



VATTENLABORATORIET

611 83 NYKÖPING

Tel: 0155-248158

Datum
18-12-04Kundnr
9999Provnummer
18 - 1304 - 0Uppdragsgivare
Andreas PetterssonAvlebro Nya Salla
610 75 Västerljung**Provuppgifter**

Undersökningstyp: Enskild dricksvatten, köpta
Provart: Enskilt dricksvatten
Provtagningsplats: Berg 2:6
Provmärkning: Ur tappkran
Provet taget: 18-09-11 07:45
Provtagare: AP
Provet inkom: 18-09-11 08:10

Analysresultat

Parametrar	Metod	Resultat	Enhet
Arsenik.As	Enl. Originalrapport	<0,040 -	µg/l
Uran. U	Enl. Originalrapport	0,37	µg/l
Radon. Rn	Enl. Originalrapport	77,6	Bq/l
Bly. Pb	Enl. Originalrapport	0,16	µg/l

Utlåtande och upplysningar

Kemisk bedömning enligt "*Livsmedelverkets råd om enskild dricksvattenförsörjning*":
Tjänligt som dricksvatten för enskild förbrukning.
med avseende på ovanstående analysresultat.

Kommentar:
Analyserat av SYNLAB Linköping, ackrediteringsnummer 1006.

Bedömningsunderlaget, Livsmedelverkets "*Råd om enskild dricksvattenförsörjning*", finns i sin helhet på www.slv.se under Dricksvatten/Egen brunn.



Datum	Kundnr	Provnummer
19-01-31	9999	18 - 1304 - 2

Uppdragsgivare
Andreas Pettersson

Avlebro Nya Salla
610 75 Västerljung

Provuppgifter

Undersökningstyp: Enskilt dricksvatten bakt + kem
 Provart: Enskilt dricksvatten
 Provtagningsplats: Berg 2:6
 Provmärkning: Ur tappkran
 Provet taget: 18-09-11 07:45
 Provtagare: Ackrediterad provtagning AP
 Provet inkom: 18-09-11 08:10

Analysresultat

Parametrar	Metod	Resultat	Enhet
Temperatur vid provtagning	*	-	°C
Analysen ovan utförda av provtagare	-----		-----
Temperatur vid ankomst	*fd SLV 900101	7,9	°C
Odlingsbara mikroorganismer 22°C	SS-EN ISO 6222	270	cfu/ml
Koliforma bakterier 35°C, MPN	SS-EN ISO 9308-2:2014	<1 -	MPN/100 ml
E. coli 35°C, MPN	SS-EN ISO 9308-2:2014	<1 -	MPN/100 ml
Turbiditet	ISO 7027-1:2016	<0,10 -	FNU
Lukt vid 25°C	fd SLV 900101	ingen	
Smak	fd SLV 900101	ingen	
Färg	SS-EN ISO 7887:2012 metod D	5 ± 2	mg Pt/l
Konduktivitet. 25°C	SS-EN 27888-1	44,0 ± 2,2	mS/m
pH 25°C	SS-EN ISO 10523:2012	8,4 ± 0,2	pH
Alkalinitet. HCO ₃	SS-EN-ISO 9663-2, utg 1	216 ± 13	mg/l
Järn. Fe	SS 028129, utg 1	<0,050 -	mg/l
Mangan. Mn	SIS 028130-1	<0,040 -	mg/l
Koppar. Cu	SML RAPPORT NR 6/81	<0,15 -	mg/l
Nitrit. NO ₂	SS-EN 26777, utg 1	<0,007 ± 0,002	mg/l
Fluorid, F	SS-EN ISO 10304-1:2009	2,2 ± 0,27	mg/l
Klorid, Cl	SS-EN ISO 10304-1:2009	12 ± 1,1	mg/l
Nitrat, NO ₃	SS-EN ISO 10304-1:2009	<0,80 -	mg/l
Sulfat, SO ₄	SS-EN ISO 10304-1:2009	31 ± 3,1	mg/l
Natrium, Na	SS-EN ISO 14911:1998	85 ± 8,5	mg/l
Kalium, K	SS-EN ISO 14911:1998	1,1 ± 0,15	mg/l
Kalcium, Ca	SS-EN ISO 14911:1998	14 ± 1,7	mg/l
Magnesium, Mg	SS-EN ISO 14911:1998	2,3 ± 0,23	mg/l
Summa Kalcium och Magnesium	* Beräknad	18 ± 0,000	mg/l Ca
Totalhårdhet	* Beräknad	2,5 ± 0,000	°dH

Analysen nedanför utförda av underleverantör



Uran. U	Enl. Originalrapport	0,37	µg/l
Radon. Rn	Enl. Originalrapport	77,6	Bq/l
Bly. Pb	Enl. Originalrapport	0,16	µg/l

Utlåtande och upplysningar

Mikrobiologisk bedömning enligt "*Livsmedelverkets råd om enskild dricksvattenförsörjning*":
Tjänligt som dricksvatten för enskild förbrukning.

Kemisk bedömning enligt "*Livsmedelverkets råd om enskild dricksvattenförsörjning*":
Tjänligt med anmärkning som dricksvatten för enskild förbrukning
ur hälsomässig synpunkt p.g.a. Flourid.

Kommentar:

Dricksvattnets fluoridhalt har kariesförebyggande effekt. Vattnet bör dock endast i begränsad omfattning ges till barn under 1 1/2 år, p.g.a. risk för tandemaljfläckar (fluoros).

Parametrar som ananalyserats av underleverantör är analyserade av SYNLAB Linköping, ackrediteringsnummer 1006.

Bedömningsunderlaget, Livsmedelverkets "*Råd om enskild dricksvattenförsörjning*", finns i sin helhet på www.slv.se under Dricksvatten/Egen brunn.

Kristina Holmstedt
Ansvarig undersökare