



## ALcontrol AB

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



1006  
ISO/IEC 17025

## RAPPORT

Sida 1 (2)

utfärdad av ackrediterat laboratorium

REPORT issued by an Accredited Laboratory

## Rapport Nr 15289525

Uppdragsgivare

Kumla Kommun

Tekniska, Gatuvärdningen

692 80 KUMLA

## Avser

**Dricksvattenkontroll**

Anläggning : Blacksta VV Utg Drv  
Provplats : Dricksvatten  
Analysomfattning : Mikrobiologisk

**Dricksvatten för allmän förbrukning**

Desinfektion : Klorering

**Information om prov och provtagning**

Provtagningsdatum	: 2015-09-16	Ankomstdatum	: 2015-09-16
Provtagningsstidpunkt	: 0849	Ankomsttidpunkt	: 2130
Temperatur vid provtagning	: 11.4 °C	Temperatur vid ankomst	: 4 °C
Klor, total aktiv, fältmätn.	: -	Ansättningsdatum	: 2015-09-17
Provtagare	: Ulf		
Provtagningsplats	: -		
forts provtagningsplats	: -		
Provets märkning	: -		
VV=0 Anv=1 Nät=2	: 0		
Desinfektion Nej=0 Ja=1	: 1		

**Analysresultat**

Metodbeteckning	Analys/Undersökning av	Resultat	Mätosäkerhet	Enhet
SS-EN ISO 6222-1	Odlingsb. mikroorg. 22°C 3d	< 1		cfu/ml
SS-EN ISO 6222-1 mod	Långsamväxande bakterier 7 d	10		cfu/ml
SS028167-2 MF	Koliforma bakt 35 °C	< 1		cfu/100ml
SS028167-2 MF	E coli	< 1		cfu/100ml
SS-EN ISO 7899-2	Intestinala Enterokocker	< 1		cfu/100ml
SS028212-1/94 MF	Aktinomyceter	< 10		cfu/100ml
SS028192-1	Mikrosvamp 25°C	< 10		cfu/100ml
SS028192-1	Mögelsvamp	< 10		cfu/100ml
SS028192-1	Jäst	< 10		cfu/100ml
ISO/CD 6461-2:2002	Pres Clostridium perfringens	< 1		cfu/100ml

**Bedömning**

TJÄNLIGT

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

**Kommentar**

Den rekommenderade transporttiden (12 timmar) enligt Vägledning till SLV FS 2001:30 för mikrobiologiska dricksvattenprov var överskriden.

Analysen av *E.coli* är utförd enligt SS028167-2 MF mod och SS-EN ISO 9308-1:2014 (enligt Livsmedelsverkets vägledning till dricksvatten (2014-12-19)).

Bedömningen har skett enligt Livsmedelsverkets föreskrift om dricksvatten (SLV FS 2001:30). Bedömningen avser endast

(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



1006  
ISO/IEC 17025



**RAPPORT**

utfärdad av ackrediterat laboratorium  
REPORT issued by an Accredited Laboratory

**Rapport Nr 15289525**

Uppdragsgivare

Kumla Kommun

Tekniska, Gatuavdelningen

692 80 KUMLA

*Avser*

**Dricksvattenkontroll**

Anläggning : Blacksta VV Utg Drv  
Provplats : Dricksvatten  
Analysomfattning : Mikrobiologisk

**Dricksvatten för allmän förbrukning**

Desinfektion : Klorering

**Information om prov och provtagning**

Provtagningsdatum	: 2015-09-16	Ankomstdatum	: 2015-09-16
Provtagningsstidpunkt	: 0849	Ankomsttidpunkt	: 2130
Temperatur vid provtagning	: 11.4 °C	Temperatur vid ankomst	: 4 °C
Klor, total aktiv, fältmätn.	: -	Ansättningsdatum	: 2015-09-17
Provtagare	: Ulf		
Provtagningsplats	: -		
forts provtagningsplats	: -		
Provets märkning	: -		
VV=0 Anv=1 Nät=2	: 0		
Desinfektion Nej=0 Ja=1	: 1		

*utförda analyser med gränsvärde enligt föreskriften, gällande för utgående dricksvatten.*

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

**Linköping 2015-09-24**

Rapporten har granskats och godkänts av

**Erica Sellstedt**  
Analysansvarig

Kontrollnr 7489 4174 1613 0047

*Kopia sänds till*

Orkla Foods AB, Kvalitets support

HALLSBERGS KOMMUN, Miljö- o Byggnämnings VA

Kumla Kommun, Miljöavdelningen