

## Avser

**Dricksvattenkontroll****Dricksvatten för allmän förbrukning**

Anläggning : Landsort, Fyrbrunn  
 Provplats : Utgående: Pumphuset  
 Analysomfattning : Kemisk

**Information om prov och provtagning**

Provtagningsdatum	: 2020-07-30	Ankomstdatum	: 2020-07-30
Provtagningsstidpunkt	: 1000	Ankomsttidpunkt	: 2220
Temperatur vid provtagning	: -	Temperatur vid ankomst	: 5 °C
Provets märkning	: -	Laboratorieaktivitet startad	: 2020-07-30
Provtagare	: Björn		
Klor, total aktiv, fältmättn.	: -		
VV=0 Anv=1 Nät=2	: 0		
Avhärdning Nej=0 Ja=1	: 0		

**Analysresultat**

Metodbeteckning	Analys/Undersökning av	Resultat	Mätosäkerhet	Enhet
SS-EN ISO 7027-1:2016	Turbiditet FNU	0.44	±0.12	FNU
SLV 1990-01-01 Met.1 mod	Lukt	ingen		
SLV 1990-01-01 Met.1 mod	Lukt, art	-		
SS-EN ISO 7887:2012C mod	Färg	10	±2	mg/l Pt
SS-EN 27888-1	Konduktivitet 25° C	54.7	±5.47	mS/m
SS-EN ISO 10523:2012	pH vid 20° C	7.7	±0.2	
ISO 15923-1:2013 B	Ammoniumkväve, NH <sub>4</sub> -N	0.083	±0.008	mg/l
Beräknad	Ammonium, NH <sub>4</sub>	0.11	±0.01	mg/l
SS-EN ISO 11885:2009	Aluminium, Al	< 0.03	±0.02	mg/l
SS-EN ISO 11885:2009	Järn, Fe	0.07	±0.01	mg/l
SS-EN ISO 11885:2009	Mangan, Mn	0.07	±0.01	mg/l

**Bedömning**

TJÄNLIGT

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

**Kommentar**

Bedömningen har skett enligt Livsmedelsverkets föreskrift om dricksvatten (SLV FS 2001:30). Bedömningen avser endast utförda analyser med gränsvärde enligt föreskriften, gällande för utgående dricksvatten. Bedömningen har gjorts utifrån resultat utan hänsyn till mätosäkerheten.

För mer information, se [www.synlab.se](http://www.synlab.se).

Mangan bedöms enbart på dricksvatten hos användare, där gränsvärdet är 0.05 mg/l.

Linköping 2020-08-04

Kopia sänds till  
 michael.werner@sfv.se  
 caroline.trygg@sfv.se  
 tore@landsort.com  
 miljokontoret@smohf.se

Kristina Larsson  
 Ansvarsvarig