

Internetkund
Kai Larsen
Medby Kålvikkas
45292 Strömstad

AR-13-SS-000304-01



EUSEST-00025508

Kundnummer: SL1000000

Analysrapport

Provnummer: **177-2013-01030257**
Provbeskrivning:
Matris: **Brunnsvatten**
Provet ankom: **2013-01-03 09:30**
Utskriftsdatum: **2013-01-10**
Provmärkning:
Provtagningsplats: **10007601092**

Ankomsttemp °C **7**
Brunnstyp **Borråd brunn**
Fastighetsbeteckning **medby 1:34**
Kommun **Strömstad**
Provtagare **Kai Larsen**
Provtagningsdatum **2013-01-02 09:30**

Analys	Resultat	Enhet	Mäto.	Metod/ref	
Odlingsbara mikroorganismer 22°C	83	cfu/ml ✓		ISO 6222	c)
Koliforma bakterier	< 1	/100 ml ✓		IDEXX Colilert-18	c)
Escherichia coli	< 1	/100 ml ✓		IDEXX Colilert-18	c)
Vattentemperatur vid provtagning	10	°C			b)*
Lukt, styrka, vid 20°C	Ingen ✓			SLV 1990-01-01	a)
Lukt, art, vid 20 °C	Ingen ✓			SLV 1990-01-01	a)
Turbiditet	2.3	FNU ✓	20%	SS-EN ISO 7027	a)
Färg (405 nm)	13	mg Pt/l	20%	SS EN ISO 7887:3 mod	a)
pH	7.7	✓	5%	SS 028122-2 / Titro	a)
Alkalinitet	130	mg HCO ₃ /l	10%	SS EN ISO 9963-2	a)
Konduktivitet	28	mS/m	10%	SS-EN 27888	a)
Klorid	14	mg/l	15%	St Meth 4500-Cl / Kone	a)
Sulfat	12	mg/l ✓	15%	StMeth 4500-SO ₄ / Kone	a)
Fluorid	0.98	mg/l	10%	St Meth 4500-F / Kone	a)
Radon	130	Bq/l ✓	20%	LidVat.0A.40	a)
COD-Mn	0.82	mg O ₂ /l	20%	fd SS 028118 / mod	a)
Ammonium	0.024	mg/l	15%	SS-EN 11732:2005 / Kone	a)
Ammonium-nitrogen (NH ₄ -N)	0.019	mg/l	15%	SS-EN 11732:2005 / Kone	a)
Fosfat (PO ₄)	< 0.020	mg/l	30%	SS-EN ISO6878:2005 /KONE	a)
Fosfatfosfor (PO ₄ -P)	< 0.0050	mg/l	30%	SS-EN ISO6878:2005 /KONE	a)
Nitrat (NO ₃)	< 0.44	mg/l ✓	20%	SS 028133 / Kone	a)
Nitrat-nitrogen (NO ₃ -N)	< 0.10	mg/l ✓	20%	SS 028133 / Kone	a)
Nitrit (NO ₂)	< 0.0070	mg/l ✓	15%	SS EN 26777 / Kone	a)
Nitrit-nitrogen (NO ₂ -N)	< 0.0020	mg/l ✓	15%	SS EN 26777 / Kone	a)
NO ₃ /50+NO ₂ /0,5	<1.0	mg/l		SS 028133 / Kone	a)
Totalhårdhet (°dH)	3.5	°dH ✓		Beräkning (Ca+Mg)	a)
Natrium Na (end surgjort)	34	mg/l ✓	15%	SS 028150-2 / ICP-AES	a)

Förklaringar

AR-003v30

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)	2.5	mg/l	10%	SS 028150-2 / ICP-AES	a)
Kalcium Ca (end surgjort)	18	mg/l ✓	10%	SS 028150-2 / ICP-AES	a)
Järn Fe (end surgjort)	0.29	mg/l	10%	SS 028150-2 / ICP-AES	a)
Magnesium Mg (end surgjort)	4.1	mg/l ✓	15%	SS 028150-2 / ICP-AES	a)
Mangan Mn (end surgjort)	0.13	mg/l ✓	15%	SS 028150-2 / ICP-AES	a)
Arsenik As (end surgjort)	< 0.00020	mg/l	15%	SS 028150-2 / ICP-MS	a)
Bly Pb (end surgjort)	0.0023	mg/l	15%	SS 028150-2 / ICP-MS	a)
Koppar Cu (end surgjort)	0.026	mg/l ✓	10%	SS 028150-2 / ICP-AES	a)
Uran U (end surgjort)	0.0038	mg/l ✓	20%	SS 028150-2 / ICP-MS	a)

Kemisk bedömning

Tjänligt (enl. SOS FS 2003:17)

Fluoridhalten har kariesförebyggande verkan.

Mikrobiologisk bedömning

Tjänligt (enl. SOS FS 2003:17)

Hur tolkar jag resultatet?

Förklaring till analysresultatet gällande din brunnsvattenanalys hittar du på vår hemsida: www.eurofins.se/brunnsvatten

Utförande laboratorium/underleverantör:

- a) Eurofins Environment Sweden AB (Lidköping), SWEDEN
- b) Uppgift från provtagare
- c) Eurofins Environment Testing Sweden (Stockholm), SWEDEN

Maria Edström Sahlgren, Rapportansvarig

Denna rapport är elektroniskt signerad.

Förklaringar

AR-003v30

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.