

## Техническа спецификация № 3

**Обособена позиция № 3** – Извършване на собствен мониторинг (анализ) на качествата на водите за питейно – битово водоснабдяване по радиологични показатели съгласно Наредба № 9 от 16.03.2001 г. за качеството на водата, предназначена за питейно-битови цели и Програмата за мониторинг на качествата на питейната вода на „В и К” ООД – гр. Кърджали.

### 1. Показатели за анализ – видове и количествена оценка

Водите за питейно – битово водоснабдяване следва да бъдат изпитвани по следните показатели:

№ по ред	Показател
1	Радон
2	Тритий
3	Обща алфа-активност
4	Обща бета-активност
5	Индикативна доза
6	Естествен уран – химичен показател

Анализът на водните проби включва изпитването им и подходящото систематизиране и представяне на получените резултати.

Изпълнителят задължително трябва да е в обхват на акредитация и да извършва изпитване по всички показатели.

Методите за анализ по показателите Радон, Тритий, Обща алфа-активност и Обща бета-активност е необходимо:

- да са включени в Сертификата за акредитация
- да осигуряват поне следните граници на откриваемост

№ по ред	Показател	Мерна единица	Граница на откриваемост
1	Радон	Bq/l	10.00
2	Тритий	Bq/l	10.00
3	Обща алфа-активност	Bq/l	0.04
4	Обща бета-активност	Bq/l	0.40

Методите за определяне на индикативната доза да са съобразени с Приложение № 2б към чл.9, ал.1, от Наредба № 9 от 16.03.2001 г. за качеството на водата, предназначена за питейно-битови цели.

### 2. Пунктове за пробонабиране

Възложителя ще възлага анализи на качествата на водата по съответните показатели и пробонабиране по количества съобразно своите нужди.

Пробонабирането от водопроводните мрежи на населените места се извършва от Възложителя, който организира пробонабирането с избрана от него акредитирана лаборатория за пробонабирне. Възложителят предоставя достъп на акредитираната лаборатория за пробонабиране до пунктовете за пробонабиране – крайни консуматори на питейна вода от разпределителните водопроводни мрежи на област Кърджали. Конкретната организация на пробонабирането за определен месец е задължение на Възложителя. Освен акредитираното вземане на водни проби,

задължение на Възложителя е опаковката и транспорта на образците до лабораторията, както и предоставяне на необходимите документи, удостоверяващи пробонабирането.