

Avser

Dricksvattenkontroll

Dricksvatten för allmän förbrukning

Anläggning : Landsort, Fyrbrunn
Provplats : Hos anv: Fyrvaktarbostaden
Analysomfattning : Mikrobiologisk

Information om prov och provtagning

Provtagningsdatum	: 2020-03-05	Ankomstdatum	: 2020-03-05
Provtagningstidpunkt	: 1220	Ankomsttidpunkt	: 2130
Temperatur vid provtagning	: -	Temperatur vid ankomst	: 3 °C
Provets märkning	: -	Ansättningsdatum	: 2020-03-05
Provtagare	: Tomas		
Klor, total aktiv, fältmätn.	: -		
VV = 0 Anv = 1 Nät = 2	: 1		
Desinfektion Nej = 0 Ja = 1	: 0		

Analysresultat

Metodbeteckning	Analys/Undersökning av	Resultat	Mätosäkerhet	Enhet
SS-EN ISO 6222-1	Odlingsb. mikroorg. 22 °C 3d	< 1		cfu/ml
SS-EN ISO 6222-1 mod	Långsamväxande bakterier 7 d	< 10		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

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 www.synlab.se.

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)).

Linköping 2020-03-13

Petra Enochsson
Analysansvarig

Kopia sänds till
michael.werner@sfv.se
caroline.trygg@sfv.se
tore@landsort.com
miljokontoret@smohf.se

Avser

Dricksvattenkontroll

Dricksvatten för allmän förbrukning

Anläggning : Landsort, Norrhamn
Provplats : Hos anv: Gästhamnsbyggnad
Analysomfattning : Mikrobiologisk

Information om prov och provtagning

Provtagningsdatum	: 2020-03-05	Ankomstdatum	: 2020-03-05
Provtagningsstidpunkt	: 0915	Ankomsttidpunkt	: 2130
Temperatur vid provtagning	: -	Temperatur vid ankomst	: 3 °C
Provets märkning	: -	Ansättningsdatum	: 2020-03-05
Provtagare	: Tomas		
Klor, total aktiv, fältn. mät.	: -		
VV = 0 Anv = 1 Nät = 2	: 1		
Desinfektion Nej = 0 Ja = 1	: 0		

Analysresultat

Metodbeteckning	Analys/Undersökning av	Resultat	Mätosäkerhet	Enhet
SS-EN ISO 6222-1	Odlingsb. mikroorg. 22 °C 3d	20		cfu/ml
SS-EN ISO 6222-1 mod	Långsamväxande bakterier 7 d	20		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

Den rekommenderade transporttiden (12 timmar) enligt Vägledning till SLV FS 2001:30 för mikrobiologiska dricksvattenprov var överskriden.

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 www.synlab.se.

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)).

Linköping 2020-03-13

Petra Enochsson
Analysansvarig

Kopia sänds till
tore@landsort.com
caroline.trygg@sfv.se
michael.werner@sfv.se
miljokontoret@smohf.se

Avser

Dricksvattenkontroll

Dricksvatten för allmän förbrukning

Anläggning : Landsort, Samhället
Provplats : Hos anv: Mobilt prov
Analysomfattning : Mikrobiologisk

Information om prov och provtagning

Provtagningsdatum	: 2020-03-05	Ankomstdatum	: 2020-03-05
Provtagningsstidpunkt	: 1115	Ankomsttidpunkt	: 2130
Temperatur vid provtagning	: -	Temperatur vid ankomst	: 3 °C
Provets märkning	: -	Ansättningsdatum	: 2020-03-05
Provtagare	: Tomas		
Klor, total aktiv, fältn. mät.	: -		
VV = 0 Anv = 1 Nät = 2	: 1		
Desinfektion Nej = 0 Ja = 1	: 0		

Analysresultat

Metodbeteckning	Analys/Undersökning av	Resultat	Mätosäkerhet	Enhet
SS-EN ISO 6222-1	Odlingsb. mikroorg. 22 °C 3d	5		cfu/ml
SS-EN ISO 6222-1 mod	Långsamväxande bakterier 7 d	10		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

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 www.synlab.se.

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)).

Linköping 2020-03-13

Petra Enochsson
Analysansvarig

Kopia sänds till
michael.werner@sfv.se
caroline.trygg@sfv.se
tore@landsort.com
miljokontoret@smohf.se

Avser

Dricksvattenkontroll

Dricksvatten för allmän förbrukning

Anläggning : Landsort, Fyrbrunn
Provplats : Hos anv: Fyrvaktarbostaden
Analysomfattning : Kemisk

Information om prov och provtagning

Provtagningsdatum	: 2020-03-05	Ankomstdatum	: 2020-03-05
Provtagningsstidpunkt	: 1220	Ankomsttidpunkt	: 2130
Temperatur vid provtagning	: -	Temperatur vid ankomst	: 3 °C
Provets märkning	: -		
Provtagare	: Tomas		
Klor, total aktiv, fältmätn.	: -		
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 FNU	0.34	± 0.12	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	15	± 2	mg/l Pt
SS-EN 27888-1	Konduktivitet 25 °C	54.3	± 5.43	mS/m
SS-EN ISO 10523:2012	pH vid 20 °C	7.7	± 0.2	
ISO 15923-1:2013 B	Ammoniumkväve, NH ₄ -N	0.14	± 0.014	mg/l
Beräknad	Ammonium, NH ₄	0.18	± 0.02	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	Mangan, Mn	0.15	± 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: Mangan.

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 www.synlab.se.

Linköping 2020-03-11

Magnus Casselgren
AnalysansvarigKopia sänds till
michael.werner@sfv.se
caroline.trygg@sfv.se
tore@landsort.com
miljokontoret@smohf.se

Avser

Dricksvattenkontroll

Dricksvatten för allmän förbrukning

Anläggning : Landsort, Norrhamn
Provplats : Hos anv: Gästhamnsbyggnad
Analysomfattning : Kemisk

Information om prov och provtagning

Provtagningsdatum	: 2020-03-05	Ankomstdatum	: 2020-03-05
Provtagningsstidpunkt	: 0915	Ankomsttidpunkt	: 2130
Temperatur vid provtagning	: -	Temperatur vid ankomst	: 3 °C
Provets märkning	: -		
Provtagare	: Tomas		
Klor, total aktiv, fältn. mät.	: -		
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 FNU	0.15	± 0.12	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	52.7	± 5.27	mS/m
SS-EN ISO 10523:2012	pH vid 20 °C	8.0	± 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	< 0.05	± 0.01	mg/l
SS-EN ISO 11885:2009	Mangan, Mn	< 0.02	± 0.004	mg/l

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 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 www.synlab.se.

Linköping 2020-03-09

Kristina Larsson
AnalysansvarigKopia sänds till
michael.werner@sfv.se
caroline.trygg@sfv.se
tore@landsort.com
miljokontoret@smohf.se

Avser

Dricksvattenkontroll

Dricksvatten för allmän förbrukning

Anläggning : Landsort, Samhället
Provplats : Hos anv: Mobilt prov
Analysomfattning : Kemisk

Information om prov och provtagning

Provtagningsdatum	: 2020-03-05	Ankomstdatum	: 2020-03-05
Provtagningsstidpunkt	: 1115	Ankomsttidpunkt	: 2130
Temperatur vid provtagning	: -	Temperatur vid ankomst	: 3 °C
Provets märkning	: -		
Provtagare	: Tomas		
Klor, total aktiv, fältn. mät.	: -		
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 FNU	0.14	± 0.12	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	52.8	± 5.28	mS/m
SS-EN ISO 10523:2012	pH vid 20 °C	8.0	± 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	< 0.05	± 0.01	mg/l
SS-EN ISO 11885:2009	Mangan, Mn	< 0.02	± 0.004	mg/l

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 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 www.synlab.se.

Linköping 2020-03-06

Kristina Larsson
AnalysansvarigKopia sänds till
michael.werner@sfv.se
caroline.trygg@sfv.se
tore@landsort.com
miljokontoret@smohf.se

Avser

Dricksvattenkontroll
Dricksvatten för allmän förbrukning

Anläggning : Landsort, Samhället
Provplats : Utgående: Vattentornet
Analysomfattning : Mikrobiologisk

Information om prov och provtagning

Provtagningsdatum	: 2020-03-05	Ankomstdatum	: 2020-03-05
Provtagningsstidpunkt	: 1030	Ankomsttidpunkt	: 2130
Temperatur vid provtagning	: -	Temperatur vid ankomst	: 3 °C
Provets märkning	: -	Ansättningsdatum	: 2020-03-05
Provtagare	: Tomas		
Klor, total aktiv, fältmätn.	: -		
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	< 1		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

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.

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)).

Linköping 2020-03-08

Petra Enochsson
Analysansvarig

Kopia sänds till
michael.werner@sfv.se
caroline.trygg@sfv.se
tore@landsort.com
miljokontoret@smohf.se

Avser

Dricksvattenkontroll

Dricksvatten för allmän förbrukning

Anläggning : Landsort, Fyrbrunn
Provplats : Utgående: Pumphuset
Analysomfattning : Mikrobiologisk

Information om prov och provtagning

Provtagningsdatum	: 2020-03-05	Ankomstdatum	: 2020-03-05
Provtagningsstidpunkt	: 1210	Ankomsttidpunkt	: 2130
Temperatur vid provtagning	: -	Temperatur vid ankomst	: 3 °C
Provets märkning	: -	Ansättningsdatum	: 2020-03-05
Provtagare	: Tomas		
Klor, total aktiv, fältmätn.	: -		
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	< 1		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

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.

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)).

Linköping 2020-03-08

Petra Enochsson
Analysansvarig

Kopia sänds till
michael.werner@sfv.se
caroline.trygg@sfv.se
tore@landsort.com
miljokontoret@smohf.se

Avser

Dricksvattenkontroll

Dricksvatten för allmän förbrukning

Anläggning : Landsort, Norrhamn
Provplats : Utgående: Pumphuset
Analysomfattning : Mikrobiologisk

Information om prov och provtagning

Provtagningsdatum	: 2020-03-05	Ankomstdatum	: 2020-03-05
Provtagningsstidpunkt	: 0910	Ankomsttidpunkt	: 2130
Temperatur vid provtagning	: -	Temperatur vid ankomst	: 3 °C
Provets märkning	: -	Ansättningsdatum	: 2020-03-05
Provtagare	: Tomas		
Klor, total aktiv, fältmätn.	: -		
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	13		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

Den rekommenderade transporttiden (12 timmar) enligt Vägledning till SLV FS 2001:30 för mikrobiologiska dricksvattenprov var överskriden.

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.

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)).

Linköping 2020-03-08

Petra Enochsson
Analysansvarig

Kopia sänds till
michael.werner@sfv.se
caroline.trygg@sfv.se
tore@landsort.com
miljokontoret@smohf.se