

Rapport Nr 18129287

Uppdragsgivare

Aqua Expert AB
Anna NordqvistMårdvägen 7
352 45 VÄXJÖ

Avser

Dricksvatten från enskild vattentäkt**Dricksvatten för enskild förbrukning**Tomtbenämning : Se provets märkning
Provplats :
Analysomfattning : Kemisk 221966**Information om prov och provtagning**

Provtagningsdatum	: 2018-04-09	Ankomstdatum	: 2018-04-11
Provtagningsstidpunkt	: 0920	Ankomsttidpunkt	: 0850
Namn	: Martin Weström	Temperatur vid ankomst	: 14 °C
Adress	: Jan-Res väg 8		
Postadress	: 74047 Harbo		
Personnummer	: 390720-3214		
Telefonnummer	: 0725168989		
Rörinstallatör	: Östervåla VVS-Servie		
ID	: -		
Provets märkning	: Nappans SamF.		
PB-NR	: 221966		

Analysresultat

Metodbeteckning	Analys/Undersökning av	Resultat	Mätosäkerhet	Enhet
SS-EN ISO 11885:2009	Mangan, Mn	< 0.02	± 0.003	mg/l
SS-EN ISO 11885:2009	Natrium, Na	12	± 1.2	mg/l
Beräknad	Hårdhet tyska grader	13	± 2.0	°dH
SS-EN ISO 11885:2009	Järn elof, Fe	-		mg/l
Beräknad	Aggressiv kolsyra CO ₂	< 5		mg/l

Järn elof, Fe: Ackrediteringen avser slutbestämning.

Bedömning

TJÄNLIGT

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

Kommentar

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

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 2018-04-19

Rapporten har granskats och godkänts av

Patric Eklundh
Laboratoriefchef

Kontrollnr 1216 8010 8473 0674

Rapport Nr 18129287

Uppdragsgivare

Aqua Expert AB
Anna NordqvistMårdvägen 7
352 45 VÄXJÖ

Avser

Dricksvatten från enskild vattentäkt

Dricksvatten för enskild förbrukning

Tomtbenämning : Se provets märkning
Provplats :
Analysomfattning : Kemisk 221966

Information om prov och provtagning

Provtagningsdatum	: 2018-04-09	Ankomstdatum	: 2018-04-11
Provtagningsstidpunkt	: 0920	Ankomsttidpunkt	: 0850
Namn	: Martin Weström	Temperatur vid ankomst	: 14 °C
Adress	: Jan-Res väg 8		
Postadress	: 74047 Harbo		
Personnummer	: 390720-3214		
Telefonnummer	: 0725168989		
Rörinstallatör	: Östervåla VVS-Servie		
ID	: -		
Provets märkning	: Nappans SamF.		
PB-NR	: 221966		

Analysresultat

Metodbeteckning	Analys/Undersökning av	Resultat	Mätosäkerhet	Enhet
SS-EN ISO 7027-1:2016	Turbiditet FNU	<0.1	±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	51.9	±5.19	mS/m
SS-EN ISO 10523:2012	pH vid 20 °C	7.6	±0.2	
SS-EN ISO 9963-2, utg 1	Alkalinitet, HCO3	260	±39	mg/l
fd SS028118-1	Kemisk syreförbrukn. COD-Mn	1.4	±0.35	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	0.029	±0.005	mg/l
beräknad	Fosfat, PO4	0.09	±0.01	mg/l
SS-EN ISO 10304-1:2009	Fluorid, F	0.82	±0.12	mg/l
SS-EN ISO 10304-1:2009	Klorid, Cl	21	±3.2	mg/l
SS-EN ISO 10304-1:2009	Sulfat, SO4	22	±3.3	mg/l
SS-EN ISO 11885:2009	Järn, Fe	<0.05	±0.01	mg/l
SS-EN ISO 11885:2009	Kalcium, Ca	82	±8.2	mg/l
SS-EN ISO 11885:2009	Kalium, K	4	±0.4	mg/l
SS-EN ISO 11885:2009	Koppar, Cu	0.05	±0.009	mg/l
SS-EN ISO 11885:2009	Magnesium, Mg	8.6	±0.86	mg/l

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

(forts.)