

Strömstads Kommun
 Vattenverket

452 80 STRÖMSTAD

PR-19-SL-004891-01
EUSELI2-00710926

Kundnummer: SL8409453

Preliminär rapport Analysrapport

Provnnummer:	177-2019-12171394	Ankomsttemp °C Mikro	4,6	
Provbeskrivning:		Ankomsttemp °C Kem	7,2	
Matris:	Utgående dricksvatten	Provtagningsdatum	2019-12-17	
Provet ankom:	2019-12-17	Mikrob. analys påbörjad	2019-12-17 21:02	
		Kemisk analys påbörjad	2019-12-18 08:05	
		Provtagare	MW/TO	
Provmärkning:				
Provtagningsplats:	Näsinge VV,Utgående dricksvatten			
Analys	Resultat	Enhet	Mäto.	Metod/ref
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)
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	8.0		0.2	SS-EN ISO 10523:2012 a)
Temperatur vid pH-mätning	21.5	°C		SS-EN ISO 10523:2012 a)
Alkalinitet	85	mg HCO3/l	10%	SS EN ISO 9963-2:1996 a)
Konduktivitet	18	mS/m	10%	SS-EN 27888:1994 a)
Sulfat	3.3	mg/l	15%	StMeth 4500-SO4,E,1998 / Kone a)
Fluorid	1.5	mg/l	10%	St Meth 4500-F,E 1998 mod / Kone a)
Ammonium	< 0.010	mg/l	15%	SS-EN 11732:2005 a)
Ammoniumkväve (NH4-N)	< 0.010	mg/l	15%	SS-EN 11732:2005 a)
Fosfat (PO4)	< 0.020	mg/l	30%	SS-EN ISO 6878:2005 a)
Fosfatfosfor (PO4-P)	< 0.0050	mg/l	30%	SS-EN ISO 6878:2005 a)
Nitrat (NO3)	< 0.44	mg/l	20%	SS 028133:1991 mod a)
Nitratkväve (NO3-N)	< 0.10	mg/l	20%	SS 028133:1991 mod a)
Nitrit (NO2)	< 0.0070	mg/l	15%	SS EN 26777:1993 mod a)
Nitrit-nitrogen (NO2-N)	< 0.0020	mg/l	15%	SS EN 26777:1993 mod a)
NO3/50+NO2/0,5	<1.0	mg/l		SS 028133:1991 mod a)

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.

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

AR-003v51

Utförande laboratorium/underleverantör:

- a) Eurofins Water Testing Sweden, SWEDEN, ISO/IEC 17025:2005 SWEDAC 10300
- b) Eurofins Food & Feed Testing Sweden (Jönköping), SWEDEN, ISO/IEC 17025:2005 SWEDAC 1977

Kopia till:

ASC0051942 (mbn@stromstad.se)
Mikael Wimpel (mikael.wimpel@stromstad.se)

Emma Fältskog, Rapportansvarig

Förklaringar

AR-003v51

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.