

Brava Vattenrening

Porlabacken 26
124 70 Bandhagen

AR-13-SS-014914-01

EUSEST-00035875

Kundennummer: SL7621664

övre parkeringen.

Analysrapport

Provnummer:	177-2013-10090726	Ankomsttemp °C	15	
Provbeskrivning:		Brunnstyp	Grävd brunn	
Matris:	Brunnsvatten	Provtagare	BRAVA Morgan	
Provet ankom:	2013-10-09 13:00	Provtagningsdatum	2013-10-08 09:00	
Utskriftsdatum:	2013-10-23			
Provmärkning:	1030224			
Analys	Resultat	Enhet	Måto.	Metod/ref
Odlingsbara mikroorganismer 22°C	340	cfu/ml		ISO 6222
Koliforma bakterier	< 1	/100 ml		IDEXX Colilert-18
Escherichia coli	< 1	/100 ml		IDEXX Colilert-18
Lukt, styrka, vid 20°C	ingen			SLV 1990-01-01
Lukt, art, vid 20 °C	ingen			SLV 1990-01-01
Turbiditet	0.18	FNU	20%	SS-EN ISO 7027
Färg (410 nm)	< 5.0	mg Pt/l	20%	EN ISO 7887 - Method C
pH	6.9		5%	SS-EN ISO 10523:2012
Alkalinitet	23	mg HCO3/l	10%	SS EN ISO 9963-2
Konduktivitet	5.2	mS/m	10%	SS-EN 27888
Klorid	< 1.0	mg/l	15%	St Meth 4500-Cl / Kone
Sulfat	3.6	mg/l	15%	StMeth 4500-SO4 / Kone
Fluorid	< 0.20	mg/l	25%	St Meth 4500-F / Kone
COD-Mn	0.57	mg O2/l	20%	fd SS 028118 / mod
Ammonium	< 0.010	mg/l	15%	SS-EN 11732:2005 / Kone
Ammonium-nitrogen (NH4-N)	< 0.010	mg/l	15%	SS-EN 11732:2005 / Kone
Fosfat (PO4)	0.021	mg/l	30%	SS-EN ISO6878:2005 /KONE
Fosfatfosfor (PO4-P)	0.0070	mg/l	30%	SS-EN ISO6878:2005 /KONE
Nitrat (NO3)	3.5	mg/l	20%	SS 028133 / Kone
Nitrat-nitrogen (NO3-N)	0.80	mg/l	20%	SS 028133 / Kone
Nitrit (NO2)	< 0.0070	mg/l	15%	SS EN 26777 / Kone
Nitrit-nitrogen (NO2-N)	< 0.0020	mg/l	15%	SS EN 26777 / Kone
NO3/50+NO2/0,5	<1.0	mg/l		SS 028133 / Kone
Totalhårdhet (°dH)	1.0	°dH		Beräkning (Ca+Mg)
Natrium Na (end surgjort)	1.8	mg/l	15%	SS 028150-2 / ICP-AES
Kalium K (end surgjort)	< 1.0	mg/l	20%	SS 028150-2 / ICP-AES

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 relaterat till analyser utförda utanför Sverige kan förekomma. Ytterligare upplysningar samt mätosäkerhet och detektionsnivåer för mikrobiologiska analyser lämnas på begäran.

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

AR-003v34

Kalcium Ca (end surgjort)	6.5	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)	0.59	mg/l	15%	SS 028150-2 / ICP-AES	a)
Mangan Mn (end surgjort)	< 0.010	mg/l	15%	SS 028150-2 / ICP-AES	a)
Arsenik As (end surgjort)	< 0.20	µg/l	15%	SS 028150-2 / ICP-MS	a)
Bly Pb (end surgjort)	< 0.050	µg/l	15%	SS 028150-2 / ICP-MS	a)
Koppar Cu (end surgjort)	< 0.020	mg/l	10%	SS 028150-2 / ICP-AES	a)
Uran U (end surgjort)	0.012	µg/l	20%	SS 028150-2 / ICP-MS	a)
Kemisk bedömning Tjänligt med anmärkning (enl. SOS FS 2003:17) Fluoridhalten understiger för kariesförebyggande verkan gynnsamt värde. Alkaliniteten ligger under 60 mg/l HCO₃ vilket ökar risken för korrosionsangrepp på ledningarna. Anmärkningar: h = hälsomässig 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) Eurofins Environment Testing Sweden (Stockholm), SWEDEN

Kopia till:

Morgan Gagnert (morgan@brava.se)

Maria Edström Sahlgren, Rapportansvarig

Denna rapport är elektroniskt signerad.

Förklaringar

AR-003v34

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 samt mätosäkerhet och detektionsnivåer för mikrobiologiska analyser 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.