

Peter Axelsson

 Ådravägen 183
 141 91 HUDDINGE

AR-12-SL-052282-01

EUSELI2-00048453

Kundnummer: SL7622453

Analysrapport

Analysrapport

Provnummer:	177-2012-05230110	Ankomsttemp °C	11
Provbeskrivning:		Brunnstyp	Borrad brunn
Matris:	Brunnsvatten	Fastighetsbeteckning	Björksättra 1:122
Provet ankom:	2012-05-23 03:00	Kommun	Huddinge
Utskriftsdatum:	2012-06-04	Provtagare	Peter Axelsson
Provmärkning:	Björksättra 1:122	Provtagningsdatum	2012-05-22 12:30

Analys	Resultat	Enhet	Måto.	Metod/ref	
Lukt, styrka, vid 20°C	Ingen			SLV 1990-01-01	a)
Lukt, art, vid 20 °C	Ingen			SLV 1990-01-01	a)
Turbiditet	< 0.10	FNU	20%	SS-EN ISO 7027	a)
Färg (405 nm)	< 5.0	mg Pt/l	20%	SS EN ISO 7887:3 mod	a)
pH	7.7		5%	SS 028122-2 / Titro	a)
Alkalinitet	11	mg HCO3/l	10%	SS EN ISO 9963-2	a)
Konduktivitet	2.0	mS/m	10%	SS-EN 27888	a)
Klorid	< 1.0	mg/l	15%	St Meth 4500-Cl / Kone	a)
Sulfat	< 1.0	mg/l	15%	StMeth 4500-SO4 / Kone	a)
Fluorid	0.22	mg/l	25%	St Meth 4500-F / Kone	a)
COD-Mn	< 0.24	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)	< 0.0050	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)	< 0.15	°dH		Beräkning (Ca+Mg)	a)
Natrium Na (end surgjort)	4.8	mg/l	15%	SS 028150-2 / ICP-AES	a)
Kalium K (end surgjort)	< 1.0	mg/l	20%	SS 028150-2 / ICP-AES	a)
Kalcium Ca (end surgjort)	< 0.20	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)	< 0.50	mg/l	15%	SS 028150-2 / ICP-AES	a)
Mangan Mn (end surgjort)	< 0.010	mg/l	15%	SS 028150-2 / ICP-AES	a)

Förklaringar

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 relaterar 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.

AR-003v29



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. Alkaliniteten ligger under 60 mg/l HCO ₃ vilket ökar risken för korrosionsangrepp på ledningarna. http://www.eurofins.se/tjanster/miljo-/vatten/brunnsvatten.aspx					

Utförande laboratorium/underleverantör:

a) Eurofins Environment Sweden AB (Lidköping), SWEDEN

Ulla Eriksson, 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.