CAS SA
Laborator Analize Ape
Stația de Epurare

Fişă de analiză a comenzii / contractului

1. Client: Spitalul Clinic Orăşenesc, str. Spitalului nr. 42, Huedin, jud. Cluj
2. Comandă / Contract: 1254 /07.09.2015;
3. Data analizei comenzii / contractului: 17.09.2015
4. Analize solicitate: **CCOCr, Detergenți anionici**
   a. Formulate explicit:
      da x nu O
      Dacă nu, clientul este înştiințat Nu e cazul.
   b. Capabilitate laborator:
      i. Personal (competent, instruit, disponibil)
      da x nu O
      ii. Echipamente (funcționale, etalonate, verificate metrologic)
      da x nu O
      iii. Reactivi (materiale de referință certificate, materiale de referință, etaloane, reactivi chimici)
      da x nu O
      iv. Metode de încercare (documentate, validate şi adecvate scopului dorit)
      da x nu O
1. Analize executate: **CCOCr, Detergenți anionici.**
   a. Prelevare: conform standardului SR ISO 5667-10/1994
   b. Efectuare analize: conform standardelor de metodă
   - Calitatea apei. Determinarea consumului chimic de oxigen SR ISO 6060/1996; **CCOCr**
   Performanțele metodei: Limita de cuantificare 30 mg/l;
   Incertitudinea extinsă ± 4,45% (k=2,95%)
   - Calitatea apei. Determinarea agenților de suprafață anionici prin măsurarea indicelui de albastru de metilen MBAS; SR ISO 903/2003; **Detergenți anionici**
   Performanțele metodei: Limita de detecție a metodei 0,05 mg/l;
   c. Echipamente utilizate:
   - Balanță analitică Sartorius MSE 224S/28905531
   - Balanță analitică Sartorius MSE 225S /29001214
   - Etuvă Memmert UF 55/ B213.0689
   - Omogenizator WiseMix HG-15D/060
   - Sistem de digestie CCO-Cr Gerhardt /7008130029
   - Spectrofotometru UV/VIS Perkin Elmer Lambda 25 / 501S13022511
   d. Proba de apă trebuie recoltată conform specificațiilor de mai jos:
      i. Recipient:
      sticlă x plastic x
      ii. Volum necesar de probă:
   - 0,5l în recipient de sticlă – pentru determinarea agenților de suprafață anionici
   - 1l în recipient de plastic – pentru determinarea celorlalți indicatori
   e. Condiții de transport: maxim 4 ore de la prelevare, păstrare la temperatura 4°C;
   f. Păstrare probă în laborator: maxim 24 ore.
   g. Timp alocat: 20 zile.
   h. Cost total: Coform Ofertei de Servicii.
   i. Programare recoltare (luna): Probă recoltată de client.

j. Mențiuni speciale privind analizele: Nu e cazul.

2. Concluzii. Laboratorul este capabil să efectueze încercările solicitate?

da x nu ○

Reprezentant client

.....

Întocmit
Şef Laborator Analize Ape
Stația de Epurare
ing. chim. Mariana Omotă

.....

COMPANIA DE APĂ SOMEŞ S.A.
LABORATOR ANALIZE APE
STAȚIA DE EPURARE