

Provnr: **DE0005752-00**
 Provplats: **Hamngården 1:1 När**
 Provplatskod: **1:1HAMNG**
 Provtyp: **Dricksvatten enskild**
 Provt. datum/tid: **20180430-0700**
 Provtagare: **Christoffer Kuhfuss**
 Mott. datum/tid: **20180430-0810**
 Debiteras: **Hamngårdens Samfällighetsför.**

Kuhfuss Christoffer
 Vallérgatan 35
 621 43 Visby

	<u>Resultat</u> <u>Enheter</u>	<u>Metod</u>	<u>Mätosäkerhet</u>
Uppgifter från följesedel och ankomst			
Ansättningsdatum	180430		
* Information från följesedel	se kom		
* Temperatur vid provtagning	5.0 °C		
* Temperatur vid ankomst	4.1 °C		
Analys utförda av Eurofins Ackred.nr 1125			
□ Fosfat	<0.020 mg/L	SS-EN ISO 6878:2005/Kone	30 %
□ Fosfatfosfor	0.0050 mg/L	SS-EN ISO 6878:2005/Kone	30 %
□ Järn (end. surgjord)	0.019 mg/L	SS-EN ISO 17294-2:2016	20 %
□ Mangan (end. surgjord)	0.0057 mg/L	SS-EN ISO 17294-2:2016	20 %
□ Koppar (end surgjord)	0.034 mg/L	SS-EN ISO 17294-2:2016	25 %
Kemiska analyser			
Lukt styrka 20°C	Ingen	Fd. SLV 1990-01-01, metod 1	
Lukt art 20°C	Ingen	Fd. SLV 1990-01-01, metod 1	
Turbiditet	0.10 FNU	ISO 7027, 1999	15 %
Färg (410 nm)	12 mg Pt/L	SS-EN ISO 7887 Metod C	15 %
pH	8.2	SS-EN ISO 10523:2012	0,2 pH-enheter
Temperatur vid pH-mätning	22 °C	SS-EN ISO 10523:2012	
Alkalinitet	330 mg HCO ₃ /L	SS-EN ISO 9963-2, utg. 1	10 %
Konduktivitet	81.6 mS/m	SS-EN 27 888-1 (tempkompens)	10 %
CODMn, Kemisk syreförbrukning	3.7 mg O ₂ /L	F.d. SS 028118-1	14 %
Nitrit	<0.05 mg/L	Dr Lange LCK 341	10 %
Nitritkväve	<0.015 mg/L	Beräkning från Nitrit	10 %
Ammonium	<0.05 mg/L	Dr Lange LCK 304	8 %
Ammoniumkväve	<0.039 mg/L	Beräkning från Ammonium	8 %
Natrium	71 mg/L	SS EN ISO 14911	6 %
Kalium	5.5 mg/L	SS EN ISO 14911	9 %
Kalcium	54 mg/L	SS EN ISO 14911	6 %
Magnesium	30 mg/L	SS EN ISO 14911	6 %
Totalhårdhet	14.5 dH°	Beräkning från Ca + Mg	10 %
Totalhårdhet(Ca)	103 mg/L	Beräkning från Ca + Mg	10 %
Fluorid	0.49 mg/L	SS EN ISO 10304-1:2009	8 %
Klorid	62 mg/L	SS EN ISO 10304-1:2009	6 %
Nitrat	0.41 mg/L	SS EN ISO 10304-1:2009	7 %
Nitratkväve	<0.10 mg/L	Beräkning från Nitrat	7 %
Sulfat	59 mg/L	SS EN ISO 10304-1:2009	7 %
Mikrobiologiska analyser			
Koliforma bakterier (Colilert)	<1 cfu/100mL	SS-EN ISO 9308-2:2014	
E.coli (Colilert)	<1 cfu/100mL	SS-EN ISO 9308-2:2014	
Odlingsbara Mikroorganismer 3 dygn 22°C	<1 cfu/mL	SS-EN ISO 6222, utg. 1	

* Ingår ej i ackrediteringen

Bedömt enligt Livsmedelsverkets råd om enskild dricksvattenförsörjning

Tjänligt med anmärkning

Konduktivitet är ett mått på vattnets totala salthalt.
 Höga värden (>70 mS/m) kan indikera höga kloridvärden.

Teckenförklaring:

RSD : Relativ analysosäkerhet e.p :Ej påvisad Tel: 0498-268054
 < : Mindre än e.m :Ej mätbar fax: 0498-248544
 > : Större än □ Analyseta ackrediterade hos underleverantör

Mätosäkerhetsvärden för mikrobiologiska parametrar kan erhållas från laboratoriet vid begäran.

Provresultaten gäller endast för det/de undersökta provet/proverna.

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

Provnr: **DE0005752-00**
 Provplats: **Hamngården 1:1 När**
 Provplatskod: **1:1HAMNG**
 Provtyp: **Dricksvatten enskild**
 Provt. datum/tid: **20180430-0700**
 Provtagare: **Christoffer Kuhfuss**
 Mott. datum/tid: **20180430-0810**
 Debiteras: **Hamngårdens Samfällighetsför.**

Kuhfuss Christoffer

Vallérgatan 35
621 43 Visby

Bedömt enligt Livsmedelsverkets råd om enskild dricksvattenförsörjning

Tjänligt med anmärkning

Ur estetisk synvinkel: Tjänligt med anmärkning avseende
Magnesium (≥ 30 mg/L).
Risk för smakförändringar.

Information från följesedel: Prov taget i kran före avhårdare, UV-ljus och filter.

Kopia till

Visby 2018-05-15

.....
Thaer Amarah
Rapportansvarig

Teckenförklaring:

RSD : Relativ analysosäkerhet e.p :Ej påvisad Tel: 0498-268054
 < : Mindre än e.m :Ej mätbar fax: 0498-248544
 > : Större än Analyserna ackrediterade hos underleverantör

Mätosäkerhetsvärden för mikrobiologiska parametrar kan erhållas från laboratoriet vid begäran.

Provresultaten gäller endast för det/de undersökta provet/proverna.

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