

## Prøvetakingsprogram for vann som skal gjenbrukes

### **Emballasje**

Emballasje til oppbevaring og frakt av prøver skal leveres av akkreditert lab.

### **Lokalitet**

Ved utløp fra renseanlegget, egen prøvetakingsventil.

### **Prøvetakingsmetode**

Automatisk prøvetaker som programmeres til å ta ut ønsket volum til ønsket tidspunkt.

### **Hyppeghet**

#### **Ved oppstart og etter større driftsstans**

Det tas ut vannprøver hver time i løpet av en arbeidsdag som samles til en blandprøve. Utføres daglig frem til man har oppnådd god nok renseeffekt.

#### **Ved kontinuerlig drift**

Det tas ut vannprøver hver 3. time i løpet av en arbeidsdag som samles til en blandprøve. Utføres en gang i uka.

### **Analyser**

Ved oppstart og etter større driftsstans skal prøvene leveres til hasteanalyse.

Vannprøvene skal analyseres for komponentene listet opp i tabellen nedenfor. Det skal velges analysemetoder med tilstrekkelig lav rapporteringsgrense for å kunne vurdere om konsentrasjonene i det rensede vannet tilfredsstiller kravene i tillatelsen.

<b>Komponent</b>
TOC
Suspendert stoff
Arsen
Kadmium
Krom
Kobber
Bly
Nikkel
Kvikksølv
Sink
Olje i vann
PAH16
Benzo(a)pyren
PCB7
Etylbenzen
Toluen
Xylen
TBT

### Rapportering

Alle analyseresultater skal sammenstilles i samme Excel-ark for å kunne se på trender og variasjoner ut fra kjent kjemisk innhold i massene inn på anlegget.

### Revisjon prøvetakingsprogram

Prøvetakingsprogrammet vil bli tilpasset krav i tillatelsen når den foreligger. Programmet vil også evaluert og vurdert endret etter at anlegget har vært i sammenhengende drift i 3 måneder.

<b>Dato</b>	<b>Versjon</b>	<b>Utarbeidet av</b>
15.06.2022	01	Elisabeth Nesse