

Kumla Kommun
 Marcel Minnegal
 John Norlanders gata 15
 692 31 KUMLA

AR-17-SS-000656-02
EUSEST-00077667

Kundnummer: SL8436409

Analysrapport

Provnummer:	177-2017-01040730	Analys påbörjad	2017-01-04 19:46
Provbeskrivning:		Ankomsttemp °C	4
Matris:	Utgående dricksvatten	Provtagningsdatum	2017-01-04
Provet ankom:	2017-01-04		
Utskriftsdatum:	2017-03-27		
Provmärkning:			
Provtagningsplats:	Blacksta VV, Utgående dricksvatten		

Analys	Resultat	Enhet	Mäto.	Metod/ref	
Odlingsbara mikroorganismer 22°C	< 1	cfu/ml		ISO 6222	b)
Långsamväxande bakterier	2	cfu/ml		ISO 6222 mod	b)
Koliforma bakterier 35°C	< 1	cfu/100 ml		SS 028167-2 mod.	b)
Escherichia coli	< 1	cfu/100 ml		SS 028167-2 mod, SS-EN ISO 9308-1/AC:2008	b)
Presumptiva Clostridium perfringens	< 1	cfu/100 ml		ISO/CD 6461-2	b)
Intestinala enterokocker	< 1	cfu/100 ml		SS-EN ISO 7899-2:2000	b)
Jästsvamp	< 1	cfu/100 ml		SS 028192-1	b)
Mögelsvamp	1	cfu/100 ml		SS 028192-1	b)
Mikrosvamp	1	/100 ml			b)
Aktinomyceter	< 1	cfu/100 ml		SS 028212-1	b)
Lukt, styrka, vid 20°C	Ingen			fd SLV 1990-01-01, metod 1, mod	a)
Lukt, art, vid 20 °C	Ingen			fd SLV 1990-01-01, metod 1, mod	a)
Turbiditet	< 0.10	FNU	20%	SS-EN ISO 7027:2000	a)
Färg (410 nm)	< 5.0	mg PVI	20%	SS-EN ISO 7887:2012 del C	a)
pH	8.1		0.2	SS-EN ISO 10523:2012	a)
Temperatur vid pH-mätning	21.9	°C		SS-EN ISO 10523:2012	a)
Konduktivitet	25	mS/m	10%	SS-EN 27888:1994	a)
Ammonium	< 0.010	mg/l	15%	SS-EN 11732:2005	a)
Ammonium-nitrogen (NH4-N)	< 0.010	mg/l	15%	SS-EN 11732:2005	a)
Totalhårdhet (°dH)	5.9	°dH		Beräkning (Ca+Mg)	a)
Kalcium Ca (end surgjort)	38	mg/l	10%	SS-EN ISO 11885 utg 2 mod	a)
Järn Fe (end surgjort)	< 0.020	mg/l	10%	SS-EN ISO 11885 utg 2 mod	a)
Magnesium Mg (end surgjort)	2.2	mg/l	15%	SS-EN ISO 11885 utg 2 mod	a)

Förklaringar

AR-003v40

Laboratoriet/laboratorierna är ackrediterade av respektive lands ackrediteringsorgan. Ej ackrediterade analyser är markerade med *

Mätosäkerheten, om inget annat anges, redovisas som utvidgad mätosäkerhet med täckningsfaktor 2. Undantag relaterat till analyser utförda utanför Sverige kan förekomma. Ytterligare upplysningar samt mätosäkerhet och detektionsnivåer för mikrobiologiska analyser lämnas på begäran.

Denna rapport får endast återges i sin helhet, om inte utförande laboratorium i förväg skriftligen godkänt annat. Resultaten relaterar endast till det insända provet.

Mangan Mn (end surgjort)	0.015	mg/l	15%	SS-EN ISO 11885 utg 2 mod	a)
Kemisk bedömning Tjänligt (Bedömning utförd enl. SLV FS 2001:30)					

Ersätter tidigare utskickat rapport pga tillägg av Ca, Mg och Totalrådhets resultat.					
Mikrobiologisk bedömning Tjänligt (Bedömning enligt SLV FS 2001:30)					

Utförande laboratorium/underleverantör:

- a) Eurofins Environment Testing Sweden AB, SWEDEN
- b) Eurofins Pegasuslab AB (Uppsala), SWEDEN

Kopia till:

Maj Huss (maj-huss@orklafoods.se)
 Ulf Bengtsson (ulf.bengtsson@kumla.se)
 Jörgen Erixon (jorgen.erixon@kumla.se)
 David Johansson (david.johansson@kumla.se)
 Eric Karlsson (eric.karlsson@kumla.se)
 Kajsa Larsson (kajsa.larsson@kumla.se)
 Jesper Livengård (jesper.livengard@kumla.se)
 Lizette Strömberg (lizette.stromberg@kumla.se)
 Paula Tammi (paula.tammi@kumla.se)
 Per Vennström (per.vennstrom@kumla.se)
 Anna Wanberg (anna.wanberg@kumla.se)

Housam Abdallah, Rapportansvarig

Denna rapport är elektroniskt signerad.

Laboratoriet/laboratorierna är ackrediterade av respektive lands ackrediteringsorgan. Ej ackrediterade analyser är markerade med *

Mätosäkerheten, om inget annat anges, redovisas som utvidgad mätosäkerhet med täckningsfaktor 2. Undantag relaterat till analyser utförda utanför Sverige kan förekomma. Ytterligare upplysningar samt mätosäkerhet och detektionsnivåer för mikrobiologiska analyser lämnas på begäran.

Denna rapport får endast återges i sin helhet, om inte utförande laboratorium i förväg skriftligen godkänt annat. Resultaten relaterar endast till det insända provet.