**Pressemelding – badevannskvalitet uke 24**

Miljørettet helsevern – Øvre Romerike tar sommerens badevannsprøver i kommunene Eidsvoll, Gjerdrum, Hurdal, Nannestad, Nes og Ullensaker. Dette gjøres for å sikre at badevannet er trygt å bade i for store og små slik at ingen blir syke av å bade. Vannprøvene testes for E.coli og intestinale enterokokker.

E. coli (Escherichia coli) og intestinale enterokokker er bakterier som stammer fra tarminnhold fra mennesker og dyr. Disse bakteriene dør når de ikke er i et varmblodig dyr. Intestinale enterokokker overlever lenger i naturen enn E.coli som kan overleve noen uker. I tillegg måles temperaturen på badevannet.

**Mye nedbør kan gi dårlig badevann**

Generelt frarådes det å bade etter store nedbørsmengder. Vannet kan etter kraftig regnvær inneholde større mengder tarmbakterier på grunn av avrenning fra terrenget og elver i tilknytning til badestedet. Vannkvaliteten endrer seg raskt og det anses som tilstrekkelig å vente 24 timer etter kraftig regnvær før man bader.

**Blågrønnalger**

Cyanobakterier (blågrønnalger) er en naturlig del av livet i ferskvann. Av og til kan det dannes større ansamlinger av cyanobakterier på tjern og innsjøer og man får en algeoppblomstring.

Cyanobakterier er bare et problem når det er mange av dem, det vil si når vi har en oppblomstring, og kan se dem som farget vann, fargede flak, klumper eller skum i vannet. Enkelte cyanobakterie-arter produserer toksiner (giftstoffer) som kan utgjøre en helserisiko for mennesker og dyr. Ved stor algeoppblomstring, må vi – for å være helt sikker og analysesvar foreligger – oppfordre innbyggerne om å passe på at vann ikke svelges av badende, av beitedyr eller av hunder som drikker vannet, eller bader og slikker pelsen. Det skal likevel en høy konsentrasjon av toksinproduserende cyanobakterier til for at det skal bli alvorlig helsefare.

Observasjon av mistenkt algeoppblomstring, grønnfarget vann eller lignende kan meldes til Miljørettet helsevern – Øvre Romerike eller til kommunen hvor vannet ligger.

Prøvene ble tatt den 13., 14. og 15.juni 2022. Det tas prøver fra flere vann første uken enn ellers i sommer. Resultatene viser verdier betryggende under grenseverdiene for alle badeplassene, dvs. at badevannskvaliteten er god.

Med hensyn til badevannstemperatur så ble varmeste temperatur målt til 20 grader (Bunesnabben, Nes) og laveste temperatur målt til 7 grader (Støjordet/Ørbekkstranda, Eidsvoll). Badeplassene framstår i det alt vesentlige som rene og ryddige.

Nye badevannsprøver blir tatt i uke 26.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lokalitet** | **Parameter** | **Resultat** | **Grenseverdi** | **Temperatur ⁰C** |
| **EIDSVOLL** |  |  |  |  |
| **Andelva (v/E6)**  | Escherichia coli | 15/100ml  | 1000 | 17 |
| Int. enterokokker | 20/100ml  | 400 |
| **Fløyta (Gullverket)** | Escherichia coli | 65/100ml  | 1000 | 18 |
| Int. enterokokker | <1/100ml  | 400 |
| **Nordfløyta**  | Escherichia coli | 3/100ml  | 1000 | 18 |
| Int. enterokokker | <1/100ml  | 400 |
| **Søndre Holsjø**  | Escherichia coli | 4/100ml  | 1000 | 18 |
| Int. enterokokker | <1/100ml  | 400 |
| **Rødvika/Prestsand** | Escherichia coli | <1/100ml  | 1000 | 15 |
| Int. enterokokker | 1/100ml  | 400 |
| **Stensbydammen**  | Escherichia coli | 55/100ml  | 1000 | 14 |
| Int. enterokokker | 20/100ml  | 400 |
| **Støjordet/Ørbekkstranda** | Escherichia coli | 3/100ml  | 1000 | 7 |
| Int. enterokokker | 5/100ml  | 400 |
| **Årnes (Feiring)** | Escherichia coli | 3/100ml  | 1000 | 10 |
| Int. enterokokker | 1/100ml  | 400 |
| **ULLENSAKER** |  |  |  |  |
| **Aurtjern** | Escherichia coli | 180/100ml | 1000 | 19 |
| Int. enterokokker | 55/100ml | 400 |
| **Hersjøen** | Escherichia coli | 1/100ml | 1000 | 16 |
| Int. enterokokker | 1/100ml | 400 |
| **Ljøgodttjern** | Escherichia coli | 8/100ml | 1000 | 19 |
| Int. enterokokker | 1/100ml | 400 |
| **Nordbytjern**  | Escherichia coli | 15/100ml  | 1000 | 18 |
| Int. enterokokker | 1/100ml  | 400 |
| **Stordammen, Borgen** | Escherichia coli | 1/100ml | 1000 | 18 |
| Int. enterokokker | 1/100ml | 400 |
| **HURDAL** |  |  |  |  |
| **Høversjøen** | Escherichia coli | 50/100ml | 1000 | 15 |
| Int. enterokokker | 1/100ml | 400 |
| **Meieriodden** | Escherichia coli | 2/100ml  | 1000 | 16 |
| Int. enterokokker | 1/100ml  | 400 |
| **Skrukkelisjøen** | Escherichia coli | 1/100ml | 1000 | 15 |
| Int. enterokokker | 1/100ml | 400 |
| **Åsanden** | Escherichia coli | 100/100ml  | 1000 | 14 |
| Int. enterokokker | 1/100ml  | 400 |
| **NANNESTAD** |  |  |  |  |
| **Kverndammen**  | Escherichia coli | 6/100ml  | 1000 | 16 |
| Int. enterokokker | 1/100ml  | 400 |
| **Lima**  | Escherichia coli | 75/100ml  | 1000 | 16 |
| Int. enterokokker | 15/100ml  | 400 |
| **Gåfossen**  | Escherichia coli | 85/100ml  | 1000 | 16 |
| Int. enterokokker | 1/100ml  | 400 |
| **Stordammen**  | Escherichia coli | 10/100ml  | 1000 | 19 |
| Int. enterokokker | 1/100ml  | 400 |
| **NES** |  |  |  |  |
| **Bunesnabben** | Escherichia coli | 2/100ml | 1000 | 20 |
| Int. enterokokker | 2/100ml | 400 |
| **Fløyta, Skogbygda** | Escherichia coli | 6/100ml | 1000 | 19 |
| Int. enterokokker | <1/100ml | 400 |
| **Funnefoss/Daskerudstranda**  | Escherichia coli | 50/100ml  | 1000 | 15 |
| Int. enterokokker | 5/100ml  | 400 |
| **Merrahølen** | Escherichia coli | 20/100ml | 1000 | 16 |
| Int. enterokokker | <1/100ml | 400 |
| **Sagstusjøen** | Escherichia coli | 1/100ml | 1000 | 18 |
| Int. enterokokker | 3/100ml | 400 |
| **Veslesjøen**  | Escherichia coli | 6/100ml  | 1000 | 19 |
| Int. enterokokker | 1/100ml  | 400 |
| **GJERDRUM** |  |  |  |  |
| **Lysdammen**  | Escherichia coli | 30/100ml  | 1000 | 17 |
| Int. enterokokker | 6/100ml  | 400 |