

Avser

Vattenverk
Dricksvatten för allmän förbrukning

 Plats : Engelsfors samfällighet
 Plats : Utg dricksvatten
 Platspaket : Mikrobiologisk

Information om provet och provtagningen

Provtagningsdatum	: 2022-09-29	Ankomstdatum	: 2022-09-29
Provtagningsstidpunkt	: 1105	Ankomsttidpunkt	: 1950
Temperatur vid provtagning	: 6 °C	Temperatur vid uppackning	: 5 °C
Provets märkning	: VV	Ansättningsdatum	: 2022-09-29
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	< 1		cfu/ml
SS 028167, utg 2	E. coli	< 1		cfu/100ml
SS 028167, utg 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

Odlingsbara mikroorganismer 22 °C 3 dygn, ej påvisade.

Analysen av E.coli är utförd enligt SS028167-2 MF mod och SS-EN ISO 9308-1/AC:2008.

Provtagningsfakta har lämnats av kund.

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.sgs.com/analytics-se.

Karlstad 2022-10-03

Rapporten har granskats och godkänts av

 Kopia sänds till
 anders.wijk@hedemora.se

 Susanne Weglin
 Analysansvarig

Kontrollnr 8472 7696 4239 8908

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



Avser

Vattenverk	Dricksvatten för allmän förbrukning
Plats	: Engelsfors samfällighet
Plats	: Användare
Platspaket	: Mikrobiologisk

Information om provet och provtagningen

Provtagningsdatum	: 2022-09-29	Ankomstdatum	: 2022-09-29
Provtagnings tidpunkt	: 1130	Ankomsttidpunkt	: 1950
Temperatur vid provtagning	: 7 °C	Temperatur vid uppackning	: 5 °C
Provet märkning	: HV	Ansättningsdatum	: 2022-09-29
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	< 1		cfu/ml
SS-EN ISO 6222 utg 1 mod	Långsamväxande bakterier 7 d	20		cfu/ml
SS 028167, utg 2	E. coli	< 1		cfu/100ml
SS 028167, utg 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

Odlingsbara mikroorganismer 22 °C 3 dygn, ej påvisade.

Analysen av E.coli är utförd enligt SS028167-2 MF mod och SS-EN ISO 9308-1/AC:2008.

Provtagningsfakta har lämnats av kund.

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.sgs.com/analytics-se.

Karlstad 2022-10-06

Rapporten har granskats och godkänts av

 Kopia sänds till
 anders.wijk@hedemora.se

 Bengt Friberg
 Analysansvarig

Kontrollnr 8270 7991 4236 8404

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

Avser

Vattenverk
Dricksvatten för allmän förbrukning

 Plats : Engelsfors samfällighet
 Plats : Utg dricksvatten
 Platspaket : Kemisk

Information om provet och provtagningen

Provtagningsdatum	: 2022-09-29	Ankomstdatum	: 2022-09-29
Provtagningsstidpunkt	: 1105	Ankomsttidpunkt	: 1950
Temperatur vid provtagning	: 6 °C	Temperatur vid uppackning	: 5 °C
Provets märkning	: VV	Laboratorieaktivitet startad	: 2022-09-29
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	±0.10	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 SGS, Linköping

Bedömning
TJÄNLIGT

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

Kommentar

Provtagningsfakta har lämnats av kund.

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.sgs.com/analytics-se.

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

Karlstad 2022-10-06

Rapporten har granskats och godkänts av

 Kopia sänds till
 anders.wijk@hedemora.se

 Bengt Friberg
 Analysansvarig

Kontrollnr 8173 7697 4234 8602

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 22051919

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	: 2022-09-29	Ankomstdatum	: 2022-09-29
Provtagnings tidpunkt	: 1130	Ankomsttidpunkt	: 1950
Temperatur vid provtagning	: 7 °C	Temperatur vid uppackning	: 5 °C
Provets märkning	: HV	Laboratorieaktivitet startad	: 2022-09-29
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	< 0.1	± 0.10	FNU
Egen metod	Lukt	ingen		
Egen metod	Lukt, art	-		
SS-EN ISO 7887:2012 C	Färg	< 5	± 3	mg/l Pt
SS-EN 27888-1	Konduktivitet	25.7	± 1.3	mS/m
SS-EN ISO 10523:2012	pH vid 20 °C	7.7	± 0.2	
SS-EN ISO 11732:2005	Ammoniumkväve, NH ₄ -N	< 0.005	± 0.002	mg/l
Beräknad	Ammonium, NH ₄	< 0.02	± 0.006	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 SGS, Linköping

Bedömning
TJÄNLIGT

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

Kommentar

Provtagningsfakta har lämnats av kund.

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.sgs.com/analytics-se.

(forts.)