

## Avser

**Dricksvattenkontroll**
**Dricksvatten för allmän förbrukning**

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

**Information om prov och provtagning**

Provtagningsdatum	: 2023-10-03	Ankomstdatum	: 2023-10-03
Provtagningsstidpunkt	: 1135	Ankomsttidpunkt	: 2230
Temperatur vid provtagning	: 12 °C	Temperatur vid ankomst	: 4 °C
Provets märkning	: 32	Laboratorieaktivitet startad	: 2023-10-04
Provtagare	: Dag Olsson		
VV=0 Anv=1 Nät=2	: 0		
Desinfektion Nej=0 Ja=1	: 1		
Avhärdning Nej=0 Ja=1	: 1		
Fakturareferens	: F29400		
Projektkod	: VV		

**Analysresultat**

Metodbeteckning	Analys/Undersökning av	Resultat	Mätosäkerhet	Enhet
SS-EN ISO 11885:2009	Natrium, Na	93	± 14	mg/l
SS-EN ISO 7027-1:2016	Turbiditet FNU	0.18	± 0.12	FNU
Egen metod	Lukt	ingen		
Egen metod	Lukt, art	-		
SS-EN ISO 7887:2012C mod	Färg	< 5	± 2	mg/l Pt
SS-EN 27888-1	Konduktivitet 25° C	53.7	± 5.37	mS/m
SS-EN ISO 10523:2012	pH vid 20° C	7.7	± 0.2	
SS-EN ISO 9963-2, utg 1	Alkalinitet, HCO3	190	± 29	mg/l
fd SS028118-1	Kemisk syreförbrukn. COD-Mn	< 0.5	± 0.25	mg/l
ISO 15923-1:2013 B	Ammoniumkväve, NH4-N	< 0.01	± 0.005	mg/l
Beräknad	Ammonium, NH4	< 0.02	± 0.01	mg/l
ISO 15923-1:2013 D	Nitritkväve, NO2-N	< 0.001	± 0.0009	mg/l
Beräknad	Nitrit, NO2	< 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	± 0.01	mg/l
SS-EN ISO 11885:2009	Magnesium, Mg	4.2	± 0.63	mg/l
SS-EN ISO 11885:2009	Mangan, Mn	< 0.02	± 0.004	mg/l
Beräknad	Hårdhet tyska grader	3.3	± 0.49	° dH
SS-EN ISO 10304-1:2009	Klorid, Cl	56	± 8.4	mg/l

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

(forts.)

## Avser

**Dricksvattenkontroll****Dricksvatten för allmän förbrukning**

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

**Information om prov och provtagning**

Provtagningsdatum	: 2023-10-03	Ankomstdatum	: 2023-10-03
Provtagningstidpunkt	: 1135	Ankomsttidpunkt	: 2230
Temperatur vid provtagning	: 12 °C	Temperatur vid ankomst	: 4 °C
Provets märkning	: 32	Laboratorieaktivitet startad	: 2023-10-04
Provtagare	: Dag Olsson		
VV=0 Anv=1 Nät=2	: 0		
Desinfektion Nej=0 Ja=1	: 1		
Avhärdning Nej=0 Ja=1	: 1		
Fakturareferens	: F29400		
Projektkod	: VV		

**Kommentar**

*Kommentar om överskridet gränsvärde avser analyser med gränsvärden enligt Livsmedelsverkets föreskrifter om dricksvatten (LIVSFS 2022:12) gällande utgående dricksvatten.*

*Gränsvärdena avser endast utförda analyser med gränsvärde enligt föreskrifterna och utifrån resultat, utan hänsyn till mätosäkerheten.*

*Ej kommenterade resultat är inom gränsvärde, eller gränsvärde saknas.*

*För mer information, se [www.sgs.com/analytics-se](http://www.sgs.com/analytics-se)*

*Provtagningsfakta har lämnats av kund.*

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

Linköping 2023-10-09

Kopia sänds till  
[vatten@alingsas.se](mailto:vatten@alingsas.se)  
[miljo@alingsas.se](mailto:miljo@alingsas.se)

Kristina Larsson  
Analysansvarig