-07-15
Provtagningstidpunkt : 0830
Temperatur vid provtagning : -
Provets märkning : -
Telefonnummer : + 46709392084

Ankomstdatum : 2025-07-15
Ankomsttidpunkt : 2350
Temperatur vid ankomst : 5 °C
Ansättningsdatum : 2025-07-16
Laboratorieaktivitet startad : 2025-07-16

Analysresultat

Metodbeteckning	Analys/Undersökning av	Resultat	Mätosäkerhet	Enhet
SS-EN ISO 17294-2:2023	Aluminium, Al	6.7	± 1.0	µg/l
SS-EN ISO 17294-2:2023	Antimon, Sb	0.15	± 0.10	µg/l
SS-EN ISO 17294-2:2023	Arsenik, As	0.24	± 0.036	µg/l
SS-EN ISO 17294-2:2023	Bly, Pb	2.3	± 0.35	µg/l
SS-EN ISO 17294-2:2023	Kadmium, Cd	0.15	± 0.023	µg/l
SS-EN ISO 17294-2:2023	Krom, Cr	0.31	± 0.047	µg/l
SS-EN ISO 17294-2:2023	Nickel, Ni	4.4	± 0.66	µg/l
SS-EN ISO 17294-2:2023	Selen, Se	1.3	± 0.40	µg/l
SS-EN ISO 17294-2:2023	Uran, U	2.2	± 0.33	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:

· Lukt

Tjänligt med anmärkning i kemiskt avseende

· Nitrat

Tjänligt med anmärkning i kemiskt avseende (Riktvärde 20 mg/l. Riktvärde otjänligt 50 mg/l)

· Sulfat

(forts.)

**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**

Sida 3 (3)

utfärdad av ackrediterat laboratorium
REPORT issued by an Accredited Laboratory

Rapport Nr 25271229

Uppdragsgivare

Thelning Kristoffer

Sankt Paulsgatan 14

118 46 Stockholm

Avser

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

Fastighet : Tommarp 5:11
Kommun : TOMELILLA

Information om prov och provtagning

Provtagningsdatum : 2025-07-15
Provtagningsstidpunkt : 0830
Temperatur vid provtagning : -
Provets märkning : -
Telefonnummer : + 46709392084

Ankomstdatum : 2025-07-15
Ankomsttidpunkt : 2350
Temperatur vid ankomst : 5 °C
Ansättningsdatum : 2025-07-16
Laboratorieaktivitet startad : 2025-07-16

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

· Kalcium

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

· Hårdhet

Tjänligt med anmärkning i kemiskt avseende (Riktvärde 15 °dH)

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.

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 @mis.

Linköping 2025-08-01

Rapporten har granskats och godkänts av

Magnus Casselgren
Granskningsansvarig

Kontrollnr 7074 4670 1629 8979

Kopia sänds till
exp@ystadosterlenmiljo.se

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