

Mottagare: Udden-Ängtorp Samfällighetsförening
c/o Ulf Neumann 62 AB
Hamringevägen 1
144 41 Tullinge

Prov 3-26-0201-02
Undersökningstyp Mikrobiologisk & kemisk undersökning av vatten
Provart Dricksvatten E
Provtagningsstart 17.8.2026 09:30
Provet inkom 17.8.2026 10:15
Provtagningstemperatur 11 °C
Provtagare SH

Provmärkning Bäckstigen 7

Analys	Resultat	Enhet	Osäk.	Metod-ID
Temperatur vid ankomst	18,3	°C		
Tid för ansättning mikrobiol. prov	17.8.2026 12:05			
Mikroorganismer, 22 °C, 3 dygn	2	CFU/ml		* SS-EN ISO 6222 utg 1, mod
Koliforma bakterier	<1	MPN/100ml		* SS-EN ISO 9308-2:2014
E.coli	<1	MPN/100ml		* SS-EN ISO 9308-2:2014
Turbiditet	2,1	FNU	±30%	* SS-EN ISO 7027-1:2016
Lukt, vid 20°C	Ingen			Egen metod enligt fd SLV metod 1990-01-0
Lukt, vid 50 C	Ingen			Egen metod enligt fd SLV metod 1990-01-0
Färg	13	mg/l	±25%	* SS-EN ISO 7887:2012 C mod
Kemisk syreförbrukning, COD-Mn	2,1	mg/l	±35%	* fd SS 028118-1
Konduktivitet	44,9	mS/m	±6%	* SS-EN 27888-1
pH	7,8		±0.2	* SS-EN ISO 10523:2012
Alkalinitet, HCO ₃	210	mg/l	±25%	* SS-EN ISO 9963:2
Kadmium, Cd	<0,1	µg/l		* SS-EN ISO 17294-2:2023
Koppar, Cu	0,006	mg/l	±20%	* SS-EN ISO 17294-2:2023
Järn, Fe	0,19	mg/l	±15%	* SS-EN ISO 17294-2:2023
Kalium, K	1,6	mg/l	±15%	* SS-EN ISO 17294-2:2023
Mangan, Mn	0,011	mg/l	±20%	* SS-EN ISO 17294-2:2023
Natrium, Na	27	mg/l	±12%	* SS-EN ISO 17294-2:2023
Bly, Pb	0,44	µg/l	±10%	* SS-EN ISO 17294-2:2023
Ammonium, NH ₄	<0,026	mg/l	-	* SS-EN ISO 15923-1:2024
Nitrat, NO ₃	0,70	mg/l	±15%	* SS-EN ISO 10304-1:2009
Nitrit, NO ₂	<0,04	mg/l		* SS-EN ISO 10304-1:2009
Fosfat, PO ₄	<0,061	mg/l	-	* SS-EN ISO 15923-1:2024
Fluorid, F	1,3	mg/l	±16%	* SS-EN ISO 10304-1:2009

Laboratorier ackrediteras av Styrelsen för ackreditering och teknisk kontroll (SWEDAC) enligt svensk lag. Den ackrediterade verksamheten vid laboratorierna uppfyller kraven i SS-EN ISO/IEC 17025 (2018). Denna rapport får endast återges i sin helhet, om inte utfärdande laboratorium i förväg skriftligen godkänt annat. Analyser och provtagare som omfattas av ackrediteringen är märkta med asterisk (*). Den rapporterade mätosäkerheten är beräknad med täckningsfaktor k=2. Mätosäkerhet för mikrobiologiska analyser lämnas på begäran. Där målorganism ej påvisats rapporteras resultat som <1 CFU eller <1 MPN / aktuell volym. Analyserna i ESEMs rapport är utförda på Hyndevads vattenverk och resultaten omfattar endast det objekt beskrivet i denna rapport. Vid provtagning som inte utförts under ackreditering gäller analysresultaten för prov så som det mottagits.

Analys	Resultat	Enhet	Osäk.	Metod-ID
Temperatur vid ankomst	18,3	°C		
Klorid, Cl	9,5	mg/l	±15%	* SS-EN ISO 10304-1:2009
Sulfat, SO ₄	15	mg/l	±12%	* SS-EN ISO 10304-1:2009
Färg (filtr)	7,4	mg/l	±25%	* SS-EN ISO 7887:2012 C mod

* Metoden är ackrediterad

Kommentar Analyser utförda av SGS Analytics Sweden AB, se rapport: 26377193

Mikrobiologisk bedömning: TJÄNLIGT

Kemisk bedömning: TJÄNLIGT

Bedömning har skett enligt Livsmedelsverkets publikation "Dricksvatten från små dricksvattenanläggningar för privat bruk" och är grundad på de utförda undersökningarna och gällande riktvärden utan hänsyn till mätosäkerheten

För mer utförlig förklaring av analysresultatens betydelse se Livsmedelsverkets hemsida;
https://www.livsmedelsverket.se/globalassets/publikationsdatabas/faktaskrift/faktaskrift_dricksvattenbrunnar_for_privatbruk_a4_webb.pdf

Tidskritiska analyser som lukt, pH, konduktivitet, ammonium, färg, fosfat, suspenderade ämnen och turbiditet har utförts på provets ankomstdag eller inom 24h från provtagning om inget annat anges.

26.8.2026

Robert Steen
Analysansvarig Kem

20.8.2026

Shad Othman
Analysansvarig, mikrobiologi

Sändlista

Udden-Ängtorp Samfällighetsförening
Katrineholm, Miljökontoret / Udden-Ängtorp Samfällighetsförening
Hellkvist, Sören / Udden-Ängtorp Samfällighetsförening