

Avser

**Dricksvatten från enskild vattentäkt**

**Dricksvatten för enskild förbrukning**

Fastighet : Granshult 1:23  
Kommun : JÖNKÖPING

**Information om prov och provtagning**

Provtagningsdatum	: 2018-07-05	Ankomstdatum	: 2018-07-05
Provtagningstidpunkt	: 0735	Ankomsttidpunkt	: 2120
Temperatur vid provtagning	: 15.5 °C	Temperatur vid ankomst	: 7 °C
Provets märkning	: -	Ansättningsdatum	: 2018-07-05
Telefonnummer	: 0705316597		

**Analysresultat**

Metodbeteckning	Analys/Undersökning av	Resultat	Mätosäkerhet	Enhet
SS-EN ISO 6222-1	Odlingsb. mikroorg. 22° C 3d	< 10		cfu/ml
SS-EN ISO 9308-2:2014	E.coli	< 1		MPN/100ml
SS-EN ISO 9308-2:2014	Koliforma bakterier 37° C	< 1		MPN/100ml
SS-EN ISO 7027-1:2016	Turbiditet FNU	0.26	± 0.12	FNU
SLV 1990-01-01 Met.1 mod	Lukt	ingen		
SLV 1990-01-01 Met.1 mod	Lukt, art	-		
SS-EN ISO 7887:2012C mod	Färg	< 5	± 2	mg/l Pt
SS-EN 27888-1	Konduktivitet 25° C	45.2	± 4.52	mS/m
SS-EN ISO 10523:2012	pH vid 20° C	7.9	± 0.2	
SS-EN ISO 9963-2, utg 1	Alkalinitet, HCO3	210	± 32	mg/l
fd SS028118-1	Kemisk syreförbrukn. COD-Mn	< 0.5	± 0.25	mg/l
ISO 15923-1:2013 B	Ammoniumkväve, NH4-N	< 0.01	± 0.005	mg/l
Beräknad	Ammonium, NH4	< 0.02	± 0.01	mg/l
SS-EN ISO 10304-1:2009	Nitratkväve, NO3-N	< 0.05	± 0.045	mg/l
Beräknad	Nitrat, NO3	< 0.3		mg/l
ISO 15923-1:2013 D	Nitritkväve, NO2-N	< 0.001	± 0.0009	mg/l
Beräknad	Nitrit, NO2	< 0.004	± 0.003	mg/l
ISO 15923-1:2013 F	Fosfatfosfor, PO4-P	0.033	± 0.005	mg/l
beräknad	Fosfat, PO4	0.10	± 0.01	mg/l
SS-EN ISO 10304-1:2009	Fluorid, F	0.22	± 0.10	mg/l
SS-EN ISO 10304-1:2009	Klorid, Cl	20	± 3.0	mg/l
SS-EN ISO 10304-1:2009	Sulfat, SO4	24	± 3.6	mg/l
SS-EN ISO 11885:2009	Järn, Fe	0.08	± 0.01	mg/l
SS-EN ISO 11885:2009	Kalcium, Ca	0.12	± 0.01	mg/l
SS-EN ISO 11885:2009	Kalium, K	< 0.5	± 0.08	mg/l
SS-EN ISO 11885:2009	Koppar, Cu	< 0.02	± 0.009	mg/l
SS-EN ISO 11885:2009	Magnesium, Mg	< 0.1	± 0.035	mg/l
SS-EN ISO 11885:2009	Mangan, Mn	< 0.02	± 0.003	mg/l
SS-EN ISO 11885:2009	Natrium, Na	110	± 11	mg/l
Beräknad	Hårdhet tyska grader	< 0.2	± 0.06	° dH

Angiven mätosäkerhet är beräknad med täckningsfaktor k = 2. Mätosäkerheten för ackrediterade mikrobiologiska analyser kan erhållas från laboratoriet efter begäran.

(forts.)



**Rapport Nr 18243201**Uppdragsgivare  
Rolander SimonGranshult Västergård, 5  
564 91 Bankeryd

Avser

**Dricksvatten från enskild vattentäkt****Dricksvatten för enskild förbrukning**Fastighet : Granshult 1:23  
Kommun : JÖNKÖPING**Information om prov och provtagning**

Provtagningsdatum	: 2018-07-05	Ankomstdatum	: 2018-07-05
Provtagningsstidpunkt	: 0735	Ankomsttidpunkt	: 2120
Temperatur vid provtagning	: 15.5 °C	Temperatur vid ankomst	: 7 °C
Provets märkning	: -	Ansättningsdatum	: 2018-07-05
Telefonnummer	: 0705316597		

**Analysresultat**

Metodbeteckning	Analys/Undersökning av	Resultat	Mätosäkerhet	Enhet
SS-EN ISO 17294-2:2016	Aluminium, Al	< 1	± 0.40	µg/l
SS-EN ISO 17294-2:2016	Antimon, Sb	< 0.1	± 0.075	µg/l
SS-EN ISO 17294-2:2016	Arsenik, As	1.2	± 0.12	µg/l
SS-EN ISO 17294-2:2016	Bly, Pb	< 0.02	± 0.015	µg/l
SS-EN ISO 17294-2:2016	Kadmium, Cd	< 0.01	± 0.003	µg/l
SS-EN ISO 17294-2:2016	Krom, Cr	< 0.05	± 0.020	µg/l
SS-EN ISO 17294-2:2016	Nickel, Ni	< 0.2	± 0.040	µg/l
SS-EN ISO 17294-2:2016	Selen, Se	< 1	± 0.40	µg/l
SS-EN ISO 17294-2:2016	Uran, U	0.031	± 0.009	µg/l

**Bedömning**

TJÄNLIGT MED ANMÄRKNING

Angiven mätosäkerhet är beräknad med täckningsfaktor k = 2. Mätosäkerheten för ackrediterade mikrobiologiska analyser kan erhållas från laboratoriet efter begäran.

## Kommentar

Bedömning av provet är utförd i enlighet med "Livsmedelsverkets råd om enskild dricksvattenförsörjning". Bedömningen avser endast utförda analyser med riktvärde enligt Livsmedelsverkets råd.

Bedömningen av provets tjänlighet utföll enligt följande:

· Natrium

Tjänligt med anmärkning i kemiskt avseende (Riktvärde 100 mg/l)

För mer utförlig förklaring av analysresultatens betydelse, se vår hemsida, [www.synlab.se](http://www.synlab.se), under fliken "Din verksamhet", Privata brunnar eller brunnsvatten.[synlab.se](http://synlab.se).

Linköping 2018-07-16

Rapporten har granskats och godkänts av

Kopia sänds till

Jönköpings Kommun, Miljökontoret

Frida Björklund  
Analysansvarig

Kontrollnr 9882 1777 5816 6673