

色度・濁度計購入仕様書

1. 名称 色度・濁度計
2. 目的 原水及び浄水などの濁度、色度の検査
3. 仕様
 - 1)性能 濁度と色度を同時に測定する機能を有すること
 - 2)測定方法 濁度:積分球式光電光度法
適用規格 「水質基準に関する省令の規定に基づき厚生労働大臣が定める方法(平成15年厚生労働省告示第261号(一部改正 平成二十七年三月十二日厚生労働省告示第五六号)別表第41)」
色度:透過光測定法
「水質基準に関する省令の規定に基づき厚生労働大臣が定める方法(平成15年厚生労働省告示第261号(一部改正 平成二十七年三月十二日厚生労働省告示第五六号)別表第36)」
 - 3)測定範囲 濁度:0~20度(ポリスチレン) 50mmセル使用時
色度:0~30度
 - 4)測定精度 濁度:0.1度におけるCV値 3%以内
色度:0.5度におけるCV値 5%以内
 - 5)吸収セル 50mm
 - 6)光源 ハロゲンランプ
 - 7)測定表示 濁度:小数点以下3桁
色度:小数点以下2桁
 - 8)モニタ部 本体内蔵または本体とセット
 - 9)データメモリ 機器本体に1000データ保存・SDカード保存
 - 10)電源 AC100V 60Hz

4. 適用機種 日本電色工業(株)製 WA7700型

5. 数量 1台(モニタ部、SDカード、ランプ、測定器用カバー、各1個。その他必要付属品は本体の標準装備とする)

6. 付属品 角セル(光路長50mm)・・・1個

7. 納入場所 土生山浄水場(福岡県糟屋郡志免町田富二丁目9-1)

8. その他

- 1)納入据付まで行い、取り扱い説明をすること。
- 2)納入後、一年以内に通常使用にもかかわらず、事故および故障が生じた場合には、無償にて修理または取替えを行うこと。また、トラブルには迅速に対応すること。
- 3)本仕様書について不明な点は質疑書にて下記メールアドレスへ問い合わせること。

志免町上下水道課 業務係

Tel : 092-935-1097

E-mail : suido@town.shime.lg.jp