

# “В И К” ООД Кърджали

гр. Кърджали 6600, бул. „България” № 88

☎ 0361 6 5201 📠 0361 6 4655 ✉ wik\_kardzhali@abv.bg 🌐 <http://wik-kardzhali.bg>

## Техническа спецификация № 4

**Обособена позиция №4** – Извършване на анализ на сурови подземни води, използвани за питейно – битово водоснабдяване, за нуждите на Програмата за собствен мониторинг на „ВиК“ ООД – гр. Кърджали съгласно Наредба № 1 от 10.10.2007 г. за проучване, ползване и опазване на подземните води.

### 1. Показатели за анализ

Суровите подземни води следва да бъдат изпитвани по следните показатели:

№ по ред	Показател
1	Активна реакция
2	Електропроводимост
3	Обща твърдост
4	Перманганатна окисляемост
5	Амониев йон
6	Нитрати
7	Нитрити
8	Сульфати
9	Хлориди
10	Фосфати
11	Флуориди
12	Цианиди
13	Натрий
14	Калций
15	Магнезий
16	Бор
17	Цинк
18	Живак
19	Кадмий
20	Мед
21	Никел
22	Олово
23	Селен
24	Хром
25	Алуминий
26	Желязо
27	Манган
28	Антимон
29	Арсен
30	Естествен уран
31	Бензен
32	Бенз(а)пирен
33	1,2 Дихлоретан
34	Полициклични ароматни въглеводороди
35	Тетрахлоретилен и трихлоретилен
36	Пестициди
37	Нефтопродукти
38	Концентрация на разтворен кислород

Участникът задължително следва да предлага извършването на анализ по всички показатели.

Изпитванията на пробите се извършват съгласно български или международни стандарти. В случаите, в които липсват български или международни стандарти, цитираните дейности се извършват по утвърдени от министъра на околната среда и водите методики.

Методите за анализ да са в обхвата на Сертификата за акредитация по всички показатели.

Пробонабирането се извършва от Възложителя, като негово задължение е транспорта на образците до лабораторията.

## **2. Пунктове за пробонабиране**

Възложителят ще възлага пробонабиране и анализ на сурови подземни води, използвани за питейно – битово водоснабдяване по съответните показатели и количества съобразно своите нужди.