

ЛАБОРАТОРЕН ЦЕНТЪР „ЛАБОРЕКС”

1505, гр. София, бул. „Ситняково“, № 23, тел.0882 640 550, e-mail:office@laborex.bg

Изисквания към пробонабиране и транспортиране на проби за анализ

Важен фактор за осигуряване на представителност и достоверност на получените резултати е правилното вземане и транспортиране на пробите. Затова е желателно пробовземането да се извърши от акредитирана в тази област организация.

В случай, че клиентът извърши сам пробовземането е необходимо спазването на упоменатите по-долу изисквания за взимане, съхранение и транспортиране на пробите.

Бутилките за водни проби трябва да са добре измити и изплакнати, като не съдържат следи от **миеци препарати**.

Бутилките за микробиологичен анализ трябва да са стерилни.

Преди вземането на проба от вода за химичен анализ, бутилката се изплаква няколко пъти (не по-малко от три пъти) с нея, в изключение на случаите, когато се взема проба за анализ на мазнини/нефтопродукти.

Съдовете за анализ на микробиологични показатели **не трябва да се изплакват с пробата**, преди напълването им.

За проби от почва, утайки и отпадъци се взема средна проба, представителна за площта и количеството продукт, обект на анализите. **Не се взимат проби от преовлажнени и замръзнали почви.**

Пробите се предават в Лабораторния център в деня на взимането им. При невъзможност за това, пробата се съхранява в хладилник и се транспортира в рамките на 24 часа. Препоръчително е пробите да се транспортират в хладилна чанта.

За микробиологични изпитвания водата трябва да се предаде в Лабораторния център до 4 часа в деня на пробонабиране.

В таблицата са посочени необходимите количества проба и вида на съдовете за съответните анализи:

Показатели за изпитване	Количество/вид на съдовете
Проби от води	
1.Общи физикохимични показатели и елементи	Не по-малко от 2 бутилки, PVC по 1,5 л., предварително изплакнати с изследваната проба; под запушалката трябва да остане малко празно пространство. Съдовете да не съдържат следи от миеци препарати .
2.Мазнини/Нефтопродукти	1 стъклена бутилка от 0,5 или 1,0 л., без да се изплаква с анализираната проба, пълна догоре. Съдовете да не съдържат следи от миеци препарати .
3.Анионни повърхностно активни вещества (детергенти)	1 стъклена бутилка от 0,250 л., предварително измита с разтвор на азотна киселина и изплакната с дестилирана вода. Съдовете да не съдържат следи от миеци препарати .

Показатели за изпитване	Количество/вид на съдовете
4.Феноли	1 стъклена бутилка от 1,0 л., предварително изплакнати с изследваната проба; под запушалката трябва да остане малко празно пространство
5.Разтворен кислород	1 стъклена бутилка от 0,100 до 0,300 л .; пробата се взема и затваря под вода.
6.Микробиологични показатели	Една стъклена стерилна бутилка/контейнер от 0,5 или 1,0 л.; стерилните бутилки могат да се получат от Лабораторния център. За показател „Салмонела“ отделна бутилка от 1,0 л.
Проби от почви, утайки и отпадъци	
1. Физикохимични показатели	2 бр. стъклен/ PVC контейнер от 0,5 кг. Почвена проба може да се постави и в хартиен плик.
2.Микробиологични показатели	1 бр. стъклен/ PVC контейнер от 0,5 кг.

Забележка: При необходимост Лабораторния център може да съдейства с насоки по отношение на начините на взимане, консервиране и транспортиране на пробите за изпитване.