



ALcontrol AB

Box 1083, 581 10 Linköping · Tel: 013-25 49 00 · Fax: 013-12 17 28
ORG.NR 556152-0916 STYRELSENS SÄTE: LINKÖPING



Ackred. nr 1006
Provning
ISO/IEC 17025



RAPPORT

Sida 1 (2)

utfärdad av ackrediterat laboratorium

REPORT issued by an Accredited Laboratory

Kopia

Rapport Nr 16467735

Uppdragsgivare

Nästorps Samfällighetsförening
c/o Carl-Gustaf Bondesson

Blåbärsvägen 6
611 45 NYKÖPING

Avser

Dricksvattenkontroll**Dricksvatten för allmän förbrukning**

Anläggning : Nästorps Fritidsområde
Provplats : Se Prov märkt
Analysomfattning : Kemisk, Drv A

Information om prov och provtagning

Provtagningsdatum	: 2017-03-27	Ankomstdatum	: 2017-03-27
Provtagningsstidpunkt	: 1145	Ankomsttidpunkt	: 1710
Temperatur vid provtagning	: 7.5 °C	Temperatur vid ankomst	: 4 °C
Provets märkning	: Utg VV		
Provtagare	: ALcontrol 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	0.59	±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	37.9	± 3.79	mS/m
SS-EN ISO 10523:2012	pH vid 20° C	8.0	± 0.2	
SS-EN ISO 9963-2, utg 1	Alkalinitet, HCO ₃	190	± 29	mg/l
fd SS028118-1	Kemisk syreförbrukn. COD-Mn	1.5	± 0.50	mg/l
ISO 15923-1:2013 B	Ammoniumkväve, NH ₄ -N	0.050	± 0.005	mg/l
beräknad	Ammonium, NH ₄	0.06	± 0.01	mg/l
SS-EN ISO 10304-1:2009	Nitratkväve, NO ₃ -N	< 0.05	± 0.045	mg/l
beräknad	Nitrat, NO ₃	< 0.3		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	1.6	± 0.24	mg/l
SS-EN ISO 10304-1:2009	Klorid, Cl	5.8	± 0.90	mg/l
SS-EN ISO 10304-1:2009	Sulfat, SO ₄	19	± 2.9	mg/l
SS-EN ISO 11885-2:2009	Aluminium, Al	< 0.03	± 0.02	mg/l
SS-EN ISO 11885-2:2009	Järn, Fe	0.19	± 0.02	mg/l
SS-EN ISO 11885-2:2009	Kalcium, Ca	17	± 1.7	mg/l
SS-EN ISO 11885-2:2009	Kalium, K	3	± 0.3	mg/l
SS-EN ISO 11885-2:2009	Koppar, Cu	< 0.02	± 0.008	mg/l
SS-EN ISO 11885-2:2009	Magnesium, Mg	4.2	± 0.42	mg/l
SS-EN ISO 11885-2:2009	Mangan, Mn	0.16	± 0.02	mg/l
SS-EN ISO 11885-2:2009	Natrium, Na	59	± 5.9	mg/l

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

(forts.)



ALcontrol AB

Box 1083, 581 10 Linköping · Tel: 013-25 49 00 · Fax: 013-12 17 28
ORG.NR 556152-0916 · STYRELSENS SÄTE: LINKÖPING



Ackred. nr 1006
Provning
ISO/IEC 17025



RAPPORT

Sida 2 (2)

utfärdad av ackrediterat laboratorium
REPORT issued by an Accredited Laboratory

Kopia

Rapport Nr 16467735

Uppdragsgivare

Nästorps Samfällighetsförening
c/o Carl-Gustaf Bondesson

Blåbärsvägen 6
611 45 NYKÖPING

Avser

Dricksvattenkontroll**Dricksvatten för allmän förbrukning**

Anläggning : Nästorps Fritidsområde
Provplats : Se Prov märkt
Analysomfattning : Kemisk, Drv A

Information om prov och provtagning

Provtagningsdatum	: 2017-03-27	Ankomstdatum	: 2017-03-27
Provtagningstidpunkt	: 1145	Ankomsttidpunkt	: 1710
Temperatur vid provtagning	: 7.5 °C	Temperatur vid ankomst	: 4 °C
Provets märkning	: Utg VV		
Provtagare	: ALcontrol 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	3.3	± 0.49	° 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: turbiditet, 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.

För mer information, se www.alcontrol.se.

Fluorid bedöms enbart på dricksvatten hos användare, där gränsvärdet för OTJÄNLIGT är 1.5 mg/l.

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

Linköping 2017-03-29

Ingrid Södersten
Analysansvarig

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