

Kungsbacka Kommun
 Bengt Gustafsson Ren- och råvatten
 434 81 KUNGSBACKA

AR-20-SL-301157-01
EUSELI2-00825221

Kundnummer: SL8401923

Analysrapport

Provnnummer:	177-2020-11241798	Ankomsttemp °C Mikro	2,7		
Provbeskrivning:		Ankomsttemp °C Kem	7,3		
Matris:	Utgående dricksvatten	Provtagningsdatum	2020-11-24 10:14		
Provet ankom:	2020-11-24	Mikrob. analys påbörjad	2020-11-24 21:45		
Utskriftsdatum:	2020-12-08	Kemisk analys påbörjad	2020-11-25 03:55		
		Provtagare	Angelica T.		
Provmärkning:					
Provtagningsplats:	Öjersbo VV, utgående dricksvatten				
Analys	Resultat	Enhet	Mäto.	Metod/ref	
Odlingsbara mikroorganismer 22°C	1	cfu/ml		EN-ISO 6222:1999	d)
Långsamväxande bakterier	3	cfu/ml		ISO 6222 mod	d)
Koliforma bakterier 35°C	< 1	cfu/100 ml		SS 028167-2 mod.	d)
Escherichia coli	< 1	cfu/100 ml		SS 028167-2 mod, SS-EN ISO 9308-1/AC:2008	d)
Vattentemperatur vid provtagning	11.6	°C			c)*
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	30%	SS-EN ISO 7027-1:2016	a)
Färg (410 nm)	< 5.0	mg Pt/l	20%	SS-EN ISO 7887:2012 del C	a)
pH	8.1		0.2	SS-EN ISO 10523:2012	a)
Temperatur vid pH-mätning	24.4	°C		SS-EN ISO 10523:2012	a)
Alkalinitet	130	mg HCO3/l	10%	SS-EN ISO 9963-2	a)
Konduktivitet	26	mS/m	10%	SS-EN 27888:1994	a)
Fluorid	< 0.20	mg/l	25%	ISO/TS 15923-2:2017 Annex C	a)
COD-Mn	0.47	mg O2/l	20%	fd SS 028118:1981 / mod	a)
Ammonium	< 0.010	mg/l	15%	ISO 15923-1:2013 Annex B	a)
Ammoniumkväve (NH4-N)	< 0.010	mg/l	15%	ISO 15923-1:2013 Annex B	a)
Nitrit (NO2)	< 0.0070	mg/l	15%	ISO 15923-1:2013 Annex D	a)
Nitrit-nitrogen (NO2-N)	< 0.0020	mg/l	15%	ISO 15923-1:2013 Annex D	a)
Totalhårdhet (°dH)	3.9	°dH		Beräkning (Ca+Mg)	b)
Kalcium Ca (end surgjort)	15	mg/l	15%	SS-EN ISO 17294-2:2016	b)
Järn Fe (end surgjort)	0.0035	mg/l	20%	EN ISO 17294-2:2016	b)
Magnesium Mg (end surgjort)	7.8	mg/l	15%	SS-EN ISO 17294-2:2016	b)

Förklaringar

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

AR-003v57

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.

<: mindre än, >: större än. Bakteriologiska resultat angivna som <1, <50 etc betyder "ej påvisad".

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)	0.019	mg/l	20%	EN ISO 17294-2:2016	b)
Aluminium Al (end surgjort)	0.016	mg/l	20%	EN ISO 17294-2:2016	b)
Koppar Cu (end surgjort)	0.0038	mg/l	25%	EN ISO 17294-2:2016	b)
Kemisk bedömning Tjänligt (Bedömning utförd enl. SLV FS 2001:30)					
Mikrobiologisk bedömning Tjänligt (Bedömning enligt SLV FS 2001:30)					

Utförande laboratorium/underleverantör:

- a) Eurofins Water Testing Sweden, SWEDEN, ISO/IEC 17025:2017 SWEDAC 10300
- b) Eurofins Environment Testing Sweden AB, SWEDEN, ISO/IEC 17025:2017 SWEDAC 1125
- c) Uppgift från provtagare
- d) Eurofins Food & Feed Testing Sweden (Jönköping), SWEDEN, ISO/IEC 17025:2017 SWEDAC 1977

Kopia till:

Christoffer Andersson (christoffer.andersson@kungsbacka.se)
 Miljö & Hälsoskydd (miljoochhalsoskydd.livsmedel@kungsbacka.se)
 Fredrik Ryberg (fredrik.ryberg@kungsbacka.se)
 Robert Singer (robert.singer@kungsbacka.se)
 Angelica Taube (angelica.taube@kungsbacka.se)

Hussein Karim, Rapportansvarig

Denna rapport är elektroniskt signerad.

Förklaringar

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.

<: mindre än, >: större än. Bakteriologiska resultat angivna som <1, <50 etc betyder "ej påvisad".

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