

Rapport

Sida 1 (3)



T2102080

GX8P90M6F5



Ankomstdatum **2021-03-23**
Utfärdad **2021-03-31**

M Svenssons bygg & Utemiljö AB

**Västanviksvägen 16
760 15 Gräddö
Sweden**

Projekt **Norrtälje**
Bestnr **Fjällboholmar**

Dricksvatten SLVFS 2001:30

Er beteckning	Brunn Fjällboholmar					
Provtagare	Magnus					
Provtagningsdatum	2021-03-23 08:45					
Labnummer	O11279763					
Parameter	Resultat	Osäkerhet (\pm)	Enhet	Metod	Utf	Sign
DV-1 *	-----			1	1	AKR
turbiditet	0.84		FNU	2	1	ANNG
färg	33.3	10.0	mgPt/l	3	2	AKR
Fe	0.236	0.02	mg/l	4	2	AKR
temperatur, provtagning *	5.9		°C	5	3	AGSO
Bedömning enligt SLVFS 2001:30 Vattnet var vid provtag. tjänligt m anmärkning baserat på resultat från en eller flera parametrar.						
Fe: Tjänligt med anmärkning. färg: Tjänligt med anmärkning. turbiditet: Tjänligt med anmärkning.						

Rapport

Sida 2 (3)



T2102080

GX8P90M6F5



* efter parameternamn indikerar icke ackrediterad analys.

Metod	
1	DV-1. Utgående dricksvatten, kemisk normal undersökning.
2	Bestämning av Turbiditet enligt SS EN ISO 7027-1:2016 utg. 1. Turbiditeten bestäms nefelometriskt, dvs ljusspridningen i provet mäts under givna betingelser. Prov för bestämning av turbiditet bör inkomma till laboratoriet så snart som möjligt efter provtagning då denna parameter är tidskänslig. Bestämning bör ske inom 24 timmar efter provtagning enligt standard SS-EN ISO 5667-3 utg. 3:2018 utg.4. Mätosäkerhet (k=2): Renvatten: $\pm 23\%$ vid 0.5 FNU, $\pm 11\%$ vid 100 FNU och $\pm 11\%$ vid 800 FNU Rev 2020-02-12
3	Spektrofotometrisk bestämning av färg efter filtrering enligt metod C baserad på CSN EN ISO 7887. Rev 2013-09-26
4	Bestämning av Fe med ICP-AES. Rev 2015-08-28
5	Temperatur vid provtagning, mätt av kund.

	Godkännare
AGSO	Agnes Söderström
AKR	Anna-Karin Revell
ANNG	Andreas Nguyen

Utf ¹	
1	För mätningen svarar ALS Scandinavia AB, Box 700, 182 17 Danderyd som är av det svenska ackrediteringsorganet SWEDAC ackrediterat laboratorium (Reg.nr. 2030).
2	För mätningen svarar ALS Laboratory Group, Na Harfê 9/336, 190 00, Prag 9, Tjeckien, som är av det tjeckiska ackrediteringsorganet CAI ackrediterat laboratorium (Reg.nr. 1163). CAI är signatär till ett MLA inom EA, samma MLA som SWEDAC är signatär till. Laboratorierna finns lokaliserade i; Prag, Na Harfê 9/336, 190 00, Praha 9, Ceska Lipa, Bendlova 1687/7, 470 01 Ceska Lipa, Pardubice, V Raji 906, 530 02 Pardubice. Kontakta ALS Stockholm för ytterligare information.
3	Mätningen utförd av kund

¹ Utförande teknisk enhet (inom ALS Scandinavia) eller anlitat laboratorium (underleverantör).

Rapport

Sida 3 (3)



T2102080

GX8P90M6F5



Mätosäkerheten anges som en utvidgad osäkerhet (enligt definitionen i "Evaluation of measurement data - Guide to the expression of uncertainty in measurement", JCGM 100:2008 Corrected version 2010) beräknad med täckningsfaktor lika med 2 vilket ger en konfidensnivå på ungefär 95%.

Mätosäkerhet anges endast för detekterade ämnen med halter över rapporteringsgränsen.

Mätosäkerhet från underleverantör anges oftast som en utvidgad osäkerhet beräknad med täckningsfaktor 2. För ytterligare information kontakta laboratoriet.

Denna rapport får endast återges i sin helhet, om inte utfärdande laboratorium i förväg skriftligen godkänt annat.

Resultaten gäller endast det identifierade, mottagna och provade materialet.

Beträffande laboratoriets ansvar i samband med uppdrag, se aktuell produktkatalog eller vår webbplats www.alsglobal.se

Kopia skickad till:

-, SRMH, 183 80 Täby, Sweden.

Den digitalt signerade PDF filen representerar originalrapporten. Alla utskrifter från denna är att betrakta som kopior.