СПРАВКА ЗА ПРОВЕДЕНИЯ МОНИТОРИНГ
НА КАЧЕСТВОТО НА ПИТЕЙНАТА ВОДА
СЪГЛАСНО ИЗИСКВАНИЯТА НА НАРЕДБА № 9/2001 г.
В ОБЛАСТ ПЛОВДИВ
ПЕРИОД: 01.07. – 15.07.2024 г.

Пробите са взети от следните населени места:

1. с. Манастир
2. с. Лъкавица
3. с. Здравец
4. с. Джурково
5. с. Югово
6. с. Косово
7. с. Златитрап
8. с. Брестовица
9. гр. Кричим
10. с. Куртово Конаре
11. гр. Стамболийски
12. с. Кадиево
13. гр. Сопот
14. с. Нареченски бани
15. с. Врата

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

1. с. Здравец – колиформи, остатъчен хлор
2. с. Косово – остатъчен хлор
3. с. Врата - остатъчен хлор

1. ПРОБА: Питейна централен водоизточник - чешма в частен дом,
с. Манастир, 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
	24.06.2024г.	01.07.2024г.				
1.			Колиформи	CFU/cm^3	35/100 1,54±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)$^\circ$ 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	6,78±±0,07	≥ 6,5 и ≤ 9,5
8.			Остатъчен хлор	mg/l	<0,01*	0,3÷0,4
9.			Електропроводимост	µS cm-1	51±4	2000
10.			Мирис	бал	1 (приемлив)	Приемлив за потребителите
11.			Вкус	-	Без привкус (приемлив)	Приемлив за потребителите

2. ПРОБА: Питейна централен водоизточник - обществена чешма срещу 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
	24.06.2024г.	01.07.2024г.				
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	8,67±±0,05	≥ 6,5 и ≤ 9,5
8.			Остатъчен хлор	mg/l	0,35±0,04	0,3÷0,4
9.			Електропроводимост	µS cm-1	157±4	2000
10.			Мирис	бал	2 (приемлив)	Приемлив за потребителите
11.			Вкус	-	Без привкус (приемлив)	Приемлив за потребителите

3. ПРОБА: Питейна водохранилище - каптаж, чешма в двора на Ранчо „Диви Родопи“, с. Здравец, 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
	24.06.2024г.	01.07.2024г.				
1.			Колиформи	CFU/cm^3	16/100 1,20±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)$^\circ$ C	CFU/cm^3	41 1,61±0,08 (log 10)	-

5.			Цвят	°цветност	5° (приемлив)	Приемлив за потребителите
6.			Мътност	FNU	1,4±0,3 (приемлива)	Приемлив за потребителите
7.			Активна реакция	pH	7,69±±0,04	≥ 6,5 и ≤ 9,5
8.			Остатъчен хлор	mg/l	<0,01*	0,3÷0,4
9.			Електропроводимост	µS cm-1	161±4	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. Джурково, 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
	24.06.2024г.	01.07.2024г.				
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	8,08±±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	149±4	2000
10.			Мирис	бал	1 (приемлив)	Приемлив за потребителите
11.			Вкус	-	Без привкус (приемлив)	Приемлив за потребителите

5. ПРОБА: Питейна централен водоизточник - чешма в двора на кметството, с. Югово, 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
	24.06.2024г.	01.07.2024г.				
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	CFU/cm^3	< 1	-

			(22 ± 2)° C			
5.			Цвят	°цветност	<5°* (приемлив)	Приемлив за потребителите
6.			Мътност	FNU	<0,5* (приемлива)	Приемлив за потребителите
7.			Активна реакция	pH	7,45±±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	547±15	2000
10.			Мирис	бал	2 (приемлив)	Приемлив за потребителите
11.			Вкус	-	Без привкус (приемлив)	Приемлив за потребителите

6. ПРОБА: Питейна централен водоизточник - обществена чешма в центъра, находяща се в с. Косово, 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
	04.07.2024г.	09.07.2024г.				
1.			Колиформи	CFU/cm^3	0/100	0/100
2.			Мътност	FNU	1,6±0,3 (приемлива)	Приемлив за потребителите
3.			Остатъчен хлор	mg/l	>1,0	0,3÷0,4

7. ПРОБА: Питейна централен водоизточник - чешма в частен дом, ул. „5 та“, с. Златитрап, 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
	11.06.2024г.	09.07.2024г.				
1.			Цвят	°цветност	<5°* (приемлив)	Приемлив за потребителите
2.			Мътност	FNU	<0,5* (приемлива)	Приемлив за потребителите
3.			Активна реакция	pH	7,61±0,03	≥ 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	36±2	50
8.			Хлориди	mg/l	12±2	250
9.			Обща твърдост (сума от калций и магнезий)	mg(Sum)qv/l	6,4±0,2	12
10.			Калций	mg/l	102±2	150
11.			Магнезий	mg/l	16±2	80

12.			Фосфати	mg/l	0,051±0,004	0,5
13.			Сулфати	mg/l	36±5	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}	661±20	2000
17.			Мед	mg/l	0,0015 ± 0,0001	2,0
18.			Арсен	µg/l	1,2 ± 0,1	10,0
19.			Кадмий	µg/l	< 0,01*	5,0
20.			Олово	µg/l	< 0,7*	10,0
21.			Желязо	µg/l	13,7 ± 0,5	200,0
22.			Манган	µg/l	< 0,2*	50,0
23.			Никел	µg/l	0,614 ± 0,015	20,0
24.			Цинк	mg/l	0,019 ± 0,001	4,0
25.			Селен	µg/l	< 0,7*	10,0
26.			Антимон	µg/l	< 0,2*	5,0
27.			Хром	µg/l	0,81 ± 0,01	50,0
28.			Натрий	mg/l	6,4 ± 0,1	200,0
29.			Живак	µg/l	< 0,02*	1,0
30.			Бор	mg/l	0,0063 ± 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.			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	22±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	-

8. ПРОБА: Питейна централен водоизточник - чешма в частен дом, ул. „Отец Паисий“, с. Брестовица, 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
	11.06.2024г.	09.07.2024г.				
1.			Цвят	°цветност	<5°* (приемлив)	Приемлив за потребителите
2.			Мътност	FNU	<0,5* (приемлива)	Приемлив за потребителите
3.			Активна реакция	pH	7,64±0,03	≥ 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	12,0±0,6	50
8.			Хлориди	mg/l	6,5±0,8	250
9.			Обща твърдост (сума от калций и магнезий)	mg(Sum)qv/l	4,2±0,2	12
10.			Калций	mg/l	60±3	150
11.			Магнезий	mg/l	15±2	80
12.			Фосфати	mg/l	0,071±0,005	0,5
13.			Сулфати	mg/l	<0,20*	250
14.			Флуориди	mg/l	0,12±0,02	1,5
15.			Остатъчен хлор	mg/l	0,10±0,01	0,3-0,4
16.			Електропроводимост	µS cm^{-1}	455±14	2000
17.			Мед	mg/l	0,0023 ± 0,0001	2,0
18.			Арсен	µg/l	1,28 ± 0,13	10,0
19.			Кадмий	µg/l	< 0,01*	5,0
20.			Олово	µg/l	< 0,7*	10,0
21.			Желязо	µg/l	8,6 ± 0,4	200,0
22.			Манган	µg/l	< 0,2*	50,0
23.			Никел	µg/l	< 0,1*	20,0
24.			Цинк	mg/l	0,0138 ± 0,0001	4,0
25.			Селен	µg/l	< 0,7*	10,0
26.			Антимон	µg/l	< 0,2*	5,0
27.			Хром	µg/l	0,95 ± 0,01	50,0
28.			Натрий	mg/l	4,5 ± 0,1	200,0
29.			Живак	µg/l	< 0,02*	1,0
30.			Бор	mg/l	0,0096 ± 0,0005	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	0,024±0,005	
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	4,0±0,8	
59.			Бромдихлорметан	µg/l	2,3±0,5	
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)$^\circ$ C	CFU/cm^3	<1	-

9. ПРОБА: Питейна централен водоизточник - чешма в частен дом, ул. „Цар Иван Асен II“, гр. Кричим, община Кричим, 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
	11.06.2024г.	09.07.2024г.				
1.			Цвят	°цветност	<5°* (приемлив)	Приемлив за потребителите
2.			Мътност	FNU	<0,5* (приемлива)	Приемлив за потребителите

3.			Активна реакция	pH	7,43±0,03	≥ 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	13,5±0,6	50
8.			Хлориди	mg/l	6,0±0,7	250
9.			Обща твърдост (сума от калций и магнезий)	mg(Sum)qv/l	2,4±0,1	12
10.			Калций	mg/l	39±2	150
11.			Магнезий	mg/l	5,4±0,8	80
12.			Фосфати	mg/l	0,015±0,002	0,5
13.			Сулфати	mg/l	<20*	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}	291±9	2000
17.			Мед	mg/l	0,0013 ± 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	6,3 ± 0,3	200,0
22.			Манган	µg/l	< 0,2*	50,0
23.			Никел	µg/l	0,616 ± 0,015	20,0
24.			Цинк	mg/l	0,0077 ± 0,0002	4,0
25.			Селен	µg/l	< 0,7*	10,0
26.			Антимон	µg/l	< 0,2*	5,0
27.			Хром	µg/l	0,367 ± 0,005	50,0
28.			Натрий	mg/l	1,18 ± 0,02	200,0
29.			Живак	µg/l	< 0,2*	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.			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	0,020±0,004	
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)$^\circ$ C	CFU/cm^3	<1	-

10. ПРОБА: Питейна централен водоизточник - обществена чешма в двора на кметството, с. Куртово Конаре, община Стамболийски, 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
	11.06.2024г.	09.07.2024г.				
1.			Цвят	°цветност	<5°* (приемлив)	Приемлив за потребителите
2.			Мътност	FNU	<0,5* (приемлива)	Приемлив за потребителите
3.			Активна реакция	pH	7,47±0,03	≥ 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	9,1±1,5	50
8.			Хлориди	mg/l	7,0±0,9	250
9.			Обща твърдост (сума от калций и магнезий)	mg(Sum)qv/l	2,4±0,1	12
10.			Калций	mg/l	40±2	150
11.			Магнезий	mg/l	4,4±0,7	80
12.			Фосфати	mg/l	0,023±0,003	0,5
13.			Сулфати	mg/l	<0,20*	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}	313±9	2000
17.			Мед	mg/l	0,0017 ± 0,0001	2,0
18.			Арсен	µg/l	0,70 ± 0,08	10,0
19.			Кадмий	µg/l	< 0,01*	5,0
20.			Олово	µg/l	< 0,7*	10,0
21.			Желязо	µg/l	6,7 ± 0,3	200,0
22.			Манган	µg/l	< 0,2*	50,0
23.			Никел	µg/l	< 0,1*	20,0
24.			Цинк	mg/l	0,0070 ± 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	8,7 ± 0,1	200,0
29.			Живак	µg/l	< 0,02*	1,0
30.			Бор	mg/l	0,0046 ± 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.			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	0,0030±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	1,40±0,02	
59.			Бромдихлорметан	µg/l	1,20±0,24	
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	21±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 $(22 \pm 2)^{\circ}$ C	CFU/cm^3	<1	-

11. ПРОБА: Питейна централен водоизточник - чешма в частен дом, бул. „Васил Левски“ гр. Стамболийски, община Стамболийски, 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
	11.06.2024г.	09.07.2024г.				
1.			Цвят	°цветност	<5°* (приемлив)	Приемлив за потребителите
2.			Мътност	FNU	<0,5* (приемлива)	Приемлив за потребителите
3.			Активна реакция	pH	7,43±0,03	≥ 6,5 и ≤ 9,5
4.			Перманганатна окисляемост	mg O_2/l	<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	17,5±0,8	50
8.			Хлориди	mg/l	35±4	250
9.			Обща твърдост (сума от калций и магнезий)	mg(Sum)qv/l	4,1±0,2	12
10.			Калций	mg/l	67±3	150
11.			Магнезий	mg/l	9,7±1,5	80
12.			Фосфати	mg/l	0,016±0,002	0,5
13.			Сулфати	mg/l	23±4	250
14.			Флуориди	mg/l	<0,1*	1,5
15.			Остатъчен хлор	mg/l	0,10±0,01	0,3-0,4
16.			Електропроводимост	µS cm^{-1}	519±16	2000
17.			Мед	mg/l	0,0033 ± 0,0001	2,0
18.			Арсен	µg/l	0,64 ± 0,05	10,0
19.			Кадмий	µg/l	< 0,01*	5,0
20.			Олово	µg/l	< 0,7*	10,0
21.			Желязо	µg/l	10,9 ± 0,5	200,0
22.			Манган	µg/l	< 0,2*	50,0
23.			Никел	µg/l	1,03 ± 0,03	20,0
24.			Цинк	mg/l	0,014 ± 0,002	4,0
25.			Селен	µg/l	< 0,7*	10,0
26.			Антимон	µg/l	< 0,2*	5,0
27.			Хром	µg/l	0,369 ± 0,015	50,0
28.			Натрий	mg/l	17,5 ± 0,3	200,0

29.			Живак	µg/l	< 0,02*	1,0
30.			Бор	mg/l	0,0071±0,0008	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 $(22 \pm 2)^{\circ}$ C	CFU/cm^3	<1	-

12. ПРОБА: Питейна централен водоизточник - чешма в частен дом, ул. „1 ва“, с. Кадиево, 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
	11.06.2024г.	09.07.2024г.				
1.			Цвят	°цветност	<5°* (приемлив)	Приемлив за потребителите
2.			Мътност	FNU	<0,5* (приемлива)	Приемлив за потребителите
3.			Активна реакция	pH	7,90±0,03	≥ 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	6±1	50
8.			Хлориди	mg/l	6,0±0,7	250
9.			Обща твърдост (сума от калций и магнезий)	mg(Sum)qv/l	2,8±0,1	12
10.			Калций	mg/l	48±2	150
11.			Магнезий	mg/l	4,9±0,7	80
12.			Фосфати	mg/l	0,049±0,003	0,5
13.			Сулфати	mg/l	<20*	250
14.			Флуориди	mg/l	0,17±0,03	1,5
15.			Остатъчен хлор	mg/l	0,15±0,02	0,3-0,4
16.			Електропроводимост	µS cm^{-1}	301±9	2000
17.			Мед	mg/l	0,0019 ± 0,0001	2,0
18.			Арсен	µg/l	0,85 ± 0,07	10,0
19.			Кадмий	µg/l	< 0,01*	5,0
20.			Олово	µg/l	< 0,7*	10,0
21.			Желязо	µg/l	7,2 ± 0,4	200,0
22.			Манган	µg/l	< 0,2*	50,0
23.			Никел	µg/l	0,84 ± 0,03	20,0
24.			Цинк	mg/l	0,0046 ± 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	1,12 ± 0,02	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	1,5±3	
59.			Бромдихлорметан	µg/l	1,0±2	
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)$^\circ$ C	CFU/cm^3	<1	-

13. ПРОБА: Питейна централен водоизточник - чешма в частен дом, находящ се на ул. „Кирил Слепов“, гр. Сопот, обл. 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
	01.07.2024г.	08.07.2024г.				
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.			Остатъчен хлор	mg/l	0,75±0,08	0,3÷0,4

14. ПРОБА: Питейна централен водоизточник - чешма в частен дом, находящ се на ул. „Родопи”, кв. Наречен, 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
	04.07.2024г.	09.07.2024г.				
1.			Колиформи	CFU/cm^3	0/100	0/100
2.			Остатъчен хлор	mg/l	0,75±0,08	0,3÷0,4

15. ПРОБА: Питейна централен водоизточник - обществена чешма до кметството, с. Врата, 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
	08.07.2024г.	15.07.2024г.				
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.			Остатъчен хлор	mg/l	1,0±0,1	0,3÷0,4