



## ALcontrol AB

Box 1083, 581 10 Linköping · Tel: 013-25 49 00 · Fax: 013-12 17 28  
ORG.NR 556152-0916 STYRELSENS SÄTE: LINKÖPINGAckred. nr 1006  
Provning  
ISO/IEC 17025

## RAPPORT

Sida 1 (3)

utfärdad av ackrediterat laboratorium

REPORT issued by an Accredited Laboratory

## Rapport Nr 17279843

Uppdragsgivare

Baldefors Jan

Kapplandsvägen 6

168 36 Bromma

## Avser

Dricksvatten från enskild vattentäkt

Dricksvatten för enskild förbrukning

Fastighet : 1:1  
Kommun : UPPLANDS-BRO

## Information om prov och provtagning

Provtagningsdatum	: 2017-08-08	Ankomstdatum	: 2017-08-08
Provtagningsstidpunkt	: 1130	Ankomsttidpunkt	: 2330
Temperatur vid provtagning	: -	Temperatur vid ankomst	: 4 °C
Provets märkning	: Pump 4	Ansättningsdatum	: 2017-08-09
Telefonnummer	: 0709438448		

## Analysresultat

Metodbeteckning	Analys/Undersökning av	Resultat	Mätosäkerhet	Enhet
SS-EN ISO 6222-1	Odlingsb. mikroorg. 22° C 3d	50		cfu/ml
SS-EN ISO 9308-2:2014	E.coli	< 1		MPN/100ml
SS-EN ISO 9308-2:2014	Koliforma bakterier 37° C	2		MPN/100ml
SS-EN ISO 7027-1:2016	Turbiditet FNU	4.6	±0.69	FNU
SLV 1990-01-01 Met.1 mod	Lukt	ingen		
SLV 1990-01-01 Met.1 mod	Lukt, art	-		
SS-EN ISO 7887:2012C mod	Färg	15	±2	mg/l Pt
SS-EN 27888-1	Konduktivitet 25° C	81.4	±8.14	mS/m
SS-EN ISO 10523:2012	pH vid 20° C	7.9	±0.2	
SS-EN ISO 9963-2, utg 1	Alkalinitet, HCO <sub>3</sub>	330	±50	mg/l
fd SS028118-1	Kemisk syreförbrukn. COD-Mn	3.3	±0.83	mg/l
ISO 15923-1:2013 B	Ammoniumkväve, NH <sub>4</sub> -N	< 0.01	±0.005	mg/l
beräknad	Ammonium, NH <sub>4</sub>	< 0.02	±0.01	mg/l
SS-EN ISO 10304-1:2009	Nitratkväve, NO <sub>3</sub> -N	< 0.05	±0.045	mg/l
beräknad	Nitrat, NO <sub>3</sub>	< 0.3		mg/l
ISO 15923-1:2013 D	Nitritkväve, NO <sub>2</sub> -N	< 0.001	±0.0009	mg/l
beräknad	Nitrit, NO <sub>2</sub>	< 0.004	±0.003	mg/l
ISO 15923-1:2013 F	Fosfatfosfor, PO <sub>4</sub> -P	< 0.01	±0.004	mg/l
beräknad	Fosfat, PO <sub>4</sub>	< 0.04	±0.01	mg/l
SS-EN ISO 10304-1:2009	Fluorid, F	0.85	±0.13	mg/l
SS-EN ISO 10304-1:2009	Klorid, Cl	53	±7.9	mg/l
SS-EN ISO 10304-1:2009	Sulfat, SO <sub>4</sub>	74	±11	mg/l
SS-EN ISO 11885-2:2009	Järn, Fe	0.83	±0.08	mg/l
SS-EN ISO 11885-2:2009	Kalcium, Ca	50	±5.0	mg/l
SS-EN ISO 11885-2:2009	Kalium, K	3	±0.3	mg/l
SS-EN ISO 11885-2:2009	Koppar, Cu	0.10	±0.01	mg/l
SS-EN ISO 11885-2:2009	Magnesium, Mg	4.8	±0.48	mg/l
SS-EN ISO 11885-2:2009	Mangan, Mn	0.03	±0.003	mg/l
SS-EN ISO 11885-2:2009	Natrium, Na	120	±12	mg/l
Beräknad	Hårdhet tyska grader	8.0	±1.2	°dH

Angiven mätosäkerhet är beräknad med täckningsfaktor k = 2. Mätosäkerheten för ackrediterade mikrobiologiska analyser kan erhållas från laboratoriet efter begäran.

(forts.)



## ALcontrol AB

Box 1083, 581 10 Linköping · Tel: 013-25 49 00 · Fax: 013-12 17 28  
ORG.NR 556152-0916 · STYRELSENS SÄTE: LINKÖPING



Ackred. nr 1006  
Provning  
ISO/IEC 17025



## RAPPORT

Sida 2 (3)

utfärdad av ackrediterat laboratorium  
REPORT issued by an Accredited Laboratory

## Rapport Nr 17279843

Uppdragsgivare

Baldefors Jan

Kapplandsvägen 6

168 36 Bromma

Avser

## Dricksvatten från enskild vattentäkt

## Dricksvatten för enskild förbrukning

Fastighet : 1:1  
Kommun : UPPLANDS-BRO

## Information om prov och provtagning

Provtagningsdatum	: 2017-08-08	Ankomstdatum	: 2017-08-08
Provtagningsstidpunkt	: 1130	Ankomsttidpunkt	: 2330
Temperatur vid provtagning	: -	Temperatur vid ankomst	: 4 °C
Provets märkning	: Pump 4	Ansättningsdatum	: 2017-08-09
Telefonnummer	: 0709438448		

## Analysresultat

Metodbeteckning	Analys/Undersökning av	Resultat	Mätosäkerhet	Enhet
SS-EN ISO 17294-2:2016	Aluminium, Al	3.3	± 0.35	µg/l
SS-EN ISO 17294-2:2016	Antimon, Sb	< 0.1	± 0.025	µg/l
SS-EN ISO 17294-2:2016	Arsenik, As	0.22	± 0.022	µg/l
SS-EN ISO 17294-2:2016	Bly, Pb	5.2	± 0.52	µg/l
SS-EN ISO 17294-2:2016	Kadmium, Cd	0.015	± 0.004	µg/l
SS-EN ISO 17294-2:2016	Krom, Cr	0.21	± 0.021	µg/l
SS-EN ISO 17294-2:2016	Nickel, Ni	0.98	± 0.098	µg/l
SS-EN ISO 17294-2:2016	Selen, Se	< 1	± 0.40	µg/l
SS-EN ISO 17294-2:2016	Uran, U	7.3	± 0.73	µg/l
SSM 2013, LCS	Radon	270	± 40.5	Bq/l

## Bedömning

TJÄNLIGT MED ANMÄRKNING

Angiven mätosäkerhet är beräknad med täckningsfaktor  $k = 2$ . Mätosäkerheten för ackrediterade mikrobiologiska analyser kan erhållas från laboratoriet efter begäran.

## Kommentar

Bedömning av provet är utförd i enlighet med "Livsmedelsverkets råd om enskild dricksvattenförsörjning". Bedömningen avser endast utförda analyser med riktvärde enligt Livsmedelsverkets råd.

Bedömningen av provets tjänlighet utföll enligt följande:

- Turbiditet  
Tjänligt med anmärkning i kemiskt avseende (Riktvärde 3 FNU)
- Järn  
Tjänligt med anmärkning i kemiskt avseende (Riktvärde 0.50 mg/l)
- Natrium

(forts.)



**ALcontrol AB**

Box 1083, 581 10 Linköping · Tel: 013-25 49 00 · Fax: 013-12 17 28  
ORG.NR 556152-0916 · STYRELSENS SÄTE: LINKÖPING



Ackred. nr 1006  
Provning  
ISO/IEC 17025



# RAPPORT

utfärdad av ackrediterat laboratorium  
REPORT issued by an Accredited Laboratory

## Rapport Nr 17279843

Uppdragsgivare

Baldefors Jan

Kapplandsvägen 6  
168 36 Bromma

*Avser*

**Dricksvatten från enskild vattentäkt**

**Dricksvatten för enskild förbrukning**

Fastighet : 1:1  
Kommun : UPPLANDS-BRO

**Information om prov och provtagning**

Provtagningsdatum	: 2017-08-08	Ankomstdatum	: 2017-08-08
Provtagningsstidpunkt	: 1130	Ankomststidpunkt	: 2330
Temperatur vid provtagning	: -	Temperatur vid ankomst	: 4 °C
Provets märkning	: Pump 4	Ansättningsdatum	: 2017-08-09
Telefonnummer	: 0709438448		

*Tjänligt med anmärkning i kemiskt avseende (Riktvärde 100 mg/l)*

*Radonhalten understiger gällande riktvärde.*

*Gränsen för bedömningen otjänligt avseende radon går vid > 1000 Bq/l.*

*För mer utförlig förklaring av analysresultatens betydelse, se vår hemsida, [www.alcontrol.se](http://www.alcontrol.se), under fliken "Din verksamhet", Privata brunnar eller brunnsvatten.[alcontrol.se](http://www.alcontrol.se).*

Linköping 2017-08-14

Rapporten har granskats och godkänts av

Emil Johansson  
Analysansvarig

Kontrollnr 5687 2516 7327 0213