

Rapport Nr 10109985

 Skannersdal Samfällighetsför.
 C/o Maria Thorell

 Skannersdal 63
 555 92 JÖNKÖPING

Uppdragsgivare

 Skannersdal Samfällighetsför.
 C/o Maria Thorell

 Skannersdal 63
 555 92 JÖNKÖPING

Avser
Analys av allmän dricksvattenanläggning
Dricksvatten för allmän förbrukning

 Anläggning : Skannersdals samfällighet.
 Provpplats : Se märkning
 Provtyp : Kemisk

Information om provet och provtagning

Provtagningsdag	: 2010-05-06	Ankomstdatum	: 2010-05-07
Provtagningsstidpunkt	: 2020	Ankomsttidpunkt	: 1920
Temperatur vid provtagning	: -	Temperatur vid ankomst	: 4 °C
Provets märkning	: -		
Provtagare	: Richard Thorell		
Klor, total aktiv	: -		

Analysresultat

Metodbeteckning	Analys/Undersökning av	Resultat	Enhet	Mätosäkerhet
SS-EN ISO 7027 utg 1	Turbiditet FNU	<0.1	FNU	+/-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%
SS-EN 27888-1	Konduktivitet 25°C	41.7	mS/m	+/-5-15%
SS028122-2	pH 25°C	7.9		+/-0.2 enh
SS-EN ISO 9963-2, utg 1	Alkalinitet, HCO ₃	200	mg/l	+/-5-30%
fd SS028118-1	Kemisk syreförbrukn. COD-Mn	<1.0	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%
fd. SS-EN ISO 10304-1:1	Nitratkväve, NO ₃ -N	0.26	mg/l	+/-15-20%
beräknad	Nitrat, NO ₃	1.2	mg/l	+/-10-20%
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%
Beräknad	Summa NO ₃ /50 + NO ₂ /0.5	<0.5		
fd. SS-EN ISO 10304-1:1	Fluorid, F	0.48	mg/l	+/-15-25%
fd. SS-EN ISO 10304-1:1	Klorid, Cl	12	mg/l	+/-16-20%
fd. SS-EN ISO 10304-1:1	Sulfat, SO ₄	31	mg/l	+/-15-20%
SS-EN ISO 11885-1	Bor, B	<0.30	mg/l	+/-15-20%
SS-EN ISO 11885-1	Järn, Fe	<0.05	mg/l	+/-15-25%
SS-EN ISO 11885-1	Kalcium, Ca	55	mg/l	+/-10-20%
SS-EN ISO 11885-1	Kalium, K	3	mg/l	+/-10-15%
SS-EN ISO 11885-1	Koppar, Cu	<0.01	mg/l	+/-10-15%
SS-EN ISO 11885-1	Magnesium, Mg	14	mg/l	+/-10-20%
SS-EN ISO 11885-1	Natrium, Na	13	mg/l	+/-15-20%
Beräknad	Hårdhet tyska grader	11	°dH	+/-15-30%
SS-EN ISO 17294-2:2005	Antimon, Sb	<0.10	µg/l	+/-20-25%
SS-EN ISO 17294-2:2005	Arsenik, As	0.063	µg/l	+/-20-25%
SS-EN ISO 17294-2:2005	Bly, Pb	0.31	µg/l	+/-20-25%

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

(forts.)

Rapport Nr 10109985

 Skannersdal Samfällighetsför.
 C/o Maria Thorell

 Skannersdal 63
 555 92 JÖNKÖPING

Uppdragsgivare

 Skannersdal Samfällighetsför.
 C/o Maria Thorell

 Skannersdal 63
 555 92 JÖNKÖPING

Avser

Analys av allmän dricksvattenanläggning
Dricksvatten för allmän förbrukning

 Anläggning : Skannersdals samfällighet.
 Provplats : Se märkning
 Provtyp : Kemisk

Information om provet och provtagning

Provtagningsdag	: 2010-05-06	Ankomstdatum	: 2010-05-07
Provtagningsstidpunkt	: 2020	Ankomsttidpunkt	: 1920
Temperatur vid provtagning	: -	Temperatur vid ankomst	: 4 °C
Provet märkning	: -		
Provtagare	: Richard Thorell		
Klor, total aktiv	: -		

Analysresultat

Metodbeteckning	Analys/Undersökning av	Resultat	Enhet	Mätosäkerhet
SS-EN ISO 17294-2:2005	Kadmium, Cd	<0.010	µg/l	+/-20-25%
SS-EN ISO 17294-2:2005	Krom, Cr	<0.050	µg/l	+/-20-30%
SS-EN 1483	Kvicksilver, Hg	<0.1	µg/l	+/-15-20%
SS-EN ISO 17294-2:2005	Nickel, Ni	<0.20	µg/l	+/-20-35%
SS-EN ISO 17294-2:2005	Selen, Se	<3.0	µg/l	+/-20-25%
SS-EN ISO 14403 mod	Cyanid tot, CN	<0.010	mg/l	+/-15-20%
HY-228 (*)	Bromat (1)	<1	µg/l	
GC/MS	Benso(b)fluoranten	<0.01	µg/l	+/-40%
GC/MS	Benso(ghi)perylen	<0.01	µg/l	+/-40%
GC/MS	Benso(k)fluoranten	<0.01	µg/l	+/-40%
GC/MS	Indeno(1,2,3-cd)pyren	<0.01	µg/l	+/-40%
Beräknad	Summa PAH 4 st	<0.04	µg/l	
GC/MS	Benso(a)pyren	<0.005	µg/l	+/-40%
GC/MS	Bromdiklormetan	<5	µg/l	+/-30%
GC/MS	Dibromklormetan	<5	µg/l	+/-30%
GC/MS	Tribrommetan (Bromoform)	<5	µg/l	+/-30%
GC/MS	Triklormetan (Kloroform)	<5	µg/l	+/-30%
Beräknad	Summa THM (Trihalometaner)	<5	µg/l	
GC/MS	1,2-Dikloreten	<1.5	µg/l	+/-30%
GC/MS	Bensen	<0.5	µg/l	+/-30%
GC/MS	Tetrakloreten(perklöretylen)	<3	µg/l	+/-30%
GC/MS	Triklöreten (Triklöretylen)	<3	µg/l	+/-30%
Beräknad	Summa Tri- och tetrakloreten	<3	µg/l	
LC/MS	AMPA	<0.05	µg/l	+/-20-25%
LC/MS/MS	Atrazin	<0.05	µg/l	+/-20-30%
LC/MS/MS	BAM (2,6-diklorbensamid)	<0.05	µg/l	+/-20-35%

(*) :Metod ej ackrediterad av SWEDAC

(1) :Analys/undersökning utförd av NWS, Northumbrian Water Scien.UK

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



RAPPORT

Sida 3 (4)

utfärdad av ackrediterat laboratorium
REPORT issued by an Accredited Laboratory

Rapport Nr 10109985

Skannersdal Samfällighetsför.
C/o Maria Thorell

Skannersdal 63
555 92 JÖNKÖPING

Uppdragsgivare

Skannersdal Samfällighetsför.
C/o Maria Thorell

Skannersdal 63
555 92 JÖNKÖPING

Avser

Analys av allmän dricksvattenanläggning**Dricksvatten för allmän förbrukning**

Anläggning : Skannersdals samfällighet.
Provplats : Se märkning
Provtyp : Kemisk

Information om provet och provtagning

Provtagningsdag	: 2010-05-06	Ankomstdatum	: 2010-05-07
Provtagningsstidpunkt	: 2020	Ankomsttidpunkt	: 1920
Temperatur vid provtagning	: -	Temperatur vid ankomst	: 4 °C
Provets märkning	: -		
Provtagare	: Richard Thorell		
Klor, total aktiv	: -		

Analysresultat

Metodbeteckning	Analys/Undersökning av	Resultat	Enhet	Mätosäkerhet
LC/MS/MS	Bentazon	< 0.05	µg/l	+/-20-30%
LC/MS/MS	Bitertanol	< 0.05	µg/l	+/-30-45%
LC/MS/MS	Cyanazin	< 0.05	µg/l	+/-20-30%
LC/MS/MS	Desetylatrazin	< 0.05	µg/l	+/-20-30%
LC/MS/MS	Desisopropylatrazin	< 0.05	µg/l	+/-20-35%
LC/MS/MS	Diklorprop	< 0.05	µg/l	+/-20-30%
LC/MS/MS	Dimetoat	< 0.05	µg/l	+/-20-35%
LC/MS/MS	Diuron	< 0.05	µg/l	+/-20-30%
LC/MS/MS	2,4-Diklorfenoxisyra	< 0.05	µg/l	+/-20-30%
LC/MS/MS	Etofumesat	< 0.05	µg/l	+/-20-35%
LC/MS/MS	Fenoxaprop	< 0.05	µg/l	+/-20-30%
LC/MS	Glyfosat	< 0.05	µg/l	+/-20-25%
LC/MS/MS	Hexazinon	< 0.05	µg/l	+/-20-30%
LC/MS/MS	Iprodion	< 0.05	µg/l	+/-25-40%
LC/MS/MS	Isoproturon	< 0.05	µg/l	+/-20-30%
LC/MS/MS	Kloridazon	< 0.05	µg/l	+/-25-40%
LC/MS/MS	Klorsulfuron	< 0.05	µg/l	+/-20-30%
LC/MS/MS	Kvinmerak	< 0.05	µg/l	+/-20-35%
LC/MS/MS	MCPA	< 0.05	µg/l	+/-20-30%
LC/MS/MS	Mecoprop	< 0.05	µg/l	+/-20-30%
LC/MS/MS	Metamitron	< 0.05	µg/l	+/-20-30%
LC/MS/MS	Metazaklor	< 0.05	µg/l	+/-20-35%
LC/MS/MS	Metribuzin	< 0.05	µg/l	+/-20-30%
LC/MS/MS	Metsulfuronmetyl	< 0.05	µg/l	+/-20-30%
LC/MS/MS	Simazin	< 0.05	µg/l	+/-20-30%
LC/MS/MS	Terbutylazin	< 0.05	µg/l	+/-20-30%
LC/MS/MS	Thifensulfuronmetyl	< 0.05	µg/l	+/-20-30%
LC/MS/MS	2,4,5-Triklorfenoxisyra	< 0.05	µg/l	+/-20-30%
GC/MS	Aldrin	< 0.015	µg/l	+/-45%

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**RAPPORT**

Sida 4 (4)

utfärdad av ackrediterat laboratorium
REPORT issued by an Accredited Laboratory**Rapport Nr 10109985**Skannersdal Samfällighetsför.
C/o Maria ThorellSkannersdal 63
555 92 JÖNKÖPING

Uppdragsgivare

Skannersdal Samfällighetsför.
C/o Maria ThorellSkannersdal 63
555 92 JÖNKÖPING

Avser

Analys av allmän dricksvattenanläggning**Dricksvatten för allmän förbrukning**Anläggning : Skannersdals samfällighet.
Provplats : Se märkning
Provtyp : Kemisk**Information om provet och provtagning**

Provtagningsdag	: 2010-05-06	Ankomstdatum	: 2010-05-07
Provtagningsstidpunkt	: 2020	Ankomsttidpunkt	: 1920
Temperatur vid provtagning	: -	Temperatur vid ankomst	: 4 °C
Provets märkning	: -		
Provtagare	: Richard Thorell		
Klor, total aktiv	: -		

Analysresultat

Metodbeteckning	Analys/Undersökning av	Resultat	Enhet	Mätosäkerhet
GC/MS	Dieldrin	<0.015	µg/l	+/- 40%
GC/MS	Heptaklor	<0.015	µg/l	+/- 45%
GC/MS	Heptaklorepoxyd	<0.015	µg/l	+/- 40%
Beräknad	S:a kvantifierade Bek.medel	<0.05	µg/l	

BedömningI kemiskt avseende
TJÄNLIGT

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

Kommentar

Bedömningen har skett enligt Livsmedelsverkets föreskrifter om dricksvatten (SLV FS 2001:30). Bedömningen avser endast utförda analyser med gränsvärde enligt föreskriften, gällande för dricksvatten hos användaren.

För mer information, se www.alcontrol.se.

Linköping 2010-05-25

Rapporten har granskats och godkänts av

Kristina Hallqvist
Analysansvarig

Kontrollnr 1416 8893 8599 0909