

የፍሎሪድ / Fluoride / አለካ ዘዴ

Fluoride analysis using Comparator(Wagtech company product)



የሚያስፈልጉ ዕቃዎች አዘገጃጀት
 - የማነፃፀሪያ ሳጥን
 - ኬሚካል(ታይብሌት 1.)
 - ኬሚካል(ታይብሌት 2)
 - ሁለት መለኪያ ብልቃጦች
 - ለፈሎሪድ ባለቀለም ድስክ
 - የሙከራ ውሃ



10 ሚሊ ሊትር የሙከራ ውሃ ሁለት ብልቃጦች ውስጥ ይጨምሩ አንደኛ ብልቃጥ ውስጥ ኬሚካል ይጨምሩ ሌላኛው ብልቃጥ(ብላንኩኑ) እንዲሁ ይተው :-



ታይብሌት ኬሚካል ብብልቃጥ ውስጥ ይጨምሩ :-



የተጨመረው ታይብሌት እየሰባበሩ በደንብ ያዋህዱ :-



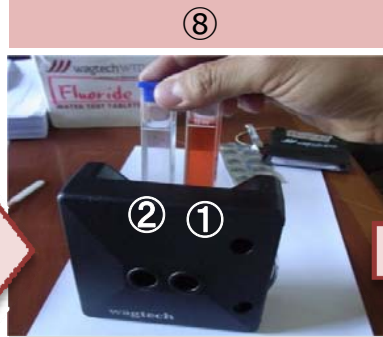
ወህድ ውስጥ ታይብሌት 2 ይጨምሩና እየሰባበሩ ያዋህዱ :-
 And then, crush and mix.



ለ 5 ደቂቃ ያህል ይጠብቁ :-



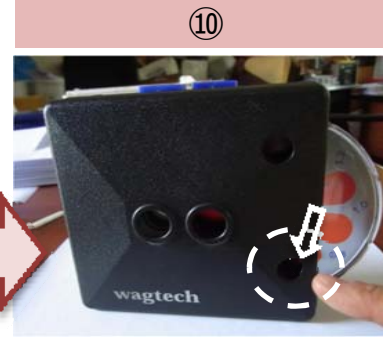
ባለ ቀለም ዲስክ በማነፃፀሪያ ሳጥን ውስጥ ያስገቡ :-



ኬሚካል የለው ውህዱን በስተቀኝ ኬሚካል የሌለውን በስተግራ በማነፃፀሪያ ሳጥን ውስጥ ያስገቡ :-



ባለቀለም ዲስኩ በማሽከርከር ቀለሞችን ይመልከቱ ተመሳሳይ ቀለም ካገኙ መቀያየሩን ያቁሙ :-



በጥን በኩል ባለው ቀዳዳ የሚታየውን ቁጥር ያንብቡ ይህም የፍሎሪድን መጠንን ሚሊ ግ ፔር ሊትር መለኪያ ይሆናል ውጤቱ 0.5 ከሆነ 0.5 ሚሊግ ፔር ሊትር ይሆናል ::