

Avser

Dricksvattenkontroll**Dricksvatten för allmän förbrukning**

Anläggning : Nästorps Fritidsområde
 Provplats : Utgående dricksvatten
 Analysomfattning : Kemisk

Information om prov och provtagning

Provtagningsdatum	: 2020-03-31	Ankomstdatum	: 2020-03-31
Provtagningsstidpunkt	: 0935	Ankomsttidpunkt	: 1630
Temperatur vid provtagning	: 11.2 °C	Temperatur vid ankomst	: 8 °C
Provets märkning	: Utg VV		
Provtagare	: Synlab, BTG		
VV=0 Anv=1 Nät=2	: 0		
Avhärdning Nej=0 Ja=1	: 0		

Analysresultat

Metodbeteckning	Analys/Undersökning av	Resultat	Mätosäkerhet	Enhet
SS-EN ISO 7027-1:2016	Turbiditet FNU	0.29	±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	35.6	±3.56	mS/m
SS-EN ISO 10523:2012	pH vid 20° C	8.1	±0.2	
SS-EN ISO 9963-2, utg 1	Alkalinitet, HCO ₃	180	±27	mg/l
fd SS028118-1	Kemisk syreförbrukn. COD-Mn	1.2	±0.30	mg/l
ISO 15923-1:2013 B	Ammoniumkväve, NH ₄ -N	0.021	±0.005	mg/l
Beräknad	Ammonium, NH ₄	0.03	±0.01	mg/l
SS-EN ISO 10304-1:2009	Nitratkväve, NO ₃ -N	0.082	±0.045	mg/l
Beräknad	Nitrat, NO ₃	0.36		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
SS-EN ISO 10304-1:2009	Fluorid, F	1.4	±0.21	mg/l
SS-EN ISO 10304-1:2009	Klorid, Cl	5.5	±0.90	mg/l
SS-EN ISO 10304-1:2009	Sulfat, SO ₄	18	±2.7	mg/l
SS-EN ISO 11885:2009	Aluminium, Al	< 0.03	±0.02	mg/l
SS-EN ISO 11885:2009	Järn, Fe	0.11	±0.02	mg/l
SS-EN ISO 11885:2009	Kalcium, Ca	18	±2.7	mg/l
SS-EN ISO 11885:2009	Kalium, K	3	±0.5	mg/l
SS-EN ISO 11885:2009	Koppar, Cu	< 0.02	±0.008	mg/l
SS-EN ISO 11885:2009	Magnesium, Mg	4.4	±0.66	mg/l
SS-EN ISO 11885:2009	Mangan, Mn	0.12	±0.02	mg/l
SS-EN ISO 11885:2009	Natrium, Na	50	±7.5	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 : Nästorps Fritidsområde
Provplats : Utgående dricksvatten
Analysomfattning : Kemisk

Information om prov och provtagning

Provtagningsdatum	: 2020-03-31	Ankomstdatum	: 2020-03-31
Provtagnings tidpunkt	: 0935	Ankomsttidpunkt	: 1630
Temperatur vid provtagning	: 11.2 °C	Temperatur vid ankomst	: 8 °C
Provets märkning	: Utg VV		
Provtagare	: Synlab, BTG		
VV=0 Anv=1 Nät=2	: 0		
Avhärdning Nej=0 Ja=1	: 0		

Analysresultat

Metodbeteckning	Analys/Undersökning av	Resultat	Mätosäkerhet	Enhet
Beräknad	Hårdhet tyska grader	3.5	± 0.53	° 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

Följande var anmärkningsvärt: järn

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.

Provtagningen är utförd med ackrediterade provtagningsmetoder.
För att se aktuella ackrediterade provtagningsmetoder gå till www.synlab.se.

Mangan bedöms enbart på dricksvatten hos användare, där gränsvärdet är 0.05 mg/l.

Linköping 2020-04-15

Emil Johansson
Analysansvarig

Kopia sänds till
styrelsen@nastorp.se
sune.g.nilsson@gmail.com
bjorn.thiberg@synlab.com
christer.rosenberg@katrineholm.se
miljo@katrineholm.se