

Bromölla Energi och Vatten AB
 Eric Johnsson
 Storgatan 45
 295 31 BROMÖLLA

PR-12-SL-002123-01

EUSEL12-00065328

Kundnummer: SL8462848

 Temp ? 12°C
 RV

Preliminärrapport

Analysrapport

Provnummer:	177-2012-09060669	Ankomsttemp °C	8,8
Provbeskrivning:		Brunnstyp	Ej angivet
Matris:	Brunnsvatten	Kommun	Bromölla
Provet ankom:	2012-09-06 20:30	Provtagare	Stefan Gabrielsson
Utskriftsdatum:	2012-09-10	Provtagningsdatum	2012-09-06 11:00
Provmärkning:	Punkt 19 (1m)		
Provtagningsplats:	NONE		

Analys	Resultat	Enhet	Mäto.	Metod/ref	
Odlingsbara mikroorganismer 22°C	350	cfu/ml		ISO 6222	b) 10 100 1000
Koliforma bakterier	1700	/100 ml		IDEXX Collert-18	b) 10 10 500
Escherichia coli	3	/100 ml		IDEXX Collert-18	b) 10 50 100
Lukt, styrka, vid 20°C	ingen			SLV 1990-01-01	a) 10 100 1000
Lukt, art, vid 20°C	ingen			SLV 1990-01-01	a)
Turbiditet	1.3	FNU	20%	SS-EN ISO 7027	a) 0,5 1,5 3
Färg (405 nm)	31	mg Pt/l	20%	SS EN ISO 7887:3 mod	a) 15 30 30
pH	7.8		5%	SS 028122-2 / Titro	a)
Alkalinitet	34	mg HCO3/l	10%	SS EN ISO 9963-2	a)
Konduktivitet	14	mS/m	10%	SS-EN 27888	a) 250
Klorid	15	mg/l	15%	St Meth 4500-Cl / Kone	a) 100
Sulfat	15	mg/l	15%	StMeth 4500-SO4 / Kone	a) 100
Fluorid	< 0.20	mg/l	25%	St Meth 4500-F / Kone	a) 0,1 1
COD-Mn	5.8	mg O2/l	20%	fd SS 028118 / mod	a) 8
Ammonium	0.018	mg/l	15%	SS-EN 11732:2005 / Kone	a) 0,50 0,5
Ammonium-nitrogen (NH4-N)	0.014	mg/l	15%	SS-EN 11732:2005 / Kone	a)
Fosfat (PO4)	< 0.020	mg/l	30%	SS-EN ISO6878:2005 /KONE	a) 0,6
Fosfatfosfor (PO4-P)	< 0.0050	mg/l	30%	SS-EN ISO6878:2005 /KONE	a)
Nitrat (NO3)	0.97	mg/l		SS 028133 / Kone	a) 50 50
Nitrat-nitrogen (NO3-N)	0.22	mg/l	20%	SS 028133 / Kone	a)
Nitrit (NO2)	< 0.0070	mg/l	15%	SS EN 26777 / Kone	a) 0,5 0,5
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)

http://www.eurofins.se/tjanster/miljo-/vatten/brunnsvatten.aspx

Utförande laboratorium/underleverantör:

Kopia till:

Anders Johnsson (Mail)



Lena Tryggvason, Rapportansvarig

Denna rapport är elektroniskt signerad.

Bromölla Energi och Vatten AB
 Eric Johnsson
 Storgatan 45
 295 31 BROMÖLLA

PR-12-SL-002124-01

EUSELI2-00065328

Kundnummer: SL8462848

Preliminärrapport Analysrapport

Provnummer:	177-2012-09060670	Ankomsttemp °C	8,8
Provbeskrivning:		Brunnstyp	Ej angivet
Matris:	Brunnsvatten	Kommun	Bromölla
Provet ankom:	2012-09-06 20:30	Provtagare	Stefan Gabrielsson
Utskriftsdatum:	2012-09-10	Provtagningsdatum	2012-09-06 11:00
Provmärkning:	Punkt 19 (7m)		
Provtagningsplats:	NONE		

Analys	Resultat	Enhet	Mäto.	Metod/ref
Odlingsbara mikroorganismer 22°C	160	cfu/ml		ISO 6222 b)
Koliforma bakterier	2000	/100 ml		IDEXX Colilert-18 b)
Escherichia coli	1	/100 ml		IDEXX Colilert-18 b)
Lukt, styrka, vid 20°C	ingen			SLV 1990-01-01 a)
Lukt, art, vid 20 °C	ingen			SLV 1990-01-01 a)
Turbiditet	1.3	FNU	20%	SS-EN ISO 7027 a)
Färg (405 nm)	32	mg Pt/l	20%	SS EN ISO 7887:3 mod a)
pH	7.7		5%	SS 028122-2 / Titro a)
Alkalinitet	33	mg HCO3/l	10%	SS EN ISO 9963-2 a)
Konduktivitet	14	mS/m	10%	SS-EN 27888 a)
Klorid	15	mg/l	15%	St Meth 4500-Cl / Kone a)
Sulfat	16	mg/l	15%	StMeth 4500-SO4 / Kone a)
Fluorid	0.20	mg/l	25%	St Meth 4500-F / Kone a)
COD-Mn	5.7	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)	0.97	mg/l		SS 028133 / Kone a)
Nitrat-nitrogen (NO3-N)	0.22	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)

<http://www.eurofins.se/tjanster/miljo-/vatten/brunnsvatten.aspx>

Utförande laboratorium/underleverantör:
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.

Kopia till:

Anders Johnsson (Mail)



Lena Tryggvason, Rapportansvarig

Denna rapport är elektroniskt signerad.

Förklaringar

AR-003v29

Laboratorier/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.

Bromölla Energi och Vatten AB
 Eric Johnsson
 Storgatan 45
 295 31 BROMÖLLA

PR-12-SL-002125-01

EUSEL12-00065328

Kundnummer: SL8462848

Preliminärrapport Analysrapport

Provnummer:	177-2012-09060671	Ankomsttemp °C	8,8
Provbeskrivning:		Brunnstyp	Ej angivet
Matris:	Brunnsvatten	Kommun	Bromölla
Provet ankom:	2012-09-06 20:30	Provtagare	Stefan Gabrielsson
Utskriftsdatum:	2012-09-10	Provtagningsdatum	2012-09-06 11:00
Provmärkning:	Punkt 19 (16m)		
Provtagningsplats:	NONE		

Analys	Resultat	Enhet	Mäto.	Metod/ref
Odlingsbara mikroorganismer 22°C	110	cfu/ml		ISO 6222 b)
Koliforma bakterier	> 2400	/100 ml		IDEXX Colilert-18 b)
Escherichia coli	2	/100 ml		IDEXX Colilert-18 b)
Lukt, styrka, vid 20°C	ingen			SLV 1990-01-01 a)
Lukt, art, vid 20 °C	ingen			SLV 1990-01-01 a)
Turbiditet	1.4	FNU	20%	SS-EN ISO 7027 a)
Färg (405 nm)	31	mg Pt/l	20%	SS EN ISO 7887:3 mod a)
pH	7.8		5%	SS 028122-2 / Titro a)
Alkalinitet	33	mg HCO3/l	10%	SS EN ISO 9963-2 a)
Konduktivitet	14	mS/m	10%	SS-EN 27888 a)
Klorid	15	mg/l	15%	St Meth 4500-Cl / Kone a)
Sulfat	15	mg/l	15%	StMeth 4500-SO4 / Kone a)
Fluorid	0.20	mg/l	25%	St Meth 4500-F / Kone a)
COD-Mn	6.0	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)	0.97	mg/l		SS 028133 / Kone a)
Nitrat-nitrogen (NO3-N)	0.22	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)

<http://www.eurofins.se/tjanster/miljo-/vatten/brunnsvatten.aspx>

Utförande laboratorium/underleverantör:
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.

Kopia till:

Anders Johnsson (Mail)



Lena Tryggvason, 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.