

Pargas stad
Grönområden
Strandvägen 28
21600 PARGAS

Beställningsnr. 230166 (R_PARAI/11R), ankomstdatum 16.7.2019, provtagningsdatum 16.7.2019 (8:00)
Provtagare: Maija Jensen

PROV

Lab.nr	Anmärkingar
11705	Lillholmen

ANALYSRESULTATEN / PROV

Analys	Enhet	11705	STM354R
Vattentemperatur (N)	°C	19,0	
Provtagningsdjup (N)	dm	3,0	
Avstånd från stranden (N)	m	10	
Cyanobakterier, blåalger (N)		rikligt	
Flytande avfall (N)		ej upptäckt	
Escherichia coli CL *	MPN/100 ml	190	«500
Intestinala enterokocker *	MPN/100 ml	180	«200
Alger, kvalitet.		Se utlåt.	

Teckenförklaringar: P = analys oavslutad, E = ojord, ~ = ungefär, < = mindre än, « = mindre eller lika stor som, > = större än, » = större eller lika stor som.

STM354R = Social- och hälsovårdsministeriets förordning Nr 354/2008. Kustvatten

* -teknad analyser är ackrediterade. (N)=provtagarens observation.

UTLÅTANDE

Badvattnets mikrobiologiska kvalitet var god och uppfyllde kvalitetskraven som fastställts i Social- och hälsovårdsministeriets förordning 354/2008 om kvalitetskraven och övervakningen i fråga om vattnet vid små allmänna badstränder.

Antalet av intestinala enterokocker var ganska högt.

Silmämääräisesti tarkasteltuna näytevesi oli hieman sameaa ja vedessä erottui pieniä hippusia. Mikroskopoinnin perusteella levien määrä oli melko vähäinen ja näytevettä samensi lähinnä epäorgaaninen aines ja mm. tyhjäät piilevän kuoret. Havaitut levälajit olivat pääosin pienikokoisia ja rannikkovesille tyypillisiä lajeja; nielu-, viher-, pii- ja kultaleviä (mm. Plagioselmis prolonga, Monoraphidium sp., Eupodiscales-lahkon levät ja Chrysochromulina sp.). Sinileivistä havaittiin harvalukuisena Dolichospermum sp. (entinen Anabaena), Oscillatoriales ja Merismopedia sp. Osa em. lajeista voi runsaana esiintyessään tuottaa veteen myrkyllisiä yhdisteitä mutta nyt havaitut määrät olivat pieniä.

Näytteen perusteella levien määrä ja koostumus eivät estä veden virkistyskäyttöä esim. uimiseen.



Sanna Nurmela
mikrobiolog
(02) 274 0219

Undersökningsintyget gäller endast det analyserade provet. Partiell kopiering av intyget är förbjudet.

Analysmetodernas referenser och mätosäkerhet finns i en bilaga. Ackrediteringen gäller inte provtagning och utlåtande.

TILLKÄNNEDOM

Lundo kommun/Miljöhälsovård/Tiina Riikonen
Lundo kommun, Miljöhälsovård/ymparistoterveydenhuolto@lieto.fi



METODUPPGIFTER

Analys	Metodens namn och undersökningslaboratorium (inom parentes)
Vattentemperatur (N)	(TL8003)
Provtagningsdjup (N)	(TL8003)
Avstånd från stranden (N)	(TL8003)
Cyanobakterier, blåalger (N)	Visuell vid provtagning (TL8003)
Flytande avfall (N)	Visuell vid provtagning (TL8003)
Escherichia coli CL *	SFS-EN ISO 9308-2 (TL27)
Intestinala enterokocker *	Enterolert®Quantitray (TL27)
Alger, kvalitet.	Mikroskopering, objektglas (TL27)

UPPGIFTER OM UNDERSÖKNINGSLABORATORIUM

Beteckning	Laboratoriets namn
TL27 TL8003	Lounais-Suomen vesi- ja ympäristötutkimus Oy (FINAS T101) Näytteenottaja

UPPGIFTER OM MÄTOSÄKERHETEN

Analys	Prov	Mätosäkerhet	Analysdatum
Flytande avfall (N)	2019/11705	Mindre än analysgränsen	
Escherichia coli CL *	2019/11705	Levereras vid behov	16.7.2019
Intestinala enterokocker *	2019/11705	Levereras vid behov	16.7.2019
Alger, kvalitet.	2019/11705		16.7.2019