



— Bergs kommun
 — Kenneth Martinsson
 — VA-Avdelningen
 — Box 73
 — 840 40 SVENSTAVIK

Uppdragsgivare
 Bergs kommun

 VA-Avdelningen
 Box 73
 840 40 SVENSTAVIK

Rapport Nr
 21378667 - 001

Rapport Sida 1(1)
 utfärdad av ackrediterat laboratorium

Information om prov och provtagning

Provtyp	Dricksvatten vid vattenverk, ej desinficerat			
Provtagningsdatum	19-05-2011 - 09:40	Temperatur vid ankomst	4 °C	
Temperatur vid provtagning	2.5 °C	Ankomsttidpunkt	20-05-2011 - 08:00	
Provtagningsplats	Torkilstötens samf.			
Provtagare	Kenneth Martinsson			
Övriga uppgifter	-			
Provmärkning	Övre Skrällan			

Analysresultat

Metodbeteckning	Analys/Undersökning av	Resultat	Enhet	Mätosäkerhet
SS-EN ISO 11 885	Järn, Fe	<0.010	mg/l	20-25%
SS-EN ISO 11 885	Mangan, Mn	<0.002	mg/l	20-25%
ISO 7027:1999	Turbiditet	0.11	FNU	15%
AA II, Meth.181-72W mod.	Färgtal	<5	mg/l Pt	15-20%

Angiven mätosäkerhet är beräknad med täckningsfaktor k = 2. Vid intervallangivelse avser det högre talet mätosäkerheten vid halter nära rapporteringsgränsen

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. ALcontrol tillämpar nu elektronisk signering även av prov uttagna i offentlig och föreskriven kontroll, detta efter ett generellt medgivande från Livsmedelsverket och SWEDAC. För mer information, se www.alcontrol.se

Umeå, 2011-05-25

Åsa Hedman
 Analysansvarig



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
Egon Karlsson
VA-Avdelningen
Box 73
840 40 SVENSTAVIK

Uppdragsgivare
Bergs kommun

VA-Avdelningen
Box 73
840 40 SVENSTAVIK

Rapport Nr
21379489 - 001

Rapport
utfärdad av ackrediterat laboratorium

Sida 1(1)

Information om prov och provtagning

Provtyp	Dricksvatten vid vattenverk, ej desinficerat		
Provtagningsdatum	19-05-2011 - 09:40	Temperatur vid ankomst	6 °C
Temperatur vid provtagning	2.5 °C	Ankomsttidpunkt	19-05-2011 - 15:00
Provtagningsplats	Torkilstötens samfällighetsför/ Övre skrällan	Ansättningsdatum	19-05-2011 - 15:50
Provtagare	Kenneth Martinsson		
Övriga uppgifter	-		
Enligt uppgift - klor, total	-		
Provmarkning	Torkilstötens samfällighetsför/ Övre skrällan		

Analysresultat

Metodbeteckning	Analys/Undersökning av	Resultat	Enhet	Mätosäkerhet
SS-EN ISO 6222:1999	Odlingsbara mikroorganismer 22°C 3d (1)	5	cfu/ml	
SS 02 81 67 utg 2 MF	Koliforma bakterier 35°C (1)	<1	cfu/100ml	
SS 02 81 67 utg 2 mod MF	E coli (1)	<1	cfu/100ml	

(1) Analys/undersökning utförd av Hjortens Lab AB Östersund Ack/ld 1034

Angiven mätosäkerhet är beräknad med täckningsfaktor k = 2. Vid intervallangivelse avser det högre talet mätosäkerheten vid halter nära rapporteringsgränsen

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. ALcontrol tillämpar nu elektronisk signering även av prov uttagna i offentlig och föreskriven kontroll, detta efter ett generellt medgivande från Livsmedelsverket och SWEDAC. För mer information, se www.alcontrol.se

Umeå, 2011-05-26

Kopia sänds till:

Bergs kommun

Melker Häggbom-Klingberg
Analysansvarig

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

www.alcontrol.se



Bergs kommun
Kenneth Martinsson
VA-Avdelningen
Box 73
840 40 SVENSTAVIK

Uppdragsgivare
Bergs kommun

VA-Avdelningen
Box 73
840 40 SVENSTAVIK

Rapport Nr
21378662 - 001

Rapport Sida 1(1)
utfärdad av ackrediterat laboratorium

Information om prov och provtagning

Provtyp	Dricksvatten vid vattenverk, ej desinficerat		
Provtagningsdatum	19-05-2011 - 09:20	Temperatur vid ankomst	4 °C
Temperatur vid provtagning	-	Ankomsttidpunkt	20-05-2011 - 08:00
Provtagningsplats	Torkilstötens samf.		
Provtagare	Kenneth Martinsson		
Övriga uppgifter	-		
Provmärkning	Enen		

Analysresultat

Metodbeteckning	Analys/Undersökning av	Resultat	Enhet	Mätosäkerhet
SS-EN ISO 11 885	Järn, Fe	0.11	mg/l	20-25%
SS-EN ISO 11 885	Mangan, Mn	0.002	mg/l	20-25%
ISO 7027:1999	Turbiditet	0.82	FNU	15%
AA II, Meth.181-72W mod.	Färgtal	10	mg/l Pt	15-20%

Angiven mätosäkerhet är beräknad med täckningsfaktor k = 2. Vid intervallangivelse avser det högre talet mätosäkerheten vid halter nära rapporteringsgränsen

Bedömning och kommentarer:

21378662-001 **TJÄNLIGT MED ANMÄRKNING**
 Kommentarer: **Vattnet bedömdes som tjänligt med anmärkning ur kemisk synpunkt p.g.a.**
 . Järn
 . Turbiditet

Bedömningen har utförts enligt Livsmedelsverkets föreskrifter om dricksvatten (SLV FS 2001:30) och avser endast utförda analyser med gränsvärde enligt gällande lagstiftning. ALcontrol tillämpar nu elektronisk signering även av prov uttagna i offentlig och föreskriven kontroll, detta efter ett generellt medgivande från Livsmedelsverket och SWEDAC.
 För mer information, se www.alcontrol.se

Umeå, 2011-05-25

Åsa Hedman
Analysansvarig



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
Egon Karlsson
VA-Avdelningen
Box 73
840 40 SVENSTAVIK

Uppdragsgivare
Bergs kommun

VA-Avdelningen
Box 73
840 40 SVENSTAVIK

Rapport Nr
21379485 - 001

Rapport
utfärdad av ackrediterat laboratorium

Sida 1(1)

Information om prov och provtagning

Provtyp	Dricksvatten vid vattenverk, ej desinficerat		
Provtagningsdatum	19-05-2011 - 09:20	Temperatur vid ankomst	6 °C
Temperatur vid provtagning	-	Ankomsttidpunkt	19-05-2011 - 15:00
Provtagningsplats	Torkilstötens samfällighetsför/ Enen	Ansättningsdatum	19-05-2011 - 15:40
Provtagare	Kenneth Martinsson		
Övriga uppgifter	-		
Enligt uppgift - klor, total	-		
Provmärkning	Torkilstötens samfällighetsför/ Enen		

Analysresultat

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

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

Angiven mätosäkerhet är beräknad med täckningsfaktor $k = 2$. Vid intervallangivelse avser det högre talet mätosäkerheten vid halter nära rapporteringsgränsen

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. ALcontrol tillämpar nu elektronisk signering även av prov uttagna i offentlig och föreskriven kontroll, detta efter ett generellt medgivande från Livsmedelsverket och SWEDAC. För mer information, se www.alcontrol.se

Umeå, 2011-05-26

Kopia sänds till:
Bergs kommun

Melker Häggbom-Klingberg
Analysansvarig

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

www.alcontrol.se



— Bergs kommun
 — Kenneth Martinsson
 — VA-Avdelningen
 — Box 73
 — 840 40 SVENSTAVIK

Uppdragsgivare
 Bergs kommun

VA-Avdelningen
 Box 73
 840 40 SVENSTAVIK

Rapport Nr
 21378664 - 001

Rapport
 utfärdad av ackrediterat laboratorium

Sida 1(1)

Information om prov och provtagning

Provtyp	Dricksvatten vid vattenverk, ej desinficerat			
Provtagningsdatum	19-05-2011 - 09:00	Temperatur vid ankomst	4 °C	
Temperatur vid provtagning	4.2 °C	Ankomsttidpunkt	20-05-2011 - 08:00	
Provtagningsplats	Torkilstötens samf.			
Provtagare	Kenneth Martinsson			
Övriga uppgifter	-			
Provmärkning	Björnen			

Analysresultat

Metodbeteckning	Analys/Undersökning av	Resultat	Enhet	Mätosäkerhet
SS-EN ISO 11 885	Järn, Fe	0.24	mg/l	20-25%
SS-EN ISO 11 885	Mangan, Mn	0.005	mg/l	20-25%
ISO 7027:1999	Turbiditet	0.34	FNU	15%
AA II, Meth.181-72W mod.	Färgtal	<5	mg/l Pt	15-20%

Angiven mätosäkerhet är beräknad med täckningsfaktor k = 2. Vid intervallangivelse avser det högre talet mätosäkerheten vid halter nära rapporteringsgränsen

Bedömning och kommentarer:

21378664-001

TJÄNLIGT MED ANMÄRKNING

Kommentarer: Vattnet bedömdes som tjänligt med anmärkning ur kemisk synpunkt p.g.a.
 Järn

Bedömningen har utförts enligt Livsmedelsverkets föreskrifter om dricksvatten (SLV FS 2001:30) och avser endast utförda analyser med gränsvärde enligt gällande lagstiftning. ALcontrol tillämpar nu elektronisk signering även av prov uttagna i offentlig och föreskriven kontroll, detta efter ett generellt medgivande från Livsmedelsverket och SWEDAC.
 För mer information, se www.alcontrol.se

Umeå, 2011-05-25

Åsa Hedman
 Analysansvarig



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
Kenneth Martinsson
VA-Avdelningen
Box 73
840 40 SVENSTAVIK

Uppdragsgivare
Bergs kommun

VA-Avdelningen
Box 73
840 40 SVENSTAVIK

Rapport Nr
21378665 - 001

Rapport
utfärdad av ackrediterat laboratorium

Sida 1(1)

Information om prov och provtagning

Provtyp	Dricksvatten vid vattenverk, ej desinficerat			
Provtagningsdatum	19-05-2011 - 09:10	Temperatur vid ankomst	4 °C	
Temperatur vid provtagning	4,4 °C	Ankomsttidpunkt	20-05-2011 - 08:00	
Provtagningsplats	Torkilstötens samf.			
Provtagare	Kenneth Martinsson			
Övriga uppgifter	-			
Provmärkning	Alen			

Analysresultat

Metodbeteckning	Analys/Undersökning av	Resultat	Enhet	Mätosäkerhet
SS-EN ISO 11 885	Järn, Fe	0.27	mg/l	20-25%
SS-EN ISO 11 885	Mangan, Mn	0.027	mg/l	20-25%
ISO 7027:1999	Turbiditet	0.45	FNU	15%
AA II, Meth.181-72W mod.	Färgtal	5	mg/l Pt	15-20%

Angiven mätosäkerhet är beräknad med täckningsfaktor k = 2. Vid intervallangivelse avser det högre talet mätosäkerheten vid halter nära rapporteringsgränsen

Bedömning och kommentarer:

21378665-001

TJÄNLIGT MED ANMÄRKNING

Kommentarer: **Vattnet bedömdes som tjänligt med anmärkning ur kemisk synpunkt p.g.a.**
Jäm

Bedömningen har utförts enligt Livsmedelsverkets föreskrifter om dricksvatten (SLV FS 2001:30) och avser endast utförda analyser med gränsvärde enligt gällande lagstiftning. ALcontrol tillämpar nu elektronisk signering även av prov uttagna i offentlig och föreskriven kontroll, detta efter ett generellt medgivande från Livsmedelsverket och SWEDAC. För mer information, se www.alcontrol.se

Umeå, 2011-05-25

Åsa Hedman
Analysansvarig



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
Egon Karlsson
VA-Avdelningen
Box 73
840 40 SVENSTAVIK

Uppdragsgivare
Bergs kommun

VA-Avdelningen
Box 73
840 40 SVENSTAVIK

Rapport Nr
21379488 - 001

Rapport
utfärdad av ackrediterat laboratorium

Sida 1(1)

Information om prov och provtagning

Provtyp Dricksvatten vid vattenverk, ej desinficerat

Provtagningsdatum	19-05-2011 - 09:10	Temperatur vid ankomst	6 °C
Temperatur vid provtagning	4.4 °C	Ankomsttidpunkt	19-05-2011 - 15:00
Provtagningsplats	Torkilstötens samfällighetsför/ Alen	Ansättningsdatum	19-05-2011 - 15:50
Provtagare	Kenneth Martinsson		
Övriga uppgifter	-		
Enligt uppgift - klor, total	-		
Provmärkning	Torkilstötens samfällighetsför/ Alen		

Analysresultat

Metodbeteckning	Analys/Undersökning av	Resultat	Enhet	Mätosäkerhet
SS-EN ISO 6222:1999	Odlingsbara mikroorganismer 22°C 3d (1)	6	cfu/ml	
SS 02 81 67 utg 2 MF	Kolliforma bakterier 35°C (1)	<1	cfu/100ml	
SS 02 81 67 utg 2 mod MF	E coli (1)	<1	cfu/100ml	

(1) Analys/undersökning utförd av Hjortens Lab AB Östersund Ack/ld 1034

Angiven mätosäkerhet är beräknad med täckningsfaktor k = 2. Vid intervallangivelse avser det högre talet mätosäkerheten vid halter nära rapporteringsgränsen

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. ALcontrol tillämpar nu elektronisk signering även av prov uttagna i offentlig och föreskriven kontroll, detta efter ett generellt medgivande från Livsmedelsverket och SWEDAC. För mer information, se www.alcontrol.se

Umeå, 2011-05-26

Kopia sänds till:

Bergs kommun

Melker Häggbom-Klingberg
Analysansvarig

Bergs kommun
 Kenneth Martinsson
 VA-Avdelningen
 Box 73
 840 40 SVENSTAVIK

 Uppdragsgivare
 Bergs kommun

 VA-Avdelningen
 Box 73
 840 40 SVENSTAVIK

 Rapport Nr
 21378663 - 001

 Rapport
 utfärdad av ackrediterat laboratorium

Sida 1(1)

Information om prov och provtagning
Provtyp Dricksvatten vid vattenverk, ej desinficerat

Provtagningsdatum	19-05-2011 - 08:50	Temperatur vid ankomst	4 °C
Temperatur vid provtagning	4.8 °C	Ankomsttidpunkt	20-05-2011 - 08:00
Provtagningsplats	Torkilstötens samf.		
Provtagare	Kenneth Martinsson		
Övriga uppgifter	-		
Provmärkning	Renen		

Analysresultat

Metodbeteckning	Analys/Undersökning av	Resultat	Enhet	Mätosäkerhet
SS-EN ISO 11 885	Järn, Fe	0.011	mg/l	20-25%
SS-EN ISO 11 885	Mangan, Mn	<0.002	mg/l	20-25%
ISO 7027:1999	Turbiditet	0.22	FNU	15%
AA II, Meth.181-72W mod.	Färgtal	<5	mg/l Pt	15-20%

Angiven mätosäkerhet är beräknad med täckningsfaktor k = 2. Vid intervallangivelse avser det högre talet mätosäkerheten vid halter nära rapporteringsgränsen

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. ALcontrol tillämpar nu elektronisk signering även av prov uttagna i offentlig och föreskriven kontroll, detta efter ett generellt medgivande från Livsmedelsverket och SWEDAC. För mer information, se www.alcontrol.se

Umeå, 2011-05-25

 Åsa Hedman
 Analysansvarig

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

www.alcontrol.se



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
 — Egon Karlsson
 — VA-Avdelningen
 — Box 73
 — 840 40 SVENSTAVIK

Uppdragsgivare
 Bergs kommun

VA-Avdelningen
 Box 73
 840 40 SVENSTAVIK

Rapport Nr
 21379486 - 001

Rapport
 utfärdad av ackrediterat laboratorium

Sida 1(1)

Information om prov och provtagning

Provtyp	Dricksvatten vid vattenverk, ej desinficerat		
Provtagningsdatum	19-05-2011 - 08:50	Temperatur vid ankomst	6 °C
Temperatur vid provtagning	4.8 °C	Ankomsttidpunkt	19-05-2011 - 15:00
Provtagningsplats	Torkilstötens samfällighetsför/ Renen	Ansättningsdatum	19-05-2011 - 15:45
Provtagare	Kenneth Martinsson		
Övriga uppgifter	-		
Enligt uppgift - klor, total	-		
Provmärkning	Torkilstötens samfällighetsför/ Renen		

Analysresultat

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

(1) Analys/undersökning utförd av Hjortens Lab AB Östersund Ack/ld 1034

Angiven mätosäkerhet är beräknad med täckningsfaktor k = 2. Vid intervallangivelse avser det högre talet mätosäkerheten vid halter nära rapporteringsgränsen

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. ALcontrol tillämpar nu elektronisk signering även av prov uttagna i offentlig och föreskriven kontroll, detta efter ett generellt medgivande från Livsmedelsverket och SWEDAC. För mer information, se www.alcontrol.se

Umeå, 2011-05-26

Kopia sänds till:
 Bergs kommun

Melker Häggbom-Klingberg
 Analysansvarig

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

www.alcontrol.se