

Skaraborgsvatten
 Info e-mail
 Borgunda
 52050 STENSTORP

AR-24-QI-115720-01
EUSELI2-01350299

Kundnummer: SL8455382

Analysrapport

Provnummer:	177-2024-10071557	Ankomsttemp °C Mikro	6
Provbeskrivning:		Ankomsttemp °C Kem	3
Matris:	Dricksvatten hos användaren	Provtagningsdatum**	2024-10-07 09:00
Provet ankom:	2024-10-07	Mikrob. analys påbörjad	2024-10-07 21:21
Utskriftsdatum:	2024-10-17	Kemisk analys påbörjad	2024-10-08 04:17
		Desinfektion**	Ja
Provmärkning:	Provpunkt 3 Åsle		
Provtagningsplats:	Provpunkt 3		

Analys	Resultat	Enhet	Mäto.	Metod/ref	
Odlingsbara mikroorganismer 22°C	12	cfu/ml		EN-ISO 6222:1999	d)
Långsamväxande bakterier	18	cfu/ml		ISO 6222 mod.	d)
Koliforma bakterier 35°C	<1	cfu/100 ml		SS 028167-2:1996 mod	d)
Escherichia coli	<1	cfu/100 ml		SS 028167-2 mod, SS-EN ISO 9308-1/AC:2008	d)
Presumptiva Clostridium perfringens	<1	cfu/100 ml		SS EN ISO 14189:2016	d)
Intestinala enterokocker	<1	cfu/100 ml		SS-EN ISO 7899-2:2000	d)
Lukt, styrka, vid 20°C	Ingen			Intern metod	b)*
Lukt, art, vid 20 °C	Ingen			Intern metod	b)*
Lukt, styrka (i fält)	Ingen				c)*
Turbiditet	0.31	FNU	40%	SS-EN ISO 7027-1:2016	b)
Färg (410 nm)	< 5.0	mg Pt/l	25%	SS-EN ISO 7887:2012, metod C	b)
pH	8.3		0.2	SS-EN ISO 10523:2012	b)
Temperatur vid pH-mätning	21.9	°C		SS-EN ISO 10523:2012	b)*
Konduktivitet	17	mS/m	10%	SS-EN 27888:1994	b)
Ammonium	< 0.013	mg/l	20%	ISO 15923-1:2013 Annex B	b)
Ammoniumkväve (NH4-N)	< 0.010	mg/l	20%	ISO 15923-1:2013 Annex B	b)
Nitrit (NO2)	0.012	mg/l	15%	ISO 15923-1:2013 Annex D	b)

Förklaringar

** Informationen har lämnats av kund. Eurofins ansvarar inte för information som tillhandahållits av kund eller i de fall denna information kan ha inverkan på analysresultatet.

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

AR-003v63

Mätosäkerheten, om inget annat anges, redovisas som utvidgad mätosäkerhet med täckningsfaktor 2. Mätosäkerheten kan anges som avvikelser i % (+/-) av redovisad halt eller i absoluta tal (+/-) av redovisad halt. Angiven mätosäkerhet visas i samma enhet som resultatet om inget annat anges. Undantag relaterat till analyser utförda utanför Sverige kan förekomma. Ytterligare upplysningar samt mätosäkerhet och detektionsnivåer för mikrobiologiska analyser lämnas på begäran.

Sida 1 av 2

<: 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 såsom de har mottagits.

Som mottagare av den här rapporten finns du i Eurofins kundregister. Vi värnar om dina personuppgifter. För att se hur, ta del av vår integritetspolicy på <https://www.eurofins.se/om-oss/integritetspolicy/>

Nitrit-nitrogen (NO ₂ -N)	0.0037	mg/l	15%	ISO 15923-1:2013 Annex D	b)
Järn Fe (end surgjort)	0.0097	mg/l	0.0020	RA9001 (EVS-EN ISO 17294-1:2006); RA9001 (EVS-EN ISO 17294-2:2016)	a)
Mangan Mn	0.0016	mg/l	0.00032	RA9001 (EVS-EN ISO 17294-1:2006); RA9001 (EVS-EN ISO 17294-2:2016)	a)
Smak (i fält)	Ingen				c)*
<p>Kemisk bedömning Analysresultat uppfyller gränsvärdeskrav enligt LIVSFS 2022:12</p> <p>Mikrobiologisk kommentar från Eurofins Food & Feed Testing Sweden (Jönköping): Analysresultaten uppfyller gränsvärdeskraven enligt LIVSFS 2022:12. Provet har analyserats mer än 12 timmar efter provtagning. Analysresultaten kan ha påverkats av detta.</p>					

Utförande laboratorium/underleverantör:

- a) Eurofins Environment Testing Estonia (Tallinn), ESTONIA, EVS-EN ISO/IEC 17025:2006 EAK L272, EVS-EN ISO/IEC 1
- b) Eurofins Water Testing Sweden, SWEDEN, ISO/IEC 17025:2017 SWEDAC 10300
- c) Uppgift från provtagare
- d) Eurofins Food & Feed Testing Sweden (Jönköping), SWEDEN, ISO/IEC 17025:2017 SWEDAC 1977

Kopia till:

Josefine Stångberg (josefine.stangberg@skaraborgsvatten.se)
Samhällsbyggnadskontoret (miljo@skara.se)

Maria Panagiota Theodorou, Rapportansvarig

Denna rapport är elektroniskt signerad.

Förklaringar

** Informationen har lämnats av kund. Eurofins ansvarar inte för information som tillhandahållits av kund eller i de fall denna information kan ha inverkan på analysresultatet.

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. Mätosäkerheten kan anges som avvikelser i % (+/-) av redovisad halt eller i absoluta tal (+/-) av redovisad halt. Angiven mätosäkerhet visas i samma enhet som resultatet om inget annat anges. 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 såsom de har mottagits.

Som mottagare av den här rapporten finns du i Eurofins kundregister. Vi värnar om dina personuppgifter. För att se hur, ta del av vår integritetspolicy på <https://www.eurofins.se/om-oss/integritetspolicy/>