ALcontrol Laboratories

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

1006
ISO/IEC 17025

RAPPORT

utfärdad av ackrediterat laboratorium
REPORT issued by an Accredited Laboratory

Kopia

Rapport Nr 14242273

Jädra Gård
Eva Lindgren

Slättfall Strömsborg
64031 Mellösa

Uppdragsgivare
Jädra Gård
(JRV System)

Badelunda jädra
725 96 VÄSTERÅS

Avser

Dricksvatten för enskild förbrukning

Rubrik 1	: Eva Lindgren
Rubrik 2	: Tappkran
Rubrik 3	: Kem, mikro

Information om provet och provtagningen

Provtagningsdatum	: 2014-08-12	Ankomstdatum	: 2014-08-13
Provtagningstidpunkt	: 1500	Ankomsttidpunkt	: 0930
Temperatur vid provtagning	: -	Temperatur vid ankomst	: 10 °C
		Ansättningsdatum	: 2014-08-13

Provets märkning	: w270662 ? (grävd brunn)
Provtagare	: Eva Lindgren
VV = 0 Anv = 1 Nät = 2	: 1
Desinfektion Nej = 0 Ja = 1	: 0
Avhärdning Nej = 0 Ja = 1	: 0

I enlighet med SS-EN ISO 19458:2006 bör mikrobiologiska vattenprover helst transporteras vid en temperatur på 5 ± 3° C.

För mer utförlig förklaring av analysresultatens betydelse, se vår hemsida, www.alcontrol.se, under fliken "Din verksamhet", Privata brunnar eller www.brunnsvatten.se.

Linköping 2014-08-19

Kopia sänds till
Jädra Gård, Eva Lindgren

Kristina Hallqvist
Granskningsansvarig

Denna rapport får endast återges i sin helhet, om inte utfärdande laboratorium i förväg skriftligen godkänt annat.

ALcontrol Laboratories

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

1006
ISO/IEC 17025

RAPPORT

utfärdad av ackrediterat laboratorium
REPORT issued by an Accredited Laboratory

Kopia

Rapport Nr 14242273

Jädra Gård
Eva Lindgren

Slättfall Strömsborg
64031 Mellösa

Uppdragsgivare
Jädra Gård
(JRV System)

Badelunda jädra
725 96 VÄSTERÅS

Avser

Dricksvatten för enskild förbrukning

Rubrik 1	: Eva Lindgren
Rubrik 2	: Tappkran
Rubrik 3	: Kem, mikro

Information om provet och provtagningen

Provtagningsdatum	: 2014-08-12	Ankomstdatum	: 2014-08-13
Provtagningstidpunkt	: 1500	Ankomsttidpunkt	: 0930
Temperatur vid provtagning	: -	Temperatur vid ankomst	: 10 °C
		Ansättningsdatum	: 2014-08-13

Provets märkning	: w270662 ? (grävd brunn)
Provtagare	: Eva Lindgren
VV=0 Anv=1 Nät=2	: 1
Desinfektion Nej=0 Ja=1	: 0
Avhärdning Nej=0 Ja=1	: 0

Analysresultat

Metodbeteckning	*Analys/Undersökning av*	*Resultat*	*Mätosäkerhet*	*Enhet*
SS-EN ISO 11885-2:2009	Natrium, Na	11	±1.7	mg/l
Beräknad	Hårdhet tyska grader	9.3	±1.4	°dH
SS-EN ISO 6222-1	Odlingsb. mikroorg. 22°C 3d	<10		cfu/ml
IDEXX ColiLert®-18/Quant	E coli	<1		cfu/100ml
IDEXX ColiLert®-18/Quant	Koliforma bakterier 35°C	1		cfu/100ml

Bedömning TJÄNLIGT MED ANMÄRKNING

Angiven mätosäkerhet är beräknad med täckningsfaktor k = 2. Om den är stor (över ca 50%) kan angivet resultat vara under metodens kvantifieringsgräns (sk mätvärdesspår). 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)

· Mangan
Tjänligt med anmärkning i kemiskt avseende (Riktvärde 0.30 mg/l)

(forts.)

Denna rapport får endast återges i sin helhet, om inte utfärdande laboratorium i förväg skriftligen godkänt annat.

ALcontrol Laboratories

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

1006
ISO/IEC 17025

RAPPORT

utfärdad av ackrediterat laboratorium
REPORT issued by an Accredited Laboratory

Kopia

Rapport Nr 14242273

Jädra Gård
Eva Lindgren

Slättfall Strömsborg
64031 Mellösa

Uppdragsgivare
Jädra Gård
(JRV System)

Badelunda jädra
725 96 VÄSTERÅS

Avser

Dricksvatten för enskild förbrukning

Rubrik 1	: Eva Lindgren
Rubrik 2	: Tappkran
Rubrik 3	: Kem, mikro

Information om provet och provtagningen

Provtagningsdatum	: 2014-08-12	Ankomstdatum	: 2014-08-13
Provtagningstidpunkt	: 1500	Ankomsttidpunkt	: 0930
Temperatur vid provtagning	: -	Temperatur vid ankomst	: 10 °C
		Ansättningsdatum	: 2014-08-13

Provets märkning	: w270662 ? (grävd brunn)
Provtagare	: Eva Lindgren
VV=0 Anv=1 Nät=2	: 1
Desinfektion Nej=0 Ja=1	: 0
Avhärdning Nej=0 Ja=1	: 0

Analysresultat

Metodbeteckning	*Analys/Undersökning av*	*Resultat*	*Mätosäkerhet*	*Enhet*
SS-EN ISO 7027-3	Turbiditet FNU	6.6	±0.99	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 vid 405 nm	<5	±0.8	mg/l Pt
SS-EN 27888-1	Konduktivitet 25°C	36.1	±1.81	mS/m
SS-EN ISO 10523:2012	pH vid 20°C	8.2	±0.2	
SS-EN ISO 9963-2, utg 1	Alkalinitet, HCO3	180	±18	mg/l
fd SS028118-1	Kemisk syreförbrukn. COD-Mn	<1	±0.20	mg/l
SS-EN ISO 11732,mod	Ammoniumkväve, NH4-N	<0.01	±0.003	mg/l
beräknad	Ammonium, NH4	<0.02	±0.006	mg/l
SS-EN ISO 10304-1:2009	Nitratkväve, NO3-N	<0.1	±0.020	mg/l
beräknad	Nitrat, NO3	<0.5	±0.10	mg/l
SS-EN ISO 13395-1 mod	Nitritkväve, NO2-N	<0.001	±0.0003	mg/l
beräknad	Nitrit, NO2	<0.004	±0.001	mg/l
SS-EN ISO 6878:2005, mod	Fosfatfosfor, PO4-P, ofiltr.	<0.01	±0.004	mg/l
beräknad	Fosfat, PO4	<0.04	±0.01	mg/l
SS-EN ISO 10304-1:2009	Fluorid, F	0.25	±0.038	mg/l
SS-EN ISO 10304-1:2009	Klorid, Cl	11	±1.7	mg/l
SS-EN ISO 10304-1:2009	Sulfat, SO4	22	±3.3	mg/l
SS-EN ISO 11885-2:2009	Järn, Fe	0.77	±0.12	mg/l
SS-EN ISO 11885-2:2009	Kalcium, Ca	56	±5.6	mg/l
SS-EN ISO 11885-2:2009	Kalium, K	<2	±0.8	mg/l
SS-EN ISO 11885-2:2009	Koppar, Cu	<0.02	±0.006	mg/l
SS-EN ISO 11885-2:2009	Magnesium, Mg	6.8	±0.68	mg/l
SS-EN ISO 11885-2:2009	Mangan, Mn	0.60	±0.06	mg/l

Angiven mätosäkerhet är beräknad med täckningsfaktor k = 2. Om den är stor (över ca 50%) kan angivet resultat vara under metodens kvantifieringsgräns (sk mätvärdesspår).
Mätosäkerheten för ackrediterade mikrobiologiska analyser kan erhållas från laboratoriet efter begäran.

(forts.)

Denna rapport får endast återges i sin helhet, om inte utfärdande laboratorium i förväg skriftligen godkänt annat.