

## Rapport Nr 20128154

Uppdragsgivare

Alingsås kommun

Tekniska kontoret

VV

441 81 ALINGSÅS

Avser

## Dricksvattenkontroll

## Dricksvatten för allmän förbrukning

Anläggning : Gräfsnäs VV  
Provplats : 32.Utg dricksvatten  
Analysomfattning : Kemisk

## Information om prov och provtagning

Provtagningsdatum	: 2020-03-19	Ankomstdatum	: 2020-03-19
Provtagningsstidpunkt	: 1010	Ankomsttidpunkt	: 2140
Temperatur vid provtagning	: 9 °C	Temperatur vid ankomst	: 3 °C
Provets märkning	: Gräfsnäs utg./32		
Provtagare	: Dag Olsson		
Klor, total aktiv, fältmätn.	: -		
VV=0 Anv=1 Nät=2	: 0		
Desinfektion Nej=0 Ja=1	: 1		
Avhärdning Nej=0 Ja=1	: 0		

## 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	55.3	± 5.53	mS/m
SS-EN ISO 10523:2012	pH vid 20° C	8.3	± 0.2	
SS-EN ISO 9963-2, utg 1	Alkalinitet, HCO <sub>3</sub>	190	± 29	mg/l
fd SS028118-1	Kemisk syreförbrukn. COD-Mn	< 0.5	± 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
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
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	17	± 2.6	mg/l
SS-EN ISO 11885:2009	Koppar, Cu	< 0.02	± 0.008	mg/l
SS-EN ISO 11885:2009	Magnesium, Mg	3.9	± 0.59	mg/l
SS-EN ISO 11885:2009	Mangan, Mn	< 0.02	± 0.004	mg/l
Beräknad	Hårdhet tyska grader	3.3	± 0.49	° dH

## Bedömning

TJÄNLIGT

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

(forts.)

**Rapport Nr 20128154**

Uppdragsgivare

Alingsås kommun  
Tekniska kontoret

VV

441 81 ALINGSÅS

## Avser

**Dricksvattenkontroll****Dricksvatten för allmän förbrukning**Anläggning : Gräfsnäs VV  
Provplats : 32.Utg dricksvatten  
Analysomfattning : Kemisk**Information om prov och provtagning**

Provtagningsdatum	: 2020-03-19	Ankomstdatum	: 2020-03-19
Provtagningstidpunkt	: 1010	Ankomsttidpunkt	: 2140
Temperatur vid provtagning	: 9 °C	Temperatur vid ankomst	: 3 °C
Provets märkning	: Gräfsnäs utg./32		
Provtagare	: Dag Olsson		
Klor, total aktiv, fältmätn.	: -		
VV=0 Anv=1 Nät=2	: 0		
Desinfektion Nej=0 Ja=1	: 1		
Avhärdning Nej=0 Ja=1	: 0		

## 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. Bedömningen har gjorts utifrån resultat utan hänsyn till mätosäkerheten.

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

Linköping 2020-03-26

Rapporten har granskats och godkänts av

Kristina Larsson  
Analysansvarig

Kontrollnr 4575 9160 8772 1984

Kopia sänds till  
dag.olsson@alingsas.se  
miljo@alingsas.se