

Avser

Dricksvatten från enskild vattentäkt

Dricksvatten för enskild förbrukning

Tomtbenämning : Se provets märkning
Provplats :
Analysomfattning : Kemisk 221966

Information om prov och provtagning

Provtagningsdatum	: 2020-08-25	Ankomstdatum	: 2020-08-26
Provtagningsstidpunkt	: 0830	Ankomsttidpunkt	: 0830
Namn	: Jan-Erik Ahlberg	Temperatur vid ankomst	: 16 °C
Adress	: Holkastorp Grönadal	Laboratorieaktivitet startad	: 2020-08-26
Postadress	: 363 35 Tolg		
Telefonnummer	: 070-5494018		
Provets märkning	: Jan-Erik Ahlberg		
Rörinstallatör	: Hermanssons rör		
ID	: -		
PB-NR	: 221966		

Analysresultat

Metodbeteckning	Analys/Undersökning av	Resultat	Mätosäkerhet	Enhet
SS-EN ISO 11885:2009	Natrium, Na	7.8	±1.2	mg/l
Beräknad	Hårdhet tyska grader	3.1	±0.47	°dH
Beräkning (*)	Langeliers index, vid 20 oC	-2.4		
SS-EN ISO 11885:2009	Järn elof, Fe	-		mg/l
Beräknad	Aggressiv kolsyra CO2	25		mg/l

(*) :Metod ej ackrediterad av Swedac

Järn elof, Fe: Ackrediteringen avser slutbestämning.

Bedömning

TJÄNLIGT MED ANMÄRKNING

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

Kommentar

"Laboratorieaktivitet startad" anger datum då beredning av provet startades. Mer detaljerad information kan fås via vår kundportal @mis.

Bedömning av provet är utförd i enlighet med "Livsmedelsverkets råd om enskild dricksvattenförsörjning". Bedömningen avser endast utförda analyser med riktvärde enligt Livsmedelsverkets råd. Analysresultat som inte kommenteras ligger inom eller under riktvärdet. Bedömningen har gjorts utifrån resultat utan hänsyn till mätosäkerheten.

Bedömning av provets tjänlighet utföll enligt följande:

· Nitrat

(forts.)

Rapport Nr 20380961

Uppdragsgivare

Aqua Expert AB

Anna Nordqvist

Mårdvägen 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 : 2020-08-25
 Provtagningsstidpunkt : 0830
 Namn : Jan-Erik Ahlberg
 Adress : Holkastorp Grönadal
 Postadress : 363 35 Tolg
 Telefonnummer : 070-5494018
 Provets märkning : Jan-Erik Ahlberg
 Rörinstallatör : Hermanssons rör
 ID : -
 PB-NR : 221966

Ankomstdatum : 2020-08-26
 Ankomsttidpunkt : 0830
 Temperatur vid ankomst : 16 °C
 Laboratorieaktivitet startad : 2020-08-26

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	svag		
SLV 1990-01-01 Met.1 mod	Lukt, art	unken		
SS-EN ISO 7887:2012C mod	Färg	<5	±2	mg/l Pt
SS-EN 27888-1	Konduktivitet 25 °C	16.8	±1.68	mS/m
SS-EN ISO 10523:2012	pH vid 20 °C	6.5	±0.2	
SS-EN ISO 9963-2, utg 1	Alkalinitet, HCO ₃	36	±5.4	mg/l
fd SS028118-1	Kemisk syreförbrukn. COD-Mn	0.54	±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	9.9	±1.5	mg/l
Beräknad	Nitrat, NO ₃	44		mg/l
ISO 15923-1:2013 D	Nitritkväve, NO ₂ -N	0.0013	±0.0009	mg/l
Beräknad	Nitrit, NO ₂	0.004	±0.003	mg/l
ISO 15923-1:2013 F	Fosfatfosfor, PO ₄ -P	0.039	±0.005	mg/l
beräknad	Fosfat, PO ₄	0.12	±0.01	mg/l
SS-EN ISO 10304-1:2009	Fluorid, F	0.13	±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	4.5	±0.90	mg/l
SS-EN ISO 11885:2009	Järn, Fe	<0.05	±0.01	mg/l
SS-EN ISO 11885:2009	Kalcium, Ca	14	±2.1	mg/l
SS-EN ISO 11885:2009	Kalium, K	2	±0.3	mg/l
SS-EN ISO 11885:2009	Koppar, Cu	0.04	±0.008	mg/l
SS-EN ISO 11885:2009	Magnesium, Mg	5.2	±0.78	mg/l
SS-EN ISO 11885:2009	Mangan, Mn	<0.02	±0.004	mg/l

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

(forts.)

Rapport Nr 20380961

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	: 2020-08-25	Ankomstdatum	: 2020-08-26
Provtagningsstidpunkt	: 0830	Ankomsttidpunkt	: 0830
Namn	: Jan-Erik Ahlberg	Temperatur vid ankomst	: 16 °C
Adress	: Holkastorp Grönadal	Laboratorieaktivitet startad	: 2020-08-26
Postadress	: 363 35 Tolg		
Telefonnummer	: 070-5494018		
Provets märkning	: Jan-Erik Ahlberg		
Rörinstallatör	: Hermanssons rör		
ID	: -		
PB-NR	: 221966		

Tjänligt med anmärkning i kemiskt avseende (Riktvärde 20 mg/l. Riktvärde otjänligt 50 mg/l)

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 2020-09-09

Rapporten har granskats och godkänts av

Kristina Larsson
Analysansvarig

Kontrollnr 3873 1690 6111 9107

Resultat avser endast det insända provet såsom det har mottagits. Såvida laboratoriet inte skriftligen godkänt annat, får rapporten endast återges i sin helhet.