

Rapport Nr 21018828

Uppdragsgivare

Husebergs Samfällighetsför.
c/o Gerry ÖgrenHuseberg 206
471 93 KÄLLEKÄRR

Kemisk Hus 505

Avser

Dricksvattenkontroll**Dricksvatten för allmän förbrukning**

Anläggning : Huseberg, område 3
 Provplats : Hos användare
 Analysomfattning : Kemisk

Information om prov och provtagning

Provtagningsdatum	: 2021-01-26	Ankomstdatum	: 2021-01-26
Provtagningsstidpunkt	: 1012	Ankomsttidpunkt	: 2200
Temperatur vid provtagning	: -	Temperatur vid ankomst	: 2 °C
Provets märkning	: Hus 505	Laboratorieaktivitet startad	: 2021-01-27
Provtagare	: Gerry Ögren		
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	1.4	±0.21	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	5	±2	mg/l Pt
SS-EN 27888-1	Konduktivitet 25 °C	36.3	±3.63	mS/m
SS-EN ISO 10523:2012	pH vid 20 °C	7.1	±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	0.16	±0.02	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.

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

Linköping 2021-01-28

Rapporten har granskats och godkänts av

Kristina Larsson
Analysansvarig

Kontrollnr 7173 8992 1685 1718

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 21018829

Uppdragsgivare

Husebergs Samfällighetsför.
c/o Gerry ÖgrenHuseberg 206
471 93 KÄLLEKÄRR

Mikrobiologisk Hus 505

Avser

Dricksvattenkontroll**Dricksvatten för allmän förbrukning**

Anläggning : Huseberg, område 3
 Provplats : Hos användare
 Analysomfattning : Mikrobiologisk

Information om prov och provtagning

Provtagningsdatum	: 2021-01-26	Ankomstdatum	: 2021-01-26
Provtagningsstidpunkt	: 1010	Ankomsttidpunkt	: 2200
Temperatur vid provtagning	: -	Temperatur vid ankomst	: 2 °C
Provets märkning	: Hus 505	Ansättningsdatum	: 2021-01-26
Provtagare	: Gerry Ögren		
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 6222-1	Odlingsb. mikroorg. 22° C 3d	2		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

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 2021-02-03

Rapporten har granskats och godkänts av

Joakim Bern
Analysansvarig

Kontrollnr 7076 8494 1687 1415

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 21107948

Uppdragsgivare

Husebergs Samfällighetsför.
c/o Gerry ÖgrenHuseberg 206
471 93 KÄLLEKÄRR

Kemisk Hus 206

Avser

Dricksvattenkontroll**Dricksvatten för allmän förbrukning**

Anläggning : Huseberg, område 1
 Provplats : Hos användare
 Analysomfattning : Kemisk

Information om prov och provtagning

Provtagningsdatum	: 2021-04-27	Ankomstdatum	: 2021-04-27
Provtagningsstidpunkt	: -	Ankomsttidpunkt	: 2200
Temperatur vid provtagning	: -	Temperatur vid ankomst	: 3 °C
Provets märkning	: Hus 206	Laboratorieaktivitet startad	: 2021-04-28
Provtagare	: Gerry Ögren		
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	0.15	±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	< 5	± 2	mg/l Pt
SS-EN 27888-1	Konduktivitet 25° C	41.4	± 4.14	mS/m
SS-EN ISO 10523:2012	pH vid 20° C	7.0	± 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	0.04	± 0.006	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 sgs.com/analytics-se.

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

Linköping 2021-05-01

Rapporten har granskats och godkänts av

Kristina Larsson
Analysansvarig

Kontrollnr 5170 8116 8691 2103

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 21107949

Uppdragsgivare

Husebergs Samfällighetsför.
c/o Gerry ÖgrenHuseberg 206
471 93 KÄLLEKÄRR

Mikrobiologisk Hus 206

Avser

Dricksvattenkontroll**Dricksvatten för allmän förbrukning**

Anläggning : Huseberg, område 1
 Provplats : Hos användare
 Analysomfattning : Mikrobiologisk

Information om prov och provtagning

Provtagningsdatum	: 2021-04-27	Ankomstdatum	: 2021-04-27
Provtagningsstidpunkt	: -	Ankomsttidpunkt	: 2200
Temperatur vid provtagning	: -	Temperatur vid ankomst	: 3 °C
Provets märkning	: Hus 206	Ansättningsdatum	: 2021-04-27
Provtagare	: Gerry Ögren		
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 6222-1	Odlingsb. mikroorg. 22° C 3d	4		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

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.

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 2021-05-05

Rapporten har granskats och godkänts av

Joakim Bern
Analysansvarig

Kontrollnr 5071 8116 8692 2702

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 21260114

Uppdragsgivare

Husebergs Samfällighetsför.
c/o Gerry ÖgrenHuseberg 206
471 93 KÄLLEKÄRR

Kemisk hus 110

Avser

Dricksvattenkontroll

Dricksvatten för allmän förbrukning

Anläggning : Huseberg, område 2
Provplats : Hos användare
Analysomfattning : Kemisk

Information om prov och provtagning

Provtagningsdatum	: 2021-07-20	Ankomstdatum	: 2021-07-20
Provtagningsstidpunkt	: 1028	Ankomsttidpunkt	: 2140
Temperatur vid provtagning	: -	Temperatur vid ankomst	: 5 °C
Provets märkning	: HUS 110	Laboratorieaktivitet startad	: 2021-07-21
Provtagare	: Gerry Ögren		
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	2.3	± 0.35	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	< 5	± 2	mg/l Pt
SS-EN 27888-1	Konduktivitet 25° C	41.7	± 4.17	mS/m
SS-EN ISO 10523:2012	pH vid 20° C	7.1	± 0.2	
ISO 15923-1:2013 B	Ammoniumkväve, NH ₄ -N	0.022	± 0.005	mg/l
Beräknad	Ammonium, NH ₄	0.03	± 0.01	mg/l
SS-EN ISO 11885:2009	Aluminium, Al	< 0.03	± 0.02	mg/l
SS-EN ISO 11885:2009	Järn, Fe	0.19	± 0.03	mg/l
SS-EN ISO 11885:2009	Mangan, Mn	0.07	± 0.01	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: turbiditet och 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 [sgs.com/analytics-se](https://www.sgs.com/analytics-se).

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

(forts.)

Rapport Nr 21260114

Uppdragsgivare

Husebergs Samfällighetsför.
c/o Gerry ÖgrenHuseberg 206
471 93 KÄLLEKÄRR

Avser

Dricksvattenkontroll**Dricksvatten för allmän förbrukning**Anläggning : Huseberg, område 2
Provplats : Hos användare
Analysomfattning : Kemisk**Information om prov och provtagning**

Provtagningsdatum	: 2021-07-20	Ankomstdatum	: 2021-07-20
Provtagnings tidpunkt	: 1028	Ankomsttidpunkt	: 2140
Temperatur vid provtagning	: -	Temperatur vid ankomst	: 5 °C
Provets märkning	: HUS 110	Laboratorieaktivitet startad	: 2021-07-21
Provtagare	: Gerry Ögren		
VV=0 Anv=1 Nät=2	: 1		
Desinfektion Nej=0 Ja=1	: 0		
Avhärdning Nej=0 Ja=1	: 0		

kundportal @mis.

Linköping 2021-07-27

Rapporten har granskats och godkänts av

Kristina Larsson
Analysansvarig

Kontrollnr 8579 8775 3165 9886

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 21260115

Uppdragsgivare

Husebergs Samfällighetsför.
c/o Gerry ÖgrenHuseberg 206
471 93 KÄLLEKÄRR

Mikrobiologisk

Hus 110

Avser

Dricksvattenkontroll**Dricksvatten för allmän förbrukning**

Anläggning : Huseberg, område 2
 Provplats : Hos användare
 Analysomfattning : Mikrobiologisk

Information om prov och provtagning

Provtagningsdatum	: 2021-07-20	Ankomstdatum	: 2021-07-20
Provtagningsstidpunkt	: 1029	Ankomsttidpunkt	: 2140
Temperatur vid provtagning	: -	Temperatur vid ankomst	: 5 °C
Provets märkning	: Hus 110	Ansättningsdatum	: 2021-07-21
Provtagare	: Gerry Ögren		
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 6222-1	Odlingsb. mikroorg. 22° C 3d	29		cfu/ml
SS-EN ISO 6222-1 mod	Långsamväxande bakterier 7 d	60		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 [sgs.com/analytics-se](https://www.sgs.com/analytics-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 2021-07-28

Rapporten har granskats och godkänts av

Joakim Bern
Analysansvarig

Kontrollnr 8477 8078 3163 9183

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

SGS Analytics Sweden AB

Box 1083, 581 10 Linköping · Tel: 013-25 49 00 · Fax: 013-12 17 28
ORG.NR 556152-0916 STYRELSENS SÄTE: LINKÖPINGAckred. nr 1006
Provning
ISO/IEC 17025

Rapport Nr 21409831

Uppdragsgivare

Husebergs Samfällighetsför.
c/o Gerry ÖgrenHuseberg 206
471 93 KÄLLEKÄRR

Kemisk Hus 707



Avser

Dricksvattenkontroll

Dricksvatten för allmän förbrukning

Anläggning : Huseberg, område 4
 Provplats : Hos användare
 Analysomfattning : Kemisk

Information om prov och provtagning

Provtagningsdatum	: 2021-09-21	Ankomstdatum	: 2021-09-21
Provtagningsstidpunkt	: 1017	Ankomsttidpunkt	: 2150
Temperatur vid provtagning	: -	Temperatur vid ankomst	: 2 °C
Provets märkning	: Hus 707	Laboratorieaktivitet startad	: 2021-09-22
Provtagare	: Gerry Ögren		
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	0.79	±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	< 5	±2	mg/l Pt
SS-EN 27888-1	Konduktivitet 25° C	41.6	±4.16	mS/m
SS-EN ISO 10523:2012	pH vid 20° C	7.2	±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	0.08	±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 sgs.com/analytics-se.

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

Linköping 2021-09-24

Rapporten har granskats och godkänts av

Kristina Larsson
Analysansvarig

Kontrollnr 6879 8851 6591 0618

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

SGS Analytics Sweden AB

Box 1083, 581 10 Linköping · Tel: 013-25 49 00 · Fax: 013-12
17 28 ORG.NR 556152-0916 STYRELSENS SÄTE: LINKÖPINGAckred. nr 1006
Provning
ISO/IEC 17025

Rapport Nr 21409832

Mikrobiologisk Hus 707



Uppdragsgivare

Husebergs Samfällighetsför.
c/o Gerry ÖgrenHuseberg 206
471 93 KÄLLEKÄRR

Avser

Dricksvattenkontroll**Dricksvatten för allmän förbrukning**

Anläggning : Huseberg, område 4
 Provplats : Hos användare
 Analysomfattning : Mikrobiologisk

Information om prov och provtagning

Provtagningsdatum	: 2021-09-21	Ankomstdatum	: 2021-09-21
Provtagningsstidpunkt	: 1017	Ankomsttidpunkt	: 2150
Temperatur vid provtagning	: -	Temperatur vid ankomst	: 2 °C
Provets märkning	: Hus 707	Ansättningsdatum	: 2021-09-21
Provtagare	: Gerry Ögren		
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 6222-1	Odlingsb. mikroorg. 22° C 3d	15		cfu/ml
SS-EN ISO 6222-1 mod	Långsamväxande bakterier 7 d	110		cfu/ml
SS028167-2 MF	E.coli	< 1		cfu/100ml
SS028167-2 MF	Koliforma bakterier 35° C	8		cfu/100ml

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: 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 utifrån resultat utan hänsyn till mätosäkerheten.

För mer information, se sgs.com/analytics-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 2021-09-29

Rapporten har granskats och godkänts av

Joakim Bern
Analysansvarig

Kontrollnr 6771 8051 6891 0815

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