

## Rapport Nr 18473372

Uppdragsgivare

CR Concrete Recycling AB

Box 11095

100 61 Stockholm

Avser

**Dricksvattenkontroll**

Anläggning : Bärnö vattentäkt  
 Provplats : Hos användare  
 Analysomfattning : Kemisk

**Dricksvatten för allmän förbrukning**

Vattentäkt : Bärnö  
 Desinfektion : Nej

**Information om prov och provtagning**

Provtagningsdatum	: 2018-11-28	Ankomstdatum	: 2018-11-28
Provtagningsstidpunkt	: 0840	Ankomsttidpunkt	: 2110
Temperatur vid provtagning	: 9.8 °C	Temperatur vid ankomst	: 1 °C
Provets märkning	: -		
Provtagningsplats	: Förskolan		
Provtagare	: SYNLAB/OLI		
Klor, total aktiv, fältmät.	: -		
VV=0 Anv=1 Nät=2	: 1		
Desinfektion Nej=0 Ja=1	: 0		
Avhärdning Nej=0 Ja=1	: 0		

**Analysresultat**

Metodbeteckning	Analys/Undersökning av	Resultat	Mätosäkerhet	Enhet
SS-EN ISO 7027-1:2016	Turbiditet FNU	0.16	±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	< 5	±2	mg/l Pt
SS-EN 27888-1	Konduktivitet 25°C	59.2	±5.92	mS/m
SS-EN ISO 10523:2012	pH vid 20°C	7.3	±0.2	
ISO 15923-1:2013 B	Ammoniumkväve, NH <sub>4</sub> -N	< 0.01	±0.005	mg/l
Beräknad	Ammonium, NH <sub>4</sub>	< 0.02	±0.01	mg/l
SS-EN ISO 11885:2009	Aluminium, Al	< 0.03	±0.02	mg/l
SS-EN ISO 11885:2009	Järn, Fe	< 0.05	±0.01	mg/l
SS-EN ISO 11885:2009	Mangan, Mn	0.11	±0.01	mg/l
CSN 757611	Total alfaaktivitet (1)	0.32		Bq/l
CSN 757612	Total betaaktivitet (1)	0.23		Bq/l
CSN 757612	Total betaaktivitet - K40 (1)	< 0.10		Bq/l
AAS	K40 (1)	0.214		Bq/l

(1) Resultat levererat av ALS Scandinavia Sthlm acknr 2030

**Bedömning**

TJÄNLIGT MED ANMÄRKNING

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

(forts.)

**Rapport Nr 18473372**

Uppdragsgivare

CR Concrete Recycling AB

Box 11095

100 61 Stockholm

## Avser

**Dricksvattenkontroll**Anläggning : Bärmö vattentäkt  
Provplats : Hos användare  
Analysomfattning : Kemisk**Dricksvatten för allmän förbrukning**Vattentäkt : Bärmö  
Desinfektion : Nej**Information om prov och provtagning**

Provtagningsdatum	: 2018-11-28	Ankomstdatum	: 2018-11-28
Provtagningstidpunkt	: 0840	Ankomsttidpunkt	: 2110
Temperatur vid provtagning	: 9.8 °C	Temperatur vid ankomst	: 1 °C
Provets märkning	: -		
Provtagningsplats	: Förskolan		
Provtagare	: SYNLAB/OLI		
Klor, total aktiv, fältmätn.	: -		
VV=0 Anv=1 Nät=2	: 1		
Desinfektion Nej=0 Ja=1	: 0		
Avhärdning Nej=0 Ja=1	: 0		

**Kommentar**

Följande var anmärkningsvärt: mangan

Provtagningen är utförd med ackrediterade provtagningsmetoder.  
För att se aktuella ackrediterade provtagningsmetoder gå till [www.synlab.se](http://www.synlab.se).

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

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

Total alfa- och betaaktivitet bedöms inte enligt Livsmedelsverkets föreskrift om dricksvatten (SLV FS 2001:30).

Parametervärde för total alfaaktivitet (0.1 Bq/l) hos användaren är överskridet.  
Enligt SLVFS 2001:30 bilaga 3, avsnitt B, del II ska undersökningen av den indikativa dosen iaktas när parametervärdet överskrids vid provtagningsspunkt dricksvatten hos användare.

Parametervärde för total betaaktivitet vid provtagningsspunkt dricksvatten hos användare är 1.0 Bq/l.

Linköping 2018-12-19

Rapporten har granskats och godkänts av

Frida Björklund  
Analysansvarig

Kontrollnr 2781 6217 5022 6363

Kopia sänds till  
[miljokontoret@sigtuna.se](mailto:miljokontoret@sigtuna.se)