

ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ №4

ОБОСОБЕНА ПОЗИЦИЯ №4:

„Извършване на собствен мониторинг (пробонабиране и анализ) на качествата на суровата повърхностна вода, съгласно Наредба №12 от 18.06.2002 г. за качествените изисквания към повърхностни води, предназначени за питейно-битово водоснабдяване”

1. Показатели за анализ – видове и количествена оценка

Питейните води трябва да бъдат изпитвани по следните показатели:

№	ПОКАЗАТЕЛ
I-ва група показатели	
1	pH
2	Цвят
3	Неразтворени вещества
4	Температура
5	Електропроводимост
6	Мирис
7	Нитрати
8	Хлориди
9	Фосфати
10	ХПК
11	Разтворен O ₂
12	БПК ₅
13	Амониев йон
II-ра група показатели	
14	Разтворено желязо
15	Манган
16	Мед
17	Цинк
18	Сульфати
19	Повърхностноактивни вещества
20	Феноли
21	Азот по Келдал
22	Колиформи - общо
23	Фекални колиформи

III-та група показатели	
24	Флуориди
25	Бор
26	Арсен
27	Кадмий
28	Хром-общ
29	Олово
30	Селен
31	Живак
32	Барий
33	Цианиди
34	Разтворени или емулгирани въглеродороди (след екстракция с петролев етер)
35	Полициклични ароматни въглеродороди
36	Пестициди – общо
37	Екстрахируеми с хлороформ вещества
38	Фекални стрептококи
39	Салмонела

Участникът следва да предлага извършване на анализ по всички показатели и пробонабиране.

Методите за анализ трябва да отговарят на изискванията на Наредба №12 от 18.06.2002 г. за качествените изисквания към повърхностни води, предназначени за питейно-битово водоснабдяване.

Показателите температура и рН се определят в момента на пробонабирането.

2. Пунктове за пробонабиране

- речно водохващане Въртяшка на река Кнежа десен приток на река Бели Осъм в землище на с. Балканец, община Троян, област Ловеч;
- речно водохващане Зеленика на река Зеленика, приток на река Бели Осъм в землище на с. Бели Осъм, община Троян, област Ловеч.
- речно водохващане Миревско на река Черни Осъм, приток на река Осъм в землище на с. Орешак, община Троян, област Ловеч.

3. Групи показатели за анализ за едно пробонабиране

Групите са указани в таблицата по т. 1.

Съгласно приложения график за пробонабиране за 2020 г. се предвижда изпитването на 13 водни проби по всички показатели от I, II и III група.

4. График за пробонабиране и брой на пробонабиранията

Годишният график за пробонабиране за 2020 г. е представен в Приложение №1 към Техническа спецификация №4. Годишният брой на пробонабиранията е 5 броя по показателите от I и II група и 3 броя по показателите от III група.

ПРИЛОЖЕНИЯ:

1. Приложение №1: Годишен график за пробонабиране по брой пробонабирания и брой на анализите по групи показатели.

Изготвил:..
(инж. Наде

Заклучени данни
Регламент (ЕС)
2016 / 679

и К)