



Fedje kommune

Deres ref.:

Vår ref.:
20/9579 - 53 / LIGRMJ

Dato:
12.05.2023

Badeplassundersøking - mai 2023

Miljøretta helsevern har i mai teke ut vassprøver ved **43** badeplassar Nordhordland og Gulen. Eit utval av badeplassar kontrollert for **tarmbakteriar**. Miljøretta helsevern har ikkje kapasitet til å kontrollere alle badeplassar i regionen.

Badevasskvaliteten er vurdert etter [EUs badevannsdirektiv](#).

Det vart undersøkt på **E.coli og intestinale enterokokker (tarmbakteriar)**, dette for å kontrollere om det er tilførsel av «fersk avføring» som kan kome av ev. kloakk.

EUs kvalitetsnormer vurderer friluftsbad etter kategoriane: **utmerkt, god, tilstrekkeleg, eller dårleg**:

NB!

I ferskvatn kan det oppstå algevekst. Ein kan ikkje sjå bort frå at det kan førekomme oppblomstring av blågrønalgar (cyanobakteriar). Cyanobakteriar kan produsere toksiner (giftstoffar) og lukt- og smaksstoffer. Bading frarådst.

Alle må sjølv vurdere forholda på badeplassane dei besøker.

➤ Resultat av prøvetaking (tarmbakteriar):

Det er **ikkje** funnet bakteriar som kan tyde på utslepp frå kloakk eller liknande. Vasskvaliteten er **utmerkt** ved alle badeplassar.

Litt informasjon om bakteriar:

E.coli og intestinale enterokokker kjem frå tarm og er sikre teikn på «fersk avføring».

FHI:

«Påvist **E. coli** forårsaker ikkje sykdom, men indikerer at sykdomsfremkallende bakterier, virus og parasitter kan være tilført vannet. Det finnes varianter av E. coli som kan være sykdomsfremkallende, men disse er hovedsakelig knyttet til mat.

Intestinale enterokokker forekommer i lavere antall enn E. coli i avføring hos mennesker. Bakterien vokser ikke i vann, men overlever lenger i vann enn E. coli. Etter et utslipp av avføring, vil man derfor kunne finne igjen bakterien i vannet lenge etter at E. coli er inaktivert («død»).

Funn av intestinale enterokokker i en vannprøve, er i likhet med E. coli et klart tegn på fekal forurensning.»

Viser til FHI sin side om smittespredning gjennom badevann
<https://www.fhi.no/ml/badevann/smittespredning-gjennom-badevan/>

Med helsing

Grethe Elin Mjelde
Teknisk-hygienisk ingeniør

Dette dokumentet er elektronisk godkjent og har difor ingen signatur.

Vedlegg

Resultat av prøvetaking i mai

1927362 12.05.2023

Kopi til

Anita Pettersen

Bente Kopperdal Hervik

Bergen og omland friluftsråd

Frithjof Fosse

Kristine Borgemyr

Nordhordland avis

Peter Kubon

Rolf Martin Tande

Strilen

Terese Folgerø

Hellebakken 45

5039

BERGEN

Mottakere

Austrheim kommune

Fedje kommune

Gulen kommune

Masfjorden kommune