



Avser

Dricksvatten från enskild vattentäkt

Tomtbenämning : Lövsättra 1:1
 Provplats : -
 Analysomfattning : Kemisk och mikrobiologisk

Dricksvatten för enskild förbrukning

Brunnstyp : Borråd
 Djup : 40 m
 Anläggningsår : 1990

Information om prov och provtagning

Provtagningdag : 2006-06-27
 Provtagningstidpunkt : 1015
 Temperatur vid provtagning : 15 °C
 Provtagare : Kurt Nicklasson
 Provets märkning : Lövsättra 1:1

Ankomstdatum : 2006-06-27
 Ankomsttidpunkt : 1910
 Temperatur vid ankomst : 6 °C
 Ansättningsdatum : 2006-06-27

Analysresultat

Metodbeteckning	Analys/Undersökning av	Resultat	Enhet	Mätosäkerhet
SS-EN ISO 6222	Ant. mikroorganismer 22°C 3d	1	cfu/ml	
Colilert 18	Koliforma bakterier 35°C	7	cfu/100ml	
Colilert 18	E coli 44°C	<1	cfu/100ml	
TURB-FNU, SSEN 27027	Turbiditet FNU	0.15	FNU	+/-10-20%
SLV 1990-01-01 Metod I	Lukt	ingen		
SLV	Lukt, art	-		
SS-EN ISO 7887 del 3 mod	Färg vid 405 nm	<5	mg/l Pt	+/-10-15%
fd SS028118-1	Kemisk syreförbrukn. COD-Mn	<1.0	mg/l	+/-15-20%
SS-EN 27888-1	Konduktivitet 25°C	45.6	mS/m	+/-5-15%
PH-K, SS028122-2	pH 25°C	7.6		+/-0.2 enh
ALK-NP, SS028139-1	Alkalinitet, HCO3	220	mg/l	+/-5-30%
Beräknad	Hårdhet tyska grader	11	°dH	+/-15-30%
SS-EN ISO 11885-1	Kalcium, Ca	68	mg/l	+/-10-20%
SS-EN ISO 11885-1	Magnesium, Mg	8.1	mg/l	+/-10-20%
SS-EN ISO 11885-1	Natrium, Na	16	mg/l	+/-15-20%
SS-EN ISO 11885-1	Kalium, K	2	mg/l	+/-10-15%
SS-EN ISO 11885-1	Järn, Fe	<0.05	mg/l	+/-15-25%
SS-EN ISO 11885-1	Mangan, Mn	<0.02	mg/l	+/-10-15%
SS-EN ISO 11885-1	Koppar, Cu	0.04	mg/l	+/-10-15%
SS-EN ISO 11732,mod	Ammoniumkväve, NH4-N	<0.010	mg/l	+/-15-30%
SS-EN ISO 11732,beräknad	Ammonium, NH4	<0.02	mg/l	+/-15-30%
SS-EN ISO 13395,mod	Nitritkväve, NO2-N	<0.001	mg/l	+/-15-25%
SS-EN ISO 13395,beräkn.	Nitrit, NO2	<0.003	mg/l	+/-15-25%
SS-EN ISO 10304-1	Nitratkväve, NO3-N	0.5	mg/l	+/-15-20%
SS-EN ISO 10304-1 beräkn	Nitrat, NO3	2.2	mg/l	+/-10-20%
SS-EN ISO 1189,mod	Fosfatfosfor, PO4-P	<0.010	mg/l	+/-10-35%
SS-EN ISO 1189,beräknad	Fosfat, PO4	<0.03	mg/l	+/-10-35%
SS-EN ISO 10304-1	Fluorid, F	0.58	mg/l	+/-15-25%
SS-EN ISO 10304-1	Klorid, Cl	17	mg/l	+/-15-20%

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

ALcontrol AB

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

Vid frågor kontakta vår kundtjänst. Tel: 020-25 49 00

Uppdragsgivare

Svartsjöns Samfällighetsfören.

Box 13046

103 01 STOCKHOLM

Avser

Dricksvatten från enskild vattentäkt

Tomtbenämning : Lövsättra 1:1
Provplats : -
Analysomfattning : Kemisk och mikrobiologisk

Dricksvatten för enskild förbrukning

Brunnstyp : Borråd
Djup : 40 m
Anläggningsår : 1990

Information om prov och provtagning

Provtagningsdag : 2006-06-27
Provtagningsstidpunkt : 1015
Temperatur vid provtagning : 15 °C
Provtagare : Kurt Nicklasson
Provets märkning : Lövsättra 1:1

Ankomstdatum : 2006-06-27
Ankomsttidpunkt : 1910
Temperatur vid ankomst : 6 °C
Ansättningsdatum : 2006-06-27

Analysresultat

Metodbeteckning	Analys/Undersökning av	Resultat	Enhet	Mätosäkerhet
SS-EN ISO 10304-1	Sulfat, SO ₄	19	mg/l	+/-15-20%
SSI rapport 93-13	Radon	290	Bq/l	+/-10-15%

Bedömning :

I mikrobiologiskt avseende
TJÄNLIGT.

I kemiskt avseende
TJÄNLIGT.

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

Kommentar:

Radonhalten understiger gällande riktvärde.

Bedömning är utförd i enlighet med Socialstyrelsens rekommendationer, SOSFS 2003:17. Bedömningen avser endast utförda analyser med riktvärde enligt gällande lagstiftning.

Linköping 2006-07-17

Rapporten har granskats och godkänts av

Gunilla Bergvall
Kemist

Kopia sänds till :

Vallentuna Kommun, Samhällsbyggnadsförvaltningen

... i förväg skriftligen godkänt annat.



RAPPORT

utförd av ackrediterat laboratorium
REPORT issued by an Accredited Laboratory

Sida 2 (2)

Rapport Nr 06142908

Svartsjöns Samfällighetsfören.

Box 13046

103 01 STOCKHOLM