

### Алгоритм дій:

В даному випадку поява зазначених симптомів найвірогідніше відбулася через понижений вміст фтору у воді, що ми можемо точно визначити після оцінки результатів лабораторних досліджень води

#### **Оцінка результатів лабораторного дослідження води:**

Прозорість-30 см (норма);

запах -1бал (норма);

смак -1бал (норма);

сухой залишок- 900мг\л (норма);

жорсткість -7,0 мг-экв.\дм<sup>3</sup> (норма);

хлориди -340 мг\дм<sup>3</sup>(норма);

нітрати - 16мг\дм<sup>3</sup> ( норма );

фтор - 0,1 мг\дм<sup>3</sup>(не відповідає нормативам, норма 0,7-1,5мг\дм<sup>3</sup>);

колі-тітр-500 (норма);

ЗМЧ(загальне мікробне число) - 20 КОЕ\мл (норма).

В даному дослідженні води значно знижений рівень фтору, що могло послужити розвитку карієса у пацієнтів. Лікар стоматолог повинен в першу чергу порекомендувати пацієнтам проводити додаткове фторування води, так як це безпечно для здоров'я та допомагає підвищити рівень фтору в організмі, а також використовувати засоби гігієни для ротової порожнини до складу яких входить фтор.