

Rapport Nr 22329381

Uppdragsgivare

Svenstorps samfällighet
c/o Johansson

Gammelgärdes väg 43
266 98 HJÄRNARP

Svenstorps samfällighet
c/o Jens Johansson

Gammelgårdsvägen 43
266 98 HJÄRNARP

Avser

Dricksvattenkontroll

Dricksvatten för allmän förbrukning

Anläggning : Svenstorps Samfällighet
Provplats : Hos användare
Analysomfattning : Drv A mikrobiologisk

Information om prov och provtagning

Provtagningsdatum	: 2022-08-17	Ankomstdatum	: 2022-08-17
Provtagningsstidpunkt	: 0720	Ankomsttidpunkt	: 1650
Temperatur vid provtagning	: 18 °C	Temperatur vid ankomst	: 4 °C
Provets märkning	: GGV43	Ansättningsdatum	: 2022-08-17
Provtagare	: Jens		
VV=0 Anv=1 Nät=2	: 1		
Desinfektion Nej=0 Ja=1	: 0		
Avhärdning Nej=0 Ja=1	: 0		

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)).

Provtagningsfakta har lämnats av kund.

Linköping 2022-08-25

Rapporten har granskats och godkänts av

Kristina Larsson
Analysansvarig

Kontrollnr 1816 7678 6673 0160

Kopia sänds till
miljokontor@engelholm.se

Svenstorps samfällighet
c/o Jens Johansson

Gammelgårdsvägen 43
266 98 HJÄRNARP

Rapport Nr 22329381

Uppdragsgivare
Svenstorps samfällighet
c/o Johansson

Gammelgårdes väg 43
266 98 HJÄRNARP

Avser

Dricksvattenkontroll

Dricksvatten för allmän förbrukning

Anläggning : Svenstorps Samfällighet
Provplats : Hos användare
Analysomfattning : Drv A mikrobiologisk

Information om prov och provtagning

Provtagningsdatum	: 2022-08-17	Ankomstdatum	: 2022-08-17
Provtagningstidpunkt	: 0720	Ankomsttidpunkt	: 1650
Temperatur vid provtagning	: 18 °C	Temperatur vid ankomst	: 4 °C
Provets märkning	: GGV43	Ansättningsdatum	: 2022-08-17
Provtagare	: Jens		
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
SS028212-1/94 MF	Aktinomyceter (1)	<10		cfu/100ml
SS-EN ISO 6222-1 mod	Långsamväxande bakterier 7 d (1)	100		cfu/ml
SS-EN ISO 6222-1	Odlingsb. mikroorg. 22°C 3d (1)	81		cfu/ml
SS028167-2 MF	E.coli (1)	<1		cfu/100ml
SS-EN ISO 7899-2	Intestinala Enterokocker (1)	2		cfu/100ml
SS028192-1	Jäst (1)	<10		cfu/100ml
SS028167-2 MF	Koliforma bakterier 35°C (1)	>80		cfu/100ml
SS028192-1	Mikrosvamp 25°C (1)	<10		cfu/100ml
SS028192-1	Mögelsvamp (1)	<10		cfu/100ml
SS-EN ISO 14189:2016	Pres Clostridium perfringens (1)	<1		cfu/100ml

(1) Resultat levererat av SGS, Malmö

Bedömning

OTJÄNLIGT

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

Kommentar

Vattnet bedömdes som otjänligt ur mikrobiologisk synpunkt på grund av Intestinala Enterokocker och koliforma bakterier. 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 utan hänsyn till mätosäkerheten.

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

(forts.)

Svenstorps samfällighet
c/o Jens Johansson

Gammelgårdsvägen 43
266 98 HJÄRNARP

Rapport Nr 22330107

Uppdragsgivare

Svenstorps samfällighet
c/o Johansson

Gammelgärdes väg 43
266 98 HJÄRNARP

Avser

Dricksvattenkontroll

Dricksvatten för allmän förbrukning

Anläggning : Svenstorps Samfällighet
Provplats : Hos användare
Analysomfattning : Drv A kemisk

Information om prov och provtagning

Provtagningsdatum	: 2022-08-17	Ankomstdatum	: 2022-08-17
Provtagningstidpunkt	: 0720	Ankomsttidpunkt	: 2310
Temperatur vid provtagning	: 18 °C	Temperatur vid ankomst	: 3 °C
Provets märkning	: GGV43	Laboratorieaktivitet startad	: 2022-08-18
Provtagare	: Jens		
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	0.46	±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 27888-1	Konduktivitet 25°C	35.2	±3.52	mS/m
SS-EN ISO 10523:2012	pH vid 20°C	7.8	±0.2	
SS-EN ISO 9963-2, utg 1	Alkalinitet, HCO3	160	±24	mg/l
Beräknad	Aggressiv kolsyra CO2	<5		mg/l
fd SS028118-1	Kemisk syreförbrukn. COD-Mn	<0.5	±0.25	mg/l
ISO 15923-1:2013 B	Ammoniumkväve, NH4-N	<0.01	±0.005	mg/l
Beräknad	Ammonium, NH4	<0.02	±0.01	mg/l
SS-EN ISO 10304-1:2009	Nitratkväve, NO3-N	0.056	±0.045	mg/l
Beräknad	Nitrat, NO3	<0.3		mg/l
ISO 15923-1:2013 D	Nitritkväve, NO2-N	<0.001	±0.0009	mg/l
Beräknad	Nitrit, NO2	<0.004	±0.003	mg/l
Beräknad	Summa NO3/50 + NO2/0.5	<0.02		
SS-EN ISO 10304-1:2009	Fluorid, F	0.36	±0.10	mg/l
SS-EN ISO 10304-1:2009	Klorid, Cl	15	±2.3	mg/l
SS-EN ISO 10304-1:2009	Sulfat, SO4	17	±2.6	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	Kalcium, Ca	51	±7.6	mg/l
SS-EN ISO 11885:2009	Kalium, K	2	±0.3	mg/l
SS-EN ISO 11885:2009	Koppar, Cu	<0.02	±0.01	mg/l
SS-EN ISO 11885:2009	Magnesium, Mg	7.9	±1.2	mg/l
SS-EN ISO 11885:2009	Mangan, Mn	<0.02	±0.004	mg/l
SS-EN ISO 11885:2009	Natrium, Na	9.4	±1.4	mg/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.

Svenstorps samfällighet
c/o Jens JohanssonGammelgårdsvägen 43
266 98 HJÄRNARPUppdragsgivare
Svenstorps samfällighet
c/o JohanssonGammelgårdes väg 43
266 98 HJÄRNARP

Avser

Dricksvattenkontroll**Dricksvatten för allmän förbrukning**Anläggning : Svenstorps Samfällighet
Provplats : Hos användare
Analysomfattning : Drv A kemisk**Information om prov och provtagning**

Provtagningsdatum	: 2022-08-17	Ankomstdatum	: 2022-08-17
Provtagningsstidpunkt	: 0720	Ankomsttidpunkt	: 2310
Temperatur vid provtagning	: 18 °C	Temperatur vid ankomst	: 3 °C
Provets märkning	: GGV43	Laboratorieaktivitet startad	: 2022-08-18
Provtagare	: Jens		
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
Beräknad	Hårdhet tyska grader	8.9	±1.3	°dH

Bedömning TJÄNLIGTAngiven 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 dricksvatten hos användaren. Bedömningen har gjorts utifrån resultat utan hänsyn till mätosäkerheten.

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

Provtagningsfakta har lämnats av kund.

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

Linköping 2022-08-30

Rapporten har granskats och godkänts av

Kristina Larsson
Analysansvarig

Kontrollnr 9270 7868 6216 9286

Kopia sänds till
miljokontor@engelholm.se

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