

Sjöskogens Tomtsamfällighet, Begshamra

c/o Elsmarie Sundqvist
Sjöskogen 110
76010 Bergshamra

AR-12-SS-009989-01



EUSEST-00017689

Kundnummer: SL7623086

Analysrapport

Provnummer:	177-2012-07020332	Ankomsttemp °C	10
Provbeskrivning:		Brunnstyp	Borrad brunn
Matris:	Brunnsvatten	Kommun	Norrtälje
Provet ankom:	2012-07-02 16:10	Provtagare	Sigfrid Sundqvist
Utskriftsdatum:	2012-07-11	Provtagningsdatum	2012-07-02 09:30
Provmärkning:	Pumphus C		

Analys	Resultat	Enhet	Mäto.	Metod/ref
Odlingsbara mikroorganismer 22°C	4	cfu/ml		ISO 6222 b)
Långsamväxande bakterier	26	cfu/ml		ISO 6222 mod b)
Koliforma bakterier	< 1	cfu/100 ml		SS 028167-2 b)
Escherichia coli	< 1	cfu/100 ml		SS 028167-2 mod b)
Lukt, styrka, vid 20°C	ingen			SLV 1990-01-01 a)
Lukt, art, vid 20 °C	ingen			SLV 1990-01-01 a)
Turbiditet	0.41	FNU	20%	SS-EN ISO 7027 a)
Färg (405 nm)	5.4	mg Pt/l	20%	SS EN ISO 7887:3 mod a)
pH	8.3		5%	SS 028122-2 / Titro a)
Alkalinitet	230	mg HCO3/l	10%	SS EN ISO 9963-2 a)
Konduktivitet	55	mS/m	10%	SS-EN 27888 a)
Klorid	52	mg/l	15%	St Meth 4500-Cl / Kone a)
Sulfat	17	mg/l	15%	StMeth 4500-SO4 / Kone a)
Fluorid	0.45	mg/l	25%	St Meth 4500-F / Kone a)
Radon	75	Bq/l	20%	LidVat.OA.40 a)
COD-Mn	1.2	mg O2/l	20%	fd SS 028118 / mod a)
Ammonium	< 0.010	mg/l	15%	SS-EN 11732:2005 / Kone a)
Ammonium-nitrogen (NH4-N)	< 0.010	mg/l	15%	SS-EN 11732:2005 / Kone a)
Fosfat (PO4)	< 0.020	mg/l	30%	SS-EN ISO6878:2005 /KONE a)
Fosfatfosfor (PO4-P)	0.0060	mg/l	30%	SS-EN ISO6878:2005 /KONE a)
Nitrat (NO3)	< 0.44	mg/l		SS 028133 / Kone a)
Nitrat-nitrogen (NO3-N)	< 0.10	mg/l	20%	SS 028133 / Kone a)
Nitrit (NO2)	< 0.0070	mg/l	15%	SS EN 26777 / Kone a)
Nitrit-nitrogen (NO2-N)	< 0.0020	mg/l	15%	SS EN 26777 / Kone a)
NO3/50+NO2/0,5	<1.0	mg/l		SS 028133 / Kone a)
Totalhårdhet (°dH)	9.1	°dH		Beräkning (Ca+Mg) a)
Natrium Na (end surgjort)	56	mg/l	15%	SS 028150-2 / ICP-AES a)

Förklaringar

AR-003v29

Laboratoriet/laboratorierna är ackrediterade av respektive lands ackrediteringsorgan. Ej ackrediterade analyser är markerade med *

Mätosäkerheten, om inget annat anges, redovisas som utvidgad mätosäkerhet med täckningsfaktor 2. Undantag relaterat till analyser utförda utanför Sverige kan förekomma. Ytterligare upplysningar kan lämnas på begäran.

Denna rapport får endast återges i sin helhet, om inte utförande laboratorium i förväg skriftligen godkänt annat. Resultaten relaterar endast till det insända provet.



Kalium K (end surgjort)	2.8	mg/l	10%	SS 028150-2 / ICP-AES	a)
Kalcium Ca (end surgjort)	55	mg/l	10%	SS 028150-2 / ICP-AES	a)
Järn Fe (end surgjort)	< 0.020	mg/l	10%	SS 028150-2 / ICP-AES	a)
Magnesium Mg (end surgjort)	6.2	mg/l	15%	SS 028150-2 / ICP-AES	a)
Mangan Mn (end surgjort)	0.021	mg/l	15%	SS 028150-2 / ICP-AES	a)
Arsenik As (end surgjort)	0.00032	mg/l	15%	SS 028150-2 / ICP-MS	a)
Bly Pb (end surgjort)	0.00068	mg/l	15%	SS 028150-2 / ICP-MS	a)
Uran U (end surgjort)	0.0039	mg/l	20%	SS 028150-2 / ICP-MS	a)
Koppar Cu (end surgjort)	< 0.020	mg/l	10%	SS 028150-2 / ICP-AES	a)
Kemisk bedömning Tjänligt (enl. SOS FS 2003:17) Fluoridhalten understiger för kariesförebyggande verkan gynnsamt värde.					
Mikrobiologisk bedömning Tjänligt (Bedömning enligt SOS FS 2003:17) http://www.eurofins.se/tjanster/miljo-/vatten/brunnsvatten.aspx					

Utförande laboratorium/underleverantör:

- a) Eurofins Environment Sweden AB (Lidköping), SWEDEN
- b) Eurofins Environment Testing Sweden (Stockholm), SWEDEN

Kopia till:

Bygg o Miljönämnden Norrtälje (bygg.miljonamnden@norrtalje.se)

Maria Edström Sahlgren, Rapportansvarig

Denna rapport är elektroniskt signerad.

Förklaringar

AR-003v29

Laboratoriet/laboratorierna är ackrediterade av respektive lands ackrediteringsorgan. Ej ackrediterade analyser är markerade med *

Mätosäkerheten, om inget annat anges, redovisas som utvidgad mätosäkerhet med täckningsfaktor 2. Undantag relaterat till analyser utförda utanför Sverige kan förekomma. Ytterligare upplysningar kan lämnas på begäran.

Denna rapport får endast återges i sin helhet, om inte utförande laboratorium i förväg skriftligen godkänt annat. Resultaten relaterar endast till det insända provet.