СПРАВКА ЗА ПРОВЕДЕНИЯ МОНИТОРИНГ
НА КАЧЕСТВОТО НА ПИТЕЙНАТА ВОДА
СЪГЛАСНО ИЗИСКВАНИЯТА НА НАРЕДБА № 9/2001 г.
В ОБЛАСТ ПЛОВДИВ
ПЕРИОД: 01.05 – 15.05.2023 г.

Пробите са взети от следните населени места:

1. с. Виница
2. с. Татарево
3. с. Брягово
4. с. Искра
5. с. Златитрап
6. с. Брестовица
7. с. Кадиево
8. с. Йоаким Груево
9. с. Куртово Конаре
10. с. Беловица
11. с. Старосел
12. гр. Хисаря
13. с. Житница
14. с. Граф Игнатиево
15. с. Брестовица
16. с. Кадиево
17. с. Йоаким Груево

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

1. с. Татарево - нитрати

1. ПРОБА: Питейна централен водоизточник - чешма в частен дом, ул. „Христо Ботев”, с. Виница, община Първомай, област Пловдив.

№	Дата на пробовземане	Дата на протокол от изпитване	Наименование на показателя	Единица на величината	Резултати от изпитването /разширенанеопределеност/	Максимално допустима стойност на показателя*
1	2	3	4	5	6	7
	24.04.2023г.	03.05.2023г.				
1.			Колиформи	CFU/cm^3	0/100	0/100

2.			Ешерихия коли	CFU/cm^3	0/100	0/100
3.			Микробно число (22 ± 2)^0 C	CFU/cm^3	<1	-
4.			Цвят	°цветност	<5°* (приемлив)	Приемлив за потребителите
5.			Мътност	FNU	<0,5* (приемлива)	Приемлив за потребителите
6.			Активна реакция	pH	8,04 ± 0,03	≥ 6,5 и ≤ 9,5
7.			Остатъчен хлор	mg/l	0,30 ± 0,03	0,3÷0,4
8.			Електропроводимост	µS cm^{-1}	506±15	2000
9.			Мирис	бал	2 /приемлив/	Приемлив за потребителите
10.			Вкус	-	без привкус / приемлив/	Приемлив за потребителите

2. ПРОБА: Питейна централен водоизточник - чешма в частен дом, ул. „7$^{-ма}$”,
с. Татарево, община Първомай, област Пловдив.

№	Дата на пробовземане	Дата на протокол от изпитване	Наименование на показателя	Единица на величината	Резултати от изпитването /разширенанеопределеност/	Максимално допустима стойност на показателя*
1	2	3	4	5	6	7
	24.04.2023г.	03.05.2023г.				
1.			Колиформи	CFU/cm^3	0/100	0/100
2.			Ешерихия коли	CFU/cm^3	0/100	0/100
3.			Микробно число	CFU/cm^3	<1	-

			$(22 \pm 2)^0$ C			
4.			Цвят	°цветност	<5°* (приемлив)	Приемлив за потребителите
5.			Мътност	FNU	0,71±0,15 (приемлива)	Приемлив за потребителите
6.			Активна реакция	pH	7,82 ± 0,03	≥ 6,5 и ≤ 9,5
7.			Остатъчен хлор	mg/l	0,40 ± 0,04	0,3÷0,4
8.			Електропроводимост	$\mu S\ cm^{-1}$	1147±24	2000
9.			Мирис	бал	2 /приемлив/	Приемлив за потребителите
10.			Вкус	-	без привкус / приемлив/	Приемлив за потребителите
11.			Нитрати	mg/l	142±7	50

3. ПРОБА: Питейна централен водоизточник - чешма в частен дом, ул. „16-та“, с. Брягово, община Първомай, област Пловдив.

№	Дата на пробовземане	Дата на протокол от изпитване	Наименование на показателя	Единица на величината	Резултати от изпитването /разширенанеопределеност/	Максимално допустима стойност на показателя*
1	2	3	4	5	6	7
	24.04.2023г.	03.05.2023г.				
1.			Колиформи	CFU/cm^3	0/100	0/100
2.			Ешерихия коли	CFU/cm^3	0/100	0/100
3.			Микробно число $(22 \pm 2)^0$ C	CFU/cm^3	<1	-
4.			Цвят	°цветност	<5°* (приемлив)	Приемлив за потребителите

5.			Мътност	FNU	<0,5* (приемлива)	Приемлив за потребителите
6.			Активна реакция	pH	7,53 ± 0,03	≥ 6,5 и ≤ 9,5
7.			Остатъчен хлор	mg/l	0,30 ± 0,03	0,3÷0,4
8.			Електропроводимост	μS cm^{-1}	886±27	2000
9.			Мирис	бал	1 /приемлив/	Приемлив за потребителите
10.			Вкус	-	без привкус / приемлив/	Приемлив за потребителите

4. ПРОБА: Питейна централен водоизточник - чешма в частен дом, ул. „Христо Ботев”, с. Виница, община Първомай, област Пловдив.

№	Дата на пробовземане	Дата на протокол от изпитване	Наименование на показателя	Единица на величината	Резултати от изпитването /разширенанеопределеност/	Максимално допустима стойност на показателя*
1	2	3	4	5	6	7
	24.04.2023г.	03.05.2023г.				
1.			Колиформи	CFU/cm^3	0/100	0/100
2.			Ешерихия коли	CFU/cm^3	0/100	0/100
3.			Микробно число $(22 \pm 2)^0$ C	CFU/cm^3	48 1,68±0,08 (log10)	-
4.			Цвят	°цветност	<5°* (приемлив)	Приемлив за потребителите
5.			Мътност	FNU	<0,5* (приемлива)	Приемлив за потребителите
6.			Активна реакция	pH	7,64 ± 0,03	

						≥ 6,5 и ≤ 9,5
7.			Остатъчен хлор	mg/l	<0,01*	0,3÷0,4
8.			Електропроводимост	μS cm^{-1}	526±16	2000
9.			Мирис	бал	1 /приемлив/	Приемлив за потребителите
10.			Вкус	-	без привкус / приемлив/	Приемлив за потребителите

5. 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 /разширенанеопределеност/	Максимално допустима стойност на показателя*
1	2	3	4	5	6	7
	02.05.2023г.	05.05.2023г.				
1.			Колиформи	CFU/cm^3	0/100	0/100
2.			Ешерихия коли	CFU/cm^3	0/100	0/100
3.			Микробно число (22 ± 2)^0 C	CFU/cm^3	<1	-
4.			Цвят	°цветност	<5°* (приемлив)	Приемлив за потребителите
5.			Мътност	FNU	<0,5* (приемлива)	Приемлив за потребителите
6.			Активна реакция	pH	7,80 ± 0,03	≥ 6,5 и ≤ 9,5
7.			Остатъчен хлор	mg/l	0,30 ± 0,03	0,3÷0,4
8.			Електропроводимост	μS cm^{-1}	652±20	2000

9.			Мирис	бал	1 /приемлив/	Приемлив за потребителите
10.			Вкус	-	без привкус / приемлив/	Приемлив за потребителите

6. 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 /разширенанеопределеност/	Максимално допустима стойност на показателя*
1	2	3	4	5	6	7
	02.05.2023г.	05.05.2023г.				
1.			Колиформи	CFU/cm^3	0/100	0/100
2.			Ешерихия коли	CFU/cm^3	0/100	0/100
3.			Микробно число $(22 \pm 2)^0$ C	CFU/cm^3	<1	-
4.			Цвят	°цветност	<5°* (приемлив)	Приемлив за потребителите
5.			Мътност	FNU	<0,5* (приемлива)	Приемлив за потребителите
6.			Активна реакция	pH	7,74 ± 0,03	≥ 6,5 и ≤ 9,5
7.			Остатъчен хлор	mg/l	0,25 ± 0,03	0,3÷0,4
8.			Електропроводимост	µS cm^{-1}	449±13	2000
9.			Мирис	бал	1 /приемлив/	Приемлив за потребителите
10.			Вкус	-	без привкус / приемлив/	Приемлив за потребителите

7. 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 /разширенанеопределеност/	Максимално допустима стойност на показателя*
1	2	3	4	5	6	7
	02.05.2023г.	05.05.2023г.				
1.			Колиформи	CFU/cm^3	0/100	0/100
2.			Ешерихия коли	CFU/cm^3	0/100	0/100
3.			Микробно число (22 ± 2)^0 C	CFU/cm^3	<1	-
4.			Цвят	°цветност	<5°* (приемлив)	Приемлив за потребителите
5.			Мътност	FNU	<0,5* (приемлива)	Приемлив за потребителите
6.			Активна реакция	pH	8,07 ± 0,03	≥ 6,5 и ≤ 9,5
7.			Остатъчен хлор	mg/l	0,25 ± 0,03	0,3÷0,4
8.			Електропроводимост	µS cm^{-1}	255±8	2000
9.			Мирис	бал	1 /приемлив/	Приемлив за потребителите
10.			Вкус	-	без привкус / приемлив/	Приемлив за потребителите

8. ПРОБА: Питейна централен водоизточник - чешма в частен дом, ул. „4-та“, с. Йоаким Груево, община Стамболийски, област Пловдив.

№	Дата на пробовземане	Дата на протокол от изпитване	Наименование на показателя	Единица на величината	Резултати от изпитването /разширенанеопределеност/	Максимално допустима стойност на показателя*
1	2	3	4	5	6	7
	02.05.2023г.	05.05.2023г.				
1.			Колиформи	CFU/cm^3	0/100	0/100
2.			Ешерихия коли	CFU/cm^3	0/100	0/100
3.			Микробно число $(22 \pm 2)^0$ C	CFU/cm^3	<1	-
4.			Цвят	°цветност	<5°* (приемлив)	Приемлив за потребителите
5.			Мътност	FNU	<0,5* (приемлива)	Приемлив за потребителите
6.			Активна реакция	pH	7,67 ± 0,03	≥ 6,5 и ≤ 9,5
7.			Остатъчен хлор	mg/l	0,15 ± 0,02	0,3÷0,4
8.			Електропроводимост	µS cm^{-1}	560±17	2000
9.			Мирис	бал	1 /приемлив/	Приемлив за потребителите
10.			Вкус	-	без привкус / приемлив/	Приемлив за потребителите

9. ПРОБА: Питейна централен водоизточник - чешма в частен дом, ул. „1-ва“, с. Куртово Конаре, община Стамболийски, област Пловдив.

№	Дата на пробовземане	Дата на протокол от изпитване	Наименование на показателя	Единица на величината	Резултати от изпитването /разширенанеопределеност/	Максимално допустима стойност на показателя*
1	2	3	4	5	6	7
	02.05.2023г.	05.05.2023г.				
1.			Колиформи	CFU/cm^3	0/100	0/100
2.			Ешерихия коли	CFU/cm^3	0/100	0/100
3.			Микробно число $(22 \pm 2)^0$ C	CFU/cm^3	<1	-
4.			Цвят	°цветност	<5°* (приемлив)	Приемлив за потребителите
5.			Мътност	FNU	<0,5* (приемлива)	Приемлив за потребителите
6.			Активна реакция	pH	7,58 ± 0,03	≥ 6,5 и ≤ 9,5
7.			Остатъчен хлор	mg/l	0,40 ± 0,04	0,3÷0,4
8.			Електропроводимост	µS cm^{-1}	285±9	2000
9.			Мирис	бал	2 /приемлив/	Приемлив за потребителите
10.			Вкус	-	без привкус / приемлив/	Приемлив за потребителите

10. ПРОБА: Питейна централен водоизточник – обществена чешма на автобусната спирка, с. Беловица, община Хисаря, 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
	10.04.2023г.	05.05.2023г.				
1.			Ентерококи	CFU/ cm^3	0/100	0/100
2.			Перманганатна окисляемост	mg O_2/I	0,96±0,15	5,0
3.			Амониев йон	mg/l	<0,05*	0,50
4.			Нитрити	mg/l	<0,01*	0,50
5.			Нитрати	mg/l	14,1±0,7	50
6.			Хлориди	mg/l	12,0±1,5	250
7.			Обща твърдост (сума от калций и магнезий)	mg(Sum)qv/l	2,20±0,09	12
8.			Калций	mg/l	34±2	150
9.			Магнезий	mg/l	5,8±0,9	80
10.			Фосфати	mg/l	0,37±0,03	0,5
11.			Сулфати	mg/l	25±4	250
12.			Флуориди	mg/l	0,127±0,026	1,5
13.			Мед	mg/l	<0,01*	2,0
14.			Арсен	µg/l	<0,3*	10,0
15.			Кадмий	µg/l	<0,1*	5,0
16.			Олово	µg/l	<1,0*	10,0
17.			Желязо	µg/l	4,1±0,1	200,0
18.			Манган	µg/l	<1,4*	50,0
19.			Никел	µg/l	<2,0*	20,0
20.			Цинк	mg/l	0,014±0,001	4,0
21.			Селен	µg/l	<0,5*	10,0
22.			Антимон	µg/l	< 1,6*	5,0

23.			Хром	µg/l	<2,2*	50,0
24.			Натрий	mg/l	23,7±0,1	200,0
25.			Бенз/ а /пирен	µg/l	<0,00005*	0.010
26.			Полициклични ароматни въглеводороди	µg/l		0.10
27.			Бензо/b/ флуорантен	µg/l	<0,00002*	
28.			Бензо/к /флуорантен	µg/l	<0,00005*	
29.			Бензо/ g,h,i/перилен	µg/l	<0,00003*	
30.			Индено/1,2,3-c,d/ пирен	µg/l	<0,00003*	
31.			Бензен	µg/l	<0,2*	1.0
32.			Трихалометани/общо/:	µg/l		100
33.			Хлороформ	µg/l	<0,4*	
34.			Бромдихлорметан	µg/l	<0,1*	
35.			Трибромометан	µg/l	<0,2*	
36.			Дибромхлорметан	µg/l	<0,2*	
37.			1,2-дихлоретан	µg/l	<0,8*	3.0
38.			Тетрахлоретен и трихлоретен	µg/l	<0,8*	10.0
39.			Пестициди /Общо/	µg/l	<0,002*	0,50
40.			Ендрин	µg/l	<0,01*	0.1

41.			Линдан	µg/l	<0,01*	0.1
42.			Хептахлор	µg/l	<0,003*	0.03
43.			Алдрин	µg/l	<0,003*	0.03
44.			Диелдрин	µg/l	<0,004*	0.03
45.			НСН-α	µg/l	<0,01*	0.1
46.			НСН-β	µg/l	<0,01*	0.1
47.			Ендосулфан	µg/l	<0,01*	0.1
48.			Хептахлорепоксид	µg/l	<0,003*	0.03
49.			Ендосулфан сулфат	µg/l	<0,01*	0.1
50.			Метоксихлор	µg/l	<0,01*	0.1
51			ДДТ	µg/l	<0,002*	0.1
52			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
57			Живак	µg/l	<0,2*	1.0

11. ПРОБА: Питейна централен (повърхностен) водоизточник – чешма в частен дом, ул. „Георги Димитров“ , с. Старосел, община Хисаря, 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
	10.04.2023г.	05.05.2023г.				
1.			Ентерококи	CFU/ cm^3	0/100	0/100
2.			Перманганатна окисляемост	mg O_2/I	1,04±0,17	5,0
3.			Амониев йон	mg/l	<0,05*	0,50
4.			Нитрити	mg/l	<0,01*	0,50
5.			Нитрати	mg/l	17,6±0,8	50

6.			Хлориди	mg/l	8±1	250
7.			Обща твърдост (сума от калций и магнезий)	mg(Sum)qv/l	1,60±0,04	12
8.			Калций	mg/l	22±3	150
9.			Магнезий	mg/l	5,8±0,9	80
10.			Фосфати	mg/l	0,30±0,02	0,5
11.			Сулфати	mg/l	<20*	250
12.			Флуориди	mg/l	0,138±0,028	1,5
13.			Мед	mg/l	<0,01*	2,0
14.			Арсен	µg/l	<0,3*	10,0
15.			Кадмий	µg/l	<0,1*	5,0
16.			Олово	µg/l	<1,0*	10,0
17.			Желязо	µg/l	5,2±0,1	200,0
18.			Манган	µg/l	<1,4*	50,0
19.			Никел	µg/l	<2,0*	20,0
20.			Цинк	mg/l	0,113±0,004	4,0
21.			Селен	µg/l	<0,5*	10,0
22.			Антимон	µg/l	< 1,6*	5,0
23.			Хром	µg/l	<2,2*	50,0
24.			Натрий	mg/l	20,2±0,1	200,0
25.			Бенз/ а /пирен	µg/l	<0,00005*	0.010
26.			Полициклични ароматни въглеводороди	µg/l		0.10
27.			Бензо/b/ флуорантен	µg/l	<0,00002*	

28.			Бензо/к /флуорантен	µg/l	<0,00005*	
29.			Бензо/ g,h,i/перилен	µg/l	<0,00003*	
30.			Индено/1,2,3-c,d/ пирен	µg/l	<0,00003*	
31.			Бензен	µg/l	<0,2*	1.0
32.			Трихалометани/общо/:	µg/l		100
33.			Хлороформ	µg/l	<0,4*	
34.			Бромдихлорметан	µg/l	<0,1*	
35.			Трибромометан	µg/l	<0,2*	
36.			Дибромхлорметан	µg/l	<0,2*	
37.			1,2-дихлоретан	µg/l	<0,8*	3.0
38.			Тетрахлоретен и трихлоретен	µg/l	<0,8*	10.0
39.			Пестициди /Общо/	µg/l	<0,002*	0,50
40.			Ендрин	µg/l	<0,01*	0.1
41.			Линдан	µg/l	<0,01*	0.1
42.			Хептахлор	µg/l	<0,003*	0.03
43.			Алдрин	µg/l	<0,003*	0.03
44.			Диелдрин	µg/l	<0,004*	0.03
45.			HCH-α	µg/l	<0,01*	0.1
46.			HCH-β	µg/l	<0,01*	0.1
47.			Ендосулфан	µg/l	<0,01*	0.1
48.			Хептахлорепоксид	µg/l	<0,003*	0.03
49.			Ендосулфан сулфат	µg/l	<0,01*	0.1
50.			Метоксихлор	µg/l	<0,01*	0.1
51			ДДТ	µg/l	<0,002*	0.1
52			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
57			Живак	µg/l	<0,2*	1.0
58			Клостридиум перфрингенс /вкл. спори/	CFU/cm^3	0/100	0/100

12. ПРОБА: Питейна централен водоизточник – чешма в частен дом, ул. „Васил Левски“, гр. Хисаря, община Хисаря, 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
	10.04.2023г.	05.05.2023г.				
1.			Ентерококи	CFU/ cm^3	0/100	0/100
2.			Перманганатна окисляемост	mg O_2/I	0,56±0,09	5,0
3.			Амониев йон	mg/l	<0,05*	0,50
4.			Нитрити	mg/l	<0,01*	0,50
5.			Нитрати	mg/l	12,4±0,6	50
6.			Хлориди	mg/l	11,0±1,4	250
7.			Обща твърдост (сума от калций и магнезий)	mg(Sum)qv/l	1,96±0,08	12
8.			Калций	mg/l	27±4	150
9.			Магнезий	mg/l	7,3±1,1	80
10.			Фосфати	mg/l	0,056±0,004	0,5
11.			Сулфати	mg/l	<20*	250
12.			Флуориди	mg/l	<0,1*	1,5
13.			Мед	mg/l	<0,01*	2,0
14.			Арсен	µg/l	<0,3*	10,0

15.			Кадмий	µg/l	<0,1*	5,0
16.			Олово	µg/l	<1,0*	10,0
17.			Желязо	µg/l	9,9±0,2	200,0
18.			Манган	µg/l	<1,4*	50,0
19.			Никел	µg/l	<2,0*	20,0
20.			Цинк	mg/l	0,016±0,001	4,0
21.			Селен	µg/l	<0,5*	10,0
22.			Антимон	µg/l	< 1,6*	5,0
23.			Хром	µg/l	<2,2*	50,0
24.			Натрий	mg/l	12,3±0,1	200,0
25.			Бенз/ а /пирен	µg/l	<0,00005*	0.010
26.			Полициклични ароматни въглеводороди	µg/l		0.10
27.			Бензо/b/ флуорантен	µg/l	<0,00002*	
28.			Бензо/к /флуорантен	µg/l	<0,00005*	
29.			Бензо/ g,h,i/перилен	µg/l	<0,00003*	
30.			Индено/1,2,3-c,d/ пирен	µg/l	<0,00003*	
31.			Бензен	µg/l	<0,2*	1.0
32.			Трихалометани/общо/:	µg/l		100
33.			Хлороформ	µg/l	<0,4*	
34.			Бромдихлорметан	µg/l	<0,1*	

35.			Трибромометан	µg/l	<0,2*	
36.			Дибромхлорметан	µg/l	<0,2*	
37.			1,2-дихлоретан	µg/l	<0,8*	3.0
38.			Тетрахлоретен и трихлоретен	µg/l	<0,8*	10.0
39.			Пестициди /Общо/	µg/l	<0,002*	0,50
40.			Ендрин	µg/l	<0,01*	0.1
41.			Линдан	µg/l	<0,01*	0.1
42.			Хептахлор	µg/l	<0,003*	0.03
43.			Алдрин	µg/l	<0,003*	0.03
44.			Диелдрин	µg/l	<0,004*	0.03
45.			НСН-α	µg/l	<0,01*	0.1
46.			НСН-β	µg/l	<0,01*	0.1
47.			Ендосулфан	µg/l	<0,01*	0.1
48.			Хептахлорепоксид	µg/l	<0,003*	0.03
49.			Ендосулфан сулфат	µg/l	<0,01*	0.1
50.			Метоксихлор	µg/l	<0,01*	0.1
51			ДДТ	µg/l	<0,002*	0.1
52			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
57			Живак	µg/l	<0,2*	1.0

13. ПРОБА: Питейна централен водоизточник – чешма в частен дом, ул. "1-ва", с. Житница, 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
	10.04.2023г.	05.05.2023г.				
1.			Ентерококи	CFU/ cm^3	0/100	0/100
2.			Перманганатна окисляемост	mg O_2/I	0,64±0,10	5,0
3.			Амониев йон	mg/l	<0,05*	0,50
4.			Нитрити	mg/l	<0,01*	0,50
5.			Нитрати	mg/l	22,6±1,1	50
6.			Хлориди	mg/l	14,0±1,7	250
7.			Обща твърдост (сума от калций и магнезий)	mg(Sum)qv/l	3,04±0,13	12
8.			Калций	mg/l	42±2	150
9.			Магнезий	mg/l	11,2±1,7	80
10.			Фосфати	mg/l	0,134±0,009	0,5
11.			Сулфати	mg/l	52±5	250
12.			Флуориди	mg/l	0,171±0,035	1,5
13.			Мед	mg/l	<0,01*	2,0
14.			Арсен	µg/l	<0,3*	10,0
15.			Кадмий	µg/l	<0,1*	5,0
16.			Олово	µg/l	<1,0*	10,0
17.			Желязо	µg/l	24,7±0,7	200,0
18.			Манган	µg/l	<1,4*	50,0
19.			Никел	µg/l	<2,0*	20,0
20.			Цинк	mg/l	0,046±0,006	4,0
21.			Селен	µg/l	<0,5*	10,0
22.			Антимон	µg/l	< 1,6*	5,0

23.			Хром	µg/l	<2,2*	50,0
24.			Натрий	mg/l	26,9±0,1	200,0
25.			Бенз/ а /пирен	µg/l	<0,00005*	0.010
26.			Полициклични ароматни въглеводороди	µg/l		0.10
27.			Бензо/b/ флуорантен	µg/l	<0,00002*	
28.			Бензо/к /флуорантен	µg/l	<0,00005*	
29.			Бензо/ g,h,i/перилен	µg/l	<0,00003*	
30.			Индено/1,2,3-c,d/ пирен	µg/l	<0,00003*	
31.			Бензен	µg/l	<0,2*	1.0
32.			Трихалометани/общо/:	µg/l		100
33.			Хлороформ	µg/l	<0,4*	
34.			Бромдихлорметан	µg/l	<0,1*	
35.			Трибромометан	µg/l	<0,2*	
36.			Дибромхлорметан	µg/l	<0,2*	
37.			1,2-дихлоретан	µg/l	<0,8*	3.0
38.			Тетрахлоретен и трихлоретен	µg/l	<0,8*	10.0
39.			Пестициди /Общо/	µg/l	<0,002*	0,50
40.			Ендрин	µg/l	<0,01*	0.1

41.			Линдан	µg/l	<0,01*	0.1
42.			Хептахлор	µg/l	<0,003*	0.03
43.			Алдрин	µg/l	<0,003*	0.03
44.			Диелдрин	µg/l	<0,004*	0.03
45.			НСН-α	µg/l	<0,01*	0.1
46.			НСН-β	µg/l	<0,01*	0.1
47.			Ендосулфан	µg/l	<0,01*	0.1
48.			Хептахлорепоксид	µg/l	<0,003*	0.03
49.			Ендосулфан сулфат	µg/l	<0,01*	0.1
50.			Метоксихлор	µg/l	<0,01*	0.1
51			ДДТ	µg/l	<0,002*	0.1
52			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
57			Живак	µg/l	<0,2*	1.0

14. ПРОБА: Питейна централен водоизточник – чешма в частен дом, ул. „Генерал Гурко“, с. Граф Игнатиево, 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
	10.04.2023г.	05.05.2023г.				
1.			Ентерококи	CFU/ cm^3	0/100	0/100
2.			Перманганатна окисляемост	mg O_2/I	0,56±0,09	5,0
3.			Амониев йон	mg/l	<0,05*	0,50
4.			Нитрити	mg/l	<0,01*	0,50
5.			Нитрати	mg/l	44±2	50

6.			Хлориди	mg/l	48±6	250
7.			Обща твърдост (сума от калций и магнезий)	mg(Sum)qv/l	5,92±0,023	12
8.			Калций	mg/l	87±2	150
9.			Магнезий	mg/l	19±3	80
10.			Фосфати	mg/l	0,254±0,017	0,5
11.			Сулфати	mg/l	92±8	250
12.			Флуориди	mg/l	<0,1*	1,5
13.			Мед	mg/l	<0,01*	2,0
14.			Арсен	µg/l	<0,3*	10,0
15.			Кадмий	µg/l	<0,1*	5,0
16.			Олово	µg/l	<1,0*	10,0
17.			Желязо	µg/l	44,9±1,2	200,0
18.			Манган	µg/l	<1,4*	50,0
19.			Никел	µg/l	<2,0*	20,0
20.			Цинк	mg/l	0,031±0,005	4,0
21.			Селен	µg/l	<0,5*	10,0
22.			Антимон	µg/l	< 1,6*	5,0
23.			Хром	µg/l	<2,2*	50,0
24.			Натрий	mg/l	33,9±0,1	200,0
25.			Бенз/ а /пирен	µg/l	<0,00005*	0.010
26.			Полициклични ароматни въглеводороди	µg/l		0.10
27.			Бензо/b/ флуорантен	µg/l	<0,00002*	

28.			Бензо/к /флуорантен	µg/l	<0,00005*	
29.			Бензо/ g,h,i/перилен	µg/l	<0,00003*	
30.			Индено/1,2,3-c,d/ пирен	µg/l	<0,00003*	
31.			Бензен	µg/l	<0,2*	1.0
32.			Трихалометани/общо/:	µg/l		100
33.			Хлороформ	µg/l	<0,4*	
34.			Бромдихлорметан	µg/l	<0,1*	
35.			Трибромометан	µg/l	<0,2*	
36.			Дибромхлорметан	µg/l	<0,2*	
37.			1,2-дихлоретан	µg/l	<0,8*	3.0
38.			Тетрахлоретен и трихлоретен	µg/l	<0,8*	10.0
39.			Пестициди /Общо/	µg/l	<0,002*	0,50
40.			Ендрин	µg/l	<0,01*	0.1
41.			Линдан	µg/l	<0,01*	0.1
42.			Хептахлор	µg/l	<0,003*	0.03
43.			Алдрин	µg/l	<0,003*	0.03
44.			Диелдрин	µg/l	<0,004*	0.03
45.			HCH-α	µg/l	<0,01*	0.1
46.			HCH-β	µg/l	<0,01*	0.1
47.			Ендосулфан	µg/l	<0,01*	0.1
48.			Хептахлорепоксид	µg/l	<0,003*	0.03
49.			Ендосулфан сулфат	µg/l	<0,01*	0.1
50.			Метоксихлор	µg/l	<0,01*	0.1
51			ДДТ	µg/l	<0,002*	0.1
52			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
57			Живак	µg/l	<0,2*	1.0

15. 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
	02.05.2023г.	15.05.2023г.				
1.			Ентерококи	CFU/ cm^3	0/100	0/100
2.			Перманганатна окисляемост	mg O2/I	<0,5*	5,0
3.			Амониев йон	mg/l	<0,05*	0,50
4.			Нитрити	mg/l	<0,01*	0,50
5.			Нитрати	mg/l	10,5±0,5	50
6.			Хлориди	mg/l	7,5±0,9	250
7.			Обща твърдост (сума от калций и магнезий)	mg(Sum)qv/l	4,40±0,17	12
8.			Калций	mg/l	63±3	150
9.			Магнезий	mg/l	15±2	80
10.			Фосфати	mg/l	0,063±0,004	0,5
11.			Сулфати	mg/l	<20*	250
12.			Флуориди	mg/l	<0,1*	1,5
13.			Мед	mg/l	0,00233±0,00002	2,0
14.			Арсен	µg/l	1,07±0,02	10,0
15.			Кадмий	µg/l	<0,01*	5,0

16.			Олово	µg/l	<0,1*	10,0
17.			Желязо	µg/l	23,4±0,1	200,0
18.			Манган	µg/l	0,76±0,01	50,0
19.			Никел	µg/l	0,264±0,002	20,0
20.			Цинк	mg/l	0,0195±0,0002	4,0
21.			Селен	µg/l	<0,2*	10,0
22.			Антимон	µg/l	< 0,03*	5,0
23.			Хром	µg/l	1,15±0,01	50,0
24.			Натрий	mg/l	12,2±0,1	200,0
25.			Бенз/ а /пирен	µg/l	<0,00005*	0.010
26.			Полициклични ароматни въглеводороди	µg/l		0.10
27.			Бензо/b/ флуорантен	µg/l	<0,00002*	
28.			Бензо/к /флуорантен	µg/l	<0,00005*	
29.			Бензо/ g,h,i/перилен	µg/l	<0,00003*	
30.			Индено/1,2,3-c,d/ пирен	µg/l	<0,00003*	
31.			Бензен	µg/l	<0,2*	1.0
32.			Трихалометани/общо/:	µg/l		100
33.			Хлороформ	µg/l	<0,4*	
34.			Бромдихлорметан	µg/l	<0,1*	
35.			Трибромометан	µg/l	<0,2*	

36.			Дибромхлорметан	µg/l	<0,2*	
37.			1,2-дихлоретан	µg/l	<0,8*	3.0
38.			Тетрахлоретен и трихлоретен	µg/l	<0,8*	10.0
39.			Пестициди /Общо/	µg/l	<0,002*	0,50
40.			Ендрин	µg/l	<0,01*	0.1
41.			Линдан	µg/l	<0,01*	0.1
42.			Хептахлор	µg/l	<0,003*	0.03
43.			Алдрин	µg/l	<0,003*	0.03
44.			Диелдрин	µg/l	<0,004*	0.03
45.			HCH-α	µg/l	<0,01*	0.1
46.			HCH-β	µg/l	<0,01*	0.1
47.			Ендосулфан	µg/l	<0,01*	0.1
48.			Хептахлорепоксид	µg/l	<0,003*	0.03
49.			Ендосулфан сулфат	µg/l	<0,01*	0.1
50.			Метоксихлор	µg/l	<0,01*	0.1
51			ДДТ	µg/l	<0,002*	0.1
52			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	28±3	200
57			Живак	µg/l	<0,01*	1.0
58			Бор	mg/l	0,0131±0,0001	1,0

16. 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
	02.05.2023г.	15.05.2023г.				
1.			Ентерококи	CFU/ cm^3	0/100	0/100
2.			Перманганатна окисляемост	mg O2/I	<0,5*	5,0
3.			Амониев йон	mg/l	<0,05*	0,50
4.			Нитрити	mg/l	<0,01*	0,50
5.			Нитрати	mg/l	6,7±1,1	50
6.			Хлориди	mg/l	6,5±0,8	250
7.			Обща твърдост (сума от калций и магнезий)	mg(Sum)qv/l	2,52±0,11	12
8.			Калций	mg/l	40±2	150
9.			Магнезий	mg/l	6,3±0,9	80
10.			Фосфати	mg/l	0,049±0,003	0,5
11.			Сулфати	mg/l	<20*	250
12.			Флуориди	mg/l	0,104±0,021	1,5
13.			Мед	mg/l	0,000413±0,000005	2,0
14.			Арсен	µg/l	0,83±0,02	10,0
15.			Кадмий	µg/l	<0,01*	5,0
16.			Олово	µg/l	<0,1*	10,0
17.			Желязо	µg/l	15,86±0,08	200,0
18.			Манган	µg/l	0,40±0,01	50,0
19.			Никел	µg/l	0,170±0,002	20,0
20.			Цинк	mg/l	0,00617±0,00004	4,0
21.			Селен	µg/l	<0,2*	10,0
22.			Антимон	µg/l	< 0,03*	5,0

23.			Хром	µg/l	0,249±0,002	50,0
24.			Натрий	mg/l	5,66±0,05	200,0
25.			Бенз/ а /пирен	µg/l	<0,00005*	0.010
26.			Полициклични ароматни въглеводороди	µg/l		0.10
27.			Бензо/b/ флуорантен	µg/l	<0,00002*	
28.			Бензо/к /флуорантен	µg/l	<0,00005*	
29.			Бензо/ g,h,i/перилен	µg/l	<0,00003*	
30.			Индено/1,2,3-c,d/ пирен	µg/l	<0,00003*	
31.			Бензен	µg/l	<0,2*	1.0
32.			Трихалометани/общо/:	µg/l		100
33.			Хлороформ	µg/l	<0,4*	
34.			Бромдихлорметан	µg/l	<0,1*	
35.			Трибромометан	µg/l	<0,2*	
36.			Дибромхлорметан	µg/l	<0,2*	
37.			1,2-дихлоретан	µg/l	<0,8*	3.0
38.			Тетрахлоретен и трихлоретен	µg/l	<0,8*	10.0
39.			Пестициди /Общо/	µg/l	<0,002*	0,50
40.			Ендрин	µg/l	<0,01*	0.1

41.			Линдан	µg/l	<0,01*	0.1
42.			Хептахлор	µg/l	<0,003*	0.03
43.			Алдрин	µg/l	<0,003*	0.03
44.			Диелдрин	µg/l	<0,004*	0.03
45.			HCH-α	µg/l	<0,01*	0.1
46.			HCH-β	µg/l	<0,01*	0.1
47.			Ендосулфан	µg/l	<0,01*	0.1
48.			Хептахлорепоксид	µg/l	<0,003*	0.03
49.			Ендосулфан сулфат	µg/l	<0,01*	0.1
50.			Метоксихлор	µg/l	<0,01*	0.1
51			ДДТ	µg/l	<0,002*	0.1
52			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	42±4	200
57			Живак	µg/l	<0,01*	1.0
58			Бор	mg/l	0,00491±0,00005	1,0

17. ПРОБА: Питейна централен водоизточник – чешма в частен дом, ул. „4-та", с. Йоаким Груево, 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
	02.05.2023г.	15.05.2023г.				
1.			Ентерококи	CFU/ cm^3	0/100	0/100
2.			Перманганатна окисляемост	mg O2/I	<0,5*	5,0
3.			Амониев йон	mg/l	<0,05*	0,50
4.			Нитрити	mg/l	<0,01*	0,50

5.			Нитрати	mg/l	17,3±0,8	50
6.			Хлориди	mg/l	46,5±5,8	250
7.			Обща твърдост (сума от калций и магнезий)	mg(Sum)qv/l	4,64±0,18	12
8.			Калций	mg/l	77±2	150
9.			Магнезий	mg/l	9,7±1,5	80
10.			Фосфати	mg/l	0,026±0,003	0,5
11.			Сулфати	mg/l	22±3	250
12.			Флуориди	mg/l	<0,1*	1,5
13.			Мед	mg/l	0,000470±0,000005	2,0
14.			Арсен	µg/l	0,42±0,01	10,0
15.			Кадмий	µg/l	<0,01*	5,0
16.			Олово	µg/l	<0,1*	10,0
17.			Желязо	µg/l	30,3±0,3	200,0
18.			Манган	µg/l	0,43±0,01	50,0
19.			Никел	µg/l	0,314±0,003	20,0
20.			Цинк	mg/l	0,00798±0,00004	4,0
21.			Селен	µg/l	<0,2*	10,0
22.			Антимон	µg/l	< 0,03*	5,0
23.			Хром	µg/l	0,417±0,003	50,0
24.			Натрий	mg/l	29,8±0,4	200,0
25.			Бенз/ а /пирен	µg/l	<0,00005*	0.010
26.			Полициклични ароматни въглеводороди	µg/l		0.10

27.			Бензо/b/ флуорантен	µg/l	<0,00002*	
28.			Бензо/к /флуорантен	µg/l	<0,00005*	
29.			Бензо/ g,h,i/перилен	µg/l	<0,00003*	
30.			Индено/1,2,3-c,d/ пирен	µg/l	<0,00003*	
31.			Бензен	µg/l	<0,2*	1.0
32.			Трихалометани/общо/:	µg/l		100
33.			Хлороформ	µg/l	<0,4*	
34.			Бромдихлорметан	µg/l	<0,1*	
35.			Трибромометан	µg/l	<0,2*	
36.			Дибромхлорметан	µg/l	<0,2*	
37.			1,2-дихлоретан	µg/l	<0,8*	3.0
38.			Тетрахлоретен и трихлоретен	µg/l	<0,8*	10.0
39.			Пестициди /Общо/	µg/l	<0,002*	0,50
40.			Ендрин	µg/l	<0,01*	0.1
41.			Линдан	µg/l	<0,01*	0.1
42.			Хептахлор	µg/l	<0,003*	0.03
43.			Алдрин	µg/l	<0,003*	0.03
44.			Диелдрин	µg/l	<0,004*	0.03
45.			HCH-α	µg/l	<0,01*	0.1
46.			HCH-β	µg/l	<0,01*	0.1
47.			Ендосулфан	µg/l	<0,01*	0.1
48.			Хептахлорепоксид	µg/l	<0,003*	0.03
49.			Ендосулфан сулфат	µg/l	<0,01*	0.1
50.			Метоксихлор	µg/l	<0,01*	0.1
51			ДДТ	µg/l	<0,002*	0.1

52			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	43±4	200
57			Живак	µg/l	<0,01*	1.0
58			Бор	mg/l	0,0092±0,00005	1,0