

Uppdragsgivare

Bertil Göransson

**Trulstorps Norregård
245 92 Staffanstorp**

Provuppgifter 14 - 645 - 1

Provart: Vatten för enskild förbr.
Prov start: 14-02-12 07:30
Provtagare: Bertil Göransson
Provet inkom: 14-02-12 10:35
Provtagningsplats: Kyrkheddinge 20:4
Provmärkning: Göransson

Analysresultat

Metod

14 - 645 - 1

Temperatur vid provtagning*
Temperatur vid upppackning.
Ansättningsdag: mikrobiologi

**10 °C
12 ± 3 °C
140212**

Mikroorganismer vid 22°C, 3 dygn
Koliforma bakterier 35°C(mf)
E.coli 44°C(mf)

SS-EN ISO 6222
SS 028167 utg 2
SS 028167 utg.2

**320 cfu/ml
1 cfu/100ml
<1 cfu/100ml**

Färg
Turbiditet (grumlighet)
pH vid 25°C
Konduktivitet
Akalinitet
Lukt, styrka vid 20°C
Lukt, art vid 20°C

SS-EN ISO 7887-4
SS-EN ISO 7027
SS 028122
SS-EN 27888
SS-EN ISO 9963-2
NMKL nr 183 2005
NMKL nr 183 2005

**<5 mg/l Pt
0,4 FNU ± 15%
7,8 ± 0,1
62 mS/m ± 5%
330 mg/l ± 5%
Svag
Kemikalieliknan**

Ammonium
Nitrit
Nitrat

SS-EN ISO 11732:200.
SS-EN ISO 13395
SS-EN ISO 10304

**<0,01 mg/l ± 10%
<0,004 mg/l ± 10%
14 mg/l ± 5%**

Fluorid
Klorid
Sulfat
Tot. organiskt kol, TOC

SS-EN ISO 10304
SS-EN ISO 10304
SS-EN ISO 10304
SS EN 1484

**0,41 mg/l ± 10%
19 mg/l ± 5%
25 mg/l ± 5%
1,3 mg/l ± 5%**

Järn
Mangan
Kalcium
Magnesium
Totalhårdhet, beräknad
Totalhårdhet, beräknad

SS-EN ISO 11885
SS-EN ISO 11885
SS-EN ISO 11885
SS-EN ISO 11885
SS 028121
SS 028121

**0,02 mg/l ± 20%
<0,01 mg/l ± 10%
93 mg/l ± 5%
16 mg/l ± 10%
119 mg/l ± 10%
17 ± 1 °dH**

Kalium
Natrium
Strontium

SS-EN ISO 11885
SS-EN ISO 11885
SS-EN ISO 11885

**5,8 mg/l ± 5%
21 mg/l ± 10%
0,90 mg/l ± 5%**

Utlåtande och upplysningar

14 - 645 - 1

MIKROBIOLOGISKT UTLÅTANDE: TJÄNLIGT

Laboratorier ackrediteras av Styrelsen för ackreditering och teknisk kontroll (SWEDAC) enligt svensk lag. Den ackrediterade verksamheten vid laboratorierna uppfyller kraven i SS-EN ISO/IEC 17 025 (2005). Denna rapport får endast återges i sin helhet, om inte utfärdande laboratorium i förväg skriftligen godkänt annat.

Den rapporterade osäkerheten är beräknad med täckningsfaktor k=2. Analyser som ej omfattas av ackrediteringen är märkta med asterisk (*).

Laboratorier verksamma inom mikrobiologisk analys skall ha definierat mätosäkerhet för analyserna. Dessa lämnas på begäran.

Uppdragsgivare

Bertil Göransson

**Trulstorps Norregård
245 92 Staffanstorp**

Provuppgifter 14 - 645 - 2

Provart: Vatten för enskild förbr.
Prov start: 14-02-12 07:30
Provtagare: Bertil Göransson
Provet inkom: 14-02-12 10:35
Provtagningsplats: Kyrkheddinge 20:4
Provmärkning: Göransson

Analysresultat

Metod

14 - 645 - 2

Aluminium	ICP-MS	7,6 µg/l ± 20%
Arsenik	ICP-MS	3,2 µg/l ± 20%
Bly	ICP-MS	<0,3 µg/l ± 10%
Järn	ICP-MS	1,8 µg/l ± 20%
Kadmium	ICP-MS	<0,05 µg/l ± 5%
Kobolt	ICP-MS	0,14 µg/l ± 10%
Koppar	ICP-MS	49 µg/l ± 10%
Krom	ICP-MS	<0,5 µg/l ± 15%
Mangan	ICP-MS	<1,0 µg/l ± 10%
Nickel	ICP-MS	0,67 µg/l ± 20%
Selen	ICP-MS	2,5 µg/l ± 15%
Silver	ICP-MS	<0,1 µg/l ± 10%
Uran	ICP-MS	1,7 µg/l ± 10%
Zink	ICP-MS	50 µg/l ± 10%

Utlåtande och upplysningar

14 - 645 - 2

KEMISKT UTLÅTANDE: TJÄNLIGT

Provet bedömt enligt Livsmedelsverkets råd om enskild dricksvattenförsörjning. Dnr 3449/2013.


Anders Lindström
Ansvarig vattenundersökare, kem

Laboratorier ackrediteras av Styrelsen för ackreditering och teknisk kontroll (SWEDAC) enligt svensk lag. Den ackrediterade verksamheten vid laboratorierna uppfyller kraven i SS-EN ISO/IEC 17 025 (2005). Denna rapport får endast återges i sin helhet, om inte utfärdande laboratorium i förväg skriftligen godkänt annat. Den rapporterade osäkerheten är beräknad med täckningsfaktor k=2. Analyser som ej omfattas av ackrediteringen är märkta med asterisk (*). Laboratorier verksam inom mikrobiologisk analys skall ha definierat måtosäkerhet för analyserna. Dessa lämnas på begäran.

Uppdragsgivare

Bertil Göransson

**Trulstorps Norregård
245 92 Staffanstorp**

Provuppgifter 14 - 645 - 1

Provart:	Vatten för enskild förbr.
Prov start:	14-02-12 07:30
Provtagare:	Bertil Göransson
Provet inkom:	14-02-12 10:35
Provtagningsplats:	Kyrkheddinge 20:4
Provmärkning:	Göransson

KEMISKT UTLÅTANDE: TJÄNLIGT MED ANMÄRKNING

på grund av
- totalhårdheten

KEMISK UPPLYSNING:

Vattnet är hårt.

Hårdheten bildas av kalcium- och magnesiumjoner. Då hårdheten överstiger 15 °dH finns risk för utfällningar i ledningar, kärl och fastighetsinstallationer, särskilt vid uppvärmning. Skador på textilier vid tvätt (tvåltvättmedel).

Fluoridhalten innebär att vattnet ger ett begränsat kariesskydd.

Provet bedömt enligt Livsmedelsverkets råd om enskild dricksvattenförsörjning. Dnr 3449/2013.



David Menander

Ans.vattenundersök. mikrobiologi



Anders Lindström

Ansvarig vattenundersökare, kem

Laboratorier ackrediteras av Styrelsen för ackreditering och teknisk kontroll (SWEDAC) enligt svensk lag. Den ackrediterade verksamheten vid laboratorierna uppfyller kraven i SS-EN ISO/IEC 17 025 (2005). Denna rapport får endast återges i sin helhet, om inte utfärdande laboratorium i förväg skriftligen godkänt annat.
Den rapporterade osäkerheten är beräknad med täckningsfaktor k=2. Analyser som ej omfattas av ackrediteringen är märkta med asterisk (*).
Laboratorier verksam inom mikrobiologisk analys skall ha definierat måtosäkerhet för analyserna. Dessa lämnas på begäran.