



Nyköping

VATTENLABORATORIET

611 83 NYKÖPING

Tel: 0155-248158



ANALYSRAPPORT

Sid: 1/2

Utförd av ackrediterat laboratorium
REPORT issued by an Accredited Laboratory

Inkom 2019-06-05

Datum
19-05-29

Kundnr
9999

Provnnummer
19 - 640 - 0

Uppdragsgivare
Rolf Andersson

Drarienr

Koloniträdgård Ängstugan
61163 Nyköping

Provuppgifter

Undersökningstyp: Enskilt dricksvatten bakt + kem hälsoprov
 Provart: Enskilt dricksvatten
 Provtagningsplats: Ängstugan
 Provmärkning: direkt ur brunn
 Provet taget: 19-05-21 08:00
 Provtagare: Rolf Andersson
 Provet inkom: 19-05-21 11:20

Analysresultat

Parametrar	Metod	Resultat	Enhet
Temperatur vid provtagning	*	10	°C
Analysen ovan utförda av provtagare			
Temperatur vid ankomst	*fd SLV 900101	21,3	°C
Odlingsbara mikroorganismer 22°C	SS-EN ISO 6222	~3600	cfu/ml
Koliforma bakterier 35°C, MPN	SS-EN ISO 9308-2:2014	>2400	MPN/100 ml
E. coli 35°C, MPN	SS-EN ISO 9308-2:2014	26	MPN/100 ml
pH 25°C	SS-EN ISO 10523:2012	7,1 ± 0,2	pH
Koppar, Cu	SML RAPPORT NR 6/81	<0,15 ± 0,000	mg/l
Nitrit, NO ₂	SS-EN 26777, utg 1	<0,007 ± 0,002	mg/l
Fluorid, F	SS-EN ISO 10304-1:2009	<5,0 -	mg/l
Nitrat, NO ₃	SS-EN ISO 10304-1:2009	<20 -	mg/l
Sulfat, SO ₄	SS-EN ISO 10304-1:2009	110 ± 11	mg/l
Klorid, Cl	SS-EN ISO 10304-1:2009	700 ± 63	mg/l

Utlåtande och upplysningar

Mikrobiologisk bedömning enligt "Livsmedelverkets råd om enskild dricksvattenförsörjning":
Otjänligt som dricksvatten för enskild förbrukning
 på grund av antalet koliforma bakterier och E. coli

Mikrobiologisk bedömning enligt "Livsmedelverkets råd om enskild dricksvattenförsörjning":
 Tjänligt med anmärkning som dricksvatten för enskild förbrukning
 på grund av antalet odlingsbara mikroorganismer 22° C.

Kemisk bedömning enligt "Livsmedelverkets råd om enskild dricksvattenförsörjning":
 Tjänligt med anmärkning som dricksvatten för enskild förbrukning
 ur teknisk synpunkt p.g.a. Sulfat
 ur estetisk och teknisk synpunkt p.g.a. Klorid

Kommentar:

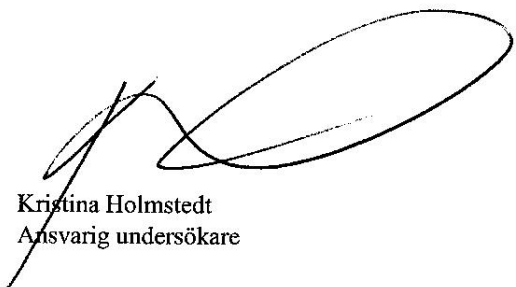
På grund av den mycket höga Kloridhalten har rapporteringsgränserna för Fluorid och Nitrat behövt höjas

då Klorid stör dessa analyser.

När det gäller Nitrat kan man säga att det är under tjänligt med anmärknings gränsen.

För Fluorid är rapporteringsgränsen så höga att det inte gå att avgöra om provet är över tjänligt med anmärknings gränsen och i så falla har restriktioner för hur barn kan konsumera vattnet. Fluorid halten är dock under otjänligt gränsen.

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



Kristina Holmstedt
Ansvarig undersökare