

Rapport Nr 18413586

Uppdragsgivare

Nybro Kommun
MyndighetsavdelningDunderbergsgatan 2
382 80 NYBRO

Avser

Dricksvatten från enskild vattentäkt**Dricksvatten för enskild förbrukning**

Fastighet : Se provets märkning

Information om prov och provtagning

Provtagningsdatum	: 2018-10-15	Ankomstdatum	: 2018-10-16
Provtagningsstidpunkt	: 2200	Ankomsttidpunkt	: 2050
Temperatur vid provtagning	: -	Temperatur vid ankomst	: 6 °C
Provets märkning	: Tjukahall 1:11	Ansättningsdatum	: 2018-10-17
Provtagare	:		

Analysresultat

Metodbeteckning	Analys/Undersökning av	Resultat	Mätosäkerhet	Enhet
SS-EN ISO 6222-1	Odlingsb. mikroorg. 22 °C 3d	30		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	1.3	±0.20	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	41.6	±4.16	mS/m
SS-EN ISO 10523:2012	pH vid 20 °C	7.8	±0.2	
SS-EN ISO 9963-2, utg 1	Alkalinitet, HCO ₃	240	±36	mg/l
fd SS028118-1	Kemisk syreförbrukn. COD-Mn	0.50	±0.25	mg/l
ISO 15923-1:2013 B	Ammoniumkväve, NH ₄ -N	0.037	±0.005	mg/l
Beräknad	Ammonium, NH ₄	0.05	±0.01	mg/l
SS-EN ISO 10304-1:2009	Nitratkväve, NO ₃ -N	<0.05	±0.045	mg/l
Beräknad	Nitrat, NO ₃	<0.3		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	0.012	±0.005	mg/l
beräknad	Fosfat, PO ₄	<0.04	±0.01	mg/l
SS-EN ISO 10304-1:2009	Fluorid, F	2.2	±0.33	mg/l
SS-EN ISO 10304-1:2009	Klorid, Cl	8.2	±1.2	mg/l
SS-EN ISO 10304-1:2009	Sulfat, SO ₄	9.2	±1.4	mg/l
SS-EN ISO 11885:2009	Järn, Fe	0.15	±0.02	mg/l
SS-EN ISO 11885:2009	Kalcium, Ca	50	±5.0	mg/l
SS-EN ISO 11885:2009	Kalium, K	5	±0.5	mg/l
SS-EN ISO 11885:2009	Koppar, Cu	<0.02	±0.009	mg/l
SS-EN ISO 11885:2009	Magnesium, Mg	10	±1.0	mg/l
SS-EN ISO 11885:2009	Mangan, Mn	0.58	±0.06	mg/l
SS-EN ISO 11885:2009	Natrium, Na	19	±1.9	mg/l

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

(forts.)

Rapport Nr 18413586Uppdragsgivare
Nybro Kommun
MyndighetsavdelningDunderbergsgatan 2
382 80 NYBRO

Avser

Dricksvatten från enskild vattentäkt**Dricksvatten för enskild förbrukning**

Fastighet : Se provets märkning

Information om prov och provtagning

Provtagningsdatum	: 2018-10-15	Ankomstdatum	: 2018-10-16
Provtagningsstidpunkt	: 2200	Ankomsttidpunkt	: 2050
Temperatur vid provtagning	: -	Temperatur vid ankomst	: 6 °C
Provets märkning	: Tjukahall 1:11	Ansättningsdatum	: 2018-10-17
Provtagare			

Analysresultat

Metodbeteckning	Analys/Undersökning av	Resultat	Mätosäkerhet	Enhet
Beräknad	Hårdhet tyska grader	9.2	±1.4	°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. 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:

· Fluorid

Tjänligt med anmärkning i kemiskt avseende (Riktvärde 1.3 mg/l. Riktvärde otjänligt 6 mg/l)

· Mangan

Tjänligt med anmärkning i kemiskt avseende (Riktvärde 0.30 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.

Linköping 2018-10-20

Rapporten har granskats och godkants av

Kopia sänds till
jr_89@live.se

Laboratoriefchef

Kontrollnr 1316 8917 5984 6041

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