



Austrheim kommune

Deres ref.:

Vår ref.:
20/9579 - 70 / LIGRMJ

Dato:
10.07.2023

Badeplassundersøking - Juli 2023

Miljøretta helsevern har i juli 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: **utmerka, 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 (giftstoffer) 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 **utmerka** 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

Dokumentet er elektronisk godkjent og har derfor ingen signatur

Kopi til

Anita Pettersen			
Bente Kopperdal Hervik			
Bergen og omland friluftsråd	Hellebakken 45	5039	BERGEN
Frithjof Fosse			
Kristine Borgemyr			
Marianne Feste			
Nordhordland avis			
Peter Kubon			
Rolf Martin Tande			
Strilen			
Terese Folgerø			

Vedlegg

Resultat av prøvetaking i juli	1964652	10.07.2023
--------------------------------	---------	------------

Mottakere

Austrheim kommune
Fedje kommune
Gulen kommune
Masfjorden kommune