

Rapport Nr 25367307

Uppdragsgivare

Eskilstuna Strängnäs Energi & M
Vattenverket HyndevadVattenlaboratoriet
635 13 ESKILSTUNA

Avser

Dricksvatten för allmän förbrukning

Rubrik 1 : VA Kvalitetskontroll
Rubrik 2 : Privata brunnar
Rubrik 3 : Se märkning

Information om provet och provtagningen

Ankomstdatum : 2025-08-12
Ankomsttidpunkt : 2140
Temperatur vid ankomst : 8 °C
Laboratorieaktivitet startad : 2025-08-13Provets märkning : 3-25-0237-01 Vintertappställe
Provtagningsdatum : 2025-08-12
Provtagningstidpunkt : 09:20
Temperatur vid provtagning : 11 °C
Provtagare : SH
Desinfektion Nej = 0 Ja = 1 : 0
Avhärdning Nej = 0 Ja = 1 : 0
VV = 0 Anv = 1 Nät = 2 : 0
Fakturareferens : Marie Erlandsson
Etikett-id @MIS : W9483174
Projektkod : VA Kval

Analysresultat

Metodbeteckning	Analys/Undersökning av	Resultat	Mätosäkerhet	Enhet
SS-EN ISO 17294-2:2023	Aluminium, Al	5.0	± 0.75	µg/l
SS-EN ISO 11885:2009	Kalcium, Ca	63	± 9.4	mg/l
SS-EN ISO 17294-2:2023	Kadmium, Cd	< 0.01	± 0.003	µg/l
SS-EN ISO 17294-2:2023	Krom, Cr	0.12	± 0.020	µg/l
SS-EN ISO 11885:2009	Koppar, Cu	< 0.02	± 0.01	mg/l
SS-EN ISO 11885:2009	Järn, Fe	0.31	± 0.05	mg/l
SS-EN ISO 11885:2009	Kalium, K	2	± 0.3	mg/l
SS-EN ISO 11885:2009	Magnesium, Mg	7.9	± 1.2	mg/l
Beräknad	Hårdhet tyska grader	11	± 1.7	°dH
SS-EN ISO 11885:2009	Mangan, Mn	< 0.02	± 0.004	mg/l
SS-EN ISO 11885:2009	Natrium, Na	30	± 4.5	mg/l
SS-EN ISO 17294-2:2023	Nickel, Ni	< 0.2	± 0.060	µg/l
SS-EN ISO 17294-2:2023	Bly, Pb	0.40	± 0.060	µg/l

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

Kommentar

Gränsvärdet för järn (0.1 mg/l) är överskridet.

(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 25367307

Uppdragsgivare

Eskilstuna Strängnäs Energi & M
Vattenverket Hyndevad

Vattenlaboratoriet
635 13 ESKILSTUNA

Avser**Dricksvatten för allmän förbrukning**

Rubrik 1 : VA Kvalitetskontroll
Rubrik 2 : Privata brunnar
Rubrik 3 : Se märkning

Information om provet och provtagningen

Ankomstdatum : 2025-08-12
Ankomsttidpunkt : 2140
Temperatur vid ankomst : 8 °C
Laboratorieaktivitet startad : 2025-08-13

Provets märkning : 3-25-0237-01 Vintertappställe
Provtagningsdatum : 2025-08-12
Provtagningsstidpunkt : 09:20
Temperatur vid provtagning : 11 °C
Provtagare : SH
Desinfektion Nej = 0 Ja = 1 : 0
Avhärdning Nej = 0 Ja = 1 : 0
VV = 0 Anv = 1 Nät = 2 : 0
Fakturareferens : Marie Erlandsson
Etikett-id @MIS : W9483174
Projektkod : VA Kval

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

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 2025-08-21

Rapporten har granskats och godkänts av

Emil Eriksen
Granskningsansvarig

Kontrollnr 9278 4261 3116 2066

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