

SLUTSVAR

Provplatskod:
VA1:12HAMN

Hamngården, 1:12, När

Svarsmottagare:
**Hamngårdens
Samhällighetsförening**
När Hamngårdsvägen 10

623 48 Stånga

Provdatum/tid: 2021-06-21 09:15
Regdatum/tid: 2021-06-11 10:56
Provid: 21V00650

Referens:
Telefon: 0705330604
Fax:

Beställning

Analys	Resultat	Enhet	Mätosäkerhet	Metod
Mikrobiologisk och kemisk analys Nivå 3, Enskild vattentäkt	****			

Information från följesedeln

Analys	Resultat	Enhet	Mätosäkerhet	Metod
Analysstart	2021-06-21 10:15			
Prov taget efter avhårdare	FINNS EJ			
Provplats	KRAN			
Provtagare	Göran Kåver			
Ordinarie provtagning	JA			
Temperatur vid provtagning	UPPGIFT SAKNAS	°C		
Temperatur vid ankomst	18.5	°C		

Kemiska vattenanalyser

Analys	Resultat	Enhet	Mätosäkerhet	Metod
A Lukt styrka vid 20 grader C	INGEN			Fd. SLV 1990-01-01, metod 1
A Lukt art vid 20 grader C	INGEN			Fd. SLV 1990-01-01, metod 1
A Konduktivitet	88.8	mS/m	4%	SS-EN 27 888, utg 1
A pH	7.7		0,2 pH-enheter	SS-EN ISO 10523: 2012
Temperatur vid pH-mätning	25	°C		SS-EN ISO 10523: 2012
A Alkalinitet	300	mg HCO3/L	7%	SS-EN ISO 9963-2, utg 1
A Turbiditet	0.32	FNU	14%	SS-EN ISO 7027-1:2016
A Färg	8	mg Pt/L	13%	SS-EN ISO 7887:2012 Metod C
A Nitrit	<0.050	mg/L	14%	Hach-Lange LCK 341
Nitritkväve	<0.015	mg/L		Beräkning från Nitrit
A Ammonium	0.40	mg/L	6%	Hach-Lange LCK 304
Ammoniumkväve	0.31	mg/L		Beräkning från Ammonium
A Kemisk syreförbrukning, CODMn	4.2	mg O2/L	18%	SS 028118, utg 1, mod
A Natrium	87	mg/L	13%	SS-EN ISO 14911:1998
A Kalium	6.3	mg/L	12%	SS-EN ISO 14911:1998
A Magnesium	29	mg/L	16%	SS-EN ISO 14911:1998
A Kalcium	50	mg/L	7%	SS-EN ISO 14911:1998

Förklaringar:
Bedömning gjord utan hänsyn till angiven mätosäkerheten. Om inget annat anges redovisas mätosäkerheten som utvidgad mätosäkerhet med täckningsfaktor två.
Ytterligare upplysningar om mätosäkerhet och detektionsnivåer för mikrobiologiska analyser lämnas på 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.

Svar markerade med "*" faller utanför gräns-/riktvärde.
Å = Akkrediterad analys.
E = Analys utförd av externt lab.



SLUTSVAR

Provplatskod:
VA1:12HAMN

Hamngården, 1:12, När

Svarsmottagare:
**Hamngårdens
Samhällighetsförening**
När Hamngårdsvägen 10

623 48 Stånga

Provdatum/tid: 2021-06-21 09:15
Regdatum/tid: 2021-06-11 10:56
Provid: 21V00650

Referens:
Telefon: 0705330604
Fax:

Analys	Resultat	Enhet	Mätosäkerhet	Metod
A Totalhårdhet	13.7	°dH	10%	Beräkning från Ca + Mg
A Totalhårdhet (Ca)	98	mg/L	10%	Beräkning från Ca + Mg
A Fluorid	0.56	mg/L	14%	SS-EN ISO 10304-1:2009
A Klorid	92	mg/L	5%	SS-EN ISO 10304-1:2009
A Nitrat	0.32	mg/L	7%	SS-EN ISO 10304-1:2009
Nitratkväve	<0.10	mg/L		Beräkning från Nitrat
A Fosfat	<0.10	mg/L	14%	SS-EN ISO 10304-1:2009
Fosfatfosfor	<0.033	mg/L		Beräkning från Fosfat
A Sulfat	75	mg/L	8%	SS-EN ISO 10304-1:2009

Mikrobiologiska vattenanalyser

Analys	Resultat	Enhet	Mätosäkerhet	Metod
A Koliforma bakterier	<1	CFU/100 mL		SS-EN ISO 9308-2:2014
A E. coli	<1	CFU/100 mL		SS-EN ISO 9308-2:2014
A Totalantalet mikroorganismer efter tre dygn.	1	CFU/mL		SS-EN ISO 6222, utg. 1

Analys/er utförd av underleverantör

Analys	Resultat	Enhet	Mätosäkerhet	Metod
E Koppar	Se bilaga			
E Järn	Se bilaga			
E Mangan	Se bilaga			

Kommentar/utlåtande:

Bedömt enligt Livsmedelsverkets råd om enskild dricksvattenförsörjning
Tjänligt

Övrig kommentar:

Fluorid <0,8 mg/L F. Dricksvattnet ger ett begränsat kariesskydd.

Denna rapport är elektroniskt validerad och signerad av:
Marianne Lindberg-Lagerin, 2021-07-08 09:00

Rapportdatum: 2021-07-08

Förklaringar:

Bedömning gjord utan hänsyn till angiven mätosäkerheten. Om inget annat anges redovisas mätosäkerheten som utvidgad mätosäkerhet med täckningsfaktor två. Ytterligare upplysningar om mätosäkerhet och detektionsnivåer för mikrobiologiska analyser lämnas på 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.

Svar markerade med "*" faller utanför gräns-/riktvärde.
Å = Ackrediterad analys.
E = Analys utförd av externt lab.

Visby Lasarett
Vattenlaboratoriet ZZ5195
Laboratoriemedicinskt Centrum
621 84 VISBY

SL-21-AR-026975-01

EUSELI2-00897752

Kundnummer: SL8425526

Analysrapport

Provnummer:	177-2021-06222208	Ankomsttemp °C Kem	3,6
Provbeskrivning:		Provtagningsdatum	2021-06-21 09:15
Matris:	Brunnsvatten	Provtagare	Göran Käver
Provet ankom:	2021-06-22 10:30		
Utskriftsdatum:	2021-07-02		
Analyserna påbörjades:	2021-06-22		
Provmärkning:	21V00650DE, Hamngården 1:12, När		
Provtagningsplats:	Vatten		

Analys	Resultat	Enhet	Mäto.	Metod/ref	
Järn Fe (end surgjort)	0.030	mg/l	20%	EN ISO 17294-2:2016.	a)
Mangan Mn (end surgjort)	0.0051	mg/l	20%	EN ISO 17294-2:2016.	a)
Koppar Cu (end surgjort)	0.0023	mg/l	25%	EN ISO 17294-2:2016.	a)

Kemisk bedömning
Tjänligt (enl. Livsmedelsverkets råd om enskild dricksvattenförsörjning)

Förklaring till analysresultaten gällande din brunnsvattenanalys, se bifogat dokument.

Utförande laboratorium/underleverantör:

a) Eurofins Environment Testing Sweden AB, SWEDEN, ISO/IEC 17025:2017 SWEDAC 1125

Julia Josefsson, Rapportansvarig

Denna rapport är elektroniskt validerad och signerad.

Förklaringar

Laboratoriet/laboratorierna är ackrediterade av respektive lands ackrediteringsorgan. Ej ackrediterade analyser är markerade med *

Mätosäkerheten, om inget annat anges, redovisas som utvidgad mätosäkerhet med täckningsfaktor 2. Undantag relaterat till analyser utförda utanför Sverige kan förekomma. Ytterligare upplysningar samt mätosäkerhet och detektionsnivåer för mikrobiologiska analyser lämnas på begäran.

Denna rapport får endast återges i sin helhet, om inte utförande laboratorium i förväg skriftligen godkänt annat. Resultaten relaterar endast till det insända provet.

AR-003v58

Sida 1 av 1