

Helsehuset ved Enhet for Samfunnsmedisin ivaretar blant annet oppgaver innen miljørettet helsevern. Dette innebærer å fremme folkehelse og bidra til gode miljømessige forhold, å sikre befolkningen mot faktorer i miljøet, blant annet biologiske, kjemiske, fysiske og sosiale, som kan ha negativ innvirkning på helsen.

BADEVANNSKVALITET – JUNI 2017

Prøvene viser at vannkvaliteten er **GOD** ved alle undersøkte badeplasser i Indre Østfold. Blågrønnalger ble ikke observert.

Kom.	Navn	TKB	Temp
Ask	Solbergfoss	2	15
Eid	Lundebyvannet	16	16,5
Røm	Sandviksand	<1	18
Røm	Kirkesand	<1	19
Mar	Rørvik camping	<1	18
Mar	Tangen	11	16
Mar	Lihammern	5	19
Mar	Husborn friluftsområde	1	18
Mar	Østre Otteid	5	18
Mar	Ytterbøl	<1	19
Mar	Tjuvholmen	<1	17
Mar	Aaseby camping	<1	17
Mar	Joval camping	3	17,5
Mar	Rakkestadvika camping	10	17,5
Ski	Bergsjøtjern	3	18
Ski	Glennetangen	5	15
Spy	Hallerud	<1	16,5
Spy	Granodden	<1	16,5
Trø	Sandstangen	4	16
Trø	Gravstjern	<1	16,5
Trø	Stikletjern	1	17,5

KATEGORIER:

GOD: under 100 TKB/100 ml

MINDRE GOD: 100-1000 TKB/100 ml

IKKE AKSEPTABEL: > 1000 TKB/100 ml

Referanse:

«Vannkvalitetsnormer for friluftsbad»
(Folkehelseinstituttet, 1994).

De norske retningslinjene stiller strengere krav til badevannskvalitet enn EUs badevannsdirektiv.

Helsehuset ved Enhet for Samfunnsmedisin fører tilsyn med 21 badeplasser i Indre Østfold. Vi gjennomfører tre planlagte tilsyn med badeplassene i løpet av badesesongen (juni, juli, august) hvert år.

På tilsynet tar vi ut badevannsprøve som analyseres for Termotolerante Koliforme Bakterier (TKB). Dette er en gruppe bakterier som finnes naturlig i tarmen til mennesker og dyr. Høyt innhold av TKB i vann kan indikere at vannet nylig har blitt forurenset med avføring fra dyr eller mennesker.

Innhold og mengde TKB i badevannet påvirkes av ytre faktorer som temperatur, vind, strøm og nedbør. Dersom vi påviser høye verdier av TKB, tar vi nye prøver av badevannet innen kort tid. I tillegg setter vi i gang undersøkelser for å kartlegge årsaken til det høye bakterieinnholdet.

Vi ser også etter oppvekst av blågrønnalger (Cyanobakterier) i badevannet når vi er på tilsyn på badeplassene.

<http://www.fhi.no/dokumenter/88B7756231.pdf>

Andre faktorer vi vurderer er siktdybde og farge på vannet, hygiene på stranda, og sanitære forhold.

Resultatene blir publisert på www.iomk.no