

# የክሎሪን(Hclo,cl2) አለካክ በማነፃፀሪያ ዘዴ

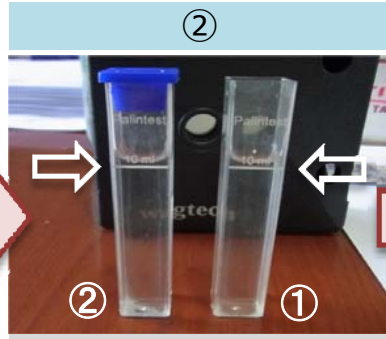
Residual Chlorine(Free Chlorine and Total Chlorine) analysis using Comparator(Wagtech company product)



①

የሚያስፈልጉ ዕቃዎች አዘገጃጀት

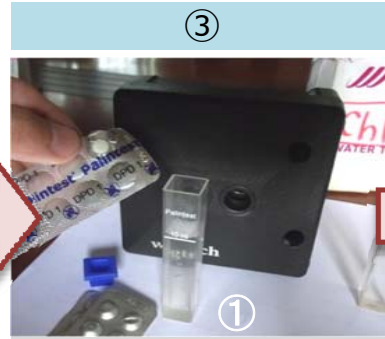
- የማነፃፀሪያ ሳጥን
- ኬሚካል [DpD ቁጥር 1]
- ኬሚካል [DpD ቁጥር 3]
- ሁለት መለኪያ ብልቃጦች
- ለክሎሪን ባለቀለም ዲስክ
- ሙከራ ውሃ :-



②

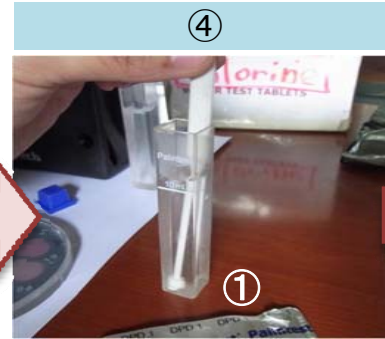
10 ሚሊ ሊትር ሙከራ ውሃ ሁለት ብልቃቶች ውስጥ ይጨምሩ

- በአንደኛው ብልቃጥ ውስጥ ኬሚካል ይጨምሩ
- በሌላኛው ብልቃጥ ውስጥ የሙከራ ውሃ ብቻ ይጨምሩ :-



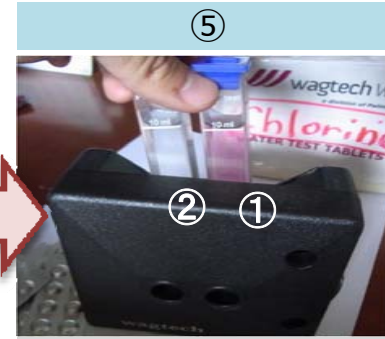
③

ኬሚካል DpD ቁጥር1-ብልቃጥ ውስጥ ይጨምሩ :-



④

DpD ቁጥር 1 በደንብ እያሰባበሩ ማጥፊያ ይህ ሂደት ነፃ ክሎሪን ምን ያህል እንዲሆን ለማየት ያስችላል :-



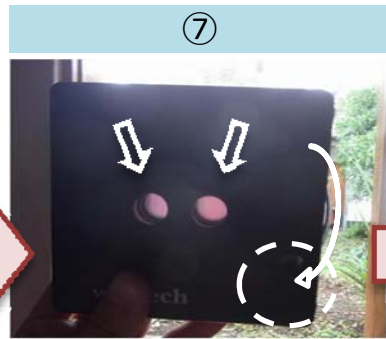
⑤

በደንብ የተጠቀሰውን ውሃድ በስተቀኝ ሌላኛው ባዶ(-ብላንክ) በስተግራ በኩል በማነፃፀሪያ ሳጥን ውስጥ ያስገቡ :-



⑥

በማነፃፀሪያ ሳጥን ውስጥ ባለቀለም ዲስክ ያስገቡ:-



⑦

ባለቀለም ዲስኩን በማሽከርከር በቀዳዳ ውስጥ የሚታዩትን ቀለሞች በሁለቱም በኩል የሚታዩት ቀለሞች ተመሳሳይ ከሆኑ ነፃ ክሎሪን ምን ያህል እንደሆነ ማወቅ ያስችላል መለኪያው ሚሊ ግራም ፔረ ሊትር:-



⑧

በዛው ውሃድ ውስጥ DpD ቁጥር 3 የተባለውን ኬሚካል ጨምረው እየሰባበሩ ያጥፁ አጠቃላይ ክሎሪን ምን ያህል እንደሆነ ማወቅ ያስችላል ማለት ነው :-



⑨

ሁለት ደቂቃ ያህል ይጠብቁ :-



⑩

ከዚያም ባለቀለም ዲስኩን በማሽከርከር በቀዳዳ ተመሳሳይ ቀለሞች እስኪመጡ ድረስ ይፈልጉ ይህም ሂደት አጠቃላይ የክሎሪን መጠንን ለማወቅ ያስችላል መለኪያው :-ሚሊ ግራም ፔረ