СПРАВКА ЗА ПРОВЕДЕНИЯ МОНИТОРИНГ
НА КАЧЕСТВОТО НА ПИТЕЙНАТА ВОДА
СЪГЛАСНО ИЗИСКВАНИЯТА НА НАРЕДБА № 9/2001 г.
В ОБЛАСТ ПЛОВДИВ
ПЕРИОД: 01.09 – 15.09.2023 г.

Пробите са взети от следните населени места:

1. с. Лилково
2. с. Ситово
3. местност „Равнища“
4. с. Дедево - 2 бр.
5. с. Извор
6. с. Храбрино
7. гр. Асеновград
8. с. Борово
9. с. Лъкавица
10. с. Дряново
11. с. Белица
12. с. Дедево - 2бр.
13. с. Цар Калоян
14. гр. Пловдив – 8 бр.
15. с. Цар Калоян

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

1. с. Дедево - колиформи, ешерихия коли, остатъчен хлор
2. с. Борово - ентерококи
3. с. Лъкавица - ентерококи, остатъчен хлор
4. с. Белица - колиформи, ешерихия коли, ентерококи, остатъчен хлор
5. с. Цар Калоян - мътност

1. 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
	28.08.2023г.	04.09.2023г.				
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)^0 C	CFU/cm^3	18 1,26±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	7,68± 0,03	≥ 6,5 и ≤ 9,5
8.			Остатъчен хлор	mg/l	<0,01*	0,3÷0,4
9.			Електропроводимост	μS cm^{-1}	305±9	2000
10.			Мирис	бал	1 /приемлив/	Приемлив за потребителите
11.			Вкус	-	Без привкус /приемлив/	Приемлив за потребителите

2. ПРОБА: Питейна централен водоизточник - чешма в частен дом, ул. „Родопи“, 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
	28.08.2023г.	04.09.2023г.				
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)^0 C	CFU/cm^3	16 1,20±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	7,17± 0,03	≥ 6,5 и ≤ 9,5

8.			Остатъчен хлор	mg/l	<0,01*	0,3÷0,4
9.			Електропроводимост	µS cm^{-1}	73±6	2000
10.			Мирис	бал	1 /приемлив/	Приемлив за потребителите
11.			Вкус	-	Без привкус /приемлив/	Приемлив за потребителите

3. ПРОБА: Питейна централен водоизточник - чешма в семеен хотел, местност „Равница“, 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
	28.08.2023г.	04.09.2023г.				
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	7,54± 0,03	≥ 6,5 и ≤ 9,5
8.			Остатъчен хлор	mg/l	<0,01*	0,3÷0,4
9.			Електропроводимост	µS cm^{-1}	86±6	2000
10.			Мирис	бал	1 /приемлив/	Приемлив за потребителите
11.			Вкус	-	Без привкус /приемлив/	Приемлив за потребителите

4. ПРОБА: Питейна централен водоизточник - проба 1, чешма в частен дом, ул. „Ален мак“, с. Дедево, 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
	28.08.2023г.	04.09.2023г.				
1.			Колиформи	CFU/cm^3	29/100 1,46±0,07 (log 10)	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)^0 C	CFU/cm^3	13 1,11±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	7,39± 0,03	≥ 6,5 и ≤ 9,5
8.			Остатъчен хлор	mg/l	<0,01*	0,3÷0,4
9.			Електропроводимост	μS cm^{-1}	137±11	2000
10.			Мирис	бал	1 /приемлив/	Приемлив за потребителите
11.			Вкус	-	Без привкус /приемлив/	Приемлив за потребителите

5. ПРОБА: Питейна централен водоизточник - проба 2, чешма в частен дом, ул. „Стръмна“, с. Дедево, 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
	28.08.2023г.	04.09.2023г.				
1.			Колиформи	CFU/cm^3	39/100 1,59±0,07 (log 10)	0/100
2.			Ешерихия коли	CFU/cm^3	14/100 1,15±0,10 (log 10)	0/100
3.			Ентерококи	CFU/cm^3	0/100	0/100
4.			Микробно число (22 ± 2)^0 C	CFU/cm^3	24 1,38±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	7,54± 0,03	≥ 6,5 и ≤ 9,5
8.			Остатъчен хлор	mg/l	<0,01*	0,3÷0,4
9.			Електропроводимост	μS cm^{-1}	141±11	2000
10.			Мирис	бал	1 /приемлив/	Приемлив за потребителите
11.			Вкус	-	Без привкус /приемлив/	Приемлив за потребителите

6. ПРОБА: Питейна централен водоизточник - обществена чешма в двора на кметството, с. Извор, 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
	28.08.2023г.	04.09.2023г.				
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	8,01± 0,03	≥ 6,5 и ≤ 9,5
8.			Остатъчен хлор	mg/l	0,20±0,02	0,3÷0,4
9.			Електропроводимост	µS cm^{-1}	456±14	2000
10.			Мирис	бал	1 /приемлив/	Приемлив за потребителите
11.			Вкус	-	Без привкус /приемлив/	Приемлив за потребителите

7. 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
	28.08.2023г.	04.09.2023г.				
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)^0 C	CFU/cm^3	21 1,32±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	8,36± 0,03	≥ 6,5 и ≤ 9,5
8.			Остатъчен хлор	mg/l	<0,01*	0,3÷0,4
9.			Електропроводимост	µS cm^{-1}	302±9	2000
10.			Мирис	бал	1 /приемлив/	Приемлив за потребителите
11.			Вкус	-	Без привкус /приемлив/	Приемлив за потребителите
12.			Алуминий	µg/l	45±5	200

8. ПРОБА: Питейна централен водоизточник - чешма в частен дом, ул. „Капитан Райчо“, 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
	30.08.2023г.	07.09.2023г.				
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)^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	7,60± 0,03	≥ 6,5 и ≤ 9,5
8.			Остатъчен хлор	mg/l	0,25±0,03	0,3÷0,4
9.			Електропроводимост	μS cm^{-1}	459±14	2000
10.			Мирис	бал	1 /приемлив/	Приемлив за потребителите
11.			Вкус	-	Без привкус /приемлив/	Приемлив за потребителите

9. ПРОБА: Питейна централен водоизточник - чешма в къща за гости „Панорама“, 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
	04.09.2023г.	11.09.2023г.				
1.			Колиформи	CFU/cm^3	0/100	0/100
2.			Ешерихия коли	CFU/cm^3	0/100	0/100
3.			Ентерококи	CFU/cm^3	55/100 1,74±0,05 (log 10)	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	7,88±0,03	≥ 6,5 и ≤ 9,5
8.			Остатъчен хлор	mg/l	0,15±0,02	0,3÷0,4
9.			Електропроводимост	μS cm^{-1}	175±5	2000
10.			Мирис	бал	1 /приемлив/	Приемлив за потребителите
11.			Вкус	-	Без привкус /приемлив/	Приемлив за потребителите

10. ПРОБА: Питейна централен водоизточник - обществена чешма пред кметството, с. Лъкавица, 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
	04.09.2023г.	11.09.2023г.				
1.			Колиформи	CFU/cm^3	0/100	0/100
2.			Ешерихия коли	CFU/cm^3	0/100	0/100
3.			Ентерококи	CFU/cm^3	9/100 0,95±0,05 (log 10)	0/100
4.			Микробно число (22 ± 2)^0 C	CFU/cm^3	127 2,10±0,08 (log 10)	-
5.			Цвят	°цветност	7° (приемлив)	Приемлив за потребителите
6.			Мътност	FNU	<0,5* (приемлива)	Приемлив за потребителите
7.			Активна реакция	pH	9,23± 0,03	≥ 6,5 и ≤ 9,5
8.			Остатъчен хлор	mg/l	<0,01*	0,3÷0,4
9.			Електропроводимост	µS cm^{-1}	178±5	2000
10.			Мирис	бал	1 /приемлив/	Приемлив за потребителите
11.			Вкус	-	Без привкус /приемлив/	Приемлив за потребителите

11. ПРОБА: Питейна централен водоизточник - чешма в ЕКО-хотел, 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

	04.09.2023г.	11.09.2023г.				
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)^0 C	CFU/cm^3	16 1,20±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	8,55± 0,03	≥ 6,5 и ≤ 9,5
8.			Остатъчен хлор	mg/l	<0,01*	0,3÷0,4
9.			Електропроводимост	µS cm^{-1}	89±7	2000
10.			Мирис	бал	1 /приемлив/	Приемлив за потребителите
11.			Вкус	-	Без привкус /приемлив/	Приемлив за потребителите

12. 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
	04.09.2023г.	12.09.2023г.				
1.			Колиформи	CFU/cm^3	49/100 1,69±0,07 (log 10)	0/100
2.			Ешерихия коли	CFU/cm^3	12/100 1,08±0,10 (log 10)	0/100
3.				CFU/cm^3	11/100	

			Ентерококи		1,04±0,05 (log 10)	0/100
4.			Микробно число $(22 \pm 2)^0$ C	CFU/cm^3	135 2,13±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	8,26± 0,03	≥ 6,5 и ≤ 9,5
8.			Остатъчен хлор	mg/l	<0,01*	0,3÷0,4
9.			Електропроводимост	$\mu S\ cm^{-1}$	256±8	2000
10.			Мирис	бал	1 /приемлив/	Приемлив за потребителите
11.			Вкус	-	Без привкус /приемлив/	Приемлив за потребителите

13. ПРОБА: Питейна централен водоизточник – проба 1, чешма в частен дом, ул. „Ален мак“, с. Дедево, 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
	28.08.2023г.	12.09.2023г.				
1.			Перманганатна окисляемост	mg O_2/I	<0,5*	5,0
2.			Амониев йон	mg/l	<0,05*	0,50
3.			Нитрити	mg/l	<0,01*	0,50
4.			Нитрати	mg/l	10,0±0,5	50
5.			Хлориди	mg/l	6,5±0,8	250
6.			Обща твърдост (сума от калций и магнезий)	mg(Sum)qv/l	0,72±0,10	12
7.			Калций	mg/l	10,4±1,5	150
8.			Магнезий	mg/l	2,4±0,4	80

9.			Фосфати	mg/l	0,14±0,01	0,5
10.			Сулфати	mg/l	<20*	250
11.			Флуориди	mg/l	<0,1*	1,5
12.			Мед	mg/l	<0,01*	2,0
13.			Арсен	µg/l	<0,3*	10,0
14.			Кадмий	µg/l	<0,1*	5,0
15.			Олово	µg/l	<1,0*	10,0
16.			Желязо	µg/l	27,8±0,8	200,0
17.			Манган	µg/l	<1,4*	50,0
18.			Никел	µg/l	<2,0*	20,0
19.			Цинк	mg/l	0,092±0,004	4,0
20.			Селен	µg/l	<0,5*	10,0
21.			Антимон	µg/l	< 1,6*	5,0
22.			Хром	µg/l	<2,2*	50,0
23.			Натрий	mg/l	7,1±0,1	200,0
24.			Бенз/ а /пирен	µg/l	<0,00005*	0.010
25.			Полициклични ароматни въглеводороди	µg/l		0.10
26.			Бензо/b/ флуорантен	µg/l	<0,00002*	
27.			Бензо/к /флуорантен	µg/l	<0,00005*	
28.			Бензо/ g,h,i/перилен	µg/l	<0,00003*	
29.			Индено/1,2,3-c,d/ пирен	µg/l	<0,00003*	
30.			Бензен	µg/l	<0,2*	1.0
31.			Трихалометани/общо/:	µg/l		100
32.			Хлороформ	µg/l	<0,4*	
33.			Бромдихлорметан	µg/l	<0,1*	
34.			Трибромометан	µg/l	<0,2*	
35.			Дибромхлорметан	µg/l	<0,2*	
36.			1,2-дихлоретан	µg/l	<0,8*	3.0
37.			Тетрахлоретен и трихлоретен	µg/l	<0,8*	10.0
38.			Пестициди /Общо/	µg/l	<0,002*	0,50

39.			Ендрин	µg/l	<0,01*	0.1
40.			Линдан	µg/l	<0,01*	0.1
41.			Хептахлор	µg/l	<0,003*	0.03
42.			Алдрин	µg/l	<0,003*	0.03
43.			Диелдрин	µg/l	<0,004*	0.03
44.			HCH-α	µg/l	<0,01*	0.1
45.			HCH-β	µg/l	<0,01*	0.1
46.			Ендосулфан	µg/l	<0,01*	0.1
47.			Хептахлорепоксид	µg/l	<0,003*	0.03
48.			Ендосулфан сулфат	µg/l	<0,01*	0.1
49.			Метоксихлор	µg/l	<0,01*	0.1
50.			ДДТ	µg/l	<0,002*	0.1
51.			ДДД	µg/l	<0,003*	0.1
53.			Диазинон	µg/l	<0,002*	0.1
54.			Хлорпирифос	µg/l	<0,01*	0.1
55.			Цианиди	µg/l	<10*	50
56.			Алуминий	µg/l	<20*	200

14. ПРОБА: Питейна централен водоизточник – проба 2, чешма в частен дом, ул. „Стръмна“, с. Дедево, 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
	28.08.2023г.	12.09.2023г.				
1.			Перманганатна окисляемост	mg O_2/I	<0,5*	5,0
2.			Амониев йон	mg/l	<0,05*	0,50
3.			Нитрити	mg/l	<0,01*	0,50
4.			Нитрати	mg/l	9,3±1,5	50
5.			Хлориди	mg/l	6,5±0,8	250
6.			Обща твърдост (сума от калций и магнезий)	mg(Sum)qv/l	0,80±0,11	12
7.			Калций	mg/l	11,2±1,6	150

8.			Магнезий	mg/l	2,9±0,4	80
9.			Фосфати	mg/l	0,14±0,01	0,5
10.			Сулфати	mg/l	<20*	250
11.			Флуориди	mg/l	<0,1*	1,5
12.			Мед	mg/l	<0,01*	2,0
13.			Арсен	µg/l	<0,3*	10,0
14.			Кадмий	µg/l	<0,1*	5,0
15.			Олово	µg/l	<1,0*	10,0
16.			Желязо	µg/l	5,8±0,2	200,0
17.			Манган	µg/l	<1,4*	50,0
18.			Никел	µg/l	<2,0*	20,0
19.			Цинк	mg/l	0,021±0,001	4,0
20.			Селен	µg/l	<0,5*	10,0
21.			Антимон	µg/l	< 1,6*	5,0
22.			Хром	µg/l	<2,2*	50,0
23.			Натрий	mg/l	6,9±0,1	200,0
24.			Бенз/ а /пирен	µg/l	<0,00005*	0.010
25.			Полициклични ароматни въглеводороди	µg/l		0.10
26.			Бензо/b/ флуорантен	µg/l	<0,00002*	
27.			Бензо/к /флуорантен	µg/l	<0,00005*	
28.			Бензо/ g,h,i/перилен	µg/l	<0,00003*	
29.			Индено/1,2,3-c,d/ пирен	µg/l	<0,00003*	
30.			Бензен	µg/l	<0,2*	1.0
31.			Трихалометани/общо/:	µg/l		100
32.			Хлороформ	µg/l	<0,4*	
33.			Бромдихлорметан	µg/l	<0,1*	
34.			Трибромометан	µg/l	<0,2*	
35.			Дибромхлорметан	µg/l	<0,2*	
36.			1,2-дихлоретан	µg/l	<0,8*	3.0
37.			Тетрахлоретен и трихлоретен	µg/l	<0,8*	10.0

38.			Пестициди /Общо/	µg/l	<0,002*	0,50
39.			Ендрин	µg/l	<0,01*	0.1
40.			Линдан	µg/l	<0,01*	0.1
41.			Хептахлор	µg/l	<0,003*	0.03
42.			Алдрин	µg/l	<0,003*	0.03
43.			Диелдрин	µg/l	<0,004*	0.03
44.			HCH-α	µg/l	<0,01*	0.1
45.			HCH-β	µg/l	<0,01*	0.1
46.			Ендосулфан	µg/l	<0,01*	0.1
47.			Хептахлорепоксид	µg/l	<0,003*	0.03
48.			Ендосулфан сулфат	µg/l	<0,01*	0.1
49.			Метоксихлор	µg/l	<0,01*	0.1
50.			ДДТ	µg/l	<0,002*	0.1
51.			ДДД	µg/l	<0,003*	0.1
53.			Диазинон	µg/l	<0,002*	0.1
54.			Хлорпирифос	µg/l	<0,01*	0.1
55.			Цианиди	µg/l	<10*	50
56.			Алуминий	µg/l	<20*	200

15. ПРОБА: Питейна централен водоизточник - чешма в частен дом, ул. „Македония“ , с. Цар Калоян, община Куклен.

№	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
	05.09.2023г.	13.09.2023г.				
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)^0 C	CFU/cm^3	22 1,34±0,08 (log 10)	-

5.			Цвят	°цветност	8° (приемлив)	Приемлив за потребителите
6.			Мътност	FNU	6,7±1,4 (неприемлива)	Приемлив за потребителите
7.			Активна реакция	pH	7,94± 0,03	≥ 6,5 и ≤ 9,5
8.			Остатъчен хлор	mg/l	<0,01*	0,3÷0,4
9.			Електропроводимост	µS cm^{-1}	334±10	2000
10.			Мирис	бал	1 /приемлив/	Приемлив за потребителите
11.			Вкус	-	Без привкус /приемлив/	Приемлив за потребителите

16. ПРОБА: Питейна централен водоизточник - 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
	11.09.2023г.	14.09.2023г.				
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	7,66± 0,03	≥ 6,5 и ≤ 9,5
8.			Остатъчен хлор	mg/l	0,40±0,04	0,3÷0,4
9.			Електропроводимост	µS cm^{-1}	541±16	2000
10.			Мирис	бал	2 /приемлив/	Приемлив за потребителите

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

17. ПРОБА: Питейна централен водоизточник - частен дом, ул. „Ела“, 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
	11.09.2023г.	14.09.2023г.				
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	7,99± 0,03	≥ 6,5 и ≤ 9,5
8.			Остатъчен хлор	mg/l	0,50±0,05	0,3÷0,4
9.			Електропроводимост	µS cm^{-1}	287±9	2000
10.			Мирис	бал	2 /приемлив/	Приемлив за потребителите
11.			Вкус	-	Без привкус /приемлив/	Приемлив за потребителите
12.			Алуминий	µg/l	62±6	200

18. ПРОБА: Питейна централен водоизточник - ресторант „Бели Брези“, ул. „Скопие“, 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
	11.09.2023г.	14.09.2023г.				
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	7,65± 0,03	≥ 6,5 и ≤ 9,5
8.			Остатъчен хлор	mg/l	0,15±0,02	0,3÷0,4
9.			Електропроводимост	µS cm^{-1}	522±16	2000
10.			Мирис	бал	1 /приемлив/	Приемлив за потребителите
11.			Вкус	-	Без привкус /приемлив/	Приемлив за потребителите

19. ПРОБА: Питейна централен водоизточник - 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
	11.09.2023г.	14.09.2023г.				
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	7,57± 0,03	≥ 6,5 и ≤ 9,5
8.			Остатъчен хлор	mg/l	0,15±0,02	0,3÷0,4
9.			Електропроводимост	μS cm^{-1}	525±16	2000
10.			Мирис	бал	1 /приемлив/	Приемлив за потребителите
11.			Вкус	-	Без привкус /приемлив/	Приемлив за потребителите

20. ПРОБА: Питейна централен водоизточник - обществена чешма до хлебозавода, 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
	11.09.2023г.	14.09.2023г.				
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	7,86± 0,03	≥ 6,5 и ≤ 9,5
8.			Остатъчен хлор	mg/l	0,10±0,01	0,3÷0,4
9.			Електропроводимост	μS cm^{-1}	531±16	2000
10.			Мирис	бал	1 /приемлив/	Приемлив за потребителите

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

21. ПРОБА: Питейна централен водоизточник - частен дом, ул. „Капина“, кв. Изгрев, 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
	11.09.2023г.	14.09.2023г.				
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	7,58± 0,03	≥ 6,5 и ≤ 9,5
8.			Остатъчен хлор	mg/l	0,15±0,02	0,3÷0,4
9.			Електропроводимост	µS cm^{-1}	474±14	2000
10.			Мирис	бал	1 /приемлив/	Приемлив за потребителите
11.			Вкус	-	Без привкус /приемлив/	Приемлив за потребителите

22. 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
	11.09.2023г.	14.09.2023г.				

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	7,54± 0,03	≥ 6,5 и ≤ 9,5
8.			Остатъчен хлор	mg/l	<0,01*	0,3÷0,4
9.			Електропроводимост	µS cm^{-1}	470±14	2000
10.			Мирис	бал	1 /приемлив/	Приемлив за потребителите
11.			Вкус	-	Без привкус /приемлив/	Приемлив за потребителите

23. ПРОБА: Питейна централен водоизточник - 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
	11.09.2023г.	14.09.2023г.				
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	7,55± 0,03	≥ 6,5 и ≤ 9,5
8.			Остатъчен хлор	mg/l	0,30±0,03	0,3÷0,4
9.			Електропроводимост	µS cm^{-1}	542±16	2000
10.			Мирис	бал	1 /приемлив/	Приемлив за потребителите
11.			Вкус	-	Без привкус /приемлив/	Приемлив за потребителите

24. ПРОБА: Питейна централен водоизточник – чешма в частен дом, ул. „Македония“, с. Цар Калоян, община Куклен.

№	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
	05.09.2023г.	14.09.2023г.				
1.			Перманганатна окисляемост	mg O_2/I	1,52±0,24	5,0
2.			Амониев йон	mg/l	0,46±0,03	0,50
3.			Нитрити	mg/l	<0,01*	0,50
4.			Нитрати	mg/l	10,0±0,5	50
5.			Хлориди	mg/l	7,0±0,9	250
6.			Обща твърдост (сума от калций и магнезий)	mg(Sum)qv/l	3,24±0,14	12
7.			Калций	mg/l	58±3	150
8.			Магнезий	mg/l	4,3±0,7	80
9.			Фосфати	mg/l	0,051±0,004	0,5
10.			Сулфати	mg/l	28±4	250
11.			Флуориди	mg/l	<0,1*	1,5
12.			Мед	mg/l	0,00245±0,00002	2,0
13.			Арсен	µg/l	<0,3*	10,0
14.			Кадмий	µg/l	<0,01*	5,0
15.			Олово	µg/l	<0,7*	10,0
16.			Желязо	µg/l	6,83±0,03	200,0
17.			Манган	µg/l	2,08±0,02	50,0

18.			Никел	µg/l	0,59±0,01	20,0
19.			Цинк	mg/l	0,00495±0,00004	4,0
20.			Селен	µg/l	<0,7*	10,0
21.			Антимон	µg/l	< 0,02*	5,0
22.			Хром	µg/l	0,56±0,01	50,0
23.			Натрий	mg/l	6,9±0,1	200,0
24.			Живак	µg/l	<0,01*	1,0
25.			Бор	mg/l	0,00076±0,00005	1,0
55.			Цианиди	µg/l	<10*	50
56.			Алуминий	µg/l	52±5	200