

**ALcontrol AB**Box 1083, 581 10 Linköping · Tel: 013 25 49 00 · Fax: 013 12 17 28
ORG.NR 556152.0916 STYRELSENS SÄTE: LINKÖPINGI006
ISO/IEC 17025**RAPPORT**

Sida 2 (2)

utfärdad av ackrediterat laboratorium
REPORT issued by an Accredited Laboratory**Rapport Nr 14222453**

Uppdragsgivare

lomyr irene

Odalvägen 4 lgh 1301
195 33 Märsta

lomyr irene

Odalvägen 4 lgh 1301
195 33 Märsta

Avser

Dricksvatten från enskild vattentäkt**Dricksvatten för enskild förbrukning**Fastighet : 5:11
Kommun : NORRTÄLJE**Information om prov och provtagning**

Provtagningsdatum	: 2014-07-28	Ankomstdatum	: 2014-07-28
Provtagningsstidpunkt	: 1100	Ankomsttidpunkt	: 2300
Temperatur vid provtagning	: 20 °C	Temperatur vid ankomst	: 5 °C
Provets märkning	: 5:11	Ansättningsdatum	: 2014-07-28
Telefonnummer	: 0707388975		

Analysresultat

Metodbeteckning	Analys/Undersökning av	Resultat	Mätosäkerhet	Enhet
SS-EN ISO 17294-2:2005	Aluminium, Al	1.6	+ 0.32	µg/l
SS-EN ISO 17294-2:2005	Antimon, Sb	<0.1	+ 0.025	µg/l
SS-EN ISO 17294-2:2005	Arsenik, As	0.24	± 0.048	µg/l
SS-EN ISO 17294-2:2005	Bly, Pb	1.6	± 0.32	µg/l
SS-EN ISO 17294-2:2005	Kadmium, Cd	<0.01	± 0.003	µg/l
SS-EN ISO 17294-2:2005	Krom, Cr	<0.05	± 0.015	µg/l
SS-EN ISO 17294-2:2005	Nickel, Ni	0.37	± 0.074	µg/l
SS-EN ISO 17294-2:2005	Selen, Se	<1	± 0.25	µg/l
SS-EN ISO 17294-2:2005	Uran, U	9.0	± 1.8	µg/l

Bedömning

TJÄNLIGT

Angiven mätosäkerhet är beräknad med täckningsfaktor $k = 2$. Om den är stor (över ca 50%) kan angivet resultat vara under metodens kvantifieringsgräns (sk mätvärdespår). Mätosäkerheten för ackrediterade mikrobiologiska analyser kan erhållas från laboratoriet efter begäran.

Kommentar

Bedömning är utförd i enlighet med "Livsmedelsverkets råd om enskild dricksvattenförsörjning". Bedömningen avser endast utförda analyser med riktvärde enligt Livsmedelsverkets råd.

För mer utförlig förklaring av analysresultatens betydelse, se vår hemsida, www.alcontrol.se, under fliken "Din verksamhet", Privata brunnar eller www.brunnsvatten.se.

Linköping 2014-08-04

Rapporten har granskats och godkänts av

Kristina Hallqvist
Granskningsansvarig

Kontrollnr 4680 5160 7278 7058

Kopia sänds till

bygg.miljonamnden@norrtaelje.se



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

Sida 1 (2)

utfärdad av ackrediterat laboratorium
REPORT issued by an Accredited Laboratory

Rapport Nr 14222453

Uppdragsgivare

lomyr irene

Odalvägen 4 lgh 1301

195 33 Märsta

lomyr irene

Odalvägen 4 lgh 1301

195 33 Märsta

Avser

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

Fastighet : 5:11
Kommun : NORRTÄLJE

Information om prov och provtagning

Provtagningsdatum	: 2014-07-28	Ankomstdatum	: 2014-07-28
Provtagningsstidpunkt	: 1100	Ankomsttidpunkt	: 2300
Temperatur vid provtagning	: 20 °C	Temperatur vid ankomst	: 5 °C
Provets märkning	: 5:11	Ansättningsdatum	: 2014-07-28
Telefonnummer	: 0707388975		

Analysresultat

Metodbeteckning	Analys/Undersökning av	Resultat	Mätosäkerhet	Enhet
SS-EN ISO 6222-1	Odlingsb. mikroorg. 22°C 3d	160		cfu/ml
IDEXX ColiLert®-18/Quant	E coli	< 1		cfu/100ml
IDEXX ColiLert®-18/Quant	Koliforma bakterier 35°C	< 1		cfu/100ml
SS-EN ISO 7027-3	Turbiditet FNU	0.10	± 0.02	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 vid 405 nm	10	± 1	mg/l Pt
SS-EN 27888-1	Konduktivitet 25°C	51.8	± 2.59	mS/m
SS-EN ISO 10523:2012	pH vid 20°C	7.7	± 0.2	
SS-EN ISO 9963-2, utg 1	Alkalinitet, HCO3	310	± 31	mg/l
fd SS028118-1	Kemisk syreförbrukn. COD-Mn	4.8	± 0.72	mg/l
SS-EN ISO 11732,mod	Ammoniumkväve, NH4-N	< 0.01	± 0.003	mg/l
beräknad	Ammonium, NH4	< 0.02	± 0.006	mg/l
SS-EN ISO 10304-1:2009	Nitratkväve, NO3-N	< 0.1	± 0.020	mg/l
beräknad	Nitrat, NO3	< 0.5	± 0.10	mg/l
SS-EN ISO 13395-1 mod	Nitritkväve, NO2-N	< 0.001	± 0.0003	mg/l
beräknad	Nitrit, NO2	< 0.004	± 0.001	mg/l
SS-EN ISO 6878:2005, mod	Fosfatfosfor, PO4-P, ofiltr.	< 0.01	± 0.004	mg/l
beräknad	Fosfat, PO4	< 0.04	± 0.01	mg/l
SS-EN ISO 10304-1:2009	Fluorid, F	0.48	± 0.072	mg/l
SS-EN ISO 10304-1:2009	Klorid, Cl	5.4	± 0.81	mg/l
SS-EN ISO 10304-1:2009	Sulfat, SO4	9.9	± 1.5	mg/l
SS-EN ISO 11885-2:2009	Järn, Fe	< 0.02	± 0.01	mg/l
SS-EN ISO 11885-2:2009	Kalcium, Ca	61	± 6.1	mg/l
SS-EN ISO 11885-2:2009	Kalium, K	< 2	± 0.8	mg/l
SS-EN ISO 11885-2:2009	Koppar, Cu	0.05	± 0.006	mg/l
SS-EN ISO 11885-2:2009	Magnesium, Mg	8.9	± 0.89	mg/l
SS-EN ISO 11885-2:2009	Mangan, Mn	< 0.02	± 0.003	mg/l
SS-EN ISO 11885-2:2009	Natrium, Na	48	± 7.2	mg/l
Beräknad	Hårdhet tyska grader	11	± 1.7	°dH

Angiven mätosäkerhet är beräknad med täckningsfaktor $k = 2$. Om den är stor (över ca 50%) kan angivet resultat vara under metodens kvantifieringsgräns (sk mätvärdesspår).
Mätosäkerheten för ackrediterade mikrobiologiska analyser kan erhållas från laboratoriet efter begäran.

(forts.)