Analysrapport
Göteborg

AnalyCen

+ Lönn Patric
Bondegatan 3A
116 23 Stockholm

Rapport utfärdad av ackrediterat laboratorium

Report issued by Accredited Laboratory

SWEDAC ACKREDITERING 1125 ISO/IEC 17025

Journalnr	MGD009106-04		Sida 1 (2)
Kundnr	8655300-644795		
Provtyp	Brunnsvatten		
Provtagare/referens	L Lönn	**Provtagningsdatum**	2004-08-05
Ålder	14 år	**Provet ankom**	2004-08-05
Ankomsttemperatur	22 °C	**Analyserna påbörjades**	2004-08-05
Brunnstyp	Borrad brunn	**Analysrapport klar**	2004-08-13
Djup	60 m		
Provets märkning	Bondegatan 3A, efter filter		

Analysnamn	Resultat	Enhet	Mäto.	Ref/instr.	Ort
Totalantal aeroba mikroorg. 22°C, 3 dygn	<100	antal/ml		SS-EN ISO 6222	S
Koliforma bakterier 35°	<1	/100ml		SS028167-2	S
E.coli	<1	/100ml		SS028167-2	S
Lukt styrka vid 20°C	Ingen			SLV 900101	G
Grumlighet storlek	Ingen			SLV 900101	G
Färgtal	14	mg Pt/l	± 20 %	SS EN ISO 7887:3 mod	G
Kemisk syreförbrukning, COD-Mn	3.6	mg/l	± 10 %	F.d. SS028118-1 mod.	G
pH	7.5		± 3 %	SS 028122-2.Titro.	G
Konduktivitet	32	mS/m	± 10 %	SS EN 27888	G
Alkalinitet	160	mg HCO3/l	± 10 %	Fd SS 028139-1.Titro.	G
Fluorid	0.76	mg/l	± 10 %	Konelab	G
Klorid	6.3	mg/l	± 15 %	Konelab	G
Sulfat	11	mg/l	± 15 %	Konelab	G
Nitrat-nitrogen	<0.1	mg/l	± 15 %	Konelab	G
Nitrat	<0.44	mg/l		Konelab	G
Nitrit-nitrogen	0.0020	mg/l	± 15 %	Konelab	G
Nitrit	0.007	mg/l		Konelab	G
Ammonium-nitrogen	0.053	mg/l	± 15 %	Konelab	G
Ammonium	0.07	mg/l		Konelab	G
Fosfatfosfor	<0.005	mg/l	± 30 %	Konelab	G
Fosfat PO4	<0.015	mg/l		Konelab	G
Hårdhet total	4.6	dH		Ber. värde (Ca + Mg)	G
Radon	187	Bq/l	± 10 % C	Instr. Manual Gammamätning	S
Kalcium Ca	18	mg/l	± 10 %	ICP-AES	L
Koppar Cu	<0.02	mg/l	± 10 %	ICP-AES	L
Järn Fe	0.72	mg/l	± 10 %	ICP-AES	L
Kalium K	4.9	mg/l	± 10 %	ICP-AES	L
Magnesium Mg	9.1	mg/l	± 15 %	ICP-AES	L
Mangan Mn	0.39	mg/l	± 15 %	ICP-AES	L
Natrium Na	33	mg/l	± 10 %	ICP-AES	L

Mikrobiologisk bedömning:
Tjänligt (enl. SOS FS 2003:17)

Metallerna är analyserade direkt på konserverat prov.
Förklaring till förkortningar och *, se omstående sida.

Analysrapport
Göteborg

AnalyCen

Rapport utfärdad av
ackrediterat laboratorium

Report issued by
Accredited Laboratory

SWEDAC ACKREDITERING 1125 ISO/IEC 17025

Journalnr	MGD009106-04	Sida 2 (2)
Kundnr	8655300-644795	
Provtyp	Brunnsvatten	

Kemisk bedömning:

Tjänligt med anmärkning
p g a järnhalten (e, t).
p g a manganhalten (e, t).
Järn och manganhalterna kan orsaka utfällningar i kärl och ledningar samt medföra skador på tvättgods. Järn och mangan kan även påverka vattnets färg, lukt och smak.
Bedömning enl SOSFS 2003:17 (Anmärkningar: h=hälsomässig, e=estetisk, t=teknisk)

Jenny Mosig
Kemist

Metallerna är analyserade direkt på konserverat prov.
Förklaring till förkortningar och *, se omstående sida.