



Bergs kommun

Uppdragsgivare
Bergs kommunVA-Avdelningen
Box 73
840 40 SVENSTAVIKVA-Avdelningen
Box 73
840 40 SVENSTAVIKRapport Nr
21515487 - 001Kopia
utfärdad av ackrediterat laboratorium

Sida 1(1)

Information om prov och provtagning

Provtyp	Dricksvatten vid vattenverk, ej desinficerat		
Anläggning	Ljungdalen vv	Temperatur vid ankomst	6 °C
Provplats	Utgående dricksvatten	Ankomsttidpunkt	2013-10-30 - 15:00
Analysomfattning	Mikrobiologisk	Ansättningsdatum	2013-10-30 - 15:40
Provtagningsdatum	2013-10-30 - 11:30		
Temperatur vid provtagning	4.3 °C		
Provtagningsplats	Björnen		
Provtagare	Johan Eriksson		
Övriga uppgifter	-		
Enligt uppgift - klor, total	-		
Provmärkning	Björnen		

Analysresultat

Metodbeteckning	Analys/Undersökning av	Resultat	Enhet	Mätosäkerhet
SS-EN ISO 6222:1999	Odlingsbara mikroorganismer 22°C 3d (1)	670	cfu/ml	
SS 02 81 67 utg 2 MF	Koliforma bakterier 35°C (1)	2	cfu/100ml	
SS 02 81 67 utg 2 mod MF	E coli (1)	<1	cfu/100ml	

(1) Analys/undersökning utförd av Hiortens Lab AB Östersund Ack/Id 1034

Mätosäkerhet beräknad med täckningsfaktor k=2. I intervall avser det högre talet halt nära rapportgräns. För mikrobiologiska analyser kan den fås på begäran.

Bedömning och kommentarer:

21515487-001

TJÄNLIGT MED ANMÄRKNING

Kommentarer:

Vattnet bedömdes som tjänligt med anmärkning ur mikrobiologisk synpunkt p.g.a.

. Koliforma bakterier

Gränsvärdet för antalet mikroorganismer 22°C 3d hos användaren är 100 st/ml. Antalet mikroorganismer i det utgående vattnet översteg 100 st/ml.

Bedömningen har utförts enligt Livsmedelsverkets föreskrifter om dricksvatten (SLV FS 2001:30) och avser endast utförda analyser med gränsvärde enligt gällande lagstiftning. För mer information, se www.alcontrol.se

Umeå, 2013-11-05

Melker Häggbom-Klingberg
Analysansvarig



ALcontrol Laboratories



ALcontrol AB

Box 3080, 903 03 Umeå Tel: 090-71 16 60 Fax: 090-71 16 69

ORG.NR 556152-0916 STYRELSENS SÄTE: LINKÖPING

Bergs kommun

VA-Avdelningen
Box 73
840 40 SVENSTAVIK



Uppdragsgivare
Bergs kommun

VA-Avdelningen
Box 73
840 40 SVENSTAVIK

Rapport Nr
21515432 - 001

Kopia
utfärdad av ackrediterat laboratorium

Sida 1(1)

Information om prov och provtagning

Provtyp	Dricksvatten vid vattenverk, ej desiniferat		
Provtagningsdatum	2013-10-28 - 09:40	Temperatur vid ankomst	5 °C
Temperatur vid provtagning	4.1 °C	Ankomsttidpunkt	2013-10-28 - 16:00
Provtagningsplats	Ljungdalen, Alen	Ansättningsdatum	2013-10-28 - 16:05
Provtagare	Johan Erikson		
Övriga uppgifter	-		
Enligt uppgift - klor, total	-		
Provmärkning	Ljungdalen, Alen		

Analysresultat

Metodbeteckning	Analys/Undersökning av	Resultat	Enhet	Mätosäkerhet
SS-EN ISO 6222:1999	Odlingsbara mikroorganismer 22°C 3d	1	cfu/ml	
SS 02 81 67 utg 2 mod MF	E coli	<1	cfu/100ml	
SS 02 81 67 utg 2 MF	Koliforma bakterier 35°C	<1	cfu/100ml	

Mätosäkerhet beräknad med täckningsfaktor k=2. I intervall avser det högre talet halt nära rapportgräns. För mikrobiologiska analyser kan den fås på begäran.

Bedömning och kommentarer:

TJÄNLIGT

Bedömningen har utförts enligt Livsmedelsverkets föreskrifter om dricksvatten (SLV FS 2001:30) och avser endast utförda analyser med gränsvärde enligt gällande lagstiftning. För mer information, se www.alcontrol.se

Umeå, 2013-11-05

Melker Häggbom-Klingberg
Analysansvarig

Denna rapport får endast återges i sin helhet, om inte utfärdande laboratorium i förväg skriftligen godkänt annat.

www.alcontrol.se



ALcontrol Laboratories



ALcontrol AB
Box 3080, 903 03 Umeå Tel: 090-71 16 60 Fax: 090-71 16 69
ORG.NR 556152-0916 STYRELSENS SÄTE: LINKÖPING

Bergs kommun

VA-Avdelningen
Box 73
840 40 SVENSTAVIK



Uppdragsgivare
Bergs kommun

VA-Avdelningen
Box 73
840 40 SVENSTAVIK

Rapport Nr
21515434 - 001

Kopia
utfärdad av ackrediterat laboratorium

Sida 1(1)

Information om prov och provtagning

Provtyp	Dricksvatten vid vattenverk, ej desinficerat		
Provtagningsdatum	2013-10-28 - 09:55	Temperatur vid ankomst	5 °C
Temperatur vid provtagning	4.2 °C	Ankommetidpunkt	2013-10-28 - 15:00
Provtagningsplats	Ljungdalen, Enen	Ansättningsdatum	2013-10-28 - 16:10
Provtagare	Johan Eriksson		
Övriga uppgifter	-		
Enligt uppgift - klor, total	-		
Provmärkning	Ljungdalen, Enen		

Analysresultat

Metodbeteckning	Analys/Undersökning av	Resultat	Enhet	Mätosäkerhet
SS-EN ISO 6222:1999	Odlingsbara mikroorganismer 22°C 3d	540	cfu/ml	
SS 02 81 67 utg 2 mod MF	E coli	<1	cfu/100ml	
SS 02 81 67 utg 2 MF	Koliforma bakterier 35°C	<1	cfu/100ml	

Mätosäkerhet beräknad med täckningsfaktor k=2. I intervall avser det högre talet halt nära rapportgräns. För mikrobiologiska analyser kan den fås på begäran.

Bedömning och kommentarer:

TJÄNLIGT

Gränsvärdet för antalet mikroorganismer 22°C 3d hos användaren är 100 st/ml. Antalet mikroorganismer i det utgående vattnet översteg 100 st/ml.

Bedömningen har utförts enligt Livsmedelsverkets föreskrifter om dricksvatten (SLV FS 2001:30) och avser endast utförda analyser med gränsvärde enligt gällande lagstiftning. För mer information, se www.alcontrol.se

Umeå, 2013-11-05

Melker Häggbom-Klingberg
Analysansvarig

Denna rapport får endast återges i sin helhet, om inte utfärdande laboratorium i förväg skriftligen godkänt annat.

www.alcontrol.se



ALcontrol Laboratories



ALcontrol AB
Box 3080, 903 03 Umeå Tel: 090-71 16 60 Fax: 090-71 16 69
ORG.NR 556152-0916 STYRELSENS SÄTE: LINKÖPING

Bergs kommun



Uppdragsgivare
Bergs kommun

VA-Avdelningen
Box 73
840 40 SVENSTAVIK

VA-Avdelningen
Box 73
840 40 SVENSTAVIK

Rapport Nr
21515435 - 001

Kopia
utfärdad av ackrediterat laboratorium

Sida 1(1)

Information om prov och provtagning

Provtyp	Dricksvatten vid vattenverk, ej desinficerat		
Provtagningsdatum	2013-10-28 - 10:10	Temperatur vid ankomst	5 °C
Temperatur vid provtagning	4.3 °C	Ankomsttidpunkt	2013-10-28 - 15:00
Provtagningsplats	Ljungdalen, Renen	Ansättningsdatum	2013-10-29 - 16:10
Provtagare	Johan Eriksson		
Övriga uppgifter	-		
Enligt uppgift - klor, total	-		
Provmärkning	Ljungdalen, Renen		

Analysresultat

Metodbeteckning	Analys/Undersökning av	Resultat	Enhet	Mätosäkerhet
SS-EN ISO 6222:1999	Odlingsbara mikroorganismer 22°C 3d	80	cfu/ml	
SS 02 81 67 utg 2 mod MF	E coli	<1	cfu/100ml	
SS 02 81 67 utg 2 MF	Koliforma bakterier 35°C	<1	cfu/100ml	

Mätosäkerhet beräknad med täckningsfaktor $k=2$. I intervall avser det högre talet halt nära rapportgräns. För mikrobiologiska analyser kan den fås på begäran.

Bedömning och kommentarer:

TJÄNLIGT

Bedömningen har utförts enligt Livsmedelsverkets föreskrifter om dricksvatten (SLV FS 2001:30) och avser endast utförda analyser med gränsvärde enligt gällande lagstiftning. För mer information, se www.alcontrol.se

Umeå, 2013-11-05

Melker Häggbom-Klingberg
Analysansvarig

Bergs kommun

VA-Avdelningen
Box 73
840 40 SVENSTAVIKUppdragsgivare
Bergs kommunVA-Avdelningen
Box 73
840 40 SVENSTAVIKRapport Nr
21515436 - 001Kopia
utfärdad av ackrediterat laboratorium

Sida 1(1)

Information om prov och provtagning**Provtyp** Dricksvatten hos användare, ej avhärdat

Provtagningsdatum	2013-10-28 - 09:50	Temperatur vid ankomst	5 °C
Temperatur vid provtagning	4,8 °C	Ankomsttidpunkt	2013-10-28 - 15:00
Provtagningsplats	Ljungdalen, Övrekrållan	Ansättningsdatum	2013-10-28 - 16:15
Provtagare	Johan Eriksson		
Övriga uppgifter	-		
Enligt uppgift - klor, total	-		
Provmärkning	Ljungdalen, Övrekrållan		

Analysresultat

Metodbeteckning	Analys/Undersökning av	Resultat	Enhet	Mätosäkerhet
SS-EN ISO 6222:1999	Odlingsbara mikroorganismer 22°C 3d	11	cfu/ml	
SS 02 81 67 utg 2 mod MF	E coli	<1	cfu/100ml	
SS 02 81 67 utg 2 MF	Koliforma bakterier 35°C	<1	cfu/100ml	

Mätosäkerhet beräknad med täckningsfaktor k=2. I intervall avser det högre talet halt nära rapportgräns. För mikrobiologiska analyser kan den fås på begäran.

Bedömning och kommentarer:

TJÄNLIGT

Bedömningen har utförts enligt Livsmedelsverkets föreskrifter om dricksvatten (SLV FS 2001:30) och avser endast utförda analyser med gränsvärde enligt gällande lagstiftning. För mer information, se www.alcontrol.se

Umeå, 2013-11-05

Melker Häggbom-Klingberg
Analysansvarig