СПРАВКА ЗА ПРОВЕДЕНИЯ МОНИТОРИНГ
НА КАЧЕСТВОТО НА ПИТЕЙНАТА ВОДА
СЪГЛАСНО ИЗИСКВАНИЯТА НА НАРЕДБА № 9/2001 г.
В ОБЛАСТ ПЛОВДИВ
ПЕРИОД: 16.04. – 30.04.2024 г.

Пробите са взети от следните населени места:

1. с. Милево
2. с. Анево
3. с. Желязно
4. с. Стряма
5. с. Пъдарско
6. с. Сърнегор
7. с. Златосел
8. с. Кислово
9. гр. Раковски
10. с. Момино село
11. с. Стрелци
12. гр. Пловдив – 9 бр.
13. с. Болярци
14. с. Златовръх
15. с. Стоево
16. с. Врата
17. с. Яврово

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

1. с. Милево - остатъчен хлор, мирис, вкус
2. с. Златосел - остатъчен хлор, мирис, вкус

1. ПРОБА: Питейна централен водоизточник – чешма в частен дом, ул. „1-ва“, с. Милево, община Садово, 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
1.	09.04.2024г.	17.04.2024г.	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)° С	CFU/cm^3	<1	-
5.			Цвят	^{0}цветност	<5°* (приемлив)	Приемлив за потребителите
6.			Мътност	FNU	<0,5* (приемлива)	Приемлив за потребителите
7.			Активна реакция	pH	7,76±0,03	≥ 6,5 и ≤ 9,5
8.			Перманганатна окисляемост	mg O_2/I	0,6±0,1	5,0

9.			Амониев йон	mg/l	<0,05*	0,50
10.			Нитрити	mg/l	<0,01*	0,50
11.			Нитрати	mg/l	35±2	50
12.			Хлориди	mg/l	26±3	250
13.			Обща твърдост (сума от калций и магнезий)	mg(Sum)qv/l	5,1±0,2	12
14.			Калций	mg/l	87±2	150
15.			Магнезий	mg/l	10±2	80
16.			Фосфати	mg/l	0,030±0,004	0,5
17.			Сулфати	mg/l	32±5	250
18.			Флуориди	mg/l	0,24±0,05	1,5
19.			Остатъчен хлор	mg/l	1,0±0,1	0,3÷0,4
20.			Електропроводимост	µS cm^{-1}	635±19	2000
21.			Мед	mg/l	0,0017±0,0001	2,0
22.			Арсен	µg/l	1,9±0,2	10,0
23.			Кадмий	µg/l	<0,01*	5,0
24.			Олово	µg/l	<0,7*	10,0
25.			Желязо	µg/l	7,1±0,3	200,0
26.			Манган	µg/l	0,39±0,04	50,0
27.			Никел	µg/l	0,31±0,01	20,0
28.			Цинк	mg/l	0,0052±0,0003	4,0
29.			Селен	µg/l	0,86±0,04	10,0
29.			Антимон	µg/l	<0,2*	5,0
30.			Хром	µg/l	2,18±0,21	50,0
31.			Натрий	mg/l	30,8±0,4	200,0
32.			Живак	µg/l	<0,02*	1,0
33.			Бор	mg/l	0,022±0,001	1,0
34.			Мирис	бал	3 (неприемлив)	Приемлив за потребителите
35.			Вкус	-	С привкус (неприемлив)	Приемлив за потребителите
36.			Цианиди	µg/l	<10*	50
37.			Алуминий	µg/l	<20*	200

2. ПРОБА: Питейна централен водоизточник - чешма в частен дом, ул. „1-ва“, с. Анево, община Сопот, 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
	11.04.2024г.	18.04.2024г.				
1.			Колиформи	CFU/cm^3	0/100	0/100
2.			Остатъчен хлор	mg/l	0,50±0,05	0,3÷0,4

3. ПРОБА: Питейна централен водоизточник - чешма в частен дом, ул. „Сребрю Бабаков“, с. Желязно, община Марица, 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
	15.04.2024г.	18.04.2024г.				
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	7,51±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	410±12	2000
10.			Мирис	бал	1 (приемлив)	Приемлив за потребителите
11.			Вкус	-	Без привкус (приемлив)	Приемлив за потребителите

4. ПРОБА: Питейна централен водоизточник - обществена чешма на площада, с. Стряма, община Раковски, 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
	15.04.2024г.	18.04.2024г.				
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	6,89±0,04	≥ 6,5 и ≤ 9,5
8.			Остатъчен хлор	mg/l	0,050±0,005	0,3÷0,4
9.			Електропроводимост	µS cm-1	429±13	2000
10.			Мирис	бал	1 (приемлив)	Приемлив за потребителите
11.			Вкус	-	Без привкус (приемлив)	Приемлив за потребителите

5. ПРОБА: Питейна централен водоизточник - чешма в частен дом, ул. „30 -та“, с. Пъдарско, община Брезово, 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
	15.04.2024г.	18.04.2024г.				
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	6,86±0,04	≥ 6,5 и ≤ 9,5
8.			Остатъчен хлор	mg/l	0,10±0,01	0,3÷0,4
9.			Електропроводимост	µS cm-1	569±17	2000
10.			Мирис	бал	1 (приемлив)	Приемлив за потребителите
11.			Вкус	-	Без привкус (приемлив)	Приемлив за потребителите

6. ПРОБА: Питейна централен водоизточник - обществена чешма на площада, с. Сърнегор, община Брезово, 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
	15.04.2024г.	18.04.2024г.				
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	7,49±0,03	≥ 6,5 и ≤ 9,5
8.			Остатъчен хлор	mg/l	0,60±0,06	0,3÷0,4
9.			Електропроводимост	µS cm-1	293±9	2000
10.			Мирис	бал	2 (приемлив)	Приемлив за потребителите
11.			Вкус	-	Без привкус (приемлив)	Приемлив за потребителите

7. ПРОБА: Питейна централен водоизточник - обществена чешма в двора на кметството, с. Златосел, община Брезово, 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
	15.04.2024г.	18.04.2024г.				
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	6,93±0,03	≥ 6,5 и ≤ 9,5
8.			Остатъчен хлор	mg/l	>1,0	0,3÷0,4
9.			Електропроводимост	µS cm-1	358±11	2000
10.			Мирис	бал	3 (неприемлив)	Приемлив за потребителите
11.			Вкус	-	С привкус (неприемлив)	Приемлив за потребителите

8. ПРОБА: Питейна централен водоизточник - чешма в частен дом, ул. „Стефан Караджа“, с. Крислово, община Марица, 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
	01.04.2024г.	23.04.2024г.				
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	7,64±0,03	≥ 6,5 и ≤ 9,5
8.			Перманганатна окисляемост	mg O_2/I	0,6±0,1	5,0
9.			Амониев йон	mg/l	<0,05*	0,50
10.			Нитрити	mg/l	<0,01*	0,50
11.			Нитрати	mg/l	12±1	50
12.			Хлориди	mg/l	11±1	250
13.			Обща твърдост (сума от калций и магнезий)	mg(Sum)qv/l	3,7±0,2	12
14.			Калций	mg/l	55±3	150

15.			Магнезий	mg/l	11±2	80
16.			Фосфати	mg/l	0,30±0,02	0,5
17.			Сулфати	mg/l	32±5	250
18.			Флуориди	mg/l	0,5±0,1	1,5
19.			Остатъчен хлор	mg/l	0,10±0,01	0,3-0,4
20.			Електропроводимост	$\mu S\ cm^{-1}$	506±15	2000
21.			Мед	mg/l	0,00014±0,00001	2,0
22.			Арсен	µg/l	0,49±0,05	10,0
23.			Кадмий	µg/l	<0,01*	5,0
24.			Олово	µg/l	<0,7*	10,0
25.			Желязо	µg/l	4,2±0,2	200,0
26.			Манган	µg/l	<0,2*	50,0
27.			Никел	µg/l	<0,1*	20,0
28.			Цинк	mg/l	0,0047±0,0002	4,0
29.			Селен	µg/l	<0,7*	10,0
30.			Антимон	µg/l	<0,2*	5,0
31.			Хром	µg/l	1,1±0,1	50,0
32.			Натрий	mg/l	66,5±0,8	200,0
33.			Живак	µg/l	<0,02*	1,0
34.			Бор	mg/l	0,0056±0,0003	1,0
35.			Пестициди /Общо/	µg/l		0.50
36.			Органохлорни пестициди			
37.			Ендрин	µg/l	<0,01*	0.1
38.			Линдан	µg/l	<0,02*	0.1
39.			Хептахлор	µg/l	<0,02*	0.03
40.			Алдрин	µg/l	<0,02*	0.03
41.			Диелдрин	µg/l	<0,02*	0.03
42.			HCH-α	µg/l	<0,02*	0.1
43.			HCH-β	µg/l	<0,01*	0.1
44.			Ендосулфан	µg/l	<0,02*	0.1
45.			Хептахлорепоксид	µg/l	<0,02*	0.03
46.			Ендосулфан сулфат	µg/l	<0,01*	0.1
47.			Метоксихлор	µg/l	<0,02*	0.1
48.			ДДТ	µg/l	<0,01*	0.1
49.			ДДД	µg/l	<0,01*	0.1
50.			Органофосфорни пестициди			
51.			Диазинон	µg/l	<0,01*	0.1
52.			Хлорпирифос	µg/l	<0,01*	0.1
53.			Бенз/а/пирен	µg/l	<0,00004*	0.010
54.			Полициклични ароматни въглеводороди	µg/l		0.10
55.			Бензо/b/ флуорантен	µg/l	<0,00003*	
56.			Бензо/к/флуорантен	µg/l	<0,00004*	
57.			Бензо/g,h,i/перилен	µg/l	<0,00003*	
58.			Индено/1,2,3-c,d/ пирен	µg/l	<0,00003*	
59.			Бензен	µg/l	<0,00030*	1.0
60.			Високолетливи халогенирани въглеводороди	µg/l		
61.			Трихалометани/общо/:	µg/l		100***
62.			Трихлорметан /Хлороформ/	µg/l	<0,07*	
63.			Бромдихлорметан	µg/l	<0,05*	
64.			Трибромометан	µg/l	<0,04*	
65.			Дибромхлорметан	µg/l	<0,04*	

66.			1,2-дихлоретан	µg/l	<0,03*	3.0
67.			Тетрахлоретен	µg/l	<0,04*	10.0
68.			Трихлоретен	µg/l	<0,04*	10.0
69.			Мирис	бал	1 (приемлив)	Приемлив за потребителите
70.			Вкус	-	Без привкус (приемлив)	Приемлив за потребителите
71.			Цианиди	µg/l	<10*	50
72.			Алуминий	µg/l	<20*	200

9. ПРОБА: Питейна централен водоизточник - чешма в частен дом, ул. „Петър Богдан“, кв. Секирово, гр. Раковски, община Раковски, 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
	01.04.2024г.	23.04.2024г.				
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	7,16±0,03	≥ 6,5 и ≤ 9,5
8.			Перманганатна окисляемост	mg O_2/I	0,6±0,1	5,0
9.			Амониев йон	mg/l	<0,05*	0,50
10.			Нитрити	mg/l	<0,01*	0,50
11.			Нитрати	mg/l	34±2	50
12.			Хлориди	mg/l	20±2	250
13.			Обща твърдост (сума от калций и магнезий)	mg(Sum)qv/l	5,6±0,2	12
14.			Калций	mg/l	80±2	150
15.			Магнезий	mg/l	19±3	80
16.			Фосфати	mg/l	0,18±0,01	0,5
17.			Сулфати	mg/l	60±6	250
18.			Флуориди	mg/l	<0,1*	1,5
19.			Остатъчен хлор	mg/l	0,20±0,02	0,3-0,4
20.			Електропроводимост	µS cm^{-1}	646±19	2000
21.			Мед	mg/l	0,00067±0,00003	2,0
22.			Арсен	µg/l	<0,3*	10,0
23.			Кадмий	µg/l	<0,01*	5,0
24.			Олово	µg/l	<0,7*	10,0
25.			Желязо	µg/l	5,9±0,3	200,0
26.			Манган	µg/l	<0,2*	50,0
27.			Никел	µg/l	0,27±0,01	20,0
28.			Цинк	mg/l	0,0079±0,0004	4,0
29.			Селен	µg/l	<0,7*	10,0
30.			Антимон	µg/l	<0,2*	5,0

31.			Хром	µg/l	0,28±0,02	50,0
32.			Натрий	mg/l	36,0±0,4	200,0
33.			Живак	µg/l	<0,02*	1,0
34.			Бор	mg/l	0,0070±0,0003	1,0
35.			Пестициди /Общо/	µg/l		0.50
36.			Органохлорни пестициди			
37.			Ендрин	µg/l	<0,01*	0.1
38.			Линдан	µg/l	<0,02*	0.1
39.			Хептахлор	µg/l	<0,02*	0.03
40.			Алдрин	µg/l	<0,02*	0.03
41.			Диелдрин	µg/l	<0,02*	0.03
42.			HCH-α	µg/l	<0,02*	0.1
43.			HCH-β	µg/l	<0,01*	0.1
44.			Ендосулфан	µg/l	<0,02*	0.1
45.			Хептахлорепоксид	µg/l	<0,02*	0.03
46.			Ендосулфан сулфат	µg/l	<0,01*	0.1
47.			Метоксихлор	µg/l	<0,02*	0.1
48.			ДДТ	µg/l	<0,01*	0.1
49.			ДДД	µg/l	<0,01*	0.1
50.			Органофосфорни пестициди			
51.			Диазинон	µg/l	<0,01*	0.1
52.			Хлорпирифос	µg/l	<0,01*	0.1
53.			Бенз/а/пирен	µg/l	<0,00004*	0.010
54.			Полициклични ароматни въглеводороди	µg/l		0.10
55.			Бензо/b/ флуорантен	µg/l	<0,00003*	
56.			Бензо/к/флуорантен	µg/l	<0,00004*	
57.			Бензо/g,h,i/перилен	µg/l	<0,00003*	
58.			Индено/1,2,3-c,d/ пирен	µg/l	<0,00003*	
59.			Бензен	µg/l	<0,00030*	1.0
60.			Високолетливи халогенирани въглеводороди	µg/l		
61.			Трихалометани/общо/:	µg/l		100***
62.			Трихлорметан /Хлороформ/	µg/l	<0,07*	
63.			Бромдихлорметан	µg/l	<0,05*	
64.			Трибромометан	µg/l	<0,04*	
65.			Дибромхлорметан	µg/l	<0,04*	
66.			1,2-дихлоретан	µg/l	<0,03*	3.0
67.			Тетрахлоретен	µg/l	<0,04*	10.0
68.			Трихлоретен	µg/l	<0,04*	10.0

69.			Мирис	бал	1 (приемлив)	Приемлив за потребителите
70.			Вкус	-	Без привкус (приемлив)	Приемлив за потребителите
71.			Цианиди	µg/l	<10*	50
72.			Алуминий	µg/l	<20*	200

10. ПРОБА: Питейна централен водоизточник - чешма в частен дом, ул. „4 та“, с. Момино село, община Раковски, 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
	01.04.2024г.	23.04.2024г.				
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	6,84±0,04	≥ 6,5 и ≤ 9,5
8.			Перманганатна окисляемост	mg O_2/I	0,9±0,1	5,0
9.			Амониев йон	mg/l	<0,05*	0,50
10.			Нитрити	mg/l	<0,01*	0,50
11.			Нитрати	mg/l	50±2	50
12.			Хлориди	mg/l	28±3	250
13.			Обща твърдост (сума от калций и магнезий)	mg(Sum)qv/l	4,7±0,2	12
14.			Калций	mg/l	70±3	150
15.			Магнезий	mg/l	15±2	80
16.			Фосфати	mg/l	0,12±0,01	0,5
17.			Сулфати	mg/l	60±6	250
18.			Флуориди	mg/l	<0,1*	1,5
19.			Остатъчен хлор	mg/l	0,20±0,02	0,3-0,4
20.			Електропроводимост	µS cm^{-1}	578±17	2000
21.			Мед	mg/l	0,00071±0,00003	2,0
22.			Арсен	µg/l	<0,3*	10,0
23.			Кадмий	µg/l	<0,01*	5,0
24.			Олово	µg/l	<0,7*	10,0
25.			Желязо	µg/l	5,2±0,3	200,0
26.			Манган	µg/l	<0,2*	50,0
27.			Никел	µg/l	0,29±0,01	20,0
28.			Цинк	mg/l	0,0096±0,0004	4,0
29.			Селен	µg/l	<0,7*	10,0
30.			Антимон	µg/l	<0,2*	5,0
31.			Хром	µg/l	<0,2*	50,0
32.			Натрий	mg/l	31,9±0,4	200,0
33.			Живак	µg/l	<0,02*	1,0

34.			Бор	mg/l	0,0041±0,0002	1,0
35.			Пестициди /Общо/	µg/l		0.50
36.			Органохлорни пестициди			
37.			Ендрин	µg/l	<0,01*	0.1
38.			Линдан	µg/l	<0,02*	0.1
39.			Хептахлор	µg/l	<0,02*	0.03
40.			Алдрин	µg/l	<0,02*	0.03
41.			Диелдрин	µg/l	<0,02*	0.03
42.			НСН-α	µg/l	<0,02*	0.1
43.			НСН-β	µg/l	<0,01*	0.1
44.			Ендосулфан	µg/l	<0,02*	0.1
45.			Хептахлорепоксид	µg/l	<0,02*	0.03
46.			Ендосулфан сулфат	µg/l	<0,01*	0.1
47.			Метоксихлор	µg/l	<0,02*	0.1
48.			ДДТ	µg/l	<0,01*	0.1
49.			ДДД	µg/l	<0,01*	0.1
50.			Органофосфорни пестициди			
51.			Диазинон	µg/l	<0,01*	0.1
52.			Хлорпирифос	µg/l	<0,01*	0.1
53.			Бенз/а/пирен	µg/l	<0,00004*	0.010
54.			Полициклични ароматни въглеводороди	µg/l		0.10
55.			Бензо/b/ флуорантен	µg/l	<0,00003*	
56.			Бензо/к/флуорантен	µg/l	<0,00004*	
57.			Бензо/g,h,i/перилен	µg/l	<0,00003*	
58.			Индено/1,2,3-c,d/ пирен	µg/l	0,031±0,003	
59.			Бензен	µg/l	<0,00030*	1.0
60.			Високолетливи халогенирани въглеводороди	µg/l		
61.			Трихалометани/общо/:	µg/l		100***
62.			Трихлорметан /Хлороформ/	µg/l	<0,07*	
63.			Бромдихлорметан	µg/l	<0,05*	
64.			Трибромометан	µg/l	<0,04*	
65.			Дибромхлорметан	µg/l	<0,04*	
66.			1,2-дихлоретан	µg/l	<0,03*	3.0
67.			Тетрахлоретен	µg/l	<0,04*	10.0
68.			Трихлоретен	µg/l	<0,04*	10.0
69.			Мирис	бал	1 (приемлив)	Приемлив за потребителите
70.			Вкус	-	Без привкус (приемлив)	Приемлив за потребителите
71.			Цианиди	µg/l	<10*	50
72.			Алуминий	µg/l	<20*	200

11. ПРОБА: Питейна централен водоизточник - чешма в частен дом, ул. „1 ва“, с. Стрелци, община Брезово, 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
	01.04.2024г.	23.04.2024г.				
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	17 1,23±0,08 (log 10)	-
5.			Цвят	°цветност	7° (приемлив)	Приемлив за потребителите
6.			Мътност	FNU	0,8±0,2 (приемлива)	Приемлив за потребителите
7.			Активна реакция	pH	7,42±0,03	≥ 6,5 и ≤ 9,5
8.			Перманганатна окисляемост	mg O_2/I	2,7±0,2	5,0
9.			Амониев йон	mg/l	<0,05*	0,50
10.			Нитрити	mg/l	<0,01*	0,50
11.			Нитрати	mg/l	5,1±0,8	50
12.			Хлориди	mg/l	14±2	250
13.			Обща твърдост (сума от калций и магнезий)	mg(Sum)qv/l	3,2±0,1	12
14.			Калций	mg/l	44±2	150
15.			Магнезий	mg/l	12±2	80
16.			Фосфати	mg/l	0,51±0,03	0,5
17.			Сулфати	mg/l	28±4	250
18.			Флуориди	mg/l	0,18±0,04	1,5
19.			Остатъчен хлор	mg/l	0,15±0,02	0,3-0,4
20.			Електропроводимост	µS cm^{-1}	405±12	2000
21.			Мед	mg/l	0,00127±0,00008	2,0
22.			Арсен	µg/l	0,51±0,05	10,0
23.			Кадмий	µg/l	<0,01*	5,0
24.			Олово	µg/l	<0,7*	10,0
25.			Желязо	µg/l	3,6±0,2	200,0
26.			Манган	µg/l	1,1±0,1	50,0
27.			Никел	µg/l	0,27±0,01	20,0
28.			Цинк	mg/l	0,0122±0,0001	4,0
29.			Селен	µg/l	<0,7*	10,0
30.			Антимон	µg/l	<0,2*	5,0
31.			Хром	µg/l	<0,2*	50,0
32.			Натрий	mg/l	23,8±0,3	200,0
33.			Живак	µg/l	<0,02*	1,0
34.			Бор	mg/l	0,0029±0,0001	1,0
35.			Пестициди /Общо/	µg/l		0.50
36.			Органохлорни пестициди			
37.			Ендрин	µg/l	<0,01*	0.1
38.			Линдан	µg/l	<0,02*	0.1
39.			Хептахлор	µg/l	<0,02*	0.03
40.			Алдрин	µg/l	<0,02*	0.03
41.			Диелдрин	µg/l	<0,02*	0.03
42.			НСН-α	µg/l	<0,02*	0.1
43.			НСН-β	µg/l	<0,01*	0.1

44.			Ендосулфан	µg/l	<0,02*	0.1
45.			Хептахлорепоксид	µg/l	<0,02*	0.03
46.			Ендосулфан сулфат	µg/l	<0,01*	0.1
47.			Метоксихлор	µg/l	<0,02*	0.1
48.			ДДТ	µg/l	<0,01*	0.1
49.			ДДД	µg/l	<0,01*	0.1
50.			Органофосфорни пестициди			
51.			Диазинон	µg/l	<0,01*	0.1
52.			Хлорпирифос	µg/l	<0,01*	0.1
53.			Бенз/а/пирен	µg/l	<0,00004*	0.010
54.			Полициклични ароматни въглеводороди	µg/l		0.10
55.			Бензо/b/ флуорантен	µg/l	<0,00003*	
56.			Бензо/к/флуорантен	µg/l	<0,00004*	
57.			Бензо/g,h,i/перилен	µg/l	<0,00003*	
58.			Индено/1,2,3-c,d/ пирен	µg/l	0,0019±0,0002	
59.			Бензен	µg/l	<0,00030*	1.0
60.			Високолетливи халогенирани въглеводороди	µg/l		
61.			Трихалометани/общо/:	µg/l		100***
62.			Трихлорметан /Хлороформ/	µg/l	<0,07*	
63.			Бромдихлорметан	µg/l	<0,05*	
64.			Трибромометан	µg/l	<0,04*	
65.			Дибромхлорметан	µg/l	<0,04*	
66.			1,2-дихлоретан	µg/l	<0,03*	3.0
67.			Тетрахлоретен	µg/l	<0,04*	10.0
68.			Трихлоретен	µg/l	<0,04*	10.0
69.			Мирис	бал	1 (приемлив)	Приемлив за потребителите
70.			Вкус	-	Без привкус (приемлив)	Приемлив за потребителите
71.			Цианиди	µg/l	<10*	50
72.			Алуминий	µg/l	<20*	200
73.			Клостридиум перфингенс /вкл. спори/	CFU/ cm3	0/100	0/100

12. 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
	17.04.2024г.	23.04.2024г.				
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	7,65±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	562±17	2000
10.			Мирис	бал	1 (приемлив)	Приемлив за потребителите
11.			Вкус	-	Без привкус (приемлив)	Приемлив за потребителите

13. 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
	17.04.2024г.	23.04.2024г.				
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	0,59±0,13 (приемлива)	Приемлив за потребителите
7.			Активна реакция	pH	8,05±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	230±7	2000
10.			Мирис	бал	1 (приемлив)	Приемлив за потребителите
11.			Вкус	-	Без привкус (приемлив)	Приемлив за потребителите
12.			Алуминий	µg/l	31±3	200

14. 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
	17.04.2024г.	23.04.2024г.				
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	7,63±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	516±15	2000
10.			Мирис	бал	1 (приемлив)	Приемлив за потребителите
11.			Вкус	-	Без привкус (приемлив)	Приемлив за потребителите

15. 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
	17.04.2024г.	23.04.2024г.				
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	68 1,83±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	0,20±0,02	0,3÷0,4
9.			Електропроводимост	µS cm-1	544±16	2000
10.			Мирис	бал	1 (приемлив)	Приемлив за потребителите
11.			Вкус	-	Без привкус (приемлив)	Приемлив за потребителите

16. ПРОБА: Питейна централен водоизточник - чешма на пазара до Католическата църква, ул. „Генерал 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
	17.04.2024г.	23.04.2024г.				
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	53 1,72±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	7,56±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	533±16	2000
10.			Мирис	бал	1 (приемлив)	Приемлив за потребителите
11.			Вкус	-	Без привкус (приемлив)	Приемлив за потребителите

17. 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
	17.04.2024г.	23.04.2024г.				
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	7,67±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	495±15	2000
10.			Мирис	бал	2 (приемлив)	Приемлив за потребителите
11.			Вкус	-	Без привкус (приемлив)	Приемлив за потребителите

18. ПРОБА: Питейна централен водоизточник - чешма в администрацията на автогарата, 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
	17.04.2024г.	23.04.2024г.				
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	7,67±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	551±17	2000
10.			Мирис	бал	2 (приемлив)	Приемлив за потребителите
11.			Вкус	-	Без привкус (приемлив)	Приемлив за потребителите

19. 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
	17.04.2024г.	23.04.2024г.				
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	7,68±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	555±17	2000
10.			Мирис	бал	1 (приемлив)	Приемлив за потребителите
11.			Вкус	-	Без привкус (приемлив)	Приемлив за потребителите

20. 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
	17.04.2024г.	23.04.2024г.				
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	7,70±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	524±16	2000
10.			Мирис	бал	1 (приемлив)	Приемлив за потребителите
11.			Вкус	-	Без привкус (приемлив)	Приемлив за потребителите

21. ПРОБА: Питейна централен водоизточник - обществена чешма на площада пред кметството, с. Болярци, община Садово, 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
	22.04.2024г.	25.04.2024г.				
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±0,03	≥ 6,5 и ≤ 9,5
8.			Остатъчен хлор	mg/l	0,10±0,01	0,3÷0,4
9.			Електропроводимост	µS cm-1	815±24	2000
10.			Мирис	бал	1 (приемлив)	Приемлив за потребителите
11.			Вкус	-	Без привкус (приемлив)	Приемлив за потребителите

22. ПРОБА: Питейна централен водоизточник - обществена чешма на площада, с. Златовръх, 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
	22.04.2024г.	25.04.2024г.				
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	7,48±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	493±15	2000
10.			Мирис	бал	1 (приемлив)	Приемлив за потребителите
11.			Вкус	-	Без привкус (приемлив)	Приемлив за потребителите

23. ПРОБА: Питейна централен водоизточник - чешма в частен дом, ул. „Демокрация“, с. Стоево, 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
	22.04.2024г.	25.04.2024г.				
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	7,66±0,03	≥ 6,5 и ≤ 9,5
8.			Остатъчен хлор	mg/l	<0,01*	0,3÷0,4
9.			Електропроводимост	µS cm-1	603±18	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. „Демокрация“, с. Стоево, 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
	22.04.2024г.	25.04.2024г.				
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	7,84±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	183±6	2000
10.			Мирис	бал	1 (приемлив)	Приемлив за потребителите
11.			Вкус	-	Без привкус (приемлив)	Приемлив за потребителите

25. ПРОБА: Питейна централен водоизточник - чешма в частен дом, ул. „Освобождение“, с. Яврово, община Куклен, 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
	24.04.2024г.	29.04.2024г.				
1.			Остатъчен хлор	mg/l	0,30±0,03	0,3÷0,4