

Rapport Nr 26020846

Uppdragsgivare

CR Concrete Recycling AB

Box 11095

100 61 Stockholm

Avser

Dricksvattenkontroll

Anläggning : Bärmö vattentäkt
Provplats : Hos anv: Hammarbacken
Analysomfattning : Kemisk

Dricksvatten för allmän förbrukning

Vattentäkt : Bärmö
Desinfektion : Nej

Information om prov och provtagning

Provtagningsdatum : 2026-05-27
Provtagningsstidpunkt : 1020
Temperatur vid provtagning : 16.7 °C
Provets märkning : -
Provtagare : SGS LPL
VV = 0 Anv = 1 Nät = 2 : 1
Desinfektion Nej = 0 Ja = 1 : 0
Avhårdning Nej = 0 Ja = 1 : 0

Ankomstdatum : 2026-05-27
Ankomststidpunkt : 2220
Temperatur vid ankomst : 8 °C
Laboratorieaktivitet startad : 2026-05-27

Analysresultat

Metodbeteckning	Analys/Undersökning av	Resultat	Mätosäkerhet	Enhet
SS-EN ISO 7027-1:2016	Turbiditet FNU	0.14	± 0.12	FNU
Egen metod	Lukt	ingen		
Egen metod	Lukt, art	-		
SS-EN ISO 7887:2012C mod	Färg	< 5	± 2	mg/l Pt
SS-EN 27888:1994	Konduktivitet 25°C	65.9	± 6.59	mS/m
SS-EN ISO 10523:2012	pH vid 20°C	7.1	± 0.2	
SS-EN ISO 9963-2:1996	Alkalinitet, HCO ₃	300	± 45	mg/l
Beräknad	Aggressiv kolsyra CO ₂	15		mg/l
fd SS028118:1981	Kemisk syreförbrukn. COD-Mn	2.2	± 0.55	mg/l
SS-EN ISO 15923-1:2024 B	Ammoniumkväve, NH ₄ -N	< 0.01	± 0.005	mg/l
Beräknad	Ammonium, NH ₄	< 0.02	± 0.01	mg/l
SS-EN ISO 10304-1:2009	Nitratkväve, NO ₃ -N	1.0	± 0.15	mg/l
Beräknad	Nitrat, NO ₃	4.4		mg/l
SS-EN ISO 15923-1:2024 D	Nitritkväve, NO ₂ -N	0.014	± 0.0014	mg/l
Beräknad	Nitrit, NO ₂	0.046	± 0.005	mg/l
Beräknad	Summa NO ₃ /50 + NO ₂ /0.5	0.18		
SS-EN ISO 10304-1:2009	Fluorid, F	0.36	± 0.10	mg/l
SS-EN ISO 10304-1:2009	Klorid, Cl	38	± 5.7	mg/l
SS-EN ISO 10304-1:2009	Sulfat, SO ₄	35	± 5.3	mg/l
SS-EN ISO 11885:2009	Aluminium, Al	< 0.03	± 0.02	mg/l
SS-EN ISO 11885:2009	Bor, B	< 0.3	± 0.14	mg/l
SS-EN ISO 11885:2009	Järn, Fe	< 0.05	± 0.02	mg/l
SS-EN ISO 11885:2009	Kalcium, Ca	90	± 14	mg/l
SS-EN ISO 11885:2009	Kalium, K	8	± 1	mg/l
SS-EN ISO 11885:2009	Koppar, Cu	0.21	± 0.03	mg/l
SS-EN ISO 11885:2009	Mangan, Mn	0.20	± 0.03	mg/l
SS-EN ISO 11885:2009	Magnesium, Mg	13	± 2.0	mg/l

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

(forts.)

Rapport Nr 26020846

Uppdragsgivare

CR Concrete Recycling AB

Box 11095

100 61 Stockholm

Avser

Dricksvattenkontroll

Anläggning : Börmö vattentäkt
 Provplats : Hos anv: Hammarbacken
 Analysomfattning : Kemisk

Dricksvatten för allmän förbrukning

Vattentäkt : Börmö
 Desinfektion : Nej

Information om prov och provtagning

Provtagningsdatum	: 2026-05-27	Ankomstdatum	: 2026-05-27
Provtagningstidpunkt	: 1020	Ankomsttidpunkt	: 2220
Temperatur vid provtagning	: 16.7 °C	Temperatur vid ankomst	: 8 °C
Provets märkning	: -	Laboratorieaktivitet startad	: 2026-05-27
Provtagare	: SGS LPL		
VV = 0 Anv = 1 Nät = 2	: 1		
Desinfektion Nej = 0 Ja = 1	: 0		
Avhårdning Nej = 0 Ja = 1	: 0		

Analysresultat

Metodbeteckning	Analys/Undersökning av	Resultat	Mätosäkerhet	Enhet
SS-EN ISO 11885:2009	Natrium, Na	26	± 3.9	mg/l
Beräknad	Hårdhet tyska grader	15	± 2.3	°dH
SS-EN ISO 17294-2:2023	Antimon, Sb	0.12	± 0.10	µg/l
SS-EN ISO 17294-2:2023	Arsenik, As	0.68	± 0.10	µg/l
SS-EN ISO 17294-2:2023	Bly, Pb	1.3	± 0.20	µg/l
SS-EN ISO 17294-2:2023	Kadmium, Cd	0.091	± 0.014	µg/l
SS-EN ISO 17294-2:2023	Krom, Cr	< 0.05	± 0.020	µg/l
SS-EN ISO 17294-2:2023	Kviksilver, Hg	< 0.1	± 0.060	µg/l
SS-EN ISO 17294-2:2023	Nickel, Ni	11	± 1.7	µg/l
SS-EN ISO 17294-2:2023	Selen, Se	< 1	± 0.40	µg/l
SS-EN ISO 14403-2:2012	Cyanid tot, CN	< 0.01	± 0.003	mg/l
SS-EN ISO 11206:2013	Bromat	< 3	± 0.60	µg/l
GC-MS, egen metod	Benso(b + k)fluoranten	< 0.01	± 0.003	µg/l
GC-MS, egen metod	Benso(ghi)perylene	< 0.01	± 0.003	µg/l
GC-MS, egen metod	Indeno(1,2,3-cd)pyren	< 0.01	± 0.003	µg/l
Beräknad	Summa PAH 4 st	< 0.02		µg/l
GC-MS, egen metod	Benso(a)pyren	< 0.005	± 0.0013	µg/l
SS-EN ISO 10301 mod.	Bromdiklormetan	< 1	± 0.40	µg/l
SS-EN ISO 10301 mod.	Dibromklormetan	< 1	± 0.30	µg/l
SS-EN ISO 10301 mod.	Tribrommetan (Bromoform)	< 1	± 0.40	µg/l
SS-EN ISO 10301 mod.	Triklormetan (Kloroform)	< 1	± 0.30	µg/l
Beräknad	Summa THM (Trihalometaner)	< 5		µg/l
SS-EN ISO 10301 mod.	1,2-Dikloretan	< 0.5	± 0.20	µg/l
SS-EN ISO 10301 mod.	Bensen	< 0.1	± 0.060	µg/l
SS-EN ISO 10301 mod.	Tetrakloretan(perkloretylen)	< 1	± 0.40	µg/l
SS-EN ISO 10301 mod.	Trikloreten (Trikloretylen)	< 1	± 0.30	µg/l
Beräknad	Summa Tri- och tetrakloretan	< 1		µg/l

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

(forts.)

Rapport Nr 26020846

Uppdragsgivare

CR Concrete Recycling AB

Box 11095

100 61 Stockholm

Avser

Dricksvattenkontroll

Anläggning : Bärmö vattentäkt
 Provplats : Hos anv: Hammarbacken
 Analysomfattning : Kemisk

Dricksvatten för allmän förbrukning

Vattentäkt : Bärmö
 Desinfektion : Nej

Information om prov och provtagning

Provtagningsdatum : 2026-05-27
 Provtagningstidpunkt : 1020
 Temperatur vid provtagning : 16.7 °C
 Provets märkning : -
 Provtagare : SGS LPL
 VV = 0 Anv = 1 Nät = 2 : 1
 Desinfektion Nej = 0 Ja = 1 : 0
 Avhärdning Nej = 0 Ja = 1 : 0

Ankomstdatum : 2026-05-27
 Ankomsttidpunkt : 2220
 Temperatur vid ankomst : 8 °C
 Laboratorieaktivitet startad : 2026-05-27

Analysresultat

Metodbeteckning	Analys/Undersökning av	Resultat	Mätosäkerhet	Enhet
LC-MS-MS, egen metod	AMPA	< 0.01	± 0.007	µg/l
LC-MS-MS, egen metod	Atrazin	< 0.01	± 0.010	µg/l
LC-MS-MS, egen metod	BAM (2,6-diklorbensamid)	< 0.01	± 0.007	µg/l
LC-MS-MS, egen metod	Bentazon	< 0.01	± 0.010	µg/l
LC-MS-MS, egen metod	Bitertanol	< 0.01	± 0.010	µg/l
LC-MS-MS, egen metod	Cyanazin	< 0.01	± 0.007	µg/l
LC-MS-MS, egen metod	Desetylatrazin	< 0.01	± 0.007	µg/l
LC-MS-MS, egen metod	Desisopropylatrazin	< 0.01	± 0.007	µg/l
LC-MS-MS, egen metod	2,4-diklorprop	< 0.01	± 0.010	µg/l
LC-MS-MS, egen metod	Dimetoat	< 0.01	± 0.007	µg/l
LC-MS-MS, egen metod	Diuron	< 0.01	± 0.010	µg/l
LC-MS-MS, egen metod	2,4-diklorfenoxisyra	< 0.01	± 0.010	µg/l
LC-MS-MS, egen metod	Etofumesat	< 0.01	± 0.021	µg/l
LC-MS-MS, egen metod	Fenoxaprop	< 0.01	± 0.007	µg/l
LC-MS-MS, egen metod	Glyfosat	< 0.01	± 0.007	µg/l
LC-MS-MS, egen metod	Hexazinon	< 0.01	± 0.007	µg/l
LC-MS-MS, egen metod	Propyzamid	< 0.01	± 0.007	µg/l
LC-MS-MS, egen metod	Isoproturon	< 0.01	± 0.007	µg/l
LC-MS-MS, egen metod	Kloridazon	< 0.01	± 0.007	µg/l
LC-MS-MS, egen metod	Klorsulfuron	< 0.01	± 0.007	µg/l
LC-MS-MS, egen metod	Kvinmerak	< 0.01	± 0.007	µg/l
LC-MS-MS, egen metod	MCPA	< 0.01	± 0.010	µg/l
LC-MS-MS, egen metod	Mekoprop	< 0.01	± 0.010	µg/l
LC-MS-MS, egen metod	Metamitron	< 0.01	± 0.007	µg/l
LC-MS-MS, egen metod	Metazaklor	< 0.01	± 0.007	µg/l
LC-MS-MS, egen metod	Metribuzin	< 0.01	± 0.007	µg/l
LC-MS-MS, egen metod	Metsulfuronmetyl	< 0.01	± 0.007	µg/l

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

(forts.)

Resultat avser endast det insända provet såsom det har mottagits. Såvida laboratoriet inte skriftligen godkänt annat, får rapporten endast återges i sin helhet.

Rapport Nr 26020846

Uppdragsgivare

CR Concrete Recycling AB

Box 11095

100 61 Stockholm

Avser

Dricksvattenkontroll

Anläggning : Bärmö vattentäkt
 Provplats : Hos anv: Hammarbacken
 Analysomfattning : Kemisk

Dricksvatten för allmän förbrukning

Vattentäkt : Bärmö
 Desinfektion : Nej

Information om prov och provtagning

Provtagningsdatum	: 2026-05-27	Ankomstdatum	: 2026-05-27
Provtagningstidpunkt	: 1020	Ankomsttidpunkt	: 2220
Temperatur vid provtagning	: 16.7 °C	Temperatur vid ankomst	: 8 °C
Provets märkning	: -	Laboratorieaktivitet startad	: 2026-05-27
Provtagare	: SGS LPL		
VV = 0 Anv = 1 Nät = 2	: 1		
Desinfektion Nej = 0 Ja = 1	: 0		
Avhårdning Nej = 0 Ja = 1	: 0		

Analysresultat

Metodbeteckning	Analys/Undersökning av	Resultat	Mätosäkerhet	Enhet
LC-MS-MS, egen metod	Simazin	< 0.01	± 0.007	µg/l
LC-MS-MS, egen metod	Terbutylazin	< 0.01	± 0.007	µg/l
LC-MS-MS, egen metod	Thifensulfuronmetyl	< 0.01	± 0.007	µg/l
LC-MS-MS, egen metod	2,4,5-triklorfenoxisyra	< 0.01	± 0.010	µg/l
GC-MS, egen metod	Aldrin	< 0.015	± 0.006	µg/l
GC-MS, egen metod	Dieldrin	< 0.015	± 0.006	µg/l
GC-MS, egen metod	Heptaklor	< 0.015	± 0.008	µg/l
GC-MS, egen metod	Heptaklorepoxyd	< 0.015	± 0.008	µg/l
Beräknad	S:a kvantifierade Bek.medel	< 0.05		µg/l
ASTM, D5072-09, LSC	Radon	56.8	± 8.52	Bq/l
ISO 9696:2017	Total alfaaktivitet (1)	0.20		Bq/l
ISO 9697:2018	Total betaaktivitet (1)	0.40		Bq/l
Beräkning	Total betaaktivitet - K40	0.18		Bq/l

(1) Resultat levererat av SGS Bulgaria BAS reg. No 86 LI

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

Gränsvärdet för mangan (0.05 mg/l) är överskridet.
 Gränsvärdet för total alfaaktivitet (0.10 Bq/l) är överskridet.

Kommentar om överskridet gränsvärde avser analyser med gränsvärden enligt Livsmedelsverkets föreskrifter om dricksvatten (LIVSFS 2022:12) gällande dricksvatten hos användare.

Gränsvärdena avser endast utförda analyser med gränsvärde enligt föreskrifterna och utifrån resultat, utan hänsyn till mätosäkerheten.

Ej kommenterade resultat är inom gränsvärde, eller gränsvärde saknas.

(forts.)

SGS Sweden AB

Box 1083, 581 10 Linköping · Tel: 013-25 49 00 · Fax: 013-12 17 28
ORG.NR 556152-0916 STYRELSENS SÄTE: LINKÖPING

Ackred. nr 1006
Provning
ISO/IEC 17025

RAPPORT

Sida 5 (5)

utfärdad av ackrediterat laboratorium
REPORT issued by an Accredited Laboratory

Rapport Nr 26020846

Uppdragsgivare

CR Concrete Recycling AB

Box 11095

100 61 Stockholm

Avser
Dricksvattenkontroll

Anläggning : Bärmö vattentäkt
Provplats : Hos anv: Hammarbacken
Analysomfattning : Kemisk

Dricksvatten för allmän förbrukning

Vattentäkt : Bärmö
Desinfektion : Nej

Information om prov och provtagning

Provtagningsdatum	: 2026-05-27	Ankomstdatum	: 2026-05-27
Provtagningsstidpunkt	: 1020	Ankomsttidpunkt	: 2220
Temperatur vid provtagning	: 16.7 °C	Temperatur vid ankomst	: 8 °C
Provets märkning	: -	Laboratorieaktivitet startad	: 2026-05-27
Provtagare	: SGS LPL		
VV = 0 Anv = 1 Nät = 2	: 1		
Desinfektion Nej = 0 Ja = 1	: 0		
Avhårdning Nej = 0 Ja = 1	: 0		

För mer information, se www.sgs.com/analytics-se

Provtagningen är utförd med ackrediterade provtagningsmetoder. Aktuella ackrediterade provtagningsmetoder samt mätosäkerheten för ackrediterade analyser i fält kan erhållas från laboratoriet efter begäran.

Laboratorieaktivitet startad anger datum då beredning av provet startades. Mer detaljerad information kan fås via vår kundportal @mis.

Resultaten för lättflyktiga ämnen är något osäkra då provkärlet inte var toppfyllt vid ankomst till laboratoriet.

Linköping 2026-06-24

Rapporten har granskats och godkänts av

Mirja Torsson
Granskningsansvarig

Kontrollnr 5376 3916 9774 9118

Kopia sänds till

byggochmiljonamnden@sigtuna.se