СПРАВКА ЗА ПРОВЕДЕНИЯ МОНИТОРИНГ
НА КАЧЕСТВОТО НА ПИТЕЙНАТА ВОДА
СЪГЛАСНО ИЗИСКВАНИЯТА НА НАРЕДБА № 9/2001 г.
В ОБЛАСТ ПЛОВДИВ
ПЕРИОД: 01.10.2024 г. – 15.10.2024 г.

Пробите са взети от следните населени места:

1. с. Нареченски бани
2. гр. Лъки
3. с. Борово
4. гр. Асеновград
5. с. Дедово
6. с. Православен
7. с. Лилково
8. с. Ситово
9. с. Бойково
10. местност „Равнища“, община Родопи
11. с. Златоврът
12. с. Орешец
13. с. Кърнаре
14. с. Отец Паисиево
15. с. Червен
16. с. Сини връх
17. с. Козаново
18. с. Патриарх Евтимово
19. с. Караджалово
20. с. Добри дол
21. гр. Карлово
22. с. Васил Левски
23. гр. Калофер
24. с. Домлян
25. с. Ръжево

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

1. с. Православен – фосфати
2. с. Бойково – колиформи, ешерихия коли, остатъчен хлор
3. с. Златоврът – мирис, вкус
4. с. Червен – колиформи, ешерихия коли, ентерококи, остатъчен хлор
5. гр. Карлово – колиформи, ешерихия коли, остатъчен хлор
6. с. Васил Левски - колиформи, ешерихия коли, ентерококи, остатъчен хлор

1. ПРОБА: Питейна централен водоизточник - обществена чешма на площада, с. Нареченски бани, община Асеновград, 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
	10.09.2024г.	01.10.2024г.				
1.			Цвят	°цветност	<5°* (приемлив)	Приемлив за потребителите
2.			Мътност	FNU	<0,5* (приемлива)	Приемлив за потребителите
3.			Активна реакция	pH	8,05±0,05	≥ 6,5 и ≤ 9,5
4.			Перманганатна окисляемост	mg O_2/I	<0,5*	5,0
5.			Амониев йон	mg/l	<0,05*	0,50
6.			Нитрити	mg/l	<0,01*	0,50
7.			Нитрати	mg/l	4±1	50

8.			Хлориди	mg/l	5±1	250
9.			Обща твърдост (сума от калций и магнезий)	mg(Sum)qv/l	3,9±0,1	12
10.			Калций	mg/l	69±3	150
11.			Магнезий	mg/l	6±1	80
12.			Фосфати	mg/l	0,018±0,002	0,5
13.			Сулфати	mg/l	<20*	250
14.			Флуориди	mg/l	<0,1*	1,5
15.			Остатъчен хлор	mg/l	0,30±0,03	0,3-0,4
16.			Електропроводимост	µS cm^{-1}	388±10	2000
17.			Мед	mg/l	0,0009±0,0001	2,0
18.			Арсен	µg/l	<0,3*	10,0
19.			Кадмий	µg/l	<0,01*	5,0
20.			Олово	µg/l	<0,7*	10,0
21.			Желязо	µg/l	2,6±0,1	200,0
22.			Манган	µg/l	2,6±0,1	50,0
23.			Никел	µg/l	0,54±0,14	20,0
24.			Цинк	mg/l	<0,1*	4,0
25.			Селен	µg/l	<0,001*	10,0
26.			Антимон	µg/l	<0,7*	5,0
27.			Хром	µg/l	<0,2*	50,0
28.			Натрий	mg/l	<0,2*	200,0
29.			Живак	µg/l	<0,03*	1,0
30.			Бор	mg/l	0,0018±0,0002	1,0
31.			Пестициди /Общо/	µg/l		0.50
32.			Органохлорни пестициди			
33.			Ендрин	µg/l	<0,02*	0.1
34.			Линдан	µg/l	<0,01*	0.1
35.			Хептахлор	µg/l	<0,01*	0.03
36.			Алдрин	µg/l	<0,01*	0.03
37.			Диелдрин	µg/l	<0,01*	0.03
38.			НСН-α	µg/l	<0,01*	0.1
39.			НСН-β	µg/l	<0,01*	0.1
40.			Ендосулфан	µg/l	<0,01*	0.1
41.			Хептахлорепоксид	µg/l	<0,01*	0.03
42.			Ендосулфан сулфат	µg/l	<0,01*	0.1
43.			Метоксихлор	µg/l	<0,01*	0.1
44.			ДДТ	µg/l	<0,01*	0.1
45.			ДДД	µg/l	<0,01*	0.1
46.			Органофосфорни пестициди			
47.			Диазинон	µg/l	<0,01*	0.1
48.			Хлорпирифос	µg/l	<0,01*	0.1
49.			Бенз/а/пирен	µg/l	<0,0008*	0.010
50.			Полициклични ароматни въглеводороди	µg/l		0.10
51.			Бензо/b/ флуорантен	µg/l	<0,0006*	
52.			Бензо/к/флуорантен	µg/l	<0,0006*	
53.			Бензо/g,h,i/перилен	µg/l	<0,0008*	
54.			Индено/1,2,3-c,d/ пирен	µg/l	0,0026±0,0005	
55.			Бензен	µg/l	<0,02*	1.0
56.			Високолетливи халогенирани въглеводороди	µg/l		
57.			Трихалометани/общо/:	µg/l		100***
58.			Трихлорметан /Хлороформ/	µg/l	10±2	

59.			Бромдихлорметан	µg/l	<0,7*	
60.			Трибромометан	µg/l	<0,3*	
61.			Дибромхлорметан	µg/l	<0,5*	
62.			1,2-дихлоретан	µg/l	<0,6*	3.0
63.			Тетрахлоретен	µg/l	<0,6*	10.0
64.			Трихлоретен	µg/l	<0,2*	10.0
65.			Мирис	бал	1 (приемлив)	Приемлив за потребителите
66.			Вкус	-	Без привкус (приемлив)	Приемлив за потребителите
67.			Цианиди	µg/l	<10*	50
68.			Алуминий	µg/l	<20*	200
69.			Колиформи	CFU/cm^3	0/100	0/100
70.			Ешерихия коли	CFU/cm^3	0/100	0/100
71.			Ентерококи	CFU/cm^3	0/100	0/100
72.			Микробно число (22 ± 2)° C	CFU/cm^3	<1	-
73.			Клостридиум перфрингенс /вкл. спори/	CFU/ cm^3	0/100	0/100

2. ПРОБА: Питейна централен водоизточник - фонтанка на площада, гр. Лъки, община Лъки, 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
	10.09.2024г.	01.10.2024г.				
1.			Цвят	°цветност	7° (приемлив)	Приемлив за потребителите
2.			Мътност	FNU	<0,5* (приемлива)	Приемлив за потребителите
3.			Активна реакция	pH	8,19±0,05	≥ 6,5 и ≤ 9,5
4.			Перманганатна окисляемост	mg O_2/I	1,7±0,3	5,0
5.			Амониев йон	mg/l	<0,05*	0,50
6.			Нитрити	mg/l	<0,01*	0,50
7.			Нитрати	mg/l	3,5±0,9	50
8.			Хлориди	mg/l	<5*	250
9.			Обща твърдост (сума от калций и магнезий)	mg(Sum)qv/l	0,52±0,08	12
10.			Калций	mg/l	7,2±1,6	150
11.			Магнезий	mg/l	<2*	80
12.			Фосфати	mg/l	0,040±0,004	0,5
13.			Сулфати	mg/l	<20*	250
14.			Флуориди	mg/l	<0,1*	1,5
15.			Остатъчен хлор	mg/l	<0,01*	0,3-0,4
16.			Електропроводимост	µS cm^{-1}	65±4	2000
17.			Мед	mg/l	0,0007±0,0001	2,0
18.			Арсен	µg/l	<0,3*	10,0
19.			Кадмий	µg/l	<0,01*	5,0

20.			Олово	µg/l	<0,7*	10,0
21.			Желязо	µg/l	<0,8*	200,0
22.			Манган	µg/l	<0,2*	50,0
23.			Никел	µg/l	<0,1*	20,0
24.			Цинк	mg/l	<0,001*	4,0
25.			Селен	µg/l	<0,7*	10,0
26.			Антимон	µg/l	<0,2*	5,0
27.			Хром	µg/l	<0,2*	50,0
28.			Натрий	mg/l	0,196±0,003	200,0
29.			Живак	µg/l	<0,02*	1,0
30.			Бор	mg/l	0,0017±0,0002	1,0
31.			Пестициди /Общо/	µg/l		0.50
32.			Органохлорни пестициди			
33.			Ендрин	µg/l	<0,02*	0.1
34.			Линдан	µg/l	<0,01*	0.1
35.			Хептахлор	µg/l	<0,01*	0.03
36.			Алдрин	µg/l	<0,01*	0.03
37.			Диелдрин	µg/l	<0,01*	0.03
38.			HCH-α	µg/l	<0,01*	0.1
39.			HCH-β	µg/l	<0,01*	0.1
40.			Ендосулфан	µg/l	<0,01*	0.1
41.			Хептахлорепоксид	µg/l	<0,01*	0.03
42.			Ендосулфан сулфат	µg/l	<0,01*	0.1
43.			Метоксихлор	µg/l	<0,01*	0.1
44.			ДДТ	µg/l	<0,01*	0.1
45.			ДДД	µg/l	<0,01*	0.1
46.			Органофосфорни пестициди			
47.			Диазинон	µg/l	<0,01*	0.1
48.			Хлорпирифос	µg/l	<0,01*	0.1
49.			Бенз/а/пирен	µg/l	<0,0008*	0.010
50.			Полициклични ароматни въглеводороди	µg/l		0.10
51.			Бензо/b/ флуорантен	µg/l	<0,0006*	
52.			Бензо/к/флуорантен	µg/l	<0,0006*	
53.			Бензо/g,h,i/перилен	µg/l	<0,0008*	
54.			Индено/1,2,3-c,d/ пирен	µg/l	0,0017±0,0003	
55.			Бензен	µg/l	<0,02*	1.0
56.			Високолетливи халогенирани въглеводороди	µg/l		
57.			Трихалометани/общо/:	µg/l		100***
58.			Трихлорметан /Хлороформ/	µg/l	4,4±1,1	
59.			Бромдихлорметан	µg/l	<0,7*	
60.			Трибромометан	µg/l	<0,3*	
61.			Дибромхлорметан	µg/l	<0,5*	
62.			1,2-дихлоретан	µg/l	<0,6*	3.0
63.			Тетрахлоретен	µg/l	<0,6*	10.0
64.			Трихлоретен	µg/l	<0,2*	10.0
65.			Мирис	бал	1 (приемлив)	Приемлив за потребителите
66.			Вкус	-	Без привкус (приемлив)	Приемлив за потребителите
67.			Цианиди	µg/l	<10*	50
68.			Алуминий	µg/l	23±2	200
69.			Колиформи	CFU/cm^3	0/100	0/100

70.			Ешерихия коли	CFU/cm^3	0/100	0/100
71.			Ентерококи	CFU/cm^3	0/100	0/100
72.			Микробно число (22 ± 2)° C	CFU/cm^3	<1	-

3. ПРОБА: Питейна централен водоизточник - обществена чешма срещу кметството, с. Борово, община Лъки, 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
	10.09.2024г.	01.10.2024г.				
1.			Цвят	°цветност	12° (приемлив)	Приемлив за потребителите
2.			Мътност	FNU	0,6±0,1 (приемлива)	Приемлив за потребителите
3.			Активна реакция	pH	7,88±0,05	≥ 6,5 и ≤ 9,5
4.			Перманганатна окисляемост	mg O2/I	3,1±0,2	5,0
5.			Амониев йон	mg/l	<0,05*	0,50
6.			Нитрити	mg/l	<0,01*	0,50
7.			Нитрати	mg/l	2,9±0,7	50
8.			Хлориди	mg/l	<5*	250
9.			Обща твърдост (сума от калций и магнезий)	mg(Sum)qv/l	1,84±0,06	12
10.			Калций	mg/l	30±7	150
11.			Магнезий	mg/l	4,4±0,8	80
12.			Фосфати	mg/l	0,24±0,01	0,5
13.			Сулфати	mg/l	<20*	250
14.			Флуориди	mg/l	<0,1*	1,5
15.			Остатъчен хлор	mg/l	<0,01*	0,3-0,4
16.			Електропроводимост	µS cm^{-1}	194±5	2000
17.			Мед	mg/l	0,0021±0,0001	2,0
18.			Арсен	µg/l	<0,3*	10,0
19.			Кадмий	µg/l	<0,01*	5,0
20.			Олово	µg/l	<0,7*	10,0
21.			Желязо	µg/l	1,69±0,05	200,0
22.			Манган	µg/l	<0,2*	50,0
23.			Никел	µg/l	<0,1*	20,0
24.			Цинк	mg/l	<0,001*	4,0
25.			Селен	µg/l	<0,7*	10,0
26.			Антимон	µg/l	<0,2*	5,0
27.			Хром	µg/l	<0,2*	50,0
28.			Натрий	mg/l	1,48±0,02	200,0
29.			Живак	µg/l	<0,02*	1,0
30.			Бор	mg/l	0,0029±0,0003	1,0
31.			Пестициди /Общо/	µg/l		0.50
32.			Органохлорни пестициди			
33.			Ендрин	µg/l	<0,02*	0.1
34.			Линдан	µg/l	<0,01*	0.1

35.			Хептахлор	µg/l	<0,01*	0.03
36.			Алдрин	µg/l	<0,01*	0.03
37.			Диелдрин	µg/l	<0,01*	0.03
38.			НСН-α	µg/l	<0,01*	0.1
39.			НСН-β	µg/l	<0,01*	0.1
40.			Ендосулфан	µg/l	<0,01*	0.1
41.			Хептахлорепоксид	µg/l	<0,01*	0.03
42.			Ендосулфан сулфат	µg/l	<0,01*	0.1
43.			Метоксихлор	µg/l	<0,01*	0.1
44.			ДДТ	µg/l	<0,01*	0.1
45.			ДДД	µg/l	<0,01*	0.1
46.			Органофосфорни пестициди			
47.			Диазинон	µg/l	<0,01*	0.1
48.			Хлорпирифос	µg/l	<0,01*	0.1
49.			Бенз/а/пирен	µg/l	<0,0008*	0.010
50.			Полициклични ароматни въглеводороди	µg/l		0.10
51.			Бензо/b/ флуорантен	µg/l	<0,0006*	
52.			Бензо/к/флуорантен	µg/l	<0,0006*	
53.			Бензо/g,h,i/перилен	µg/l	<0,0008*	
54.			Индено/1,2,3-c,d/ пирен	µg/l	0,028±0,006	
55.			Бензен	µg/l	<0,02*	1.0
56.			Високолетливи халогенирани въглеводороди	µg/l		
57.			Трихалометани/общо/:	µg/l		100***
58.			Трихлорметан /Хлороформ/	µg/l	2,0±0,5	
59.			Бромдихлорметан	µg/l	<0,7*	
60.			Трибромометан	µg/l	<0,3*	
61.			Дибромхлорметан	µg/l	<0,5*	
62.			1,2-дихлоретан	µg/l	<0,6*	3.0
63.			Тетрахлоретен	µg/l	<0,6*	10.0
64.			Трихлоретен	µg/l	<0,2*	10.0
65.			Мирис	бал	1 (приемлив)	Приемлив за потребителите
66.			Вкус	-	Без привкус (приемлив)	Приемлив за потребителите
67.			Цианиди	µg/l	<10*	50
68.			Алуминий	µg/l	29±3	200
69.			Колиформи	CFU/cm^3	0/100	0/100
70.			Ешерихия коли	CFU/cm^3	0/100	0/100
71.			Ентерококи	CFU/cm^3	0/100	0/100
72.			Микробно число (22 ± 2)° C	CFU/cm^3	38 1,58±0,08 (log 10)	-

4. ПРОБА: Питейна централен водоизточник - чешма в кафе – аперитив на ул. „Изгрев“, кв. Горни Воден, гр. Асеновград, община Асеновград, 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
	10.09.2024г.	01.10.2024г.				
1.			Цвят	°цветност	<5°* (приемлив)	Приемлив за потребителите
2.			Мътност	FNU	<0,5* (приемлива)	Приемлив за потребителите
3.			Активна реакция	pH	7,59±0,05	≥ 6,5 и ≤ 9,5
4.			Перманганатна окисляемост	mg O2/I	<0,5*	5,0
5.			Амониев йон	mg/l	<0,05*	0,50
6.			Нитрити	mg/l	<0,01*	0,50
7.			Нитрати	mg/l	13,6±0,6	50
8.			Хлориди	mg/l	23±4	250
9.			Обща твърдост (сума от калций и магнезий)	mg(Sum)qv/l	6,0±0,2	12
10.			Калций	mg/l	99±2	150
11.			Магнезий	mg/l	13±3	80
12.			Фосфати	mg/l	0,018±0,002	0,5
13.			Сулфати	mg/l	44±3	250
14.			Флуориди	mg/l	<0,1*	1,5
15.			Остатъчен хлор	mg/l	0,40±0,04	0,3-0,4
16.			Електропроводимост	µS cm-1	625±17	2000
17.			Мед	mg/l	0,0008±0,0001	2,0
18.			Арсен	µg/l	<0,3*	10,0
19.			Кадмий	µg/l	<0,01*	5,0
20.			Олово	µg/l	<0,7*	10,0
21.			Желязо	µg/l	3,67±0,24	200,0
22.			Манган	µg/l	2,1±0,2	50,0
23.			Никел	µg/l	0,438±0,012	20,0
24.			Цинк	mg/l	0,0036±0,0001	4,0
25.			Селен	µg/l	<0,7*	10,0
26.			Антимон	µg/l	<0,2*	5,0
27.			Хром	µg/l	0,44±0,31	50,0
28.			Натрий	mg/l	7,9±0,1	200,0
29.			Живак	µg/l	<0,02*	1,0
30.			Бор	mg/l	0,0034±0,0003	1,0
31.			Пестициди /Общо/	µg/l		0.50
32.			Органохлорни пестициди			
33.			Ендрин	µg/l	<0,02*	0.1
34.			Линдан	µg/l	<0,01*	0.1
35.			Хептахлор	µg/l	<0,01*	0.03
36.			Алдрин	µg/l	<0,01*	0.03
37.			Диелдрин	µg/l	<0,01*	0.03
38.			НСН-α	µg/l	<0,01*	0.1
39.			НСН-β	µg/l	<0,01*	0.1
40.			Ендосулфан	µg/l	<0,01*	0.1
41.			Хептахлорепоксид	µg/l	<0,01*	0.03
42.			Ендосулфан сулфат	µg/l	<0,01*	0.1
43.			Метоксихлор	µg/l	<0,01*	0.1

44.			ДДТ	µg/l	<0,01*	0.1
45.			ДДД	µg/l	<0,01*	0.1
46.			Органофосфорни пестициди			
47.			Диазинон	µg/l	<0,01*	0.1
48.			Хлорпирифос	µg/l	<0,01*	0.1
49.			Бенз/а/пирен	µg/l	<0,0008*	0.010
50.			Полициклични ароматни въглеводороди	µg/l		0.10
51.			Бензо/b/ флуорантен	µg/l	<0,0006*	
52.			Бензо/к/флуорантен	µg/l	<0,0006*	
53.			Бензо/g,h,i/перилен	µg/l	<0,0008*	
54.			Индено/1,2,3-c,d/ пирен	µg/l	0,0044±0,0009	
55.			Бензен	µg/l	<0,02*	1.0
56.			Високолетливи халогенирани въглеводороди	µg/l		
57.			Трихалометани/общо/:	µg/l		100***
58.			Трихлорметан /Хлороформ/	µg/l	<0,3*	
59.			Бромдихлорметан	µg/l	<0,7*	
60.			Трибромометан	µg/l	<0,3*	
61.			Дибромхлорметан	µg/l	<0,5*	
62.			1,2-дихлоретан	µg/l	<0,6*	3.0
63.			Тетрахлоретен	µg/l	<0,6*	10.0
64.			Трихлоретен	µg/l	<0,2*	10.0
65.			Мирис	бал	1 (приемлив)	Приемлив за потребителите
66.			Вкус	-	Без привкус (приемлив)	Приемлив за потребителите
67.			Цианиди	µg/l	<10*	50
68.			Алуминий	µg/l	<20*	200
69.			Колиформи	CFU/cm^3	0/100	0/100
70.			Ешерихия коли	CFU/cm^3	0/100	0/100
71.			Ентерококи	CFU/cm^3	0/100	0/100
72.			Микробно число (22 ± 2)° C	CFU/cm^3	<1	-

5. ПРОБА: Питейна централен водоизточник - обществена чешма на автобусната спирка, с. Дедово, 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
	24.09.2024г.	09.10.2024г.				
1.			Цвят	°цветност	<5°* (приемлив)	Приемлив за потребителите
2.			Мътност	FNU	<0,5* (приемлива)	Приемлив за потребителите
3.			Активна реакция	pH	7,42±0,04	≥ 6,5 и ≤ 9,5

4.			Перманганатна окисляемост	mg O_2/I	0,6±0,1	5,0
5.			Амониев йон	mg/l	<0,05*	0,50
6.			Нитрити	mg/l	<0,01*	0,50
7.			Нитрати	mg/l	13,7±0,6	50
8.			Хлориди	mg/l	7±1	250
9.			Обща твърдост (сума от калций и магнезий)	mg(Sum)qv/l	0,7±0,1	12
10.			Калций	mg/l	10±2	150
11.			Магнезий	mg/l	2,4±0,5	80
12.			Фосфати	mg/l	0,15±0,01	0,5
13.			Сулфати	mg/l	<20*	250
14.			Флуориди	mg/l	<0,1*	1,5
15.			Остатъчен хлор	mg/l	<0,01*	0,3-0,4
16.			Електропроводимост	µS cm^{-1}	137±11	2000
17.			Мед	mg/l	0,0021±0,0001	2,0
18.			Арсен	µg/l	<0,3*	10,0
19.			Кадмий	µg/l	<0,01*	5,0
20.			Олово	µg/l	<0,7*	10,0
21.			Желязо	µg/l	2,51±0,23	200,0
22.			Манган	µg/l	1,9±0,2	50,0
23.			Никел	µg/l	<0,1*	20,0
24.			Цинк	mg/l	0,0016±0,0001	4,0
25.			Селен	µg/l	<0,7*	10,0
26.			Антимон	µg/l	<0,2*	5,0
27.			Хром	µg/l	<0,2*	50,0
28.			Натрий	mg/l	5,9±0,1	200,0
29.			Живак	µg/l	<0,02*	1,0
30.			Бор	mg/l	0,0039±0,0003	1,0
31.			Пестициди /Общо/	µg/l		0.50
32.			Органохлорни пестициди			
33.			Ендрин	µg/l	<0,02*	0.1
34.			Линдан	µg/l	<0,01*	0.1
35.			Хептахлор	µg/l	<0,01*	0.03
36.			Алдрин	µg/l	<0,01*	0.03
37.			Диелдрин	µg/l	<0,01*	0.03
38.			HCH-α	µg/l	<0,01*	0.1
39.			HCH-β	µg/l	<0,01*	0.1
40.			Ендосулфан	µg/l	<0,01*	0.1
41.			Хептахлорепоксид	µg/l	<0,01*	0.03
42.			Ендосулфан сулфат	µg/l	<0,01*	0.1
43.			Метоксихлор	µg/l	<0,01*	0.1
44.			ДДТ	µg/l	<0,01*	0.1
45.			ДДД	µg/l	<0,01*	0.1
46.			Органофосфорни пестициди			
47.			Диазинон	µg/l	<0,01*	0.1
48.			Хлорпирифос	µg/l	<0,01*	0.1
49.			Бенз/а/пирен	µg/l	<0,0008*	0.010
50.			Полициклични ароматни въглеводороди	µg/l		0.10
51.			Бензо/b/ флуорантен	µg/l	<0,0006*	
52.			Бензо/к/флуорантен	µg/l	<0,0006*	
53.			Бензо/g,h,i/перилен	µg/l	<0,0008*	
54.			Индено/1,2,3-c,d/ пирен	µg/l	<0,0008*	
55.			Бензен	µg/l	<0,02*	1.0

56.			Високолетливи халогенирани въглеводороди	µg/l		
57.			Трихалометани/общо/:	µg/l		100***
58.			Трихлорметан /Хлороформ/	µg/l	<0,3*	
59.			Бромдихлорметан	µg/l	<0,7*	
60.			Трибромометан	µg/l	<0,3*	
61.			Дибромхлорметан	µg/l	<0,5*	
62.			1,2-дихлоретан	µg/l	<0,6*	3.0
63.			Тетрахлоретен	µg/l	<0,6*	10.0
64.			Трихлоретен	µg/l	<0,2*	10.0
65.			Мирис	бал	1 (приемлив)	Приемлив за потребителите
66.			Вкус	-	Без привкус (приемлив)	Приемлив за потребителите
67.			Цианиди	µg/l	<10*	50
68.			Алуминий	µg/l	<20*	200
69.			Колиформи	CFU/cm^3	0/100	0/100
70.			Ешерихия коли	CFU/cm^3	0/100	0/100
71.			Ентерококи	CFU/cm^3	0/100	0/100
72.			Микробно число (22 ± 2)° C	CFU/cm^3	25 1,40±0,08 (log 10)	-

6. ПРОБА: Питейна централен водоизточник - чешма в частен дом, ул. „2 ра“, с. Православен, община Първомай, 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
	24.09.2024г.	09.10.2024г.				
1.			Цвят	°цветност	<5°* (приемлив)	Приемлив за потребителите
2.			Мътност	FNU	<0,5* (приемлива)	Приемлив за потребителите
3.			Активна реакция	pH	7,56±0,05	≥ 6,5 и ≤ 9,5
4.			Перманганатна окисляемост	mg O_2/I	0,6±0,1	5,0
5.			Амониев йон	mg/l	<0,05*	0,50
6.			Нитрити	mg/l	<0,01*	0,50
7.			Нитрати	mg/l	32±2	50
8.			Хлориди	mg/l	29±5	250
9.			Обща твърдост (сума от калций и магнезий)	mg(Sum)qv/l	5,8±0,2	12
10.			Калций	mg/l	91±2	150
11.			Магнезий	mg/l	15±3	80
12.			Фосфати	mg/l	0,72±0,03	0,5
13.			Сулфати	mg/l	66±4	250
14.			Флуориди	mg/l	<0,1*	1,5
15.			Остатъчен хлор	mg/l	0,050±0,005	0,3-0,4

16.			Електропроводимост	µS cm-1	710±19	2000
17.			Мед	mg/l	0,0010±0,0001	2,0
18.			Арсен	µg/l	2,1±0,2	10,0
19.			Кадмий	µg/l	<0,01*	5,0
20.			Олово	µg/l	<0,7*	10,0
21.			Желязо	µg/l	3,14±0,23	200,0
22.			Манган	µg/l	0,9±0,2	50,0
23.			Никел	µg/l	0,494±0,014	20,0
24.			Цинк	mg/l	0,0028±0,0001	4,0
25.			Селен	µg/l	2,79±0,07	10,0
26.			Антимон	µg/l	<0,2*	5,0
27.			Хром	µg/l	0,47±0,05	50,0
28.			Натрий	mg/l	34,7±0,4	200,0
29.			Живак	µg/l	<0,02*	1,0
30.			Бор	mg/l	0,0026±0,0003	1,0
31.			Пестициди /Общо/	µg/l		0.50
32.			Органохлорни пестициди			
33.			Ендрин	µg/l	<0,02*	0.1
34.			Линдан	µg/l	<0,01*	0.1
35.			Хептахлор	µg/l	<0,01*	0.03
36.			Алдрин	µg/l	<0,01*	0.03
37.			Диелдрин	µg/l	<0,01*	0.03
38.			HCH-α	µg/l	<0,01*	0.1
39.			HCH-β	µg/l	<0,01*	0.1
40.			Ендосулфан	µg/l	<0,01*	0.1
41.			Хептахлорепоксид	µg/l	<0,01*	0.03
42.			Ендосулфан сулфат	µg/l	<0,01*	0.1
43.			Метоксихлор	µg/l	<0,01*	0.1
44.			ДДТ	µg/l	<0,01*	0.1
45.			ДДД	µg/l	<0,01*	0.1
46.			Органофосфорни пестициди			
47.			Диазинон	µg/l	<0,01*	0.1
48.			Хлорпирифос	µg/l	<0,01*	0.1
49.			Бенз/а/пирен	µg/l	<0,0008*	0.010
50.			Полициклични ароматни въглеводороди	µg/l		0.10
51.			Бензо/b/ флуорантен	µg/l	<0,0006*	
52.			Бензо/к/флуорантен	µg/l	<0,0006*	
53.			Бензо/g,h,i/перилен	µg/l	<0,0008*	
54.			Индено/1,2,3-c,d/ пирен	µg/l	0,012±0,002	
55.			Бензен	µg/l	<0,02*	1.0
56.			Високолетливи халогенирани въглеводороди	µg/l		
57.			Трихалометани/общо/:	µg/l		100***
58.			Трихлорметан /Хлороформ/	µg/l	<0,3*	
59.			Бромдихлорметан	µg/l	<0,7*	
60.			Трибромометан	µg/l	<0,3*	
61.			Дибромхлорметан	µg/l	<0,5*	
62.			1,2-дихлоретан	µg/l	<0,6*	3.0
63.			Тетрахлоретен	µg/l	<0,6*	10.0
64.			Трихлоретен	µg/l	<0,2*	10.0
65.			Мирис	бал	1 (приемлив)	Приемлив за потребителите

66.			Вкус	-	Без привкус (приемлив)	Приемлив за потребителите
67.			Цианиди	µg/l	<10*	50
68.			Алуминий	µg/l	<20*	200
69.			Колиформи	CFU/cm^3	0/100	0/100
70.			Ешерихия коли	CFU/cm^3	0/100	0/100
71.			Ентерококи	CFU/cm^3	0/100	0/100
72.			Микробно число (22 ± 2)° C	CFU/cm^3	<1	-

7. ПРОБА: Питейна централен водоизточник - обществена чешма на площада, с. Лилково, 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
	24.09.2024г.	01.10.2024г.				
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 ± 2)° C	CFU/cm^3	15 1,81±0,08 (log10)	-
5.			Цвят	°цветност	<5°* (приемлив)	Приемлив за потребителите
6.			Мътност	FNU	<0,5* (приемлива)	Приемлив за потребителите
7.			Активна реакция	pH	7,49±0,04	≥ 6,5 и ≤ 9,5
8.			Остатъчен хлор	mg/l	<0,01*	0,3÷0,4
9.			Електропроводимост	µS cm-1	305±8	2000
10.			Мирис	бал	1 (приемлив)	Приемлив за потребителите
11.			Вкус	-	Без привкус (приемлив)	Приемлив за потребителите

8. ПРОБА: Питейна централен водоизточник - обществена чешма на площада, с. Ситово, 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
	24.09.2024г.	01.10.2024г.				
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 ± 2)° 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	7,72±0,05	≥ 6,5 и ≤ 9,5
8.			Остатъчен хлор	mg/l	<0,01*	0,3÷0,4
9.			Електропроводимост	µS cm-1	160±4	2000
10.			Мирис	бал	1 (приемлив)	Приемлив за потребителите
11.			Вкус	-	Без привкус (приемлив)	Приемлив за потребителите

9. ПРОБА: Питейна централен водоизточник - обществена чешма на площада, с. Бойково, 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
	24.09.2024г.	01.10.2024г.				
1.			Колиформи	CFU/cm3	43/100 1,63±0,07 (log10)	0/100
2.			Ешерихия коли	CFU/cm3	8/100 0,90±0,10 (log10)	0/100
3.			Ентерококи	CFU/cm3	0/100	0/100
4.			Микробно число (22 ± 2)° C	CFU/cm3	33 1,52±0,08 (log10)	-
5.			Цвят	°цветност	6° (приемлив)	Приемлив за потребителите
6.			Мътност	FNU	2,0±0,4 (приемлива)	Приемлив за потребителите
7.			Активна реакция	pH	7,43±0,04	≥ 6,5 и ≤ 9,5
8.			Остатъчен хлор	mg/l	<0,01*	0,3÷0,4
9.			Електропроводимост	µS cm-1	87±7	2000
10.			Мирис	бал	1 (приемлив)	Приемлив за потребителите
11.			Вкус	-	Без привкус (приемлив)	Приемлив за потребителите

10. ПРОБА: Питейна централен водоизточник - чешма в семеен хотел ,,Фабрика за храна и танци“, хижа ,,Равнища“, местност ,,Равнища“, 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
	24.09.2024г.	01.10.2024г.				
1.			Колиформи	CFU/cm3	0/100	0/100
2.			Ешерихия коли	CFU/cm3	0/100	0/100
3.			Ентерококи	CFU/cm3	0/100	0/100
4.			Микробно число (22 ± 2)° C	CFU/cm3	22 1,34±0,08 (log10)	-
5.			Цвят	°цветност	<5°* (приемлив)	Приемлив за потребителите
6.			Мътност	FNU	<0,5* (приемлива)	Приемлив за потребителите
7.			Активна реакция	pH	7,10±0,04	≥ 6,5 и ≤ 9,5
8.			Остатъчен хлор	mg/l	<0,01*	0,3÷0,4
9.			Електропроводимост	µS cm-1	79±6	2000
10.			Мирис	бал	1 (приемлив)	Приемлив за потребителите
11.			Вкус	-	Без привкус (приемлив)	Приемлив за потребителите

11. ПРОБА: Питейна централен водоизточник - чешма от частен дом, намираща се на ул. ,,Отон Иванов“, с. Златоврьх, община Асеновград.

№	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
	30.09.2024г.	04.10.2024г.				
1.			Колиформи	CFU/cm3	0/100	0/100
2.			Ешерихия коли	CFU/cm3	0/100	0/100
3.			Ентерококи	CFU/cm3	0/100	0/100
4.			Микробно число (22 ± 2)° C	CFU/cm3	<1	-
5.			Цвят	°цветност	<5°* (приемлив)	Приемлив за потребителите
6.			Мътност	FNU	1,0±0,2 (приемлива)	Приемлив за потребителите
7.			Активна реакция	pH	7,52±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	479±13	2000
10.			Мирис	бал	3 (неприемлив)	Приемлив за потребителите

11.			Вкус	-	С привкус (неприемлив)	Приемлив за потребителите

12. ПРОБА: Питейна централен водоизточник - чешма в частен дом, с. Орешец, ул. „Атанас Ташев“, община Асеновград, 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
	02.10.2024г.	07.10.2024г.				
1.			Колиформи	CFU/cm3	0/100	0/100
2.			Ешерихия коли	CFU/cm3	0/100	0/100
3.			Остатъчен хлор	mg/l	0,10±0,01	0,3÷0,4

13. ПРОБА: Питейна централен водоизточник - чешма в частен дом, находящ се на ул. „19 - та“, с. Кърнаре, община Карлово, 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
	02.10.2024г.	07.10.2024г.				
1.			Колиформи	CFU/cm3	0/100	0/100
2.			Остатъчен хлор	mg/l	0,050±0,005	0,3÷0,4

14. ПРОБА: Питейна централен водоизточник - обществена чешма на площада, находяща се в с. Отец Паисиево, община Калояново, 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
	02.10.2024г.	07.10.2024г.				
1.			Колиформи	CFU/cm3	0/100	0/100
2.			Ешерихия коли	CFU/cm3	0/100	0/100
3.			Остатъчен хлор	mg/l	0,75±0,08	0,3÷0,4

15. ПРОБА: Питейна централен водоизточник - чешма в частен дом, ул. „Тракия“, с. Червен, община Асеновград, 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
	07.10.2024г.	14.10.2024г.				
1.			Колиформи	CFU/cm3	25/100 1,40±0,07 (log 10)	0/100
2.			Ешерихия коли	CFU/cm3	5/100 0,70±0,10 (log 10)	0/100
3.			Ентерококи	CFU/cm3	8/100 0,90±0,05 (log 10)	0/100
4.			Микробно число (22 ± 2)° C	CFU/cm3	< 1	-
5.			Цвят	°цветност	<5°* (приемлив)	Приемлив за потребителите
6.			Мътност	FNU	<0,5* (приемлива)	Приемлив за потребителите
7.			Активна реакция	pH	7,92±0,05	≥ 6,5 и ≤ 9,5
8.			Остатъчен хлор	mg/l	<0,01*	0,3÷0,4
9.			Електропроводимост	µS cm-1	471±13	2000
10.			Мирис	бал	1 (приемлив)	Приемлив за потребителите
11.			Вкус	-	Без привкус (приемлив)	Приемлив за потребителите

16. ПРОБА: Питейна централен водоизточник - чешма в двора на къща за гости, ул. „Васил Левски“, с. Сини връх, община Асеновград, 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
	07.10.2024г.	14.10.2024г.				
1.			Колиформи	CFU/cm3	0/100	0/100
2.			Ешерихия коли	CFU/cm3	0/100	0/100
3.			Ентерококи	CFU/cm3	0/100	0/100
4.			Микробно число (22 ± 2)° C	CFU/cm3	<1	-
5.			Цвят	°цветност	5° (приемлив)	Приемлив за потребителите
6.			Мътност	FNU	1,7±0,4 (приемлива)	Приемлив за потребителите
7.			Активна реакция	pH	7,97±0,05	≥ 6,5 и ≤ 9,5
8.			Остатъчен хлор	mg/l	< 0,01*	0,3÷0,4
9.			Електропроводимост	µS cm-1		2000

					51±4	
10.			Мирис	бал	1 (приемлив)	Приемлив за потребителите
11.			Вкус	-	Без привкус (приемлив)	Приемлив за потребителите

17. ПРОБА: Питейна централен водоизточник - обществена чешма на площада, с. Козаново, община Асеновград, 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
	07.10.2024г.	14.10.2024г.				
1.			Колиформи	CFU/cm3	0/100	0/100
2.			Ешерихия коли	CFU/cm3	0/100	0/100
3.			Ентерококи	CFU/cm3	0/100	0/100
4.			Микробно число (22 ± 2)° C	CFU/cm3	<1	-
5.			Цвят	°цветност	< 5°* (приемлив)	Приемлив за потребителите
6.			Мътност	FNU	< 0,5* (приемлива)	Приемлив за потребителите
7.			Активна реакция	pH	7,72±0,05	≥ 6,5 и ≤ 9,5
8.			Остатъчен хлор	mg/l	0,40±0,04	0,3÷0,4
9.			Електропроводимост	µS cm-1	452±12	2000
10.			Мирис	бал	2 (приемлив)	Приемлив за потребителите
11.			Вкус	-	Без привкус (приемлив)	Приемлив за потребителите

18. ПРОБА: Питейна централен водоизточник - чешма в частен дом, ул. „Патриарх Евтимий“, с. Патриарх Евтимово, община Асеновград, 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
	07.10.2024г.	14.10.2024г.				
1.			Колиформи	CFU/cm3	0/100	0/100
2.			Ешерихия коли	CFU/cm3	0/100	0/100
3.			Ентерококи	CFU/cm3	0/100	0/100
4.			Микробно число (22 ± 2)° C	CFU/cm3	<1	-
5.			Цвят	°цветност	< 5°* (приемлив)	Приемлив за потребителите
6.			Мътност	FNU	< 0,5* (приемлива)	Приемлив за потребителите

7.			Активна реакция	pH	7,44±0,04	≥ 6,5 и ≤ 9,5
8.			Остатъчен хлор	mg/l	0,40±0,04	0,3÷0,4
9.			Електропроводимост	µS cm-1	480±13	2000
10.			Мирис	бал	2 (приемлив)	Приемлив за потребителите
11.			Вкус	-	Без привкус (приемлив)	Приемлив за потребителите

19. ПРОБА: Питейна централен водоизточник - обществена чешма срещу парка на площада, с. Караджалово, община Първомай, 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
	25.09.2024г.	10.10.2024г.				
1.			Цвят	°цветност	<5°* (приемлив)	Приемлив за потребителите
2.			Мътност	FNU	<0,5* (приемлива)	Приемлив за потребителите
3.			Активна реакция	pH	7,74±0,05	≥ 6,5 и ≤ 9,5
4.			Перманганатна окисляемост	mg O_2/I	<0,5*	5,0
5.			Амониев йон	mg/l	<0,05*	0,50
6.			Нитрити	mg/l	<0,01*	0,50
7.			Нитрати	mg/l	46±2	50
8.			Хлориди	mg/l	21±4	250
9.			Обща твърдост (сума от калций и магнезий)	mg(Sum)qv/l	7,1±0,2	12
10.			Калций	mg/l	103±5	150
11.			Магнезий	mg/l	24±5	80
12.			Фосфати	mg/l	0,065±0,004	0,5
13.			Сулфати	mg/l	180±6	250
14.			Флуориди	mg/l	0,20±0,04	1,5
15.			Остатъчен хлор	mg/l	0,10±0,01	0,3-0,4
16.			Електропроводимост	µS cm^{-1}	984±27	2000
17.			Мед	mg/l	0,0008±0,0001	2,0
18.			Арсен	µg/l	2,1±0,2	10,0
19.			Кадмий	µg/l	<0,01*	5,0
20.			Олово	µg/l	<0,7*	10,0
21.			Желязо	µg/l	3,41±0,23	200,0
22.			Манган	µg/l	0,8±0,2	50,0
23.			Никел	µg/l	<0,1*	20,0
24.			Цинк	mg/l	0,0035±0,0001	4,0
25.			Селен	µg/l	1,22±0,06	10,0
26.			Антимон	µg/l	<0,2*	5,0
27.			Хром	µg/l	0,56±0,05	50,0
28.			Натрий	mg/l	99,7±2,1	200,0
29.			Живак	µg/l	<0,02*	1,0
30.			Бор	mg/l	0,0083±0,0004	1,0
31.			Пестициди /Общо/	µg/l		0.50

32.			Органохлорни пестициди			
33.			Ендрин	µg/l	<0,02*	0.1
34.			Линдан	µg/l	<0,01*	0.1
35.			Хептахлор	µg/l	<0,01*	0.03
36.			Алдрин	µg/l	<0,01*	0.03
37.			Диелдрин	µg/l	<0,01*	0.03
38.			HCH-α	µg/l	<0,01*	0.1
39.			HCH-β	µg/l	<0,01*	0.1
40.			Ендосулфан	µg/l	<0,01*	0.1
41.			Хептахлорепоксид	µg/l	<0,01*	0.03
42.			Ендосулфан сулфат	µg/l	<0,01*	0.1
43.			Метоксихлор	µg/l	<0,01*	0.1
44.			ДДТ	µg/l	<0,01*	0.1
45.			ДДД	µg/l	<0,01*	0.1
46.			Органофосфорни пестициди			
47.			Диазинон	µg/l	<0,01*	0.1
48.			Хлорпирифос	µg/l	<0,01*	0.1
49.			Бенз/а/пирен	µg/l	<0,0008*	0.010
50.			Полициклични ароматни въглеводороди	µg/l		0.10
51.			Бензо/b/ флуорантен	µg/l	<0,0006*	
52.			Бензо/к/флуорантен	µg/l	<0,0006*	
53.			Бензо/g,h,i/перилен	µg/l	<0,0008*	
54.			Индено/1,2,3-c,d/ пирен	µg/l	0,0048±0,0009	
55.			Бензен	µg/l	<0,02*	1.0
56.			Високолетливи халогенирани въглеводороди	µg/l		
57.			Трихалометани/общо/:	µg/l		100***
58.			Трихлорметан /Хлороформ/	µg/l	<0,3*	
59.			Бромдихлорметан	µg/l	<0,7*	
60.			Трибромометан	µg/l	<0,3*	
61.			Дибромхлорметан	µg/l	<0,5*	
62.			1,2-дихлоретан	µg/l	<0,6*	3.0
63.			Тетрахлоретен	µg/l	<0,6*	10.0
64.			Трихлоретен	µg/l	<0,2*	10.0
65.			Мирис	бал	1 (приемлив)	Приемлив за потребителите
66.			Вкус	-	Без привкус (приемлив)	Приемлив за потребителите
67.			Цианиди	µg/l	<10*	50
68.			Алуминий	µg/l	<20*	200
69.			Колиформи	CFU/cm^3	0/100	0/100
70.			Ешерихия коли	CFU/cm^3	0/100	0/100
71.			Ентерококи	CFU/cm^3	0/100	0/100
72.			Микробно число (22 ± 2)° C	CFU/cm^3	<1	-

20. ПРОБА: Питейна централен водоизточник - чешма в частен дом, ул. „2 ра“, с. Добри дол, община Първомай, 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
	25.09.2024г.	10.10.2024г.				
1.			Цвят	°цветност	<5°* (приемлив)	Приемлив за потребителите
2.			Мътност	FNU	<0,5* (приемлива)	Приемлив за потребителите
3.			Активна реакция	pH	8,34±0,05	≥ 6,5 и ≤ 9,5
4.			Перманганатна окисляемост	mg O2/I	0,8±0,1	5,0
5.			Амониев йон	mg/l	0,32±0,01	0,50
6.			Нитрити	mg/l	<0,01*	0,50
7.			Нитрати	mg/l	5,0±0,2	50
8.			Хлориди	mg/l	49±8	250
9.			Обща твърдост (сума от калций и магнезий)	mg(Sum)qv/l	1,20±0,04	12
10.			Калций	mg/l	20±4	150
11.			Магнезий	mg/l	2,4±0,5	80
12.			Фосфати	mg/l	0,114±0,008	0,5
13.			Сулфати	mg/l	74±5	250
14.			Флуориди	mg/l	0,9±0,2	1,5
15.			Остатъчен хлор	mg/l	<0,01*	0,3-0,4
16.			Електропроводимост	$\mu S\ cm^{-1}$	892±24	2000
17.			Мед	mg/l	<0,0001*	2,0
18.			Арсен	µg/l	<0,3*	10,0
19.			Кадмий	µg/l	<0,01*	5,0
20.			Олово	µg/l	<0,7*	10,0
21.			Желязо	µg/l	<0,8*	200,0
22.			Манган	µg/l	1,6±0,2	50,0
23.			Никел	µg/l	<0,1*	20,0
24.			Цинк	mg/l	0,0014±0,0001	4,0
25.			Селен	µg/l	<0,7*	10,0
26.			Антимон	µg/l	<0,2*	5,0
27.			Хром	µg/l	<0,2*	50,0
28.			Натрий	mg/l	112,3±2,1	200,0
29.			Живак	µg/l	<0,02*	1,0
30.			Бор	mg/l	0,334±0,030	1,0
31.			Пестициди /Общо/	µg/l		0.50
32.			Органохлорни пестициди			
33.			Ендрин	µg/l	<0,02*	0.1
34.			Линдан	µg/l	<0,01*	0.1
35.			Хептахлор	µg/l	<0,01*	0.03
36.			Алдрин	µg/l	<0,01*	0.03
37.			Диелдрин	µg/l	<0,01*	0.03
38.			HCH-α	µg/l	<0,01*	0.1
39.			HCH-β	µg/l	<0,01*	0.1
40.			Ендосулфан	µg/l	<0,01*	0.1
41.			Хептахлорепоксид	µg/l	<0,01*	0.03

42.			Ендосулфан сулфат	µg/l	<0,01*	0.1
43.			Метоксихлор	µg/l	<0,01*	0.1
44.			ДДТ	µg/l	<0,01*	0.1
45.			ДДД	µg/l	<0,01*	0.1
46.			Органофосфорни пестициди			
47.			Диазинон	µg/l	<0,01*	0.1
48.			Хлорпирифос	µg/l	<0,01*	0.1
49.			Бенз/а/пирен	µg/l	<0,0008*	0.010
50.			Полициклични ароматни въглеводороди	µg/l		0.10
51.			Бензо/b/ флуорантен	µg/l	<0,0006*	
52.			Бензо/к/флуорантен	µg/l	<0,0006*	
53.			Бензо/g,h,i/перилен	µg/l	<0,0008*	
54.			Индено/1,2,3-c,d/ пирен	µg/l	0,0017±0,0003	
55.			Бензен	µg/l	<0,02*	1.0
56.			Високолетливи халогенирани въглеводороди	µg/l		
57.			Трихалометани/общо/:	µg/l		100***
58.			Трихлорметан /Хлороформ/	µg/l	<0,3*	
59.			Бромдихлорметан	µg/l	<0,7*	
60.			Трибромометан	µg/l	<0,3*	
61.			Дибромхлорметан	µg/l	<0,5*	
62.			1,2-дихлоретан	µg/l	<0,6*	3.0
63.			Тетрахлоретен	µg/l	<0,6*	10.0
64.			Трихлоретен	µg/l	<0,2*	10.0
65.			Мирис	бал	1 (приемлив)	Приемлив за потребителите
66.			Вкус	-	Без привкус (приемлив)	Приемлив за потребителите
67.			Цианиди	µg/l	<10*	50
68.			Алуминий	µg/l	<20*	200
69.			Колиформи	CFU/cm^3	0/100	0/100
70.			Ешерихия коли	CFU/cm^3	0/100	0/100
71.			Ентерококи	CFU/cm^3	0/100	0/100
72.			Микробно число (22 ± 2)° C	CFU/cm^3	14 1,15±0,08 (log 10)	-

21. ПРОБА: Питейна централен водоизточник - обществена чешма в двора на кметството, кв. Сушица, гр. Карлово, община Карлово, 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
	02.10.2024г.	10.10.2024г.				
1.			Цвят	°цветност	8° (приемлив)	Приемлив за потребителите
2.			Мътност	FNU	0,6±0,1 (приемлива)	Приемлив за потребителите
3.			Активна реакция	pH	8,70±0,05	≥ 6,5 и ≤ 9,5

4.			Перманганатна окисляемост	mg O2/I	1,6±0,2	5,0
5.			Амониев йон	mg/l	<0,05*	0,50
6.			Нитрити	mg/l	<0,01*	0,50
7.			Нитрати	mg/l	2,0±0,5	50
8.			Хлориди	mg/l	<5*	250
9.			Обща твърдост (сума от калций и магнезий)	mg(Sum)qv/l	1,16±0,03	12
10.			Калций	mg/l	16±4	150
11.			Магнезий	mg/l	4,4±0,8	80
12.			Фосфати	mg/l	0,029±0,003	0,5
13.			Сулфати	mg/l	<20*	250
14.			Флуориди	mg/l	<0,1*	1,5
15.			Остатъчен хлор	mg/l	<0,01*	0,3-0,4
16.			Електропроводимост	µS cm^{-1}	138±11	2000
17.			Мед	mg/l	0,0011±0,0001	2,0
18.			Арсен	µg/l	0,7±0,1	10,0
19.			Кадмий	µg/l	<0,01*	5,0
20.			Олово	µg/l	<0,7*	10,0
21.			Желязо	µg/l	7,2±0,3	200,0
22.			Манган	µg/l	<0,2*	50,0
23.			Никел	µg/l	<0,1*	20,0
24.			Цинк	mg/l	0,011±0,001	4,0
25.			Селен	µg/l	<0,7*	10,0
26.			Антимон	µg/l	<0,2*	5,0
27.			Хром	µg/l	<0,2*	50,0
28.			Натрий	mg/l	1,88±0,03	200,0
29.			Живак	µg/l	<0,02*	1,0
30.			Бор	mg/l	0,0015±0,0001	1,0
31.			Пестициди /Общо/	µg/l		0.50
32.			Органохлорни пестициди			
33.			Ендрин	µg/l	<0,02*	0.1
34.			Линдан	µg/l	<0,01*	0.1
35.			Хептахлор	µg/l	<0,01*	0.03
36.			Алдрин	µg/l	<0,01*	0.03
37.			Диелдрин	µg/l	<0,01*	0.03
38.			HCH-α	µg/l	<0,01*	0.1
39.			HCH-β	µg/l	<0,01*	0.1
40.			Ендосулфан	µg/l	<0,01*	0.1
41.			Хептахлорепоксид	µg/l	<0,01*	0.03
42.			Ендосулфан сулфат	µg/l	<0,01*	0.1
43.			Метоксихлор	µg/l	<0,01*	0.1
44.			ДДТ	µg/l	<0,01*	0.1
45.			ДДД	µg/l	<0,01*	0.1
46.			Органофосфорни пестициди			
47.			Диазинон	µg/l	<0,01*	0.1
48.			Хлорпирифос	µg/l	<0,01*	0.1
49.			Бенз/а/пирен	µg/l	<0,0008*	0.010
50.			Полициклични ароматни въглеводороди	µg/l		0.10
51.			Бензо/b/ флуорантен	µg/l	<0,0006*	
52.			Бензо/к/флуорантен	µg/l	<0,0006*	
53.			Бензо/g,h,i/перилен	µg/l	<0,0008*	

54.			Индено/1,2,3-c,d/ пирен	µg/l	0,0057±0,0011	
55.			Бензен	µg/l	<0,02*	1.0
56.			Високолетливи халогенирани въглеводороди	µg/l		
57.			Трихалометани/общо/:	µg/l		100***
58.			Трихлорметан /Хлороформ/	µg/l	17±4	
59.			Бромдихлорметан	µg/l	<0,7*	
60.			Трибромометан	µg/l	<0,3*	
61.			Дибромхлорметан	µg/l	<0,5*	
62.			1,2-дихлоретан	µg/l	<0,6*	3.0
63.			Тетрахлоретен	µg/l	<0,6*	10.0
64.			Трихлоретен	µg/l	<0,2*	10.0
65.			Мирис	бал	1 (приемлив)	Приемлив за потребителите
66.			Вкус	-	Без привкус (приемлив)	Приемлив за потребителите
67.			Цианиди	µg/l	<10*	50
68.			Алуминий	µg/l	<20*	200
69.			Колиформи	CFU/cm^3	86/100 1,93±0,07 (log 10)	0/100
70.			Ешерихия коли	CFU/cm^3	64/100 0,81±0,10 (log 10)	0/100
71.			Ентерококи	CFU/cm^3	0/100	0/100
72.			Микробно число (22 ± 2)° C	CFU/cm^3	69 1,84±0,08 (log 10)	-
73.			Клостридиум перфрингенс /вкл. спори/	CFU/ cm^3	0/100	0/100

22. ПРОБА: Питейна централен водоизточник - чешма в частен дом, ул. „ 1 ва – А“, с. Васил Левски, община Карлово, 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
	02.10.2024г.	10.10.2024г.				
1.			Цвят	°цветност	9° (приемлив)	Приемлив за потребителите
2.			Мътност	FNU	1,0±0,2 (приемлива)	Приемлив за потребителите
3.			Активна реакция	pH	8,37±0,05	≥ 6,5 и ≤ 9,5
4.			Перманганатна окисляемост	mg O2/I	1,4±0,2	5,0
5.			Амониев йон	mg/l	<0,05*	0,50
6.			Нитрити	mg/l	<0,01*	0,50
7.			Нитрати	mg/l	1,3±0,3	50
8.			Хлориди	mg/l	<5*	250
9.			Обща твърдост (сума от калций и магнезий)	mg(Sum)qv/l	1,12±0,03	12

10.			Калций	mg/l	15±3	150
11.			Магнезий	mg/l	4,4±0,8	80
12.			Фосфати	mg/l	0,024±0,003	0,5
13.			Сулфати	mg/l	<20*	250
14.			Флуориди	mg/l	<0,1*	1,5
15.			Остатъчен хлор	mg/l	<0,01*	0,3-0,4
16.			Електропроводимост	µS cm^{-1}	131±10	2000
17.			Мед	mg/l	0,0015±0,0001	2,0
18.			Арсен	µg/l	0,48±0,05	10,0
19.			Кадмий	µg/l	<0,01*	5,0
20.			Олово	µg/l	<0,7*	10,0
21.			Желязо	µg/l	20,8±1,3	200,0
22.			Манган	µg/l	1,1±0,2	50,0
23.			Никел	µg/l	0,39±0,02	20,0
24.			Цинк	mg/l	0,0073±0,0003	4,0
25.			Селен	µg/l	<0,7*	10,0
26.			Антимон	µg/l	<0,2*	5,0
27.			Хром	µg/l	<0,2*	50,0
28.			Натрий	mg/l	1,02±0,02	200,0
29.			Живак	µg/l	<0,02*	1,0
30.			Бор	mg/l	0,0023±0,0001	1,0
31.			Пестициди /Общо/	µg/l		0.50
32.			Органохлорни пестициди			
33.			Ендрин	µg/l	<0,02*	0.1
34.			Линдан	µg/l	<0,01*	0.1
35.			Хептахлор	µg/l	<0,01*	0.03
36.			Алдрин	µg/l	<0,01*	0.03
37.			Диелдрин	µg/l	<0,01*	0.03
38.			НСН-α	µg/l	<0,01*	0.1
39.			НСН-β	µg/l	<0,01*	0.1
40.			Ендосулфан	µg/l	<0,01*	0.1
41.			Хептахлорепоксид	µg/l	<0,01*	0.03
42.			Ендосулфан сулфат	µg/l	<0,01*	0.1
43.			Метоксихлор	µg/l	<0,01*	0.1
44.			ДДТ	µg/l	<0,01*	0.1
45.			ДДД	µg/l	<0,01*	0.1
46.			Органофосфорни пестициди			
47.			Диазинон	µg/l	<0,01*	0.1
48.			Хлорпирифос	µg/l	<0,01*	0.1
49.			Бенз/а/пирен	µg/l	<0,0008*	0.010
50.			Полициклични ароматни въглеводороди	µg/l		0.10
51.			Бензо/b/ флуорантен	µg/l	<0,0006*	
52.			Бензо/к/флуорантен	µg/l	<0,0006*	
53.			Бензо/g,h,i/перилен	µg/l	<0,0008*	
54.			Индено/1,2,3-c,d/ пирен	µg/l	0,0016±0,0003	
55.			Бензен	µg/l	<0,02*	1.0
56.			Високолетливи халогенирани въглеводороди	µg/l		
57.			Трихалометани/общо/:	µg/l		100***
58.			Трихлорметан /Хлороформ/	µg/l	<0,3*	
59.			Бромдихлорметан	µg/l	<0,7*	
60.			Трибромометан	µg/l	<0,3*	

61.			Дибромхлорметан	µg/l	<0,5*	
62.			1,2-дихлоретан	µg/l	<0,6*	3.0
63.			Тетрахлоретен	µg/l	<0,6*	10.0
64.			Трихлоретен	µg/l	<0,2*	10.0
65.			Мирис	бал	1 (приемлив)	Приемлив за потребителите
66.			Вкус	-	Без привкус (приемлив)	Приемлив за потребителите
67.			Цианиди	µg/l	<10*	50
68.			Алуминий	µg/l	<20*	200
69.			Колиформи	CFU/cm^3	41/100 1,61±0,07 (log 10)	0/100
70.			Ешерихия коли	CFU/cm^3	21/100 1,32±0,10 (log 10)	0/100
71.			Ентерококи	CFU/cm^3	28/100 1,45±0,05 (log 10)	0/100
72.			Микробно число (22 ± 2)° C	CFU/cm^3	52 1,72±0,08 (log 10)	-
73.			Клостридиум перфрингенс /вкл. спори/	CFU/ cm^3	0/100	0/100

23. ПРОБА: Питейна централен водоизточник - обществена чешма на площада, гр. Калофер, община Карлово, 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
	02.10.2024г.	10.10.2024г.				
1.			Цвят	°цветност	5° (приемлив)	Приемлив за потребителите
2.			Мътност	FNU	1,6±0,3 (приемлива)	Приемлив за потребителите
3.			Активна реакция	pH	7.27±0,04	≥ 6,5 и ≤ 9,5
4.			Перманганатна окисляемост	mg O2/I	1,4±0,2	5,0
5.			Амониев йон	mg/l	<0,05*	0,50
6.			Нитрити	mg/l	<0,01*	0,50
7.			Нитрати	mg/l	1,8±0,5	50
8.			Хлориди	mg/l	<5*	250
9.			Обща твърдост (сума от калций и магнезий)	mg(Sum)qv/l	0,32±0,05	12
10.			Калций	mg/l	2,4±0,5	150
11.			Магнезий	mg/l	2,4±0,5	80
12.			Фосфати	mg/l	0,018±0,002	0,5
13.			Сулфати	mg/l	<20*	250
14.			Флуориди	mg/l	<0,1*	1,5
15.			Остатъчен хлор	mg/l	<0,01*	0,3-0,4
16.			Електропроводимост	µS cm^{-1}	23±2	2000
17.			Мед	mg/l	0,0014±0,0001	2,0

18.			Арсен	µg/l	<0,3*	10,0
19.			Кадмий	µg/l	<0,01*	5,0
20.			Олово	µg/l	<0,7*	10,0
21.			Желязо	µg/l	11,4±0,5	200,0
22.			Манган	µg/l	0,54±0,11	50,0
23.			Никел	µg/l	<0,1*	20,0
24.			Цинк	mg/l	<0,0001*	4,0
25.			Селен	µg/l	<0,7*	10,0
26.			Антимон	µg/l	<0,2*	5,0
27.			Хром	µg/l	<0,2*	50,0
28.			Натрий	mg/l	<0,01*	200,0
29.			Живак	µg/l	<0,02*	1,0
30.			Бор	mg/l	0,00093±0,00005	1,0
31.			Пестициди /Общо/	µg/l		0.50
32.			Органохлорни пестициди			
33.			Ендрин	µg/l	<0,02*	0.1
34.			Линдан	µg/l	<0,01*	0.1
35.			Хептахлор	µg/l	<0,01*	0.03
36.			Алдрин	µg/l	<0,01*	0.03
37.			Диелдрин	µg/l	<0,01*	0.03
38.			HCH-α	µg/l	<0,01*	0.1
39.			HCH-β	µg/l	<0,01*	0.1
40.			Ендосулфан	µg/l	<0,01*	0.1
41.			Хептахлорепоксид	µg/l	<0,01*	0.03
42.			Ендосулфан сулфат	µg/l	<0,01*	0.1
43.			Метоксихлор	µg/l	<0,01*	0.1
44.			ДДТ	µg/l	<0,01*	0.1
45.			ДДД	µg/l	<0,01*	0.1
46.			Органофосфорни пестициди			
47.			Диазинон	µg/l	<0,01*	0.1
48.			Хлорпирифос	µg/l	<0,01*	0.1
49.			Бенз/а/пирен	µg/l	<0,0008*	0.010
50.			Полициклични ароматни въглеводороди	µg/l		0.10
51.			Бензо/b/ флуорантен	µg/l	<0,0006*	
52.			Бензо/к/флуорантен	µg/l	<0,0006*	
53.			Бензо/g,h,i/перилен	µg/l	<0,0008*	
54.			Индено/1,2,3-c,d/ пирен	µg/l	0,0015±0,0003	
55.			Бензен	µg/l	<0,02*	1.0
56.			Високолетливи халогенирани въглеводороди	µg/l		
57.			Трихалометани/общо/:	µg/l		100***
58.			Трихлорметан /Хлороформ/	µg/l	21±5	
59.			Бромдихлорметан	µg/l	<0,7*	
60.			Трибромометан	µg/l	<0,3*	
61.			Дибромхлорметан	µg/l	<0,5*	
62.			1,2-дихлоретан	µg/l	<0,6*	3.0
63.			Тетрахлоретен	µg/l	<0,6*	10.0
64.			Трихлоретен	µg/l	<0,2*	10.0
65.			Мирис	бал	1 (приемлив)	Приемлив за потребителите
66.			Вкус	-	Без привкус (приемлив)	Приемлив за потребителите

67.			Цианиди	µg/l	<10*	50
68.			Алуминий	µg/l	<20*	200
69.			Колиформи	CFU/cm^3	0/100	0/100
70.			Ешерихия коли	CFU/cm^3	0/100	0/100
71.			Ентерококи	CFU/cm^3	0/100	0/100
72.			Микробно число (22 ± 2)° C	CFU/cm^3	<1	-
73.			Клостридиум перфрингенс /вкл. спори/	CFU/ cm^3	0/100	0/100

24. ПРОБА: Питейна централен водоизточник - чешма в частен дом, ул. „1 ва“, с. Домлян, община Карлово, 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
	02.10.2024г.	10.10.2024г.				
1.			Цвят	°цветност	< 5°* (приемлив)	Приемлив за потребителите
2.			Мътност	FNU	< 0,5* (приемлива)	Приемлив за потребителите
3.			Активна реакция	pH	6,91±0,04	≥ 6,5 и ≤ 9,5
4.			Перманганатна окисляемост	mg O2/I	<0,5*	5,0
5.			Амониев йон	mg/l	<0,05*	0,50
6.			Нитрити	mg/l	<0,01*	0,50
7.			Нитрати	mg/l	10,1±0,4	50
8.			Хлориди	mg/l	8±1	250
9.			Обща твърдост (сума от калций и магнезий)	mg(Sum)qv/l	1,84±0,05	12
10.			Калций	mg/l	29±6	150
11.			Магнезий	mg/l	4,9±0,9	80
12.			Фосфати	mg/l	0,040±0,004	0,5
13.			Сулфати	mg/l	23±6	250
14.			Флуориди	mg/l	<0,1*	1,5
15.			Остатъчен хлор	mg/l	0,15±0,02	0,3-0,4
16.			Електропроводимост	µS cm^{-1}	235±6	2000
17.			Мед	mg/l	0,0019±0,0001	2,0
18.			Арсен	µg/l	<0,3*	10,0
19.			Кадмий	µg/l	<0,01*	5,0
20.			Олово	µg/l	<0,7*	10,0
21.			Желязо	µg/l	22,9±1,3	200,0
22.			Манган	µg/l	0,71±0,14	50,0
23.			Никел	µg/l	1,41±0,03	20,0
24.			Цинк	mg/l	0,0043±0,0002	4,0
25.			Селен	µg/l	<0,7*	10,0
26.			Антимон	µg/l	<0,2*	5,0
27.			Хром	µg/l	<0,2*	50,0
28.			Натрий	mg/l	3,51±0,04	200,0
29.			Живак	µg/l	<0,02*	1,0
30.			Бор	mg/l	0,0045±0,0003	1,0
31.			Пестициди /Общо/	µg/l		0.50

32.			Органохлорни пестициди			
33.			Ендрин	µg/l	<0,02*	0.1
34.			Линдан	µg/l	<0,01*	0.1
35.			Хептахлор	µg/l	<0,01*	0.03
36.			Алдрин	µg/l	<0,01*	0.03
37.			Диелдрин	µg/l	<0,01*	0.03
38.			HCH-α	µg/l	<0,01*	0.1
39.			HCH-β	µg/l	<0,01*	0.1
40.			Ендосулфан	µg/l	<0,01*	0.1
41.			Хептахлорепоксид	µg/l	<0,01*	0.03
42.			Ендосулфан сулфат	µg/l	<0,01*	0.1
43.			Метоксихлор	µg/l	<0,01*	0.1
44.			ДДТ	µg/l	<0,01*	0.1
45.			ДДД	µg/l	<0,01*	0.1
46.			Органофосфорни пестициди			
47.			Диазинон	µg/l	<0,01*	0.1
48.			Хлорпирифос	µg/l	<0,01*	0.1
49.			Бенз/а/пирен	µg/l	<0,0008*	0.010
50.			Полициклични ароматни въглеводороди	µg/l		0.10
51.			Бензо/b/ флуорантен	µg/l	<0,0006*	
52.			Бензо/к/флуорантен	µg/l	<0,0006*	
53.			Бензо/g,h,i/перилен	µg/l	<0,0008*	
54.			Индено/1,2,3-c,d/ пирен	µg/l	0,0029±0,0006	
55.			Бензен	µg/l	<0,02*	1.0
56.			Високолетливи халогенирани въглеводороди	µg/l		
57.			Трихалометани/общо/:	µg/l		100***
58.			Трихлорметан /Хлороформ/	µg/l	<0,3*	
59.			Бромдихлорметан	µg/l	<0,7*	
60.			Трибромометан	µg/l	<0,3*	
61.			Дибромхлорметан	µg/l	<0,5*	
62.			1,2-дихлоретан	µg/l	<0,6*	3.0
63.			Тетрахлоретен	µg/l	<0,6*	10.0
64.			Трихлоретен	µg/l	<0,2*	10.0
65.			Мирис	бал	1 (приемлив)	Приемлив за потребителите
66.			Вкус	-	Без привкус (приемлив)	Приемлив за потребителите
67.			Цианиди	µg/l	<10*	50
68.			Алуминий	µg/l	<20*	200
69.			Колиформи	CFU/cm^3	0/100	0/100
70.			Ешерихия коли	CFU/cm^3	0/100	0/100
71.			Ентерококи	CFU/cm^3	0/100	0/100
72.			Микробно число (22 ± 2)° C	CFU/cm^3	< 1	-

25. ПРОБА: Питейна централен водоизточник - чешма в частен дом, ул. „14 та“, с. Ръжево, община Калояново, 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
	02.10.2024г.	10.10.2024г.				
1.			Цвят	°цветност	< 5°* (приемлив)	Приемлив за потребителите
2.			Мътност	FNU	< 0,5* (приемлива)	Приемлив за потребителите
3.			Активна реакция	pH	6,79±0,07	≥ 6,5 и ≤ 9,5
4.			Перманганатна окисляемост	mg O2/I	0,6±0,1	5,0
5.			Амониев йон	mg/l	<0,05*	0,50
6.			Нитрити	mg/l	<0,01*	0,50
7.			Нитрати	mg/l	7,0±0,3	50
8.			Хлориди	mg/l	11±2	250
9.			Обща твърдост (сума от калций и магнезий)	mg(Sum)qv/l	2,32±0,07	12
10.			Калций	mg/l	31±2	150
11.			Магнезий	mg/l	9±2	80
12.			Фосфати	mg/l	0,135±0,009	0,5
13.			Сулфати	mg/l	46±3	250
14.			Флуориди	mg/l	<0,1*	1,5
15.			Остатъчен хлор	mg/l	0,75±0,08	0,3-0,4
16.			Електропроводимост	µS cm^{-1}	308±8	2000
17.			Мед	mg/l	0,0029±0,0002	2,0
18.			Арсен	µg/l	0,46±0,05	10,0
19.			Кадмий	µg/l	<0,01*	5,0
20.			Олово	µg/l	<0,7*	10,0
21.			Желязо	µg/l	17,4±0,8	200,0
22.			Манган	µg/l	<0,2*	50,0
23.			Никел	µg/l	<0,1*	20,0
24.			Цинк	mg/l	0,0020±0,0001	4,0
25.			Селен	µg/l	<0,7*	10,0
26.			Антимон	µg/l	<0,2*	5,0
27.			Хром	µg/l	<0,2*	50,0
28.			Натрий	mg/l	9,3±0,2	200,0
29.			Живак	µg/l	<0,02*	1,0
30.			Бор	mg/l	0,0053±0,0006	1,0
31.			Пестициди /Общо/	µg/l		0.50
32.			Органохлорни пестициди			
33.			Ендрин	µg/l	<0,02*	0.1
34.			Линдан	µg/l	<0,01*	0.1
35.			Хептахлор	µg/l	<0,01*	0.03
36.			Алдрин	µg/l	<0,01*	0.03
37.			Диелдрин	µg/l	<0,01*	0.03
38.			НСН-α	µg/l	<0,01*	0.1
39.			НСН-β	µg/l	<0,01*	0.1
40.			Ендосулфан	µg/l	<0,01*	0.1
41.			Хептахлорепоксид	µg/l	<0,01*	0.03
42.			Ендосулфан сулфат	µg/l	<0,01*	0.1

43.			Метоксихлор	µg/l	<0,01*	0.1
44.			ДДТ	µg/l	<0,01*	0.1
45.			ДДД	µg/l	<0,01*	0.1
46.			Органофосфорни пестициди			
47.			Диазинон	µg/l	<0,01*	0.1
48.			Хлорпирифос	µg/l	<0,01*	0.1
49.			Бенз/а/пирен	µg/l	<0,0008*	0.010
50.			Полициклични ароматни въглеводороди	µg/l		0.10
51.			Бензо/b/ флуорантен	µg/l	<0,0006*	
52.			Бензо/к/флуорантен	µg/l	<0,0006*	
53.			Бензо/g,h,i/перилен	µg/l	<0,0008*	
54.			Индено/1,2,3-c,d/ пирен	µg/l	<0,0008*	
55.			Бензен	µg/l	<0,02*	1.0
56.			Високолетливи халогенирани въглеводороди	µg/l		
57.			Трихалометани/общо/:	µg/l		100***
58.			Трихлорметан /Хлороформ/	µg/l	6,7±1,5	
59.			Бромдихлорметан	µg/l	<0,7*	
60.			Трибромометан	µg/l	<0,3*	
61.			Дибромхлорметан	µg/l	<0,5*	
62.			1,2-дихлоретан	µg/l	<0,6*	3.0
63.			Тетрахлоретен	µg/l	<0,6*	10.0
64.			Трихлоретен	µg/l	<0,2*	10.0
65.			Мирис	бал	2 (приемлив)	Приемлив за потребителите
66.			Вкус	-	Без привкус (приемлив)	Приемлив за потребителите
67.			Цианиди	µg/l	<10*	50
68.			Алуминий	µg/l	<20*	200
69.			Колиформи	CFU/cm^3	0/100	0/100
70.			Ешерихия коли	CFU/cm^3	0/100	0/100
71.			Ентерококи	CFU/cm^3	0/100	0/100
72.			Микробно число (22 ± 2)° C	CFU/cm^3	< 1	-