

Rapport Nr 25358528

Uppdragsgivare

Ängsviks Fastighetsägarför.

Tora Holst (c/o Anna Holst)

Box 133

134 08 INGARÖ

Avser

Dricksvattenkontroll

Dricksvatten för allmän förbrukning

Anläggning : P14
Provplats : Utgående dricksvatten
Analysomfattning : Kemisk

Information om prov och provtagning

Provtagningsdatum	: 2025-08-13	Ankomstdatum	: 2025-08-13
Provtagningsstidpunkt	: 0550	Ankomststidpunkt	: 2030
Temperatur vid provtagning	: 12 °C	Temperatur vid ankomst	: 8 °C
Provets märkning	: p 14	Laboratorieaktivitet startad	: 2025-08-13
Provtagare	: Kenth Holmström		
Klor, total aktiv, fältmätn.	: -		
VV = 0 Anv = 1 Nät = 2	: 1		
Desinfektion Nej = 0 Ja = 1	: 1		

Analysresultat

Metodbeteckning	Analys/Undersökning av	Resultat	Mätosäkerhet	Enhet
SS-EN ISO 7027-1:2016	Turbiditet FNU	0.48	± 0.12	FNU
Egen metod	Lukt	ingen		
Egen metod	Lukt, art	-		
SS-EN ISO 7887:2012C mod	Färg	5	± 2	mg/l Pt
SS-EN 27888:1994	Konduktivitet 25 °C	51.1	± 5.11	mS/m
SS-EN ISO 10523:2012	pH vid 20 °C	7.7	± 0.2	
SS-EN ISO 9963-2:1996	Alkalinitet, HCO ₃	170	± 26	mg/l
fd SS028118:1981	Kemisk syreförbrukn. COD-Mn	2.4	± 0.60	mg/l
SS-EN ISO 15923-1:2024 B	Ammoniumkväve, NH ₄ -N	0.014	± 0.005	mg/l
Beräknad	Ammonium, NH ₄	< 0.02	± 0.01	mg/l
SS-EN ISO 10304-1:2009	Nitratkväve, NO ₃ -N	< 0.05	± 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
Beräknad	Summa NO ₃ /50 + NO ₂ /0.5	< 0.02		
SS-EN ISO 10304-1:2009	Fluorid, F	0.39	± 0.10	mg/l
SS-EN ISO 10304-1:2009	Klorid, Cl	70	± 11	mg/l
SS-EN ISO 10304-1:2009	Sulfat, SO ₄	20	± 3.0	mg/l
SS-EN ISO 11885:2009	Aluminium, Al	< 0.03	± 0.02	mg/l
SS-EN ISO 11885:2009	Järn, Fe	0.08	± 0.02	mg/l
SS-EN ISO 11885:2009	Kalcium, Ca	18	± 2.7	mg/l
SS-EN ISO 11885:2009	Kalium, K	2	± 0.3	mg/l
SS-EN ISO 11885:2009	Koppar, Cu	< 0.02	± 0.01	mg/l
SS-EN ISO 11885:2009	Magnesium, Mg	7.9	± 1.2	mg/l
SS-EN ISO 11885:2009	Mangan, Mn	0.26	± 0.04	mg/l
SS-EN ISO 11885:2009	Natrium, Na	82	± 12	mg/l
Beräknad	Hårdhet tyska grader	4.3	± 0.64	°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 (2)

utfärdad av ackrediterat laboratorium
REPORT issued by an Accredited Laboratory

Rapport Nr 25358528

Uppdragsgivare

Ängsviks Fastighetsägarför.
Tora Holst (c/o Anna Holst)

Box 133
134 08 INGARÖ

Avser

Dricksvattenkontroll**Dricksvatten för allmän förbrukning**

Anläggning : P14
Provplats : Utgående dricksvatten
Analysomfattning : Kemisk

Information om prov och provtagning

Provtagningsdatum	: 2025-08-13	Ankomstdatum	: 2025-08-13
Provtagningsstidpunkt	: 0550	Ankomsttidpunkt	: 2030
Temperatur vid provtagning	: 12 °C	Temperatur vid ankomst	: 8 °C
Provets märkning	: p 14	Laboratorieaktivitet startad	: 2025-08-13
Provtagare	: Kenth Holmström		
Klor, total aktiv, fältmät.	: -		
VV = 0 Anv = 1 Nät = 2	: 1		
Desinfektion Nej = 0 Ja = 1	: 1		

Kommentar

Gränsvärdet för mangan (0.05 mg/l) är överskridet.

Kommentar om överskridet gränsvärde avser analyser med gränsvärden enligt Livsmedelsverkets föreskrifter om dricksvatten (LIVSFS 2022:12) gällande dricksvatten hos användare.

Gränsvärdena avser endast utförda analyser med gränsvärde enligt föreskrifterna och utifrån resultat, utan hänsyn till mätosäkerheten.

Ej kommenterade resultat är inom gränsvärde, eller gränsvärde saknas.

För mer information, se www.sgs.com/analytics-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 2025-08-27

Rapporten har granskats och godkänts av

Mirja Torsson
Granskningsansvarig

Kontrollnr 7171 4063 1647 1640

Kopia sänds till

stolsits51@gmail.com