

Rapport Nr 18146911

Uppdragsgivare

Andersson Magnus

Hästhagsgatan 103

56151 Huskvarna

Avser

Dricksvatten från enskild vattentäkt

Dricksvatten för enskild förbrukning

Fastighet : 29
Kommun : VAGGERYD

Information om prov och provtagning

Provtagningsdatum : 2018-05-07
Provtagningsstidpunkt : 1555
Temperatur vid provtagning : -
Provets märkning : -
Telefonnummer : 036138222Ankomstdatum : 2018-05-07
Ankomsttidpunkt : 2150
Temperatur vid ankomst : 5 °C
Ansättningsdatum : 2018-05-07

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	0.15	± 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	8.59	± 0.859	mS/m
SS-EN ISO 10523:2012	pH vid 20 °C	6.2	± 0.2	
SS-EN ISO 9963-2, utg 1	Alkalinitet, HCO ₃	17	± 2.6	mg/l
fd SS028118-1	Kemisk syreförbrukn. COD-Mn	0.59	± 0.25	mg/l
ISO 15923-1:2013 B	Ammoniumkväve, NH ₄ -N	< 0.01	± 0.005	mg/l
Beräknad	Ammonium, NH ₄	< 0.02	± 0.01	mg/l
SS-EN ISO 10304-1:2009	Nitratkväve, NO ₃ -N	1.5	± 0.23	mg/l
Beräknad	Nitrat, NO ₃	6.6		mg/l
ISO 15923-1:2013 D	Nitritkväve, NO ₂ -N	< 0.001	± 0.0009	mg/l
Beräknad	Nitrit, NO ₂	< 0.004	± 0.003	mg/l
ISO 15923-1:2013 F	Fosfatfosfor, PO ₄ -P	< 0.01	± 0.005	mg/l
beräknad	Fosfat, PO ₄	< 0.04	± 0.01	mg/l
SS-EN ISO 10304-1:2009	Fluorid, F	0.057	± 0.10	mg/l
SS-EN ISO 10304-1:2009	Klorid, Cl	5.7	± 0.90	mg/l
SS-EN ISO 10304-1:2009	Sulfat, SO ₄	8.5	± 1.3	mg/l
SS-EN ISO 11885:2009	Järn, Fe	< 0.05	± 0.01	mg/l
SS-EN ISO 11885:2009	Kalcium, Ca	6.5	± 0.65	mg/l
SS-EN ISO 11885:2009	Kalium, K	2	± 0.2	mg/l
SS-EN ISO 11885:2009	Koppar, Cu	0.08	± 0.009	mg/l
SS-EN ISO 11885:2009	Magnesium, Mg	1.8	± 0.18	mg/l
SS-EN ISO 11885:2009	Mangan, Mn	0.05	± 0.005	mg/l
SS-EN ISO 11885:2009	Natrium, Na	3.9	± 0.39	mg/l

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

(forts.)

Rapport Nr 18146911

Uppdragsgivare

Andersson Magnus

Hästhagsgatan 103

56151 Huskvarna

Avser

Dricksvatten från enskild vattentäkt

Dricksvatten för enskild förbrukning

Fastighet : 29
Kommun : VAGGERYD

Information om prov och provtagning

Provtagningsdatum : 2018-05-07
Provtagningsstidpunkt : 1555
Temperatur vid provtagning : -
Provets märkning : -
Telefonnummer : 036138222Ankomstdatum : 2018-05-07
Ankomsttidpunkt : 2150
Temperatur vid ankomst : 5 °C
Ansättningsdatum : 2018-05-07

Analysresultat

Metodbeteckning	Analys/Undersökning av	Resultat	Mätosäkerhet	Enhet
Beräknad	Hårdhet tyska grader	1.3	± 0.20	°dH

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:

· pH-värde

Tjänligt med anmärkning i kemiskt avseende (Riktvärde tjänligt med anmärkning vid < 6.5)

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

Linköping 2018-05-11

Rapporten har granskats och godkänts av

Patric Eklundh
Laboratoriechef

Kontrollnr 8882 1485 5162 3700

Kopia sänds till

Vaggeryd Kommun, Miljö- och byggnadsnämnd