

Prøveprogram for vannprøver

Beisfjord Vannverk AL

1. Prøvetype: Nettkontroll

Prøvefrekvens: Antall prøveserier pr år: 12

Parameter:

- Kimtall
- Koliforme bakterier
- Turbiditet
- Farge

Tidspunkt:

Mellom 1. november og 1. april: Antall prøver: 3

Mølnelva og vannene er vanligvis islagt i denne perioden. Dersom det er mye regn og overvann i elva taes det prøver under slike forhold.

Mellom 1. april og 1. november: Antall prøver: 9

Mølnelva vanligvis åpen åpen i denne perioden. En prøve tas når det er vårflom i fjellet, flest i nedbørsrike perioder og færre i nedbørsfattige perioder.

2. Prøvetype. Enkel rutinekontroll

Prøvefrekvens: Antall prøveserier pr år: 4

Prøvefrekvensen vurderes nedsatt til 2 etter 2 år.

Parameter:

Det tas de samme prøvene som ved nettkontroll:

- Kimtall
- Koliforme bakterier
- Turbiditet
- Farge

I tillegg til prøvene ved nettkontroll:

- E.coli
- Intestinale enterokokker
- Ledningsevne
- Ammonium
- Clostridium perfringens
- pH

Tidspunkt: Prøvene tas samtidig med nettkontroller.

- Om vinteren når Mølnelva er lukket
- Om våren under vårflommen
- Om sommeren etter at flommen til fjells er over
- Om høsten før elva fryser til.

3 Prøvetype. Utvidet rutinekontroll

Prøvefrekvens: Hvert 5. år

Det tas de samme prøvene som ved enkel rutinekontroll. Jern, aluminium og nitritt vil ikke vil variere i denne vannkilden. Dermed er det ikke behov for utvidet prøve ut over enkel rutinekontroll

Parameter:

- Kimtall
- Koliforme bakterier
- Turbiditet
- Farge
- pH
- E.coli
- Intestinale enterokokker
- Ledningsevne
- Ammonium
- Clostridium perfringens

Tidspunkt: Prøvene tas hver 5. år og faller sammen med enkel rutinekontroll
Den 1. prøven ble tatt av Merete Fjell i 2002.

4. Prøvetype. Råvannsundersøkelse fra Mølnelva

Prøvefrekvens: Antall prøveserier pr år: 4

Parametre:

- Kimtall
- Koliforme bakterier
- Turbiditet
- Farge

Tidspunkt: Prøvene tas samtidig med enkel rutinekontroll

5. Prøvetype. Råvannsundersøkelser fra grunnvann

Prøvested: Prøvene tas fra brønnen.

Prøvefrekvens. Antall prøveserier pr år: 4

Prøvefrekvensen vurderes nedsatt til 2 etter 2 år.

Parameter:

- Kimtall
- Koliforme bakterier
- Turbiditet
- Farge
- pH

Tidspunkt: Prøvene tas samtidig med enkel rutinekontroll.