

## Rapport Nr 19016329

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	: 2019-01-16	Ankomstdatum	: 2019-01-16
Provtagningsstidpunkt	: 0931	Ankomsttidpunkt	: 2300
Temperatur vid provtagning	: 9.5 °C	Temperatur vid ankomst	: 4 °C
Provets märkning	: Södra brunnen		
Provtagare	: SYNLAB LNE		
Klor, total aktiv, fältmätn.	: -		
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
Alfaspektrometri	Uran-234 (1)	300		mBq/l
Alfaspektrometri	Uran-238 (1)	230		mBq/l
Gammaspektrometri	Radium-226 (1)	20		mBq/l
Gammaspektrometri	Radium-228 (1)	28		mBq/l
Alfaspektrometri	Polonium-210 (1)	5.1		mBq/l
Gammaspektrometri	Bly-210 (1)	< 10		mBq/l
Beräkning, SLVFS 2001:30	Indikativ dos (1)	0.046		mSv/år

(1) Resultat levererat av IAF, Radeberg D-PL-11201-01-00

Indikativ dos är beräknad med de doskoefficienter som finns angivna i SLVFS 2001:30 Del II och baserat på ett årligt vattenintag om 730 liter per person.

**Bedömning**

TJÄNLIGT

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

**Kommentar**

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.

(forts.)

**Rapport Nr 19016329**

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 : 2019-01-16  
Provtagningstidpunkt : 0931  
Temperatur vid provtagning : 9.5 °C  
Provets märkning : Södra brunnen  
Provtagare : SYNLAB LNE  
Klor, total aktiv, fältmätn. : -  
VV=0 Anv=1 Nät=2 : 1  
Desinfektion Nej=0 Ja=1 : 0  
Avhärdning Nej=0 Ja=1 : 0Ankomstdatum : 2019-01-16  
Ankomsttidpunkt : 2300  
Temperatur vid ankomst : 4 °CFör mer information, se [www.synlab.se](http://www.synlab.se).

Linköping 2019-02-15

Rapporten har granskats och godkänts av

Emil Johansson  
Analysansvarig

Kontrollnr 7084 0399 1687 3268

Kopia sänds till  
miljokontoret@sigtuna.se