



ALcontrol AB

Box 307, 651 07 Karlstad · Tel: 054-21 30 77 · Fax: 054-19 05 70
ORG.NR 556152-0916 STYRELSENS SÄTE: LINKÖPING



RAPPORT

Sida 1 (2)

utfärdad av ackrediterat laboratorium
REPORT issued by an Accredited Laboratory

Rapport Nr 07018747

Larsen Anna

Jonsrupsvangvej 88
Dk3500 Vaerlose Danmark

Uppdragsgivare

Larsen Anna

Jonsrupsvangvej 88
Dk3500 Vaerlose Danmark

Avser

Dricksvatten från enskild vattentäkt**Dricksvatten för enskild förbrukning**

Tomtbenämning : Lehnungen Bråten

Information om prov och provtagning

Provtagningsdatum : 2007-06-01
Provtagningstidpunkt : 1100
Temperatur vid provtagning : -
Provtagare : Anna Larsen

Ankomstdatum : 2007-06-01
Ankomsttidpunkt : 1315
Temperatur vid uppackning : 16 °C

Analysresultat

Metodbeteckning	Analys/Undersökning av	Resultat	Enhet	Mätosäkerhet
Fd SS 028125-2	Turbiditet FNU	0.48	FNU	10%
SLV 1990-01-01 Metod I	Lukt	ingen		
SLV	Lukt, art	-		
SS-EN ISO 7887 del 4	Färg	10	mg/l Pt	10%
SS-EN27888	Konduktivitet	3.4	mS/m	5%
SS028122-2	pH	7.0		0.2enheter
SS-EN ISO 9963-1 mod	Alkalinitet, HCO ₃	11	mg/l	15-5%
Fd SS028118-1	Kemisk syreförbrukn. COD-Mn	2.1	mg/l	20-15%
TrAAcs Meth.NoJ-001-88-B	Ammoniumkväve, NH ₄ -N	0.02	mg/l	20-15%
TrAAcs beräknad	Ammonium, NH ₄	0.03	mg/l	20%
SS-EN ISO 10304-1	Nitratkväve, NO ₃ -N (1)	0.16	mg/l	10-20%
Beräknad	Nitrat, NO ₃	0.71	mg/l	10%
TrAAcs Meth.No J-003-88A	Nitritkväve, NO ₂ -N	0.001	mg/l	15%
TrAAcs beräknad	Nitrit, NO ₂	<0.004	mg/l	15%
TrAAcs ST 9003-PO4	Fosfatfosfor, PO ₄ -P	<0.01	mg/l	15%
TrAAcs beräknad	Fosfat, PO ₄	<0.03	mg/l	20%
SS-EN ISO 10304-1	Fluorid, F (1)	<0.1	mg/l	15-20%
SS-EN ISO 10304-1	Klorid, Cl (1)	3.6	mg/l	15%
SS-EN ISO 10304-1	Sulfat, SO ₄ (1)	2.7	mg/l	1-20%
SS-EN ISO 11885-1	Järn, Fe (1)	<0.05	mg/l	20%
SS-EN ISO 11885-1	Kalcium, Ca (1)	3.8	mg/l	10-20%
SS-EN ISO 11885-1	Kalium, K (1)	<2	mg/l	10%
SS-EN ISO 11885-1	Koppar, Cu (1)	<0.01	mg/l	10%
SS-EN ISO 11885-1	Magnesium, Mg (1)	0.14	mg/l	10%
SS-EN ISO 11885-1	Mangan, Mn (1)	<0.02	mg/l	10%
SS-EN ISO 11885-1	Natrium, Na (1)	1.8	mg/l	20%
Beräknad	Hårdhet tyska grader	0.56	°dH	

(1) : Analys/undersökning utförd av ALcontrol Linköping

Bedömning :

I kemiskt avseende
TJÄNLIGT

Angiven mätosäkerhet är beräknad med täckningsfaktor k = 2. Vid intervallangivelse avser det högre talet mätosäkerheten vid halter nära rapporteringsgränsen.

(forts.)



ALcontrol AB

Box 307, 651 07 Karlstad · Tel: 054-21 30 77 · Fax: 054-19 05 70
ORG.NR 556152-0916 STYRELSENS SÄTE: LINKÖPING



RAPPORT

Sida 2 (2)

utfärdad av ackrediterat laboratorium
REPORT issued by an Accredited Laboratory

Rapport Nr 07018747

Larsen Anna

Jonsrupsvangvej 88
Dk3500 Vaerlose Danmark

Uppdragsgivare

Larsen Anna

Jonsrupsvangvej 88
Dk3500 Vaerlose Danmark

Avser

Dricksvatten från enskild vattentäkt

Dricksvatten för enskild förbrukning

Tomtbenämning : Lehnungen Bråten

Information om prov och provtagning

Provtagningsdatum : 2007-06-01
Provtagningstidpunkt : 1100
Temperatur vid provtagning : -
Provtagare : Anna Larsen

Ankomstdatum : 2007-06-01
Ankomsttidpunkt : 1315
Temperatur vid uppäckning : 16 °C

Kommentar:

En alkalinitet över 60 mg/l minskar risken för korrosionsangrepp i ledningar och VA-installationer. Fluoridhalten var låg, dricksvattnet ger ett begränsat kariesskydd. Vattnet var mycket mjukt.
Bedömning är utförd i enlighet med Socialstyrelsens rekommendationer, SOS FS 2003:17. Bedömningen avser endast utförda analyser med riktvärde enligt gällande lagstiftning.

För mer utförlig förklaring av analysresultatens betydelse, se vår hemsida, www.alcontrol.se

Karlstad 2007-06-12

Reporten har granskats och godkänts av

Bengt Friberg
Laboratoriechef

Kontrollnr 5293 2723 9685 1827

Kopia sänds till :

ARVIKA KOMMUN, 15 MILJÖSKYDDSKONTORET BRUNNAR