СПРАВКА ЗА ПРОВЕДЕНИЯ МОНИТОРИНГ
НА КАЧЕСТВОТО НА ПИТЕЙНАТА ВОДА
СЪГЛАСНО ИЗИСКВАНИЯТА НА НАРЕДБА № 9/2001 г.
В ОБЛАСТ ПЛОВДИВ
ПЕРИОД: 01.05.2025 г. – 15.05.2025 г.

Пробите са взети от следните населени места:

1. с. Крумово
2. с. Белащица
3. Вилна зона Марково
4. с. Храбрино
5. гр. Пловдив – 2 бр.

Установени проби с отклонения от изискванията на Наредба №9/2001г. за качеството на водата, предназначена за питейно - битови цели:

1. с. Белащица - нитрати

1. ПРОБА: Питейна централен водоизточник - чешма в частен дом, ул. „Абагар“, с. Крумово, община Родопи, област Пловдив.

№	Дата на пробовземане	Дата на протокол от изпитване	Наименование на показателя	Единица на величината	Резултати от изпитването /разширена неопределеност/	Максимално допустима стойност на показателя
1	2	3	4	5	6	7
	28.04.2025г.	02.05.2025г.				
1.			Колиформи	CFU/cm^3	0/100	0/100
2.			Ешерихия коли	CFU/cm^3	0/100	0/100
3.			Ентерококи	CFU/cm^3	0/100	0/100
4.			Микробно число $(22 \pm 2)^0$ C	CFU/cm^3	<1	-
5.			Цвят	°цветност	<5°* (приемлив)	Приемлив за потребителите
6.			Мътност	FNU	<0,5* (приемлива)	Приемлив за потребителите
7.			Активна реакция	pH	7,67±0,05	≥ 6,5 и ≤ 9,5
8.			Остатъчен хлор	mg/l	0,60±0,06	0,3÷0,4
9.			Електропроводимост	µS cm^{-1}	422±11	2000
10.			Мирис	бал	2 /приемлив/	Приемлив за потребителите
11.			Вкус	-	Без привкус /приемлив/	Приемлив за потребителите

2. ПРОБА: Питейна централен водоизточник - чешма в частен дом, ул. „Пенчо Славейков“, с. Белащица, община Родопи, област Пловдив.

№	Дата на пробовземане	Дата на протокол от изпитване	Наименование на показателя	Единица на величината	Резултати от изпитването /разширена неопределеност/	Максимално допустима стойност на показателя
1	2	3	4	5	6	7
	28.04.2025г.	05.05.2025г.				
1.			Колиформи	CFU/cm^3	0/100	0/100
2.			Ешерихия коли	CFU/cm^3	0/100	0/100
3.			Ентерококи	CFU/cm^3	0/100	0/100
4.			Микробно число $(22 \pm 2)^0$ C	CFU/cm^3	<1	-
5.			Цвят	°цветност	<5°* (приемлив)	Приемлив за потребителите
6.			Мътност	FNU	<0,5* (приемлива)	Приемлив за потребителите
7.			Активна реакция	pH	7,83±0,05	≥ 6,5 и ≤ 9,5
8.			Остатъчен хлор	mg/l	0,10±0,01	0,3÷0,4
9.			Електропроводимост	µS cm^{-1}	54±2	2000
10.			Мирис	бал	1 /приемлив/	Приемлив за потребителите
11.			Вкус	-	Без привкус /приемлив/	Приемлив за потребителите

3. ПРОБА: Питейна централен водоизточник - чешма в частен дом, ул. „Родопи“. Вилна зона Марково, община Родопи, област Пловдив.

№	Дата на пробовземане	Дата на протокол от изпитване	Наименование на показателя	Единица на величината	Резултати от изпитването /разширена неопределеност/	Максимално допустима стойност на показателя
1	2	3	4	5	6	7
	28.04.2025г.	02.05.2025г.				
1.			Колиформи	CFU/cm^3	0/100	0/100
2.			Ешерихия коли	CFU/cm^3	0/100	0/100
3.			Ентерококи	CFU/cm^3	0/100	0/100
4.			Микробно число $(22 \pm 2)^0$ C	CFU/cm^3	<1	-
5.			Цвят	°цветност	<5°* (приемлив)	Приемлив за потребителите
6.			Мътност	FNU	<0,5* (приемлива)	Приемлив за потребителите
7.			Активна реакция	pH	7,82±0,05	≥ 6,5 и ≤ 9,5
8.			Остатъчен хлор	mg/l	0,20±0,02	0,3÷0,4
9.			Електропроводимост	µS cm^{-1}	611±16	2000
10.			Мирис	бал	1 /приемлив/	Приемлив за потребителите

11.			Вкус	-	Без привкус /приемлив/	Приемлив за потребителите

4. ПРОБА: Питейна централен водоизточник - чешма в частен дом, ул. „2 ра“, с. Храбрино, община Родопи, област Пловдив.

№	Дата на пробовземане	Дата на протокол от изпитване	Наименование на показателя	Единица на величината	Резултати от изпитването /разширена неопределеност/	Максимално допустима стойност на показателя
1	2	3	4	5	6	7
	28.04.2025г.	02.05.2025г.				
1.			Колиформи	CFU/cm^3	0/100	0/100
2.			Ешерихия коли	CFU/cm^3	0/100	0/100
3.			Ентерококи	CFU/cm^3	0/100	0/100
4.			Микробно число $(22 \pm 2)^0$ C	CFU/cm^3	33 1,52±0,08 (log 10)	-
5.			Цвят	°цветност	13° (приемлив)	Приемлив за потребителите
6.			Мътност	FNU	<0,5* (приемлива)	Приемлив за потребителите
7.			Активна реакция	pH	8,10±0,05	≥ 6,5 и ≤ 9,5
8.			Остатъчен хлор	mg/l	<0,01*	0,3÷0,4
9.			Електропроводимост	µS cm^{-1}	203±5	2000
10.			Мирис	бал	1 /приемлив/	Приемлив за потребителите
11.			Вкус	-	Без привкус /приемлив/	Приемлив за потребителите
12.			Алуминий	µg/l	<20*	200

5. ПРОБА: Питейна централен водоизточник – чешма на главната пешеходна улица „Княз Александър I Батенберг“, р-н Централен, гр. Пловдив, община Пловдив, област Пловдив.

№	Дата на пробовземане	Дата на протокол от изпитване	Наименование на показателя	Единица на величината	Резултати от изпитването /разширена неопределеност/	Максимално допустима стойност на показателя*
1	2	3	4	5	6	7
	15.04.2025г.	09.05.2025г.	Колиформи	CFU/cm^3	0/100	0/100
1.			Ешерихия коли	CFU/cm^3	0/100	0/100
2.			Ентерококи	CFU/cm^3	0/100	0/100
3.			Микробно число $(22 \pm 2)^0$ C	CFU/cm^3	<1	-

4.			Цвят	°цветност	<5°* (приемлив)	Приемлив за потребителите
5.			Мътност	FNU	<0,5* (приемлива)	Приемлив за потребителите
6.			Активна реакция	pH	7,54±0,05	≥ 6,5 и ≤ 9,5
7.			Перманганатна окисляемост	mg O_2/l	0,8±0,1	5,0
8.			Амониев йон	mg/l	<0,05*	0,50
9.			Нитрити	mg/l	<0,01*	0,50
10.			Нитрати	mg/l	14,1±0,6	50
11.			Хлориди	mg/l	11±2	250
12.			Обща твърдост (сума от калций и магнезий)	mg(Sum)qv/l	4,4±0,1	12
13.			Калций	mg/l	68±3	150
14.			Магнезий	mg/l	13±3	80
15.			Фосфати	mg/l	0,074±0,005	0,5
16.			Сулфати	mg/l	40±3	250
17.			Флуориди	mg/l	<0,1*	1,5
18.			Остатъчен хлор	mg/l	0,20±0,02	0,3÷0,4
19.			Електропроводимост	µS cm^{-1}	509±14	2000
20.			Мирис	бал	1 /приемлив/	Приемлив за потребителите
21.			Вкус	-	Без привкус /приемлив/	Приемлив за потребителите
22.			Цианиди	µg/l	<10*	50
23.			Алуминий	µg/l	<20*	200
24.			Бензен	µg/l	<0,3*	1.0
25.			Трихалометани/общо/:	µg/l		100
26.			Хлороформ	µg/l	<1,0*	
27.			Бромдихлорметан	µg/l	<0,7*	
28.			Трибромометан	µg/l	1,2±0,2	
29.			Дибромхлорметан	µg/l	1,5±0,2	
30.			1,2-дихлоретан	µg/l	<0,6*	3.0
31.			Тетрахлоретен	µg/l	<0,6*	10.0
32.			Трихлоретен	µg/l	<0,6*	10.0
33.			Пестициди /Общо/	µg/l		0,50
34.			Органохлорни пестициди			
35			Ендрин	µg/l	<0,01*	0.1
36.			Линдан	µg/l	<0,01*	0.1
37.			Хептахлор	µg/l	<0,01*	0.03
38.			Алдрин	µg/l	<0,01*	0.03
39.			Диелдрин	µg/l	<0,01*	0.03
40.			HCH-α	µg/l	<0,01*	0.1
41.			HCH-β	µg/l	<0,01*	0.1
42.			Ендосулфан	µg/l	<0,01*	0.1
43.			Хептахлорепоксид	µg/l	<0,01*	0.03
44.			Ендосулфан сулфат	µg/l	<0,01*	0.1
45.			Метоксихлор	µg/l	<0,01*	0.1
46.			ДДТ	µg/l	<0,01*	0.1
47.			ДДД	µg/l	<0,01*	0.1
48.			Органофосфорни пестициди			
49.			Диазинон	µg/l	<0,01*	0.1
50.			Хлорпирифос	µg/l	<0,01*	0.1

6. **ПРОБА: Питейна централен водоизточник –** чешма в ,,Ротари парк“, ул.,,Съединение“, Ж.К.Тракия, гр. Пловдив, община Пловдив, област Пловдив.

№	Дата на пробовземане	Дата на протокол от изпитване	Наименование на показателя	Единица на величината	Резултати от изпитването /разширена неопределеност/	Максимално допустима стойност на показателя*
1	2	3	4	5	6	7
	15.04.2025г.	09.05.2025г.	Колиформи	CFU/cm^3	0/100	0/100
1.			Ешерихия коли	CFU/cm^3	0/100	0/100
2.			Ентерококи	CFU/cm^3	0/100	0/100
3.			Микробно число $(22 \pm 2)^0$ C	CFU/cm^3	<1	-
4.			Цвят	°цветност	<5°* (приемлив)	Приемлив за потребителите
5.			Мътност	FNU	<0,5* (приемлива)	Приемлив за потребителите
6.			Активна реакция	pH	7,51±0,05	≥ 6,5 и ≤ 9,5
7.			Перманганатна окисляемост	mg O_2/l	0,6±0,1	5,0
8.			Амониев йон	mg/l	<0,05*	0,50
9.			Нитрити	mg/l	<0,01*	0,50
10.			Нитрати	mg/l	14,4±0,6	50
11.			Хлориди	mg/l	10±2	250
12.			Обща твърдост (сума от калций и магнезий)	mg(Sum)qv/l	4,4±0,1	12
13.			Калций	mg/l	67±3	150
14.			Магнезий	mg/l	13±3	80
15.			Фосфати	mg/l	0,073±0,005	0,5
16.			Сулфати	mg/l	43±3	250
17.			Флуориди	mg/l	<0,1*	1,5
18.			Остатъчен хлор	mg/l	0,10±0,01	0,3÷0,4
19.			Електропроводимост	µS cm^{-1}	525±14	2000
20.			Мирис	бал	1 /приемлив/	Приемлив за потребителите
21.			Вкус	-	Без привкус /приемлив/	Приемлив за потребителите
22.			Цианиди	µg/l	<10*	50
23.			Алуминий	µg/l	<20*	200
24.			Бензен	µg/l	<0,3*	1.0
25.			Трихалометани/общо/:	µg/l		100
26.			Хлороформ	µg/l	<1,0*	
27.			Бромдихлорметан	µg/l	<0,7*	
28.			Трибромометан	µg/l	1,2±0,2	
29.			Дибромхлорметан	µg/l	1,5±0,2	
30.			1,2-дихлоретан	µg/l	<0,6*	3.0
31.			Тетрахлоретен	µg/l	<0,6*	10.0
32.			Трихлоретен	µg/l	<0,6*	10.0

33.			Пестициди /Общо/	µg/l		0,50
34.			Органохлорни пестициди			
35			Ендрин	µg/l	<0,01*	0.1
36.			Линдан	µg/l	<0,01*	0.1
37.			Хептахлор	µg/l	<0,01*	0.03
38.			Алдрин	µg/l	<0,01*	0.03
39.			Диелдрин	µg/l	<0,01*	0.03
40.			HCH-α	µg/l	<0,01*	0.1
41.			HCH-β	µg/l	<0,01*	0.1
42.			Ендосулфан	µg/l	<0,01*	0.1
43.			Хептахлорепоксид	µg/l	<0,01*	0.03
44.			Ендосулфан сулфат	µg/l	<0,01*	0.1
45.			Метоксихлор	µg/l	<0,01*	0.1
46.			ДДТ	µg/l	<0,01*	0.1
47.			ДДД	µg/l	<0,01*	0.1
48.			Органофосфорни пестициди			
49.			Диазинон	µg/l	<0,01*	0.1
50.			Хлорпирифос	µg/l	<0,01*	0.1