



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 17279845

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	: 1140	Ankomsttidpunkt	: 2330
Temperatur vid provtagning	: -	Temperatur vid ankomst	: 4 °C
Provets märkning	: pump 5	Ansättningsdatum	: 2017-08-09
Telefonnummer	: 0709438448		

Analysresultat

Metodbeteckning	Analys/Undersökning av	Resultat	Mätosäkerhet	Enhet
SS-EN ISO 6222-1	Odlingsb. mikroorg. 22° C 3d	90		cfu/ml
SS-EN ISO 9308-2:2014	E.coli	< 1		MPN/100ml
SS-EN ISO 9308-2:2014	Koliforma bakterier 37° C	< 1		MPN/100ml
SS-EN ISO 7027-1:2016	Turbiditet FNU	0.68	±0.12	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	86.2	±8.62	mS/m
SS-EN ISO 10523:2012	pH vid 20° C	8.1	±0.2	
SS-EN ISO 9963-2, utg 1	Alkalinitet, HCO3	270	±41	mg/l
fd SS028118-1	Kemisk syreförbrukn. COD-Mn	3.5	±0.88	mg/l
ISO 15923-1:2013 B	Ammoniumkväve, NH4-N	0.016	±0.005	mg/l
beräknad	Ammonium, NH4	0.02	±0.01	mg/l
SS-EN ISO 10304-1:2009	Nitratkväve, NO3-N	< 0.05	±0.045	mg/l
beräknad	Nitrat, NO3	< 0.3		mg/l
ISO 15923-1:2013 D	Nitritkväve, NO2-N	< 0.001	±0.0009	mg/l
beräknad	Nitrit, NO2	< 0.004	±0.003	mg/l
ISO 15923-1:2013 F	Fosfatfosfor, PO4-P	0.012	±0.004	mg/l
beräknad	Fosfat, PO4	< 0.04	±0.01	mg/l
SS-EN ISO 10304-1:2009	Fluorid, F	1.1	±0.17	mg/l
SS-EN ISO 10304-1:2009	Klorid, Cl	96	±14	mg/l
SS-EN ISO 10304-1:2009	Sulfat, SO4	66	±9.9	mg/l
SS-EN ISO 11885-2:2009	Järn, Fe	0.12	±0.02	mg/l
SS-EN ISO 11885-2:2009	Kalcium, Ca	54	±5.4	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	6.2	±0.62	mg/l
SS-EN ISO 11885-2:2009	Mangan, Mn	0.02	±0.003	mg/l
SS-EN ISO 11885-2:2009	Natrium, Na	120	±12	mg/l
Beräknad	Hårdhet tyska grader	8.9	±1.3	°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 17279845

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
Provtagningstidpunkt	: 1140	Ankomsttidpunkt	: 2330
Temperatur vid provtagning	: -	Temperatur vid ankomst	: 4 °C
Provets märkning	: pump 5	Ansättningsdatum	: 2017-08-09
Telefonnummer	: 0709438448		

Analysresultat

Metodbeteckning	Analys/Undersökning av	Resultat	Mätosäkerhet	Enhet
SS-EN ISO 17294-2:2016	Aluminium, Al	2.5	± 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	0.86	± 0.086	µg/l
SS-EN ISO 17294-2:2016	Bly, Pb	4.2	± 0.42	µg/l
SS-EN ISO 17294-2:2016	Kadmium, Cd	0.043	± 0.004	µg/l
SS-EN ISO 17294-2:2016	Krom, Cr	< 0.05	± 0.020	µg/l
SS-EN ISO 17294-2:2016	Nickel, Ni	0.69	± 0.069	µg/l
SS-EN ISO 17294-2:2016	Selen, Se	< 1	± 0.40	µg/l
SS-EN ISO 17294-2:2016	Uran, U	33	± 3.3	µg/l
SSM 2013, LCS	Radon	713	± 107	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:

· Natrium

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

· Uran

Tjänligt med anmärkning i kemiskt avseende (Riktvärde 30 µg/l)

Radonhalten understiger gällande riktvärde.

(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 17279845

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
Provtagnings tidpunkt	: 1140	Ankomsttidpunkt	: 2330
Temperatur vid provtagning	: -	Temperatur vid ankomst	: 4 °C
Provets märkning	: pump 5	Ansättningsdatum	: 2017-08-09
Telefonnummer	: 0709438448		

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

För mer utförlig förklaring av analysresultatens betydelse, se vår hemsida, 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 5484 2216 7527 0811