СПРАВКА ЗА ПРОВЕДЕНИЯ МОНИТОРИНГ
НА КАЧЕСТВОТО НА ПИТЕЙНАТА ВОДА
СЪГЛАСНО ИЗИСКВАНИЯТА НА НАРЕДБА № 9/2001 г.
В ОБЛАСТ ПЛОВДИВ
ПЕРИОД: 16.09.2024 г. – 30.09.2024 г.

Пробите са взети от следните населени места:

1. с. Дряново
2. с. Белица
3. с. Кърнаре
4. с. Отец Паисиево
5. гр. Пловдив – 9 бр.

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

1. ПРОБА: Питейна централен водоизточник - чешма в къща за гости „Слави“, с. Дряново, 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.	16.09.2024г.				
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)$^\circ$ C	CFU/cm^3	78 1,89±0,08 (log 10)	-
5.			Цвят	°цветност	6° (приемлив)	Приемлив за потребителите
6.			Мътност	FNU	<0,5* (приемлива)	Приемлив за потребителите
7.			Активна реакция	pH	8,04±0,05	≥ 6,5 и ≤ 9,5
8.			Остатъчен хлор	mg/l	<0,01*	0,3÷0,4
9.			Електропроводимост	µS cm-1	103±8	2000
10.			Мирис	бал	1 (приемлив)	Приемлив за потребителите
11.			Вкус	-	Без привкус (приемлив)	Приемлив за потребителите

2. ПРОБА: Питейна централен водоизточник - обществена чешма на площада, с. Белица, 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.	16.09.2024г.				
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	65 1,81±0,08 (log 10)	-
5.			Цвят	°цветност	5° (приемлив)	Приемлив за потребителите
6.			Мътност	FNU	<0,5* (приемлива)	Приемлив за потребителите
7.			Активна реакция	pH	7,89±0,05	≥ 6,5 и ≤ 9,5
8.			Остатъчен хлор	mg/l	<0,01*	0,3÷0,4
9.			Електропроводимост	µS cm-1	64±5	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. „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
	26.08.2024г.	18.09.2024г.				
1.			Пестициди /Общо/	µg/l		0.50
2.			Органохлорни пестициди			
3.			Ендрин	µg/l	<0,02*	0.1
4.			Линдан	µg/l	<0,01*	0.1
5.			Хептахлор	µg/l	<0,01*	0.03
6.			Алдрин	µg/l	<0,01*	0.03
7.			Диелдрин	µg/l	<0,01*	0.03
8.			HCH-α	µg/l	<0,01*	0.1
9.			HCH-β	µg/l	<0,01*	0.1
10.			Ендосулфан	µg/l	<0,01*	0.1
11.			Хептахлорепоксид	µg/l	<0,01*	0.03
12.			Ендосулфан сулфат	µg/l	<0,01*	0.1
13.			Метоксихлор	µg/l	<0,01*	0.1
14.			ДДТ	µg/l	<0,01*	0.1
15.			ДДД	µg/l	<0,01*	0.1
16.			Органофосфорни пестициди			

17.			Диазинон	µg/l	<0,01*	0.1
18.			Хлорпирифос	µg/l	<0,01*	0.1
19.			Бенз/а/пирен	µg/l	<0,0008*	0.010
20.			Полициклични ароматни въглеводороди	µg/l		0.10
21.			Бензо/b/ флуорантен	µg/l	<0,0006*	
22.			Бензо/к/флуорантен	µg/l	<0,0006*	
23.			Бензо/g,h,i/перилен	µg/l	<0,0008*	
24.			Индено/1,2,3-c,d/ пирен	µg/l	<0,0008*	
25.			Бензен	µg/l	<0,02*	1.0
26.			Високолетливи халогенирани въглеводороди	µg/l		
27.			Трихалометани/общо/:	µg/l		100***
28.			Трихлорметан /Хлороформ/	µg/l	<0,3*	
29.			Бромдихлорметан	µg/l	<0,7*	
30.			Трибромометан	µg/l	<0,3*	
31.			Дибромхлорметан	µg/l	<0,5*	
32.			1,2-дихлоретан	µg/l	<0,6*	3.0
33.			Тетрахлоретен	µg/l	<0,6*	10.0
34.			Трихлоретен	µg/l	<0,2*	10.0

4. ПРОБА: Питейна централен водоизточник - обществена чешма на площада, 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
	26.08.2024г.	18.09.2024г.				
1.			Пестициди /Общо/	µg/l		0.50
2.			Органохлорни пестициди			
3.			Ендрин	µg/l	<0,02*	0.1
4.			Линдан	µg/l	<0,01*	0.1
5.			Хептахлор	µg/l	<0,01*	0.03
6.			Алдрин	µg/l	<0,01*	0.03
7.			Диелдрин	µg/l	<0,01*	0.03
8.			HCH-α	µg/l	<0,01*	0.1
9.			HCH-β	µg/l	<0,01*	0.1
10.			Ендосулфан	µg/l	<0,01*	0.1
11.			Хептахлорепоксид	µg/l	<0,01*	0.03
12.			Ендосулфан сулфат	µg/l	<0,01*	0.1
13.			Метоксихлор	µg/l	<0,01*	0.1
14.			ДДТ	µg/l	<0,01*	0.1
15.			ДДД	µg/l	<0,01*	0.1
16.			Органофосфорни пестициди			
17.			Диазинон	µg/l	<0,01*	0.1
18.			Хлорпирифос	µg/l	<0,01*	0.1
19.			Бенз/а/пирен	µg/l	<0,0008*	0.010

20.			Полициклични ароматни въглеводороди	µg/l		0.10
21.			Бензо/b/ флуорантен	µg/l	<0,0006*	
22.			Бензо/к/флуорантен	µg/l	<0,0006*	
23.			Бензо/g,h,i/перилен	µg/l	<0,0008*	
24.			Индено/1,2,3-c,d/ пирен	µg/l	0,0073±0,0015	
25.			Бензен	µg/l	<0,02*	1.0
26.			Високолетливи халогенирани въглеводороди	µg/l		
27.			Трихалометани/общо/:	µg/l		100***
28.			Трихлорметан /Хлороформ/	µg/l	<0,3*	
29.			Бромдихлорметан	µg/l	<0,7*	
30.			Трибромометан	µg/l	<0,3*	
31.			Дибромхлорметан	µg/l	<0,5*	
32.			1,2-дихлоретан	µg/l	<0,6*	3.0
33.			Тетрахлоретен	µg/l	<0,6*	10.0
34.			Трихлоретен	µg/l	<0,2*	10.0

5. ПРОБА: Питейна централен водоизточник - чешма в частен дом, ул. „Елин Пелин“, кв. Прослав, 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
	16.09.2024г.	19.09.2024г.				
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 $(22 \pm 2)^{\circ}$ 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	7,50±0,05	≥ 6,5 и ≤ 9,5
8.			Остатъчен хлор	mg/l	<0,01*	0,3÷0,4
9.			Електропроводимост	µS cm-1	523±14	2000
10.			Мирис	бал	1 (приемлив)	Приемлив за потребителите
11.			Вкус	-	Без привкус (приемлив)	Приемлив за потребителите

6. ПРОБА: Питейна централен водоизточник - чешма в частен дом, ул. „Училищна“, кв. Коматево, 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
	16.09.2024г.	19.09.2024г.				
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	8,10±0,05	≥ 6,5 и ≤ 9,5
8.			Остатъчен хлор	mg/l	0,30±0,03	0,3÷0,4
9.			Електропроводимост	µS cm-1	287±8	2000
10.			Мирис	бал	1 (приемлив)	Приемлив за потребителите
11.			Вкус	-	Без привкус (приемлив)	Приемлив за потребителите
12.			Алуминий	µg/l	<20*	200

7. ПРОБА: Питейна централен водоизточник - обществена чешма на пазара, ул. „Съединена България“, площад „Понеделник пазар“, 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
	16.09.2024г.	19.09.2024г.				
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	7,59±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	499±13	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 събота пазар, ул. „Архимандрит Евлоги“, кв. Кючук Париж, 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
	16.09.2024г.	19.09.2024г.				
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)$^\circ$ 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	7,48±0,04	≥ 6,5 и ≤ 9,5
8.			Остатъчен хлор	mg/l	<0,01*	0,3÷0,4
9.			Електропроводимост	µS cm-1	502±14	2000
10.			Мирис	бал	1 (приемлив)	Приемлив за потребителите
11.			Вкус	-	Без привкус (приемлив)	Приемлив за потребителите

9. ПРОБА: Питейна централен водоизточник - чешма на пазара срещу Католическата църква, ул. „Ген. Кисяков“, 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
	16.09.2024г.	19.09.2024г.				
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)$^\circ$ 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	7,37±0,04	≥ 6,5 и ≤ 9,5
8.			Остатъчен хлор	mg/l	0,30±0,03	0,3÷0,4
9.			Електропроводимост	µS cm-1	499±13	2000
10.			Мирис	бал	2 (приемлив)	Приемлив за потребителите
11.			Вкус	-	Без привкус (приемлив)	Приемлив за потребителите

10. ПРОБА: Питейна централен водоизточник - чешма в ресторант „Бате Ачо“, ул. „Данте“, кв. Гагарин, 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
	16.09.2024г.	19.09.2024г.				
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	7,42±0,04	≥ 6,5 и ≤ 9,5
8.			Остатъчен хлор	mg/l	0,30±0,03	0,3÷0,4
9.			Електропроводимост	µS cm-1	484±13	2000
10.			Мирис	бал	2 (приемлив)	Приемлив за потребителите
11.			Вкус	-	Без привкус (приемлив)	Приемлив за потребителите

11. ПРОБА: Питейна централен водоизточник - чешма в стая на администрацията, ет. 1, автогара „Север“, 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
	16.09.2024г.	19.09.2024г.				
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	7,40±0,04	≥ 6,5 и ≤ 9,5
8.			Остатъчен хлор	mg/l	0,30±0,03	0,3÷0,4
9.			Електропроводимост	µS cm-1	515±14	2000
10.			Мирис	бал	2 (приемлив)	Приемлив за потребителите
11.			Вкус	-	Без привкус (приемлив)	Приемлив за потребителите

12. ПРОБА: Питейна централен водоизточник - чешма в бензиностанция „Петрол“ до УМБАЛ „Пловдив“, бул. „България“, 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
	16.09.2024г.	19.09.2024г.				
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)$^\circ$ 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	7,43±0,04	≥ 6,5 и ≤ 9,5
8.			Остатъчен хлор	mg/l	0,20±0,02	0,3÷0,4
9.			Електропроводимост	µS cm-1	526±14	2000
10.			Мирис	бал	1 (приемлив)	Приемлив за потребителите
11.			Вкус	-	Без привкус (приемлив)	Приемлив за потребителите

13. ПРОБА: Питейна централен водоизточник - чешма в ДКЦ-2, ет. 1, бул. „6-ти септември“, 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
	16.09.2024г.	19.09.2024г.				
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)$^\circ$ 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	7,42±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	509±14	2000
10.			Мирис	бал	2 (приемлив)	Приемлив за потребителите
11.			Вкус	-	Без привкус (приемлив)	Приемлив за потребителите