

## Avser

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

Fastighet : Se märkning

**Information om prov och provtagning**

Provtagningsdatum	: 2022-04-19	Ankomstdatum	: 2022-04-21
Provtagningsstidpunkt	: 1130	Ankomsttidpunkt	: 0920
Temperatur vid provtagning	: -	Temperatur vid ankomst	: 12 °C
Provets märkning	: -	Ansättningsdatum	: 2022-04-21
Fakturareferens	: -	Laboratorieaktivitet startad	: 2022-04-21
Fastighetsbeteckning	: Skogbo 2:3		
Provtagare	: G.Karlsson		
Rörinstallatör	: -		

**Analysresultat**

Metodbeteckning	Analys/Undersökning av	Resultat	Mätosäkerhet	Enhet
SS-EN ISO 6222-1	Odlingsb. mikroorg. 22° C 3d	690		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	0.59	± 0.12	FNU
F.d SLV 1990-01-01, mod.	Lukt	ingen		
F.d SLV 1990-01-01, mod.	Lukt, art	-		
SS-EN ISO 7887:2012C mod	Färg	30	± 6	mg/l Pt
SS-EN 27888-1	Konduktivitet 25° C	48.9	± 4.89	mS/m
SS-EN ISO 10523:2012	pH vid 20° C	6.5	± 0.2	
SS-EN ISO 9963-2, utg 1	Alkalinitet, HCO <sub>3</sub>	150	± 23	mg/l
fd SS028118-1	Kemisk syreförbrukn. COD-Mn	7.2	± 1.8	mg/l
ISO 15923-1:2013 B	Ammoniumkväve, NH <sub>4</sub> -N	< 0.01	± 0.005	mg/l
Beräknad	Ammonium, NH <sub>4</sub>	< 0.02	± 0.01	mg/l
SS-EN ISO 10304-1:2009	Nitratkväve, NO <sub>3</sub> -N	1.8	± 0.27	mg/l
Beräknad	Nitrat, NO <sub>3</sub>	8.0		mg/l
ISO 15923-1:2013 D	Nitritkväve, NO <sub>2</sub> -N	0.0010	± 0.0009	mg/l
Beräknad	Nitrit, NO <sub>2</sub>	< 0.004	± 0.003	mg/l
ISO 15923-1:2013 F	Fosfatfosfor, PO <sub>4</sub> -P	0.024	± 0.005	mg/l
beräknad	Fosfat, PO <sub>4</sub>	0.07	± 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	58	± 8.7	mg/l
SS-EN ISO 10304-1:2009	Sulfat, SO <sub>4</sub>	9.7	± 1.5	mg/l
SS-EN ISO 11885:2009	Järn, Fe	0.07	± 0.01	mg/l
SS-EN ISO 11885:2009	Kalcium, Ca	40	± 6.0	mg/l
SS-EN ISO 11885:2009	Kalium, K	7	± 1	mg/l
SS-EN ISO 11885:2009	Koppar, Cu	0.19	± 0.03	mg/l
SS-EN ISO 11885:2009	Magnesium, Mg	3.3	± 0.49	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 22147294**

Uppdragsgivare

Aqua Invent AB

 Koppargatan 18  
 234 35 LOMMA

Avser

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

Fastighet : Se märkning

**Information om prov och provtagning**

Provtagningsdatum	: 2022-04-19	Ankomstdatum	: 2022-04-21
Provtagningstidpunkt	: 1130	Ankomsttidpunkt	: 0920
Temperatur vid provtagning	: -	Temperatur vid ankomst	: 12 °C
Provets märkning	: -	Ansättningsdatum	: 2022-04-21
Fakturareferens	: -	Laboratorieaktivitet startad	: 2022-04-21
Fastighetsbeteckning	: Skogbo 2:3		
Provtagare	: G.Karlsson		
Rörinstallatör	: -		

**Analysresultat**

Metodbeteckning	Analys/Undersökning av	Resultat	Mätosäkerhet	Enhet
SS-EN ISO 11885:2009	Natrium, Na	49	± 7.4	mg/l
Beräknad	Hårdhet tyska grader	6.3	± 0.95	° dH
SS-EN ISO 17294-2:2016	Aluminium, Al	120	± 18	µg/l
SS-EN ISO 17294-2:2016	Antimon, Sb	0.37	± 0.10	µg/l
SS-EN ISO 17294-2:2016	Arsenik, As	0.50	± 0.075	µg/l
SS-EN ISO 17294-2:2016	Bly, Pb	2.6	± 0.39	µg/l
SS-EN ISO 17294-2:2016	Kadmium, Cd	0.031	± 0.005	µg/l
SS-EN ISO 17294-2:2016	Krom, Cr	0.35	± 0.053	µg/l
SS-EN ISO 17294-2:2016	Nickel, Ni	1.4	± 0.21	µg/l
SS-EN ISO 17294-2:2016	Selen, Se	< 1	± 0.40	µg/l
SS-EN ISO 17294-2:2016	Uran, U	2.4	± 0.36	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. 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:

· Färg

Tjänligt med anmärkning i kemiskt avseende (Riktvärde 30 mg/l Pt)

(forts.)

## Rapport Nr 22147294

Uppdragsgivare

Aqua Invent AB

Koppargatan 18  
234 35 LOMMA

Avser

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

Fastighet : Se märkning

**Information om prov och provtagning**

Provtagningsdatum	: 2022-04-19	Ankomstdatum	: 2022-04-21
Provtagningsstidpunkt	: 1130	Ankomsttidpunkt	: 0920
Temperatur vid provtagning	: -	Temperatur vid ankomst	: 12 °C
Provets märkning	: -	Ansättningsdatum	: 2022-04-21
Fakturareferens	: -	Laboratorieaktivitet startad	: 2022-04-21
Fastighetsbeteckning	: Skogbo 2:3		
Provtagare	: G.Karlsson		
Rörinstallatör	: -		

I enlighet med SS-EN ISO 19458:2006 bör mikrobiologiska vattenprover helst transporteras vid en temperatur på  $5 \pm 3^\circ \text{C}$ .

För mer utförlig förklaring av analysresultatens betydelse, se vår hemsida, [sgs.com/analytics-se](https://sgs.com/analytics-se), under fliken "Din verksamhet", Privata brunnar eller brunnsvatten.se.

Provtagningsfakta har lämnats av kund.

Ett resultat med enheten MPN/100ml motsvarar ett resultat med enheten cfu/100ml.

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

Linköping 2022-04-29

Rapporten har granskats och godkänts av

Cornelia Lindeberg  
Laboratoriechef

Kontrollnr 0165 7078 8659 2775

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