


 Eslövs kommun
 241 30 ESLÖV

Uppdragsgivare

 Eslövs Kommun
 VA-Avdelningen, Dricksvatten

 Miljö och Samhällsbyggnad
 241 80 ESLÖV

Avser

Dricksvatten från enskild vattentäkt**Dricksvatten för enskild förbrukning**
 Tomtbenämning : Trolleås 1:6
 Provplats : -
 Analysomfattning : Kemisk/Mikrobiologisk
Information om prov och provtagning

Provtagningsdag	: 2010-12-30	Ankomstdatum	: 2010-12-30
Provtagningstidpunkt	: 0947	Ankomsttidpunkt	: 2220
Temperatur vid provtagning	: 12.4 °C	Temperatur vid ankomst	: 5 °C
Provtagare	: Magnus Ericsson	Ansättningsdatum	: 2010-12-30
Provets märkning	: Trolleås 1:6		

Analysresultat

Metodbeteckning	Analys/Undersökning av	Resultat	Enhet	Mätosäkerhet
SS-EN ISO 6222, utg 1	Odlingsb. mikroorg. 22 °C 3d	> 3000	cfu/ml	
Collert 18	E coli	< 1	cfu/100ml	
Collert 18	Koliforma bakterier 35 °C	980	cfu/100ml	
SS-EN ISO 7027, utg 3	Turbiditet FNU	0.26	FNU	+/-20%
SLV 1990-01-01 Met.1 mod	Lukt	ingen		
SLV 1990-01-01 Met.1 mod	Lukt, art	-		
SS-EN ISO 7887 del 4 mod	Färg vid 405 nm	< 5	mg/l Pt	+/-10-15%
SS-EN 27888-1	Konduktivitet 25 °C	63.5	mS/m	+/-5-15%
SS028122-2	pH 25 °C	8.2		+/-0.2 enh
SS-EN ISO 9963-2, utg 1	Alkalinitet, HCO3	310	mg/l	+/-5-30%
fd SS028118-1	Kemisk syreförbrukn. COD-Mn	1.1	mg/l	+/-15-20%
SS-EN ISO 11732, mod	Ammoniumkväve, NH4-N	< 0.010	mg/l	+/-15-30%
beräknad	Ammonium, NH4	< 0.02	mg/l	+/-15-30%
SS-EN ISO 10304-1:2009	Nitråtkväve, NO3-N	12	mg/l	+/-15-20%
beräknad	Nitrat, NO3	53	mg/l	+/-15-20%
SS-EN ISO 13395, mod	Nitritkväve, NO2-N	< 0.001	mg/l	+/-15-25%
beräknad	Nitrit, NO2	< 0.003	mg/l	+/-15-25%
SS-EN ISO 6878:2005, mod	Fosfatfosfor, PO4-P, ofiltr.	0.020	mg/l	+/-10-35%
beräknad	Fosfat, PO4	0.06	mg/l	+/-10-35%
SS-EN ISO 10304-1:2009	Fluorid, F	0.23	mg/l	+/-15-25%
SS-EN ISO 10304-1:2009	Klorid, Cl	14	mg/l	+/-15-20%
SS-EN ISO 10304-1:2009	Sulfat, SO4	23	mg/l	+/-15-20%
SS-EN ISO 11885-1	Järn, Fe	< 0.05	mg/l	+/-15-25%
SS-EN ISO 11885-1	Kalcium, Ca	110	mg/l	+/-10-20%
SS-EN ISO 11885-1	Kalium, K	< 2	mg/l	+/-10-15%
SS-EN ISO 11885-1	Koppar, Cu	0.07	mg/l	+/-10-15%
SS-EN ISO 11885-1	Magnesium, Mg	4.2	mg/l	+/-10-20%
SS-EN ISO 11885-1	Mangan, Mn	< 0.02	mg/l	+/-10-15%
SS-EN ISO 11885-1	Natrium, Na	14	mg/l	+/-15-20%

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

(forts.)



2011-04-07

Avser

Dricksvatten från enskild vattentäkt**Dricksvatten för enskild förbrukning**

Tomtbenämning : Trollenäs 1:6
 Provplats : -
 Analysomfattning : Kemisk/Mikrobiologisk

Information om prov och provtagning

Provtagningsdag	: 2010-12-30	Ankomstdatum	: 2010-12-30
Provtagningstidpunkt	: 0947	Ankomsttidpunkt	: 2220
Temperatur vid provtagning	: 12.4 °C	Temperatur vid ankomst	: 5 °C
Provtagare	: Magnus Ericsson	Ansättningsdatum	: 2010-12-30
Provets märkning	: Trollenäs 1:6		

Analysresultat

Metodbeteckning	Analys/Undersökning av	Resultat	Enhet	Mätosäkerhet
Beräknad	Hårdhet tyska grader	16	°dH	+/-15-30%

Bedömning	<i>I mikrobiologiskt avseende</i> OTJÄNLIGT	<i>I kemiskt avseende</i> OTJÄNLIGT
------------------	-------------------------------------------------------	-----------------------------------------------

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

Kommentar

Bedömning är utförd i enlighet med Socialstyrelsens Allmänna råd, SOSFS 2003:17. Bedömningen avser endast utförda analyser med riktvärde enligt de allmänna råden.

Bedömningen av provets tjänlighet utföll enligt följande:

- Koliforma bakterier
Otjänligt i mikrobiologiskt avseende (Riktvärde otjänligt 500 cfu/100ml)
- Odlingsbara mikroorganismer
Tjänligt med anmärkning i mikrobiologiskt avseende (Riktvärde 1000 cfu/ml)
- Nitrat
Otjänligt i kemiskt avseende (Riktvärde otjänligt 50 mg/l)
- Kalcium
Tjänligt med anmärkning i kemiskt avseende (Riktvärde 100 mg/l)
- Hårdhet
Tjänligt med anmärkning i kemiskt avseende (Riktvärde 14°dH)

För mer utförlig förklaring av analysresultatens betydelse, se vår hemsida, www.alcontrol.se

Linköping 2011-01-12

Kopia sänds till
Eslövs kommun, 241 30 ESLÖV

Britt Karlsson
Analysansvarig


 Eslövs kommun
241 30 ESLÖV

Uppdragsgivare

Eslövs Kommun
VA-Avdelningen, DricksvattenMiljö och Samhällsbyggnad
241 80 ESLÖV

Avser

Dricksvatten från enskild vattentäkt**Dricksvatten för enskild förbrukning**
 Tomtbenämning : Trollenäs 1:8
 Provpplats :
 Analysomfattning : Kemisk/Mikrobiologisk
Information om prov och provtagning

Provtagningsdag	: 2010-12-30	Ankomstdatum	: 2010-12-30
Provtagningstidpunkt	: 0940	Ankomsttidpunkt	: 2220
Temperatur vid provtagning	: 9.2 °C	Temperatur vid ankomst	: 5 °C
Provtagare	: Magnus Ericsson	Ansättningsdatum	: 2010-12-30
Provets märkning	: Trollenäs 1:8		

Analysresultat

Metodbeteckning	Analys/Undersökning av	Resultat	Enhet	Mätosäkerhet
SS-EN ISO 6222, utg 1	Odlingsb. mikroorg. 22°C 3d	800	cfu/ml	
Colilert 18	E coli	<1	cfu/100ml	
Colilert 18	Koliforma bakterier 36°C	1000	cfu/100ml	
SS-EN ISO 7027 utg 3	Turbiditet FNU	1.4	FNU	+/-20%
SLV 1990-01-01 Met.1 mod	Lukt	ingen		
SLV 1990-01-01 Met.1 mod	Lukt, art	-		
SS-EN ISO 7887 del 4 mod	Färg vid 405 nm	5	mg/l Pt	+/-10-15%
SS-EN 27888-1	Konduktivitet 25°C	65.1	mS/m	+/-5-15%
SS028122-2	pH 25°C	8.0		+/-0.2 enh
SS-EN ISO 9963-2, utg 1	Alkalinitet, HCO3	280	mg/l	+/-5-30%
fd SS028118-1	Kemisk syreförbrukn. COD-Mn	1.4	mg/l	+/-15-20%
SS-EN ISO 11732,mod	Ammoniumkväve, NH4-N	<0.010	mg/l	+/-15-30%
beräknad	Ammonium, NH4	<0.02	mg/l	+/-15-30%
SS-EN ISO 10304-1:2009	Nitratkväve, NO3-N	9.9	mg/l	+/-15-20%
beräknad	Nitrat, NO3	44	mg/l	+/-15-20%
SS-EN ISO 13395,mod	Nitritkväve, NO2-N	<0.001	mg/l	+/-15-25%
beräknad	Nitrit, NO2	<0.003	mg/l	+/-15-25%
SS-EN ISO 6878:2005, mod	Fosfatfosfor, PO4-P, ofiltr.	0.086	mg/l	+/-10-35%
beräknad	Fosfat, PO4	0.26	mg/l	+/-10-35%
SS-EN ISO 10304-1:2009	Fluorid, F	0.28	mg/l	+/-15-25%
SS-EN ISO 10304-1:2009	Klorid, Cl	28	mg/l	+/-15-20%
SS-EN ISO 10304-1:2009	Sulfat, SO4	31	mg/l	+/-15-20%
SS-EN ISO 11885-1	Järn, Fe	<0.05	mg/l	+/-15-25%
SS-EN ISO 11885-1	Kalcium, Ca	110	mg/l	+/-10-20%
SS-EN ISO 11885-1	Kalium, K	<2	mg/l	+/-10-15%
SS-EN ISO 11885-1	Koppar, Cu	0.03	mg/l	+/-10-15%
SS-EN ISO 11885-1	Magnesium, Mg	5.7	mg/l	+/-10-20%
SS-EN ISO 11885-1	Mangan, Mn	<0.02	mg/l	+/-10-15%
SS-EN ISO 11885-1	Natrium, Na	17	mg/l	+/-15-20%

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

(forts.)

Eslövs kommun
241 30 ESLÖVUppdragsgivare
Eslövs Kommun
VA-Avdelningen, DricksvattenMiljö och Samhällsbyggnad
241 80 ESLÖV

Avser

Dricksvatten från enskild vattentäkt**Dricksvatten för enskild förbrukning**Tomtbenämning : Trollenäs 1:8
Provplats : -
Analysomfattning : Kemisk/Mikrobiologisk**Information om prov och provtagning**

Provtagningsdag	: 2010-12-30	Ankomstdatum	: 2010-12-30
Provtagningstidpunkt	: 0940	Ankomsttidpunkt	: 2220
Temperatur vid provtagning	: 9.2 °C	Temperatur vid ankomst	: 5 °C
Provtagare	: Magnus Ericsson	Ansättningsdatum	: 2010-12-30
Provets märkning	: Trollenäs 1:8		

Analysresultat

Metodbeteckning	Analys/Undersökning av	Resultat	Enhet	Mätosäkerhet
Beräknad	Hårdhet tyska grader	17	°dH	±15-30%

BedömningI mikrobiologiskt avseende
OTJÄNLIGT

I kemiskt avseende

TJÄNLIGT MED ANMÄRKNINGAngiven mätosäkerhet är beräknad med täckningsfaktor $k = 2$. Vid intervallangivelse avser det högre talet mätosäkerheten vid halter nära rapporteringsgränsen.**Kommentar***Bedömning är utförd i enlighet med Socialstyrelsens Allmänna råd, SOSFS 2003:17. Bedömningen avser endast utförda analyser med riktvärde enligt de allmänna råden.**Bedömningen av provets tjänlighet utföll enligt följande:*• Koliforma bakterier
Otjänligt i mikrobiologiskt avseende (Riktvärde otjänligt 500 cfu/100ml)• Nitrat
Tjänligt med anmärkning i kemiskt avseende (Riktvärde tj.m.anm. 20-49 mg/l)• Kalcium
Tjänligt med anmärkning i kemiskt avseende (Riktvärde 100 mg/l)• Hårdhet
*Tjänligt med anmärkning i kemiskt avseende (Riktvärde 14°dH)**För mer utförlig förklaring av analysresultatens betydelse, se vår hemsida, www.alcontrol.se*

Linköping 2011-01-12

Kopla sänds till
Eslövs kommun, 241 30 ESLÖVBritt Karlsson
Analysansvarig



Rapport Nr 11010017

Eslövs Kommun
VA-Avdelningen, Dricksvatten
Stefan Persson.
Miljö och Samhällsbyggnad
241 80 ESLÖV

Uppdragsgivare
Eslövs Kommun
VA-Avdelningen, Dricksvatten

Miljö och Samhällsbyggnad
241 80 ESLÖV

Avser

Dricksvatten från enskild vattentäkt

Tomtbenämning : Trollenäs 1:9
Provplats : -
Analysomfattning : Kemisk/Mikrobiologisk

Dricksvatten för enskild förbrukning

Information om prov och provtagning

Provtagningsdag	: 2011-01-13	Ankomstdatum	: 2011-01-13
Provtagningstidpunkt	: 0959	Ankomsttidpunkt	: 2240
Temperatur vid provtagning	: 19,8 °C	Temperatur vid ankomst	: 3 °C
Provtagare	: Magnus Ericsson	Ansättningsdatum	: 2011-01-13
Provets märkning	: Trollenäs 1:9		

Analysresultat

Metodbeteckning	Analys/Undersökning av	Resultat	Enhet	Mätosäkerhet
SS-EN ISO 7027 utg 3	Turbiditet FNU	0,82	FNU	+/-20%
SLV 1990-01-01 Met.1 mod	Lukt	ingen		
SLV 1990-01-01 Met.1 mod	Lukt, art	-		
SS-EN ISO 7887 del 4 mod	Färg vid 405 nm	5	mg/l Pt	+/-10-15%
SS-EN 27888-1	Konduktivitet 25°C	86,4	mS/m	+/-5-15%
SS028122-2	pH 25°C	7,9		+/-0,2 enh
SS-EN ISO 9963-2, utg 1	Alkalinitet, HCO ₃	300	mg/l	+/-5-30%
fd SS028118-1	Kemisk syreförbrukn. COD-Mn	1,3	mg/l	+/-15-20%
SS-EN ISO 11732, mod	Ammoniumkväve, NH ₄ -N	<0,010	mg/l	+/-15-30%
beräknad	Ammonium, NH ₄	<0,02	mg/l	+/-15-30%
SS-EN ISO 10304-1:2009	Nitratkväve, NO ₃ -N	3,0	mg/l	+/-15-20%
beräknad	Nitrat, NO ₃	13	mg/l	+/-15-20%
SS-EN ISO 13395, mod	Nitritkväve, NO ₂ -N	<0,001	mg/l	+/-15-25%
beräknad	Nitrit, NO ₂	<0,003	mg/l	+/-15-25%
SS-EN ISO 6878:2005, mod	Fosfatfosfor, PO ₄ -P, ofiltr.	0,046	mg/l	+/-10-35%
beräknad	Fosfat, PO ₄	0,14	mg/l	+/-10-35%
SS-EN ISO 10304-1:2009	Fluorid, F	0,31	mg/l	+/-15-25%
SS-EN ISO 10304-1:2009	Klorid, Cl	100	mg/l	+/-15-20%
SS-EN ISO 10304-1:2009	Sulfat, SO ₄	32	mg/l	+/-15-20%
SS-EN ISO 11885-1	Järn, Fe	<0,05	mg/l	+/-15-25%
SS-EN ISO 11885-1	Kalcium, Ca	29	mg/l	+/-10-20%
SS-EN ISO 11885-1	Kallium, K	3	mg/l	+/-10-15%
SS-EN ISO 11885-1	Koppar, Cu	0,06	mg/l	+/-10-15%
SS-EN ISO 11885-1	Magnesium, Mg	2,6	mg/l	+/-10-20%
SS-EN ISO 11885-1	Mangan, Mn	<0,02	mg/l	+/-10-15%
SS-EN ISO 11885-1	Natrium, Na	150	mg/l	+/-15-20%
beräknad	Hårdhet tyska grader	4,6	°dH	+/-15-30%
SS-EN ISO 6222, utg 1	Odlingsb. mikroorg. 22°C 3d	370	cfu/ml	
Collert 18	E. coli	<1	cfu/100ml	

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

(forts.)



Rapport Nr 11010017

Uppdragsgivare

Eslövs Kommun
VA-Avdelningen, DricksvattenMiljö och Samhällsbyggnad
241 80 ESLÖV

Avser

Dricksvatten från enskild vattentäkt

Tomtbenämning : Trollnäs 1:9
Provplats :
Analysomfattning : Kemisk/Mikrobiologisk

Dricksvatten för enskild förbrukning

Information om prov och provtagning

Provtagningsdag	: 2011-01-13	Ankomstdatum	: 2011-01-13
Provtagningsstidpunkt	: 0959	Ankomsttidpunkt	: 2240
Temperatur vid provtagning	: 19,8 °C	Temperatur vid ankomst	: 3 °C
Provtagare	: Magnus Ericsson	Ansättningsdatum	: 2011-01-13
Provets märkning	: Trollnäs 1:9		

Analysresultat

Metodbeteckning	Analys/Undersökning av	Resultat	Enhet	Mätosäkerhet
Collert 18	Koliforma bakterier 35 °C	360	cfu/100ml	

Bedömning	<i>I mikrobiologiskt avseende</i> TJÄNLIGT MED ANMÄRKNING	<i>I kemiskt avseende</i> TJÄNLIGT MED ANMÄRKNING
------------------	---------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------

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

Kommentar

Bedömning är utförd i enlighet med Socialstyrelsens Allmänna råd, SOSFS 2003:17. Bedömningen avser endast utförda analyser med riktvärde enligt de allmänna råden.

Bedömningen av provets tjänlighet utföll enligt följande:

· Koliforma bakterier
Tjänligt med anmärkning i mikrobiologiskt avseende (Riktvärde 50 - 499 cfu/100 ml)

· Klorid
Tjänligt med anmärkning i kemiskt avseende (Riktvärde 100 mg/l)

· Natrium
Tjänligt med anmärkning i kemiskt avseende (Riktvärde 100 mg/l)

För mer utförlig förklaring av analysresultatens betydelse, se vår hemsida, www.alcontrol.se

Linköping 2011-01-18

Rapporten har granskats och godkänts av

Lotta Erlandsson
Laboratoriechef

Kontrollnr 8282 8796 8160 9091

Eslövs Kommun
 VA-Avdelningen, Dricksvatten
 Stefan Persson.
 Miljö och Samhällsbyggnad
 241 80 ESLÖV

Avser
Dricksvatten från enskild vattentäkt

 Tomtbenämning : Trollnäs 1:9
 Provplats :
 Analysomfattning : Kemisk/Mikrobiologisk

Dricksvatten för enskild förbrukning
Information om prov och provtagning

Provtagningsdag	: 2011-04-07	Ankomstdatum	: 2011-04-07
Provtagningsstidpunkt	: 0830	Ankomsttidpunkt	: 2300
Temperatur vid provtagning	: 14,2 °C	Temperatur vid ankomst	: 6 °C
Provtagare	: Magnus Ericsson	Ansättningsdatum	: 2011-04-07
Provets märkning	: Trollnäs 1:9		

Analysresultat

Metodbeteckning	Analys/Undersökning av	Resultat	Enhet	Mätosäkerhet
SS-EN ISO 6222, utg 1	Odlingsb. mikroorg. 22°C 3d	200	cfu/ml	
Collifert 18	E. coli	<1	cfu/100ml	
Collifert 18	Koliforma bakterier 35°C	60	cfu/100ml	
SS-EN ISO 7027 utg 3	Turbiditet FNU	0,83	FNU	+/-20%
SLV 1990-01-01 Met.1 mod	Lukt	ingen		
SLV 1990-01-01 Met.1 mod	Lukt, art	-		
SS-EN ISO 7887 del 4 mod	Färg vid 405 nm	<5	mg/l Pt	+/-10-15%
SS-EN 27888-1	Konduktivitet 25°C	92,2	mS/m	+/-8-15%
SS028122-2	pH 25°C	8,1		+/-0,2 enh
SS-EN ISO 9963-2, utg 1	Alkalinitet, HCO3	330	mg/l	+/-5-30%
rd SS028118-1	Kemisk syreförbrukn. COD-Mn	1,0	mg/l	+/-15-20%
SS-EN ISO 11732, mod	Ammoniumkväve, NH4-N	<0,010	mg/l	+/-15-30%
beräknad	Ammonium, NH4	<0,02	mg/l	+/-15-30%
SS-EN ISO 10304-1:2009	Nitratkväve, NO3-N	2,6	mg/l	+/-15-20%
beräknad	Nitrat, NO3	12	mg/l	+/-15-20%
SS-EN ISO 13395, mod	Nitritkväve, NO2-N	<0,001	mg/l	+/-15-25%
beräknad	Nitrit, NO2	<0,003	mg/l	+/-15-25%
SS-EN ISO 6878:2005, mod	Fosfatfosfor, PO4-P, ofiltr.	0,020	mg/l	+/-10-35%
beräknad	Fosfat, PO4	0,06	mg/l	+/-10-35%
SS-EN ISO 10304-1:2009	Fluorid, F	0,26	mg/l	+/-15-25%
SS-EN ISO 10304-1:2009	Klorid, Cl	100	mg/l	+/-15-20%
SS-EN ISO 10304-1:2009	Sulfat, SO4	44	mg/l	+/-15-20%
SS-EN ISO 11885-1	Järn, Fe	<0,06	mg/l	+/-15-25%
SS-EN ISO 11885-1	Kalcium, Ca	12	mg/l	+/-10-20%
SS-EN ISO 11885-1	Kalium, K	<2	mg/l	+/-10-15%
SS-EN ISO 11885-1	Koppar, Cu	0,07	mg/l	+/-10-15%
SS-EN ISO 11885-1	Magnesium, Mg	0,83	mg/l	+/-10-20%
SS-EN ISO 11885-1	Mangan, Mn	<0,02	mg/l	+/-10-15%
SS-EN ISO 11885-1	Natrium, Na	180	mg/l	+/-15-20%

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

(forts.)



ALcontrol AB

Box 1083, 581 10 Linköping • Tel: 013-25 49 00 • Fax: 013-12 17 28
ORG.NR 556162-0916 STYRELSENS SÄTE: LINKÖPING



RAPPORT

Sida 2 (2)

utfärdad av ackrediterat laboratorium
REPORT issued by an Accredited Laboratory

Rapport Nr 11104004

Eslövs Kommun
VA-Avdelningen, Dricksvatten
Stefan Persson.
Miljö och Samhällsbyggnad
241 80 ESLÖV

Uppdragsgivare

Eslövs Kommun
VA-Avdelningen, Dricksvatten

Miljö och Samhällsbyggnad i Eslöv

2011-04-18

Miljö och Samhällsbyggnad
241 80 ESLÖV

Avser

Dricksvatten från enskild vattentäkt

Dricksvatten för enskild förbrukning

Tomtbenämning : Trollnäs 1:9
Provplats :
Analysomfattning : Kemisk/Mikrobiologisk

Information om prov och provtagning

Provtagningsdag	: 2011-04-07	Ankomstdatum	: 2011-04-07
Provtagnings tidpunkt	: 0830	Ankomsttidpunkt	: 2300
Temperatur vid provtagning	: 14,2 °C	Temperatur vid ankomst	: 6 °C
Provtagare	: Magnus Ericsson	Ansättningsdatum	: 2011-04-07
Provets märkning	: Trollnäs 1:9		

Analysresultat

Metodbeteckning	Analys/Undersökning av	Resultat	Enhet	Mätosäkerhet
Beräknad	Hårdhet tyska grader	1,9	°dH	+/- 16,30%

Bedömning

I mikrobiologiskt avseende

TJÄNLIGT MED ANMÄRKNING

I kemiskt avseende

TJÄNLIGT MED ANMÄRKNING

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

Kommentar

Bedömning är utförd i enlighet med Socialstyrelsens Allmänna råd, SOSFS 2003:17. Bedömningen avser endast utförda analyser med riktvärde enligt de allmänna råden.

Bedömningen av provets tjänlighet utföll enligt följande:

• Koliforma bakterier

Tjänligt med anmärkning i mikrobiologiskt avseende (Riktvärde 50 - 499 cfu/100 ml)

• Klorid

Tjänligt med anmärkning i kemiskt avseende (Riktvärde 100 mg/l)

• Natrium

Tjänligt med anmärkning i kemiskt avseende (Riktvärde 100 mg/l)

För mer utförlig förklaring av analysresultatets betydelse, se vår hemsida, www.alcontrol.se

Linköping 2011-04-14

Reporten har granskats och godkänts av

Lotta Erlandsson
Laboratoriefchef

Kontrollnr 9584 8588 9816 5799

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


 Eslövs kommun
241 30 ESLÖV

Uppdragsgivare

Eslövs Kommun
VA-Avdelningen, DricksvattenMiljö och Samhällsbyggnad
241 80 ESLÖV

Avser

Dricksvatten från enskild vattentäkt**Dricksvatten för enskild förbrukning**
 Tomtbenämning : Trollenäs 1:10
 Provplats : -
 Analysomfattning : Kemisk/Mikrobiologisk
Information om prov och provtagning

Provtagningsdag	: 2010-12-30	Ankomstdatum	: 2010-12-30
Provtagningstidpunkt	: 0957	Ankomsttidpunkt	: 2220
Temperatur vid provtagning	: 14.5 °C	Temperatur vid ankomst	: 5 °C
Provtagare	: Magnus Ericsson	Ansättningsdatum	: 2010-12-30
Provets märkning	: Trollenäs 1:10		

Analysresultat

Metodbeteckning	Analys/Undersökning av	Resultat	Enhet	Mätosäkerhet
SS-EN ISO 6222, utg 1	Odlingsb. mikroorg. 22°C 3d	460	cfu/ml	
Collert 18	E coli	<1	cfu/100ml	
Collert 18	Koliforma bakterier 35°C	>2400	cfu/100ml	
SS-EN ISO 7027 utg 3	Turbiditet FNU	0.26	FNU	+/-20%
SLV 1990-01-01 Met.1 mod	Lukt	ingen		
SLV 1990-01-01 Met.1 mod	Lukt, art	-		
SS-EN ISO 7887 del 4 mod	Färg vid 405 nm	<5	mg/l Pt	+/-10-16%
SS-EN 27888-1	Konduktivitet 25°C	78.2	mS/m	+/-5-16%
SS028122-2	pH 25°C	7.8		+/-0.2 enh
SS-EN ISO 9963-2, utg 1	Alkalinitet, HCO3	320	mg/l	+/-5-30%
fd SS028118-1	Kemisk syreförbrukn. COD-Mn	<1.0	mg/l	+/-15-20%
SS-EN ISO 11732,mod	Ammoniumkväve, NH4-N	<0.010	mg/l	+/-15-30%
beräknad	Ammonium, NH4	<0.02	mg/l	+/-15-30%
SS-EN ISO 10304-1:2009	Nitratkväve, NO3-N	4.7	mg/l	+/-15-20%
beräknad	Nitrat, NO3	21	mg/l	+/-15-20%
SS-EN ISO 13395,mod	Nitritkväve, NO2-N	0.009	mg/l	+/-15-25%
beräknad	Nitrit, NO2	0.030	mg/l	+/-15-25%
SS-EN ISO 6878:2005, mod	Fosfatfosfor, PO4-P, ofiltr.	0.016	mg/l	+/-10-35%
beräknad	Fosfat, PO4	0.05	mg/l	+/-10-35%
SS-EN ISO 10304-1:2009	Fluorid, F	0.24	mg/l	+/-15-25%
SS-EN ISO 10304-1:2009	Klorid, Cl	71	mg/l	+/-15-20%
SS-EN ISO 10304-1:2009	Sulfat, SO4	18	mg/l	+/-15-20%
SS-EN ISO 11885-1	Järn, Fe	<0.05	mg/l	+/-15-25%
SS-EN ISO 11885-1	Kalcium, Ca	120	mg/l	+/-10-20%
SS-EN ISO 11885-1	Kalium, K	<2	mg/l	+/-10-15%
SS-EN ISO 11885-1	Koppar, Cu	0.12	mg/l	+/-10-15%
SS-EN ISO 11885-1	Magnesium, Mg	5.9	mg/l	+/-10-20%
SS-EN ISO 11885-1	Mangan, Mn	<0.02	mg/l	+/-10-15%
SS-EN ISO 11885-1	Natrium, Na	26	mg/l	+/-15-20%

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

(forts.)

Eslövs kommun
241 30 ESLÖVUppdragsgivare
Eslövs Kommun
VA-Avdelningen, DricksvattenMiljö och Samhällsbyggnad
241 80 ESLÖV

Avser

Dricksvatten från enskild vattentäkt**Dricksvatten för enskild förbrukning**Tomtbenämning : Trolleås 1:10
Provplats : -
Analysomfattning : Kemisk/Mikrobiologisk**Information om prov och provtagning**

Provtagningsdag	: 2010-12-30	Ankomstdatum	: 2010-12-30
Provtagningsstidpunkt	: 0957	Ankomsttidpunkt	: 2220
Temperatur vid provtagning	: 14.5 °C	Temperatur vid ankomst	: 5 °C
Provtagare	: Magnus Ericsson	Ansättningsdatum	: 2010-12-30
Provets märkning	: Trolleås 1:10		

Analysresultat

Metodbeteckning	Analys/Undersökning av	Resultat	Enhet	Mätosäkerhet
Beräknad	Hårdhet tyska grader	18.	°dH	±15-30%

BedömningI mikrobiologiskt avseende
OTJÄNLIGTI kemiskt avseende
TJÄNLIGT MED ANMÄRKNINGAngiven mätosäkerhet är beräknad med täckningsfaktor $k = 2$. Vid intervallangivelse avser det högre telet mätosäkerheten vid halter nära rapporteringsgränsen.**Kommentar**

Bedömning är utförd i enlighet med Socialstyrelsens Allmänna råd, SOSFS 2003:17. Bedömningen avser endast utförda analyser med riktvärde enligt de allmänna råden.

Bedömningen av provets tjänlighet utföll enligt följande:

• Koliforma bakterier
Otjänligt i mikrobiologiskt avseende (Riktvärde otjänligt 500 cfu/100ml)• Nitrat
Tjänligt med anmärkning i kemiskt avseende (Riktvärde tj.m.anm. 20-49 mg/l)• Kalcium
Tjänligt med anmärkning i kemiskt avseende (Riktvärde 100 mg/l)• Hårdhet
Tjänligt med anmärkning i kemiskt avseende (Riktvärde 14°dH)För mer utförlig förklaring av analysresultatens betydelse, se vår hemsida, www.alcontrol.se

Linköping 2011-01-12

Kopia sänds till
Eslövs kommun, 241 30 ESLÖVBritt Karlsson
Analysansvarig



ALcontrol AB

Box 1083, 581 10 Linköping · Tel: 013-25 49 00 · Fax: 013-12 17 28
 ORG.NR 566162-0916 STYRELSENS SÄTE: LINKÖPING



RAPPORT

Sida 1 (1)

utfärdad av ackrediterat laboratorium
 REPORT issued by an Accredited Laboratory

Rapport Nr 11010014

Eslövs Kommun
 VA-Avdelningen, Dricksvatten
 Stefan Persson.
 Miljö och Samhällsbyggnad
 241 80 ESLÖV

Uppdragsgivare
 Eslövs Kommun
 VA-Avdelningen, Dricksvatten

Miljö och Samhällsbyggnad
 241 80 ESLÖV

Avser

Dricksvatten från enskild vattentäkt

Dricksvatten för enskild förbrukning

Tomtbenämning : Trollenäs 1:10
 Provpåplats :
 Analysomfattning : Mikrobiologisk

Information om prov och provtagning

Provtagningsdag	: 2011-01-13	Ankomstdatum	: 2011-01-13
Provtagningsstidpunkt	: 0959	Ankomsttidpunkt	: 2240
Temperatur vid provtagning	: 19.8 °C	Temperatur vid ankomst	: 3 °C
Provtagare	: Magnus Ericsson	Ansättningsdatum	: 2011-01-13
Provets märkning	: Trollenäs 1:10		

Analysresultat

Metodbeteckning	Analys/Undersökning av	Resultat	Enhet	Mätosäkerhet
SS-EN ISO 6222, utg 1	Odlingsb. mikroorg. 22°C 3d	680	cfu/ml	
Collert 18	E coli	<1	cfu/100ml	
Collert 18	Koliforma bakterier 35°C	63	cfu/100ml	

Bedömning

I mikrobiologiskt avseende
TJÄNLIGT MED ANMÄRKNING

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

Kommentar

Bedömning är utförd i enlighet med Socialstyrelsens Allmänna råd, SOSFS 2003:17. Bedömningen avser endast utförda analyser med riktvärde enligt de allmänna råden.

Bedömningen av provets tjänlighet utföll enligt följande:

• Koliforma bakterier
 Tjänligt med anmärkning i mikrobiologiskt avseende (Riktvärde 50 - 499 cfu/100 ml)

För mer utförlig förklaring av analysresultatets betydelse, se vår hemsida, www.alcontrol.se

Linköping 2011-01-17

Rapporten har granskats och godkänts av

Lotta Erlandsson
 Laboratoriechef

Kontrollnr 8585 8295 8163 9991



ALcontrol AB

Box 1083, 581 10 Linköping · Tel: 013-25 49 00 · Fax: 013-12 17 28
ORG.NR 566162-0916 STYRELSENS SÄTE: LINKÖPING1006
ISO/IEC 17025

RAPPORT

Sida 1 (2)

utfärdad av ackrediterat laboratorium
REPORT issued by an Accredited Laboratory

Rapport Nr 11104005

Uppdragsgivare

Eslövs Kommun

VA-Avdelningen, Dricksvatten

Miljö och Samhällsbyggnad
241 80 ESLÖV

Miljö och Samhällsbyggnad i Eslöv

2011-04-14

Avser

Dricksvatten från enskild vattentäkt

Dricksvatten för enskild förbrukning

Tomtbenämning : Trollenas 1:10
Provplats :
Analysomfattning : Kemisk/Mikrobiologisk

Information om prov och provtagning

Provtagningsdag	: 2011-04-07	Ankomstdatum	: 2011-04-07
Provtagningstidpunkt	: 0811	Ankomsttidpunkt	: 2300
Temperatur vid provtagning	: 20.2 °C	Temperatur vid ankomst	: 6 °C
Provtagare	: Magnus Ericsson	Ansättningsdatum	: 2011-04-07
Provets märkning	: Trollenas 1:10		

Analysresultat

Metodbeteckning	Analys/Undersökning av	Resultat	Enhet	Mätosäkerhet
SS-EN ISO 6222, utg 1	Odlingsb. mikroorg. 22°C 3d	30	cfu/ml	
Collert 18	E coli	<1	cfu/100ml	
Collert 18	Kolliforma bakterier 35°C	8	cfu/100ml	
SS-EN ISO 7027 utg 3	Turbiditet FNU	0.19	FNU	+/-20%
SLV 1990-01-01 Met.1 mod	Lukt	ingen		
SLV 1990-01-01 Mat.1 mod	Lukt, art	-		
SS-EN ISO 7887 del 4 mod	Färg vid 405 nm	<5	mg/l Pt	+/-10-16%
SS-EN 27888-1	Konduktivitet 25°C	71.5	mS/m	+/-5-16%
SSO28122-2	pH 25°C	8.1		+/-0.2 enh
SS-EN ISO 9963-2, utg 1	Alkalinitet, HCO3	310	mg/l	+/-6-30%
fd SSO28118-1	Kemisk syreförbrukn. COD-Mn	1.1	mg/l	+/-15-20%
SS-EN ISO 11732, mod	Ammoniumkväve, NH4-N	<0.010	mg/l	+/-15-30%
beräknad	Ammonium, NH4	<0.02	mg/l	+/-15-30%
SS-EN ISO 10304-1:2009	Nitratkväve, NO3-N	4.4	mg/l	+/-15-20%
beräknad	Nitrat, NO3	19	mg/l	+/-15-20%
SS-EN ISO 13395, mod	Nitritkväve, NO2-N	0.012	mg/l	+/-15-25%
beräknad	Nitrit, NO2	0.039	mg/l	+/-15-25%
SS-EN ISO 6878:2005, mod	Fosfatfosfor, PO4-P, ofiltr.	0.016	mg/l	+/-10-35%
beräknad	Fosfat, PO4	0.05	mg/l	+/-10-36%
SS-EN ISO 10304-1:2009	Fluorid, F	0.27	mg/l	+/-15-25%
SS-EN ISO 10304-1:2009	Klorid, Cl	59	mg/l	+/-15-20%
SS-EN ISO 10304-1:2009	Sulfat, SO4	16	mg/l	+/-15-20%
SS-EN ISO 11885-1	Järn, Fe	<0.05	mg/l	+/-15-25%
SS-EN ISO 11885-1	Kalcium, Ca	110	mg/l	+/-10-20%
SS-EN ISO 11885-1	Kallium, K	<2	mg/l	+/-10-18%
SS-EN ISO 11885-1	Koppar, Cu	0.12	mg/l	+/-10-15%
SS-EN ISO 11885-1	Magnesium, Mg	5.4	mg/l	+/-10-20%
SS-EN ISO 11885-1	Mangan, Mn	<0.02	mg/l	+/-10-15%
SS-EN ISO 11885-1	Natrium, Na	23	mg/l	+/-15-20%

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

(forts.)

Eslövs Kommun
 VA-Avdelningen, Dricksvatten
 Stefan Persson.
 Miljö och Samhällsbyggnad
 241 80 ESLÖV

 Uppdragsgivare
 Eslövs Kommun
 VA-Avdelningen, Dricksvatten

 Miljö och Samhällsbyggnad
 241 80 ESLÖV

Avser
Dricksvatten från enskild vattentäkt
Dricksvatten för enskild förbrukning

 Tomtbenämning : Trollenäs 1:10
 Provplats :
 Analysomfattning : Kemisk/Mikrobiologisk

Information om prov och provtagning

Provtagningsdag	: 2011-04-07	Ankomstdatum	: 2011-04-07
Provtagningstidpunkt	: 0811	Ankomsttidpunkt	: 2300
Temperatur vid provtagning	: 20.2 °C	Temperatur vid ankomst	: 6 °C
Provtagare	: Magnus Ericsson	Ansättningsdatum	: 2011-04-07
Provets märkning	: Trollenäs 1:10		

Analysresultat

Metodbeteckning	Analys/Undersökning av	Resultat	Enhet	Mätosäkerhet
Beräknad	Hårdhet tyska grader	17	°dH	+/-18-30%

Bedömning

 I mikrobiologiskt avseende
TJÄNLIGT

 I kemiskt avseende
TJÄNLIGT MED ANMÄRKNING

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

Kommentar

Bedömning är utförd i enlighet med Socialstyrelsens Allmänna råd, SOSFS 2003:17. Bedömningen avser endast utförda analyser med riktvärde enligt de allmänna råden.

Bedömningen av provets tjänlighet utföll enligt följande:

 · Kalcium
 Tjänligt med anmärkning i kemiskt avseende (Riktvärde 100 mg/l)

 · Hårdhet
 Tjänligt med anmärkning i kemiskt avseende (Riktvärde 14°dH)

 För mer utförlig förklaring av analysresultatens betydelse, se vår hemsida, www.alcontrol.se

Linköping 2011-04-13

Rapporten har granskats och godkänts av

 Lotta Erlandsson
 Laboratorieförman

Kontrollnr 9484 8685 9816 5891


 Eslövs kommun
 241 30 ESLÖV

Uppdragsgivare

Eslövs Kommun
VA-Avdelningen, DricksvattenMiljö och Samhällsbyggnad
241 80 ESLÖV

Avser

Dricksvatten från enskild vattentäkt**Dricksvatten för enskild förbrukning**
 Tomtbenämning : Trollenäs 1:11
 Provplats : -
 Analysomfattning : Kemisk/Mikrobiologisk
Information om prov och provtagning

Provtagningsdag	: 2010-12-30	Ankomstdatum	: 2010-12-30
Provtagningstidpunkt	: 1003	Ankomsttidpunkt	: 2220
Temperatur vid provtagning	: 8.6 °C	Temperatur vid ankomst	: 5 °C
Provtagare	: Magnus Ericsson	Ansättningsdatum	: 2010-12-30
Provets märkning	: Trollenäs 1:11		

Analysresultat

Metodbeteckning	Analys/Undersökning av	Resultat	Enhet	Mätosäkerhet
SS-EN ISO 6222, utg 1	Odlingsb.: mikroorg. 22°C 3d	200	cfu/ml	
Colilert 18	E coli	<1	cfu/100ml	
Colilert 18	Koliforma bakterier 35°C	7	cfu/100ml	
SS-EN ISO 7027 utg 3	Turbiditet FNU	0.12	FNU	+/-20%
SLV 1990-01-01 Met.1 mod	Lukt	ingen		
SLV 1990-01-01 Met.1 mod	Lukt, art			
SS-EN ISO 7887 del 4 mod	Färg vid 405 nm	<5	mg/l Pt	+/-10-15%
SS-EN 27888-1	Konduktivitet 25°C	100	mS/m	+/-5-15%
SS028122-2	pH 25°C	7.4		+/-0.2 enh
SS-EN ISO 9963-2, utg 1	Alkalinitet, HCO3	420	mg/l	+/-5-30%
fd SS028118-1	Kemisk syreförbrukn. COD-Mn	1.0	mg/l	+/-15-20%
SS-EN ISO 11732, mod	Ammoniumkväve, NH4-N	<0.010	mg/l	+/-15-30%
beräknad	Ammonium, NH4	<0.02	mg/l	+/-15-30%
SS-EN ISO 10304-1:2009	Nitratkväve, NO3-N	3.9	mg/l	+/-15-20%
beräknad	Nitrat, NO3	17	mg/l	+/-15-20%
SS-EN ISO 13395, mod	Nitritkväve, NO2-N	<0.001	mg/l	+/-15-25%
beräknad	Nitrit, NO2	<0.003	mg/l	+/-15-25%
SS-EN ISO 6878:2005, mod	Fosfatfosfor, PO4-P, ofiltr.	0.014	mg/l	+/-10-35%
beräknad	Fosfat, PO4	0.04	mg/l	+/-10-35%
SS-EN ISO 10304-1:2009	Fluorid, F	0.16	mg/l	+/-15-25%
SS-EN ISO 10304-1:2009	Klorid, Cl	79	mg/l	+/-15-20%
SS-EN ISO 10304-1:2009	Sulfat, SO4	62	mg/l	+/-15-20%
SS-EN ISO 11885-1	Järn, Fe	<0.05	mg/l	+/-15-25%
SS-EN ISO 11885-1	Kalcium, Ca	170	mg/l	+/-10-20%
SS-EN ISO 11885-1	Kalium, K	<2	mg/l	+/-10-15%
SS-EN ISO 11885-1	Koppar, Cu	<0.01	mg/l	+/-10-15%
SS-EN ISO 11885-1	Magnesium, Mg	9.2	mg/l	+/-10-20%
SS-EN ISO 11885-1	Mangan, Mn	<0.02	mg/l	+/-10-15%
SS-EN ISO 11885-1	Natrium, Na	24	mg/l	+/-15-20%

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

(forts.)

Eslövs kommun
241 30 ESLÖVUppdragsgivare
Eslövs Kommun
VA-Avdelningen, DricksvattenMiljö och Samhällsbyggnad
241 80 ESLÖV

Avser

Dricksvatten från enskild vattentäkt**Dricksvatten för enskild förbrukning**Tomtbenämning : Trollenäs 1:11
Provplats : -
Analysomfattning : Kemisk/Mikrobiologisk**Information om prov och provtagning**

Provtagningsdag	: 2010-12-30	Ankomstdatum	: 2010-12-30
Provtagningstidpunkt	: 1003	Ankomsttidpunkt	: 2220
Temperatur vid provtagning	: 8.6 °C	Temperatur vid ankomst	: 5 °C
Provtagare	: Magnus Ericsson	Ansättningsdatum	: 2010-12-30
Provets märkning	: Trollenäs 1:11		

Analysresultat

Metodbeteckning	Analys/Undersökning av	Resultat	Enhet	Mätosäkerhet
Beräknad	Hårdhet tyske grader	26	°dH	+/- 15-30%

BedömningI mikrobiologiskt avseende
TJÄNLIGT

I kemiskt avseende

TJÄNLIGT MED ANMÄRKNING

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

Kommentar

Bedömning är utförd i enlighet med Socialstyrelsens Allmänna råd, SOSFS 2003:17. Bedömningen avser endast utförda analyser med riktvärde enligt de allmänna råden.

Bedömningen av provets tjänlighet utföll enligt följande:

· Kalcium
Tjänligt med anmärkning i kemiskt avseende (Riktvärde 100 mg/l)· Hårdhet
Tjänligt med anmärkning i kemiskt avseende (Riktvärde 14°dH)För mer utförlig förklaring av analysresultatens betydelse, se vår hemsida, www.alcontrol.se

Linköping 2011-01-12

Kopia sänds till
Eslövs kommun, 241 30 ESLÖVLotta Erlandsson
Laboratoriechef

Rapport Nr 11104000

Uppdragsgivare

 Eslövs Kommun
 VA-Avdelningen, Dricksvatten

 Miljö och Samhällsbyggnad
 241 80 ESLÖV

 Miljö och Samhällsbyggnad i Eslöv
 2011-04-18

 Eslövs Kommun
 VA-Avdelningen, Dricksvatten
 Stefan Persson.
 Miljö och Samhällsbyggnad
 241 80 ESLÖV

Avser

Dricksvatten från enskild vattentäkt
Dricksvatten för enskild förbrukning

 Tomtbenämning : Trollenäs 1:11
 Provpplats :
 Analysomfattning : Kemisk/Mikrobiologisk

Information om prov och provtagning

Provtagningsdag	: 2011-04-07	Ankomstdatum	: 2011-04-07
Provtagnings tidpunkt	: 0821	Ankomsttidpunkt	: 2300
Temperatur vid provtagning	: 10 °C	Temperatur vid ankomst	: 6 °C
Provtagare	: Magnus Ericsson	Ansättningsdatum	: 2011-04-07
Provets märkning	: Trollenäs 1:11		

Analysresultat

Metodbeteckning	Analys/Undersökning av	Resultat	Enhet	Mätosäkerhet
SS-EN ISO 6222, utg 1	Odlingsb. mikroorg. 22°C 3d	110	cfu/ml	
Collert 18	E coli	<1	cfu/100ml	
Collert 18	Koliforma bakterier 35°C	210	cfu/100ml	
SS-EN ISO 7027 utg 3	Turbiditet FNU	<0.1	FNU	+/-20%
SLV 1990-01-01 Met.1 mod	Lukt	ingen		
SLV 1990-01-01 Met.1 mod	Lukt, art			
SS-EN ISO 7887 del 4 mod	Färg vid 405 nm	<5	mg/l Pt	+/-10-15%
SS-EN 27888-1	Konduktivitet 25°C	96.9	mS/m	+/-5-15%
SS028122-2	pH 25°C	7.5		+/-0.2 enh
SS-EN ISO 9963-2, utg 1	Alkalinitet, HCO3	420	mg/l	+/-5-30%
fd SS028118-1	Kemisk syreförbrukn. COD-Mn	1.3	mg/l	+/-15-20%
SS-EN ISO 11732, mod	Ammoniumkväve, NH4-N	<0.010	mg/l	+/-15-30%
beräknad	Ammonium, NH4	<0.02	mg/l	+/-15-30%
SS-EN ISO 10304-1:2009	Nitratkväve, NO3-N	4.7	mg/l	+/-15-20%
beräknad	Nitrat, NO3	21	mg/l	+/-15-20%
SS-EN ISO 13395, mod	Nitritkväve, NO2-N	<0.001	mg/l	+/-15-25%
beräknad	Nitrit, NO2	<0.003	mg/l	+/-15-25%
SS-EN ISO 6878:2005, mod	Fosfatfosfor, PO4-P, ofiltr.	<0.010	mg/l	+/-10-35%
beräknad	Fosfat, PO4	<0.03	mg/l	+/-10-35%
SS-EN ISO 10304-1:2009	Fluorid, F	0.19	mg/l	+/-15-25%
SS-EN ISO 10304-1:2009	Klorid, Cl	65	mg/l	+/-15-20%
SS-EN ISO 10304-1:2009	Sulfat, SO4	65	mg/l	+/-15-20%
SS-EN ISO 11885-1	Järn, Fe	<0.05	mg/l	+/-15-25%
SS-EN ISO 11885-1	Kalcium, Ca	140	mg/l	+/-10-20%
SS-EN ISO 11885-1	Kalium, K	<2	mg/l	+/-10-15%
SS-EN ISO 11885-1	Koppar, Cu	0.07	mg/l	+/-10-15%
SS-EN ISO 11885-1	Magnesium, Mg	7.1	mg/l	+/-10-20%
SS-EN ISO 11885-1	Mangan, Mn	<0.02	mg/l	+/-10-15%
SS-EN ISO 11885-1	Natrium, Na	66	mg/l	+/-15-20%

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

(forts.)



ALcontrol AB

Box 1083, 681 10 Linköping · Tel: 013-25 49 00 · Fax: 013-12 17 28
ORG.NR 656162-0916 STYRELSENS SÄTE: LINKÖPING



RAPPORT

Sida 2 (2)

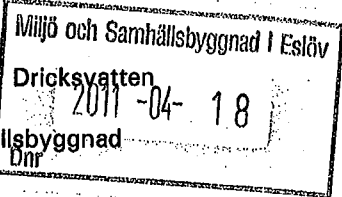
utfärdad av ackrediterat laboratorium
REPORT issued by an Accredited Laboratory

Rapport Nr 11104000

Uppdragsgivare

Eslövs Kommun
VA-Avdelningen

Miljö och Samhällsbyggnad
241 80 ESLÖV



Eslövs Kommun
VA-Avdelningen, Dricksvatten
Stefan Persson.
Miljö och Samhällsbyggnad
241 80 ESLÖV

Avser

Dricksvatten från enskild vattentäkt**Dricksvatten för enskild förbrukning**

Tomtbenämning : Trollenäs 1:11
Provplats
Analysomfattning : Kemisk/Mikrobiologisk

Information om prov och provtagning

Provtagningsdag	: 2011-04-07	Ankomstdatum	: 2011-04-07
Provtagningsstidpunkt	: 0821	Ankomsttidpunkt	: 2300
Temperatur vid provtagning	: 10 °C	Temperatur vid ankomst	: 6 °C
Provtagare	: Magnus Ericsson	Ansättningsdatum	: 2011-04-07
Provets märkning	: Trollenäs 1:11		

Analysresultat

Metodbeteckning	Analys/Undersökning av	Resultat	Enhet	Mätosäkerhet
Beräknad	Hårdhet tyska grader	21	°dH	±16-30%

Bedömning

I mikrobiologiskt avseende: **TJÄNLIGT MED ANMÄRKNING**
I kemiskt avseende: **TJÄNLIGT MED ANMÄRKNING**

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

Kommentar

Bedömning är utförd i enlighet med Socialstyrelsens Allmänna råd, SOSFS 2003:17. Bedömningen avser endast utförda analyser med riktvärde enligt de allmänna råden.

Bedömningen av provets tjänlighet utföll enligt följande:

- Koliforma bakterier
Tjänligt med anmärkning i mikrobiologiskt avseende (Riktvärde 50 - 499 cfu/100 ml)
- Nitrat
Tjänligt med anmärkning i kemiskt avseende (Riktvärde 20-49 mg/l)
- Kalcium
Tjänligt med anmärkning i kemiskt avseende (Riktvärde 100 mg/l)
- Hårdhet
Tjänligt med anmärkning i kemiskt avseende (Riktvärde 14°dH)

För mer utförlig förklaring av analysresultatens betydelse, se vår hemsida, www.alcontrol.se

Linköping 2011-04-14

Rapporten har granskats och godkänts av

Lotta Erlandsson
Laboratoriechef

Kontrollnr 9981 8482 9816 5593



ALcontrol AB

Box 1083, 581 10 Linköping · Tel: 013-25 49 00 · Fax: 013-12 17 28
ORG.NR 556152-0916 STYRELSENS SÄTE: LINKÖPING



RAPPORT

Sida 1 (2)

utfärdad av ackrediterat laboratorium
REPORT issued by an Accredited Laboratory

Rapport Nr 11155044

Uppdragsgivare

Eslövs Kommun
VA-Avdelningen, Dricksvatten

Miljö och Samhällsbyggnad
241 80 ESLÖV

Eslövs Kommun
VA-Avdelningen, Dricksvatten
Stefan Persson.
Miljö och Samhällsbyggnad
241 80 ESLÖV

Avser

Dricksvatten från enskild vattentäkt

Tomtbenämning : Trollenäs
Provplats : -
Analysomfattning : Kemisk

Dricksvatten för enskild förbrukning

Information om prov och provtagning

Provtagningsdag	: 2011-05-18	Ankomstdatum	: 2011-05-19
Provtagningsstidpunkt	: 1300	Ankomsttidpunkt	: 2310
Temperatur vid provtagning	: 8,3 °C	Temperatur vid ankomst	: 10 °C
Provtagare	: ME		
Provets märkning	: Trollenäs		

Analysresultat

Metodbeteckning	Analys/Undersökning av	Resultat	Enhet	Mätosäkerhet
SS-EN ISO 7027 utg 3	Turbiditet FNU	2,9	FNU	+/-20%
SLV 1990-01-01 Met.1 mod	Lukt	svag		
SLV 1990-01-01 Met.1 mod	Lukt, art	obestäm		
SS-EN ISO 7887 del 4 mod	Färg vid 405 nm	10	mg/l Pt	+/-10-15%
SS-EN 27888-1	Konduktivitet 25°C	59,5	mS/m	+/-5-15%
SS028122-2	pH 25°C	7,9		+/-0,2 enh
SS-EN ISO 9963-2, utg 1	Alkalinitet, HCO3	270	mg/l	+/-5-30%
fd SS028118-1	Kemisk syreförbrukn. COD-Mn	5,0	mg/l	+/-15-20%
SS-EN ISO 11732, mod	Ammoniumkväve, NH4-N	0,079	mg/l	+/-15-30%
beräknad	Ammonium, NH4	0,10	mg/l	+/-15-30%
SS-EN ISO 10304-1:2009	Nitratkväve, NO3-N	2,4	mg/l	+/-15-20%
beräknad	Nitrat, NO3	1,1	mg/l	+/-15-20%
SS-EN ISO 13395, mod	Nitritkväve, NO2-N	0,003	mg/l	+/-15-25%
beräknad	Nitrit, NO2	0,010	mg/l	+/-15-25%
SS-EN ISO 6878:2005, mod	Fosfatfosfor, PO4-P, ofiltr.	0,044	mg/l	+/-10-35%
beräknad	Fosfat, PO4	0,13	mg/l	+/-10-35%
SS-EN ISO 10304-1:2009	Fluorid, F	0,31	mg/l	+/-15-25%
SS-EN ISO 10304-1:2009	Klorid, Cl	37	mg/l	+/-15-20%
SS-EN ISO 10304-1:2009	Sulfat, SO4	24	mg/l	+/-15-20%
SS-EN ISO 11885-1	Järn, Fe	<0,05	mg/l	+/-15-25%
SS-EN ISO 11885-1	Kalcium, Ca	100	mg/l	+/-10-20%
SS-EN ISO 11885-1	Kalium, K	7	mg/l	+/-10-15%
SS-EN ISO 11885-1	Koppar, Cu	<0,01	mg/l	+/-10-15%
SS-EN ISO 11885-1	Magnesium, Mg	4,6	mg/l	+/-10-20%
SS-EN ISO 11885-1	Mangan, Mn	<0,02	mg/l	+/-10-15%
SS-EN ISO 11885-1	Natrium, Na	7,1	mg/l	+/-15-20%
Beräknad	Hårdhet tyska grader	15	°dH	+/-15-30%

I kemiskt avseende

Bedömning

TJÄNLIGT MED ANMÄRKNING

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

(forts.)



ALcontrol AB

Box 1083, 581 10 Linköping · Tel: 013-25 49 00 · Fax: 013-12 17 28
ORG.NR 556152-0916 STYRELSENS SÄTE: LINKÖPING



1006
ISO/IEC 17025



RAPPORT

utfärdad av ackrediterat laboratorium
REPORT issued by an Accredited Laboratory

Rapport Nr 11155044

Uppdragsgivare

Eslövs Kommun
VA-Avdelningen, Dricksvatten

Miljö och Samhällsbyggnad
241 80 ESLÖV

Avser

Dricksvatten från enskild vattentäkt

Dricksvatten för enskild förbrukning

Tomtbenämning : Trollenäs
Provplats :
Analysomfattning : Kemisk

Information om prov och provtagning

Provtagningsdag	: 2011-05-18	Ankomstdatum	: 2011-06-19
Provtagningsstidpunkt	: 1300	Ankomsttidpunkt	: 2310
Temperatur vid provtagning	: 8,3 °C	Temperatur vid ankomst	: 10 °C
Provtagare	: ME		
Provets märkning	: Trollenäs		

Kommentar

Bedömning är utförd i enlighet med Socialstyrelsens Allmänna råd, SOSFS 2003:17. Bedömningen avser endast utförda analyser med riktvärde enligt de allmänna råden.

Bedömningen av provets tjänlighet utföll enligt följande:

· *Kalcium*
Tjänligt med anmärkning i kemiskt avseende (Riktvärde 100 mg/l)

· *Hårdhet*
Tjänligt med anmärkning i kemiskt avseende (Riktvärde 14°dH)

För mer utförlig förklaring av analysresultatens betydelse, se vår hemsida, www.alcontrol.se

Linköping 2011-05-30

Rapporten har granskats och godkänts av

Lotta Erlandsson
Laboratoriechef

Kontrollnr 5585 8616 8349 4094