

Rapport Nr 18011424

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	: 2018-03-27	Ankomstdatum	: 2018-03-27
Provtagningsstidpunkt	: 1100	Ankomsttidpunkt	: 2050
Temperatur vid provtagning	: 2 °C	Temperatur vid uppackning	: 6 °C
Provets märkning	: VV	Ansättningsdatum	:
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	0.19	±0.02	FNU
SS-EN ISO 7887:2012 C	Färg	< 5	±0.5	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	±0.003	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.

För mer information, se www.synlab.se

Karlstad 2018-04-04

Rapporten har granskats och godkänts av

Kristina Lindberg
Analysansvarig

Kontrollnr 7581 1896 2382 8158

Rapport Nr 18011423

Uppdragsgivare

Engelsfors samfällighet
c/o Stefan BreverBruksvägen
770 70 LÅNGSHYTTAN

Avser

Vattenverk

Dricksvatten för allmän förbrukning

Plats : Engelsfors samfällighet
Plats : Användare
Platspaket : Kemisk

Information om provet och provtagningen

Provtagningsdatum	: 2018-03-27	Ankomstdatum	: 2018-03-27
Provtagningstidpunkt	: 1040	Ankomsttidpunkt	: 2050
Temperatur vid provtagning	: 2 °C	Temperatur vid uppackning	: 6 °C
Provets märkning	: HV	Ansättningsdatum	:
Provtagare	: SB		
VV/Anv/Nät VV=0 Anv=1 Nät=2	: 1		
Avhärdning Nej=0 Ja=1	: 0		

Analysresultat

Metodbeteckning	Analys/Undersökning av	Resultat	Mätosäkerhet	Enhet
SS-EN ISO 7027-1:2016	Turbiditet	0.14	±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	±0.5	mg/l Pt
SS-EN 27888-1	Konduktivitet	24.6	±1.2	mS/m
SS-EN ISO 10523:2012	pH vid 20 °C	7.7	±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	±0.003	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.

För mer information, se www.synlab.se.

Karlstad 2018-04-04

Rapporten har granskats och godkänts av

Kristina Lindberg
Analysansvarig

Kontrollnr 7683 1492 2385 8259

Rapport Nr 18011422

Uppdragsgivare

Engelsfors samfällighet

c/o Stefan Brever

Bruksvägen

770 70 LÅNGSHYTAN

Avser

Vattenverk

Dricksvatten för allmän förbrukning

Plats : Engelsfors samfällighet
Plats : Utg dricksvatten
Platspaket : Mikrobiologisk

Information om provet och provtagningen

Provtagningsdatum	: 2018-03-27	Ankomstdatum	: 2018-03-27
Provtagningsstidpunkt	: 1100	Ankomsttidpunkt	: 2050
Temperatur vid provtagning	: 2 °C	Temperatur vid uppackning	: 6 °C
Provets märkning	: VV	Ansättningsdatum	:
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	6		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.

För mer information, se www.synlab.se

Karlstad 2018-03-31

Rapporten har granskats och godkänts av

Bengt Friberg
Analysansvarig

Kontrollnr 7783 1999 2383 8553

RAPPORT

Sida 1 (1)

utfärdad av ackrediterat laboratorium
REPORT issued by an Accredited Laboratory

Rapport Nr 18011421

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	: 2018-03-27	Ankomstdatum	: 2018-03-27
Provtagningstidpunkt	: 1040	Ankomsttidpunkt	: 2050
Temperatur vid provtagning	: 2 °C	Temperatur vid uppackning	: 6 °C
Provets märkning	: HV	Ansättningsdatum	:
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	3		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.

För mer information, se www.synlab.se.

Karlstad 2018-04-03

Rapporten har granskats och godkänts av

Anders Edlund
Analysansvarig

*

Kontrollnr 7886 1590 2386 8956