

## Rapport Nr 18053585

Uppdragsgivare

Ängsviks Fastighetsägarför.  
Thomas ErikssonBox 133  
134 08 INGARÖ

Avser

## Dricksvattenkontroll

## Dricksvatten för allmän förbrukning

Anläggning : P17  
Provplats : Utgående dricksvatten  
Analysomfattning : Kemisk

## Information om prov och provtagning

Provtagningsdatum	: 2018-03-07	Ankomstdatum	: 2018-03-07
Provtagningsstidpunkt	: 1230	Ankomsttidpunkt	: 2240
Temperatur vid provtagning	: 5 °C	Temperatur vid ankomst	: 4 °C
Provets märkning	: P17		
Provtagare	: TRE		
VV=0 Anv=1 Nät=2	: 0		
Desinfektion Nej=0 Ja=1	: 0		
Avhärdning Nej=0 Ja=1	: 0		

## Analysresultat

Metodbeteckning	Analys/Undersökning av	Resultat	Mätosäkerhet	Enhet
SS-EN ISO 7027-1:2016	Turbiditet FNU	0.31	±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	48.5	± 4.85	mS/m
SS-EN ISO 10523:2012	pH vid 20° C	8.2	± 0.2	
SS-EN ISO 9963-2, utg 1	Alkalinitet, HCO <sub>3</sub>	240	± 36	mg/l
fd SS028118-1	Kemisk syreförbrukn. COD-Mn	1.0	± 0.25	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	< 0.05	± 0.045	mg/l
Beräknad	Nitrat, NO <sub>3</sub>	< 0.3		mg/l
ISO 15923-1:2013 D	Nitritkväve, NO <sub>2</sub> -N	< 0.001	± 0.0009	mg/l
Beräknad	Nitrit, NO <sub>2</sub>	< 0.004	± 0.003	mg/l
Beräknad	Summa NO <sub>3</sub> /50 + NO <sub>2</sub> /0.5	< 0.02		
SS-EN ISO 10304-1:2009	Fluorid, F	1.3	± 0.20	mg/l
SS-EN ISO 10304-1:2009	Klorid, Cl	27	± 4.1	mg/l
SS-EN ISO 10304-1:2009	Sulfat, SO <sub>4</sub>	12	± 1.8	mg/l
SS-EN ISO 11885:2009	Aluminium, Al	< 0.03	± 0.02	mg/l
SS-EN ISO 11885:2009	Järn, Fe	< 0.05	± 0.01	mg/l
SS-EN ISO 11885:2009	Kalcium, Ca	31	± 3.1	mg/l
SS-EN ISO 11885:2009	Kalium, K	3	± 0.3	mg/l
SS-EN ISO 11885:2009	Koppar, Cu	< 0.02	± 0.009	mg/l
SS-EN ISO 11885:2009	Magnesium, Mg	5.0	± 0.50	mg/l
SS-EN ISO 11885:2009	Mangan, Mn	< 0.02	± 0.003	mg/l
SS-EN ISO 11885:2009	Natrium, Na	71	± 7.1	mg/l

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

(forts.)

**Rapport Nr 18053585**

Uppdragsgivare

Ängsviks Fastighetsägarför.  
Thomas ErikssonBox 133  
134 08 INGARÖ

Avser

**Dricksvattenkontroll****Dricksvatten för allmän förbrukning**Anläggning : P17  
Provplats : Utgående dricksvatten  
Analysomfattning : Kemisk**Information om prov och provtagning**

Provtagningsdatum	: 2018-03-07	Ankomstdatum	: 2018-03-07
Provtagningstidpunkt	: 1230	Ankomsttidpunkt	: 2240
Temperatur vid provtagning	: 5 °C	Temperatur vid ankomst	: 4 °C
Provets märkning	: P17		
Provtagare	: TRE		
VV=0 Anv=1 Nät=2	: 0		
Desinfektion Nej=0 Ja=1	: 0		
Avhärdning Nej=0 Ja=1	: 0		

**Analysresultat**

Metodbeteckning	Analys/Undersökning av	Resultat	Mätosäkerhet	Enhet
Beräknad	Hårdhet tyska grader	5.5	± 0.83	°dH

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

Bedömningen har skett enligt Livsmedelsverkets föreskrift om dricksvatten (SLV FS 2001:30). Bedömningen avser endast utförda analyser med gränsvärde enligt föreskriften, gällande för utgående dricksvatten.

För mer information, se [www.synlab.se](http://www.synlab.se).

Linköping 2018-03-19

Rapporten har granskats och godkänts av

Kristina Larsson  
Analysansvarig

Kontrollnr 1416 8617 9942 6941