

ТПК 703-3 ПРОЦЕДУРА ЗА ИЗИСКВАНИЯ ПРИ ВЗЕМАНЕ НА ПРОБИ ОТ КЛИЕНТА

1. ЦЕЛ НА ПРОЦЕДУРАТА

Целта на тази процедура е да запознае клиента с основните изисквания, които трябва да се спазват при вземане и транспортиране на пробите от клиента.

2. ОТГОВОРНОСТИ И ПРАВА

В случай, че пробата се вземе и достави от клиента, лабораторията не носи отговорност за коректността на пробонабиране и условията на съхранение на пробата за изпитване преди постъпването и в лабораторията.

3. ОПИСАНИЕ НА ПРОЦЕДУРАТА

3.1 Вземане на проби от питейни води

Отваря се крана и водата се оставя да изтече свободно минимум 2 до 3 минути или до постигане на постоянна температура на изтичащата вода. Целта на това източване е да се отстрани застоялата вода във водопроводната мрежа. Понякога е необходимо водата да се източи за около 30 минути. Това зависи от особеностите на водопроводната мрежа и консумацията в момента.

3.1.1 Вземане на проби за физикохимичен анализ

След достатъчно източване на водата, бутилката се изплаква трикратно с изследваната вода. Кранът се оставя да тече постоянно и бутилката се пълни до горе, без въздух над пробата. Затваря се плътно.

3.1.2 Вземане на проби за микробиологичен анализ

За вземане на проби за микробиологичен анализ се използват **стерилни бутилки**, които се получават от лабораторията. След достатъчно източване на водата, бутилката се отваря без да се докосва вътрешната страна на тапата и се пълни до 4/5 от обема. Затваря се плътно, като се избягва пряк допир на пробовземачия с вътрешната повърхност на бутилката.

3.2 Вземане на проби от подземни води

Проби от подземни водоизточници – кладенци и други се вземат след предварително изпомпване. Пробата се взема със съд с тежест, който е закрепен на въже с определена дължина. При вземане на проби за физикохимичен анализ се изпълняват изискванията, дадени в т.3.1.1, а при вземане на проби за микробиологичен анализ се изпълняват изискванията на т.3.1.2.

3.3 Вземане на проби от повърхностни води

Пробите от повърхностни води се вземат чрез директно пълнене на бутилката от повърхността. При вземане на проби за физикохимичен анализ се изпълняват изискванията, дадени в т.3.1.1, а при вземане на проби за микробиологичен анализ се изпълняват изискванията на т.3.1.2.

3.4 Вземане на проби от отпадъчни води

Мерки за безопасност: Отпадъчната вода може да бъде опасна и вредна за Вашето здраве. Пазете кожата и очите си от контакт с отпадъчната вода!

Проби от отпадъчни води могат да се вземат с подходящ съд, който се изплаква предварително в потока отпадъчна вода, с цел да се намали до минимум риска от замърсяване на пробата. Бутилките се пълнят до горе, без въздух над пробата и се затварят плътно.

3.5 Изисквания за обем на пробата и съдове за вземане на проби

Обемът и вида на бутилките са важни за правилното извършване на изпитването и зависят от показателите и методите за изпитване. Обърнете се към Ръководител лаборатория, който ще определи за всеки конкретен случай обема и съдовете за вземане на проби. При поискване клиентът може да получи от лабораторията бутилки за вземане на проби.

3.6 Изисквания за етикетиране и транспортиране на проби

На всяка бутилка се поставя етикет с надпис, който да включва пункта на пробовземане, дата и час на пробовземане. Пробите се вземат в деня на изпитването и се транспортират до лабораторията възможно най-бързо. Най-добре е за транспортиране да се използва хладилна чанта.