

Rapport Nr 20017853

Uppdragsgivare

Engelsfors samfällighet
c/o Stefan Brever

Bruksvägen
770 70 LÅNGSHYTTAN

Avser

Vattenverk
Dricksvatten för allmän förbrukning

Plats : Engelsfors samfällighet
Plats : Utg dricksvatten
Platspaket : Mikrobiologisk

Information om provet och provtagningen

Provtagningsdatum	: 2020-04-28	Ankomstdatum	: 2020-04-28
Provtagningsstidpunkt	: 1140	Ankomsttidpunkt	: 2040
Temperatur vid provtagning	: 4.8 °C	Temperatur vid uppackning	: 3 °C
Provets märkning	: VV	Ansättningsdatum	: 2020-04-28
Provtagare	: SB		
VV/Anv/Nät 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, utg 1	Odlingsb. mikroorg. 22 °C 3d	10		cfu/ml
SS028167-2	E. coli	< 1		cfu/100ml
SS028167-2	Koliforma bakterier 35 °	< 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 föreskrifter 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

Karlstad 2020-05-04

Rapporten har granskats och godkänts av

Anders Edlund
Analysansvarig

*

Kontrollnr 4671 9239 9880 2910

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

Rapport Nr 20017854

Uppdragsgivare

Engelsfors samfällighet
c/o Stefan BreverBruksvägen
770 70 LÅNGSHYTTAN

Avser

Vattenverk

Dricksvatten för allmän förbrukning

Plats : Engelsfors samfällighet
Plats : Användare
Platspaket : Mikrobiologisk

Information om provet och provtagningen

Provtagningsdatum	: 2020-04-28	Ankomstdatum	: 2020-04-28
Provtagningsstidpunkt	: 1120	Ankomsttidpunkt	: 2040
Temperatur vid provtagning	: 4.6 °C	Temperatur vid uppackning	: 3 °C
Provets märkning	: HV	Ansättningsdatum	: 2020-04-28
Provtagare	: SB		
Klor, total aktiv	: -		
VV/Anv/Nät VV=0 Anv=1 Nät=2	: 1		
Desinfektion Nej=0 Ja=1	: 0		

Analysresultat

Metodbeteckning	Analys/Undersökning av	Resultat	Mätosäkerhet	Enhet
SS-EN ISO 6222, utg 1	Odlingsb. mikroorg. 22 °C 3d	8		cfu/ml
SS-EN ISO 6222 utg 1 mod	Långsamväxande bakterier 7 d	20		cfu/ml
SS028167-2	E. coli	< 1		cfu/100ml
SS028167-2	Koliforma bakterier 35 °	< 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 föreskrifter 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.

Karlstad 2020-05-05

Rapporten har granskats och godkänts av

Anders Edlund
Analysansvarig

*

Kontrollnr 4574 9239 9984 2811

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

Rapport Nr 20017855

Uppdragsgivare

Engelsfors samfällighet
c/o Stefan Brever

Bruksvägen
770 70 LÅNGSHYTTAN

Avser

Vattenverk
Dricksvatten för allmän förbrukning

Plats : Engelsfors samfällighet
Plats : Användare
Platspaket : Kemisk

Information om provet och provtagningen

Provtagningsdatum	: 2020-04-28	Ankomstdatum	: 2020-04-28
Provtagningsstidpunkt	: 1120	Ankomsttidpunkt	: 2040
Temperatur vid provtagning	: 4.6 °C	Temperatur vid uppackning	: 3 °C
Provets märkning	: HV		
Provtagare	: SB		
VV/Anv/Nät VV=0 Anv=1 Nät=2	: 1		
Avhårdning Nej=0 Ja=1	: 0		

Analysresultat

Metodbeteckning	Analys/Undersökning av	Resultat	Mätosäkerhet	Enhet
SS-EN ISO 7027-1:2016	Turbiditet	< 0.1	± 0.02	FNU
SLV 1990-01-01 Metod I	Lukt	ingen		
SLV 1990-01-01 Metod I	Lukt, art	-		
SS-EN ISO 7887:2012 C	Färg	< 5	± 3	mg/l Pt
SS-EN 27888-1	Konduktivitet	25.1	± 1.3	mS/m
SS-EN ISO 10523:2012	pH vid 20 °C	7.9	± 0.2	
SS-EN ISO 11732:2005	Ammoniumkväve, NH ₄ -N	< 0.01	± 0.002	mg/l
Beräknad	Ammonium, NH ₄	< 0.02	± 0.004	mg/l
SS-EN ISO 11885:2009	Aluminium, Al (1)	< 0.03	± 0.02	mg/l
SS-EN ISO 11885:2009	Järn, Fe (1)	< 0.05	± 0.01	mg/l
SS-EN ISO 11885:2009	Mangan, Mn (1)	< 0.02	± 0.004	mg/l

(1) Resultat levererat av SYNLAB Linköping

Bedömning

TJÄNLIGT

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

Kommentar

Bedömningen har skett enligt Livsmedelsverkets föreskrifter 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.

Karlstad 2020-05-06

Rapporten har granskats och godkänts av

Bengt Friberg
Analysansvarig

Kontrollnr 4472 9231 9882 2011

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

Rapport Nr 20017856

Uppdragsgivare

Engelsfors samfällighet
c/o Stefan Brever

Bruksvägen
770 70 LÅNGSHYTTAN

Avser

Vattenverk
Dricksvatten för allmän förbrukning

Plats : Engelsfors samfällighet
Plats : Utg dricksvatten
Platspaket : Kemisk

Information om provet och provtagningen

Provtagningsdatum	: 2020-04-28	Ankomstdatum	: 2020-04-28
Provtagningsstidpunkt	: 1140	Ankomsttidpunkt	: 2040
Temperatur vid provtagning	: 4.8 °C	Temperatur vid uppackning	: 3 °C
Provets märkning	: VV		
Provtagare	: SB		
VV/Anv/Nät 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	< 0.1	± 0.02	FNU
SS-EN ISO 7887:2012 C	Färg	< 5	± 3	mg/l Pt
SS-EN ISO 11885:2009	Järn, Fe (1)	< 0.05	± 0.01	mg/l
SS-EN ISO 11885:2009	Mangan, Mn (1)	< 0.02	± 0.004	mg/l

(1) Resultat levererat av SYNLAB Linköping

Bedömning

TJÄNLIGT

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

Kommentar

Bedömningen har skett enligt Livsmedelsverkets föreskrifter 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

Karlstad 2020-05-06

Rapporten har granskats och godkänts av

Bengt Friberg
Analysansvarig

Kontrollnr 4377 9230 9486 2210

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