

Rapport Nr 19109670

Uppdragsgivare

Marsbackens Ekonomiska Förening

Vattentornsvägen 7

760 21 VÄTÖ

Avser

Dricksvattenkontroll**Dricksvatten för allmän förbrukning**

Anläggning : Marsbackens Ek. Förening
 Provplats : Pumphus: Se märkning
 Analysomfattning : Mikrobiologisk

Information om prov och provtagning

Provtagningsdatum	: 2019-04-01	Ankomstdatum	: 2019-04-01
Provtagningsstidpunkt	: 1105	Ankomsttidpunkt	: 2110
Temperatur vid provtagning	: 5.8 °C	Temperatur vid ankomst	: 3 °C
Provets märkning	: Vattentorn	Ansättningsdatum	: 2019-04-01
Provtagare	: Göran Andersson		
VV=0 Anv=1 Nät=2	: 0		
Desinfektion Nej=0 Ja=1	: 0		

Analysresultat

Metodbeteckning	Analys/Undersökning av	Resultat	Mätosäkerhet	Enhet
SS-EN ISO 6222-1	Odlingsb. mikroorg. 22° C 3d	12		cfu/ml
SS-EN ISO 6222-1 mod	Långsamväxande bakterier 7 d	100		cfu/ml
SS028167-2 MF	E.coli	< 1		cfu/100ml
SS028167-2 MF	Koliforma bakterier 35° C	< 1		cfu/100ml

Bedömning

TJÄNLIGT

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

Kommentar

Analysen av *E.coli* är utförd enligt SS028167-2 MF mod och SS-EN ISO 9308-1/AC:2008 (enligt Livsmedelsverkets vägledning till dricksvatten (2014-12-19)).

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.

Linköping 2019-04-09

Rapporten har granskats och godkänts av

Petra Enochsson
 Analysansvarig

Kontrollnr 2981 6507 8998 0635

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

Rapport Nr 19109671

Uppdragsgivare

Marsbackens Ekonomiska Förening

Vattentornsvägen 7

760 21 VÄTÖ

Avser

Dricksvattenkontroll**Dricksvatten för allmän förbrukning**

Anläggning : Marsbackens Ek. Förening
 Provplats : Pumphus: Se märkning
 Analysomfattning : Kemisk

Information om prov och provtagning

Provtagningsdatum	: 2019-04-01	Ankomstdatum	: 2019-04-01
Provtagningsstidpunkt	: 1105	Ankomsttidpunkt	: 2110
Temperatur vid provtagning	: 5.8 °C	Temperatur vid ankomst	: 3 °C
Provets märkning	: Vattentorn		
Provtagare	: Göran Andersson		
Klor, total aktiv, fältmät.	: -		
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	3.0	± 0.45	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	43.2	± 4.32	mS/m
SS-EN ISO 10523:2012	pH vid 20° C	7.1	± 0.2	
ISO 15923-1:2013 B	Ammoniumkväve, NH ₄ -N	< 0.01	± 0.005	mg/l
Beräknad	Ammonium, NH ₄	< 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	1.6	± 0.16	mg/l
SS-EN ISO 11885:2009	Mangan, Mn	0.19	± 0.02	mg/l

Bedömning

TJÄNLIGT MED ANMÄRKNING

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

Kommentar

Följande var anmärkningsvärt: turbiditet och järn.

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.

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

Linköping 2019-04-05

Rapporten har granskats och godkänts av

Frida Björklund
Analysansvarig

Kontrollnr 2881 6905 8595 0336

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

Rapport Nr 19140082

Uppdragsgivare

Marsbackens Ekonomiska Förening

Vattentornsvägen 7

760 21 VÄTÖ

Avser

Dricksvattenkontroll**Dricksvatten för allmän förbrukning**
 Anläggning : Marsbackens Ek. Förening
 Provplats : Pumphus: Se märkning
 Analysomfattning : Kemisk
Information om prov och provtagning

Provtagningsdatum	: 2019-04-01	Ankomstdatum	: 2019-04-10
Provtagningsstidpunkt	: 1105	Ankomsttidpunkt	: 1400
Temperatur vid provtagning	: 5.8 °C		
Provets märkning	: Vattentorn		
Provtagare	: Göran Andersson		
Tidigare labnummer hos oss	: 19109671		

Analysresultat

Metodbeteckning	Analys/Undersökning av	Resultat	Mätosäkerhet	Enhet
SS-EN ISO 11885:2009	Natrium, Na	30	± 3.0	mg/l
SS-EN ISO 10304-1:2009	Klorid, Cl	9.0	± 1.4	mg/l

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

Kommentar

Detta prov är ett tilläggsprov, som är registrerat senare än provets ankomstdag. Ankomstdatum ovan anger när provet registrerades.

Den rekommenderade transporttiden (24 timmar) enligt Vägledning till SLV FS 2001:30 för kemiska dricksvattenprov var överskriden.

Linköping 2019-04-15

Rapporten har granskats och godkänts av

 Frida Björklund
 Analysansvarig

Kontrollnr 1716 8203 8957 9196

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