СПРАВКА ЗА ПРОВЕДЕНИЯ МОНИТОРИНГ
НА КАЧЕСТВОТО НА ПИТЕЙНАТА ВОДА
СЪГЛАСНО ИЗИСКВАНИЯТА НА НАРЕДБА № 9/2001 г.
В ОБЛАСТ ПЛОВДИВ
ПЕРИОД: 16.07 – 30.07.2023 г.

Пробите са взети от следните населени места:

1. гр. Пловдив – 8 бр.
2. гр. Лъки
3. с. Лясково
4. гр. Асеновград
5. с. Гълъбово
6. с. Богдан
7. с. Климент
8. с. Рогош
9. с. Караджалово
10. с. Поповица
11. с. Орешец
12. с. Червен
13. с. Новаково
14. с. Болярино
15. с. Тюркмен
16. с. Ясно поле
17. с. Калековец
18. гр. Първомай

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

1. ПРОБА: Питейна централен водоизточник - чешма в частен дом, ул. „Елин Пелин“, кв. Прослав, 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
	11.07.2023г.	17.07.2023г.				
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	7,56 ± 0,03	≥ 6,5 и ≤ 9,5
8.			Остатъчен хлор	mg/l	0,45±0,05	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

2. ПРОБА: Питейна централен водоизточник - чешма в 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
	11.07.2023г.	17.07.2023г.				
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	7,96 ± 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}	241±7	2000
10.			Мирис	бал	1 /приемлив/	Приемлив за потребителите
11.			Вкус	-	Без привкус /приемлив/	Приемлив за потребителите
12.			Алуминий	µg/l	67±7	200

3. ПРОБА: Питейна централен водоизточник - чешма в ресторант „Бели Брази“, 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
	11.07.2023г.	17.07.2023г.				
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	7,56 ± 0,03	≥ 6,5 и ≤ 9,5
8.			Остатъчен хлор	mg/l	0,25±0,04	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

4. ПРОБА: Питейна централен водоизточник - обществена чешма на събота пазар, кв. „Кючук Париж“, ул. „Архимандрит Евлоги“, 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
	11.07.2023г.	17.07.2023г.				
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	7,53 ± 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}	532±16	2000
10.			Мирис	бал	1 /приемлив/	Приемлив за потребителите
11.			Вкус	-	Без привкус /приемлив/	Приемлив за потребителите

5. ПРОБА: Питейна централен водоизточник - обществена чешма на пазара до хлебозавода, ул. „Недялка Шилева“, 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
	11.07.2023г.	17.07.2023г.				
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	7,77 ± 0,03	≥ 6,5 и ≤ 9,5
8.			Остатъчен хлор	mg/l	0,30±0,03	0,3÷0,4
9.			Електропроводимост	$\mu S\ cm^{-1}$	536±16	2000
10.			Мирис	бал	1 /приемлив/	Приемлив за потребителите
11.			Вкус	-	Без привкус /приемлив/	Приемлив за потребителите

6. ПРОБА: Питейна централен водоизточник - чешма в частен дом, ул. „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
	11.07.2023г.	17.07.2023г.				
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	7,55 ± 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}	531±16	2000
10.			Мирис	бал	1 /приемлив/	Приемлив за потребителите
11.			Вкус	-	Без привкус /приемлив/	Приемлив за потребителите

7. 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
	11.07.2023г.	17.07.2023г.				
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	CFU/cm^3	<1	-

			$(22 \pm 2)^0$ C			
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	<0,01*	0,3÷0,4
9.			Електропроводимост	µS cm^{-1}	475±14	2000
10.			Мирис	бал	1 /приемлив/	Приемлив за потребителите
11.			Вкус	-	Без привкус /приемлив/	Приемлив за потребителите

8. 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
	11.07.2023г.	17.07.2023г.				
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	7,51 ± 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}	553±17	2000
10.			Мирис	бал	1 /приемлив/	Приемлив за потребителите
11.			Вкус	-	Без привкус /приемлив/	Приемлив за потребителите

9. ПРОБА: Питейна централен водоизточник – чешма в частен дом, ул. „Дичо Петров“, гр. Лъки, 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
	03.07.2023г.	18.07.2023г.				
1.			Перманганатна окисляемост	mg O_2/I	0,56±0,09	5,0
2.			Амониев йон	mg/l	<0,05*	0,50
3.			Нитрити	mg/l	<0,01*	0,50
4.			Нитрати	mg/l	3,8±0,6	50
5.			Хлориди	mg/l	<5*	250
6.			Обща твърдост (сума от калций и магнезий)	mg(Sum)qv/l	4,8±0,2	12
7.			Калций	mg/l	86±2	150
8.			Магнезий	mg/l	6,3±0,9	80

9.			Фосфати	mg/l	0,031±0,004	0,5
10.			Сулфати	mg/l	<20*	250
11.			Флуориди	mg/l	0,138±0,028	1,5
12.			Мед	mg/l	0,0106±0,0003	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	7,3±0,2	200,0
17.			Манган	µg/l	<1,4*	50,0
18.			Никел	µg/l	<2,0*	20,0
19.			Цинк	mg/l	0,172±0,007	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	0,65±0,02	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.			НСН-α	µg/l	<0,01*	0.1
45.			НСН-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
52.			Диазинон	µg/l	<0,002*	0.1
53.			Хлорпирифос	µg/l	<0,01*	0.1
54.			Цианиди	µg/l	<10*	50
55.			Алуминий	µg/l	<20*	200
56.			Живак	µg/l	<0,2*	1.0

10. ПРОБА: Питейна централен водоизточник – чешма в частен дом, ул. „Ангел Войвода“, с. Лясково, 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
	03.07.2023г.	18.07.2023г.				
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	14,5±0,7	50
5.			Хлориди	mg/l	7,0±0,9	250
6.			Обща твърдост (сума от калций и магнезий)	mg(Sum)qv/l	5,2±0,2	12
7.			Калций	mg/l	87±2	150
8.			Магнезий	mg/l	4,9±0,7	80
9.			Фосфати	mg/l	<0,01*	0,5
10.			Сулфати	mg/l	27±4	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	8,1±0,2	200,0
17.			Манган	µg/l	<1,4*	50,0
18.			Никел	µg/l	<2,0*	20,0
19.			Цинк	mg/l	0,139±0,007	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	3,24±0,06	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
52.			Диазинон	µg/l	<0,002*	0.1
53.			Хлорпирифос	µg/l	<0,01*	0.1
54.			Цианиди	µg/l	<10*	50
55.			Алуминий	µg/l	<20*	200
56.			Живак	µg/l	<0,2*	1.0

11. ПРОБА: Питейна централен водоизточник – чешма в частен дом, ул. „Йордан Йовков“, кв. Долни воден, 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
	03.07.2023г.	18.07.2023г.				
1.			Перманганатна окисляемост	mg O_2/l	<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	17,3±0,8	50

5.			Хлориди	mg/l	13,0±1,6	250
6.			Обща твърдост (сума от калций и магнезий)	mg(Sum)qv/l	5,8±0,2	12
7.			Калций	mg/l	99±2	150
8.			Магнезий	mg/l	9,7±1,5	80
9.			Фосфати	mg/l	0,020±0,002	0,5
10.			Сулфати	mg/l	43±6	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	7,4±0,2	200,0
17.			Манган	µg/l	<1,4*	50,0
18.			Никел	µg/l	<2,0*	20,0
19.			Цинк	mg/l	0,028±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	8,94±0,01	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

52.			Диазинон	µg/l	<0,002*	0.1
53.			Хлорпирифос	µg/l	<0,01*	0.1
54.			Цианиди	µg/l	<10*	50
55.			Алуминий	µg/l	<20*	200
56.			Живак	µg/l	<0,2*	1.0

12. ПРОБА: Питейна централен водоизточник – чешма в кафе-магазин “Фичевата къща“, с. Гълъбово, 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
	03.07.2023г.	18.07.2023г.				
1.			Перманганатна окисляемост	mg O_2/I	0,64±0,10	5,0
2.			Амониев йон	mg/l	<0,05*	0,50
3.			Нитрити	mg/l	<0,01*	0,50
4.			Нитрати	mg/l	7,1±1,2	50
5.			Хлориди	mg/l	18,0±1,2	250
6.			Обща твърдост (сума от калций и магнезий)	mg(Sum)qv/l	4,3±0,2	12
7.			Калций	mg/l	79±2	150
8.			Магнезий	mg/l	3,9±0,6	80
9.			Фосфати	mg/l	0,024±0,003	0,5
10.			Сулфати	mg/l	31±5	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	7,8±0,2	200,0
17.			Манган	µg/l	<1,4*	50,0
18.			Никел	µg/l	<2,0*	20,0
19.			Цинк	mg/l	0,284±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	3,8±0,01	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.			НСН-α	µg/l	<0,01*	0.1
45.			НСН-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
52.			Диазинон	µg/l	<0,002*	0.1
53.			Хлорпирифос	µg/l	<0,01*	0.1
54.			Цианиди	µg/l	<10*	50
55.			Алуминий	µg/l	<20*	200
56.			Живак	µg/l	<0,2*	1.0

13. ПРОБА: Питейна централен водоизточник – чешма в частен дом, ул. „1-ва“, с. Богдан, община Карлово, област Пловдив.

№	Дата на пробовземане	Дата на протокол от изпитване	Наименование на показателя	Единица на величината	Резултати от изпитването /разширена неопределеност/	Максимално допустима стойност на показателя*
1	2	3	4	5	6	7
	04.07.2023г.	18.07.2023г.				

1.			Перманганатна окисляемост	mg O_2/I	0,88±0,14	5,0
2.			Амониев йон	mg/l	<0,05*	0,50
3.			Нитрити	mg/l	<0,01*	0,50
4.			Нитрати	mg/l	6,6±1,2	50
5.			Хлориди	mg/l	<5*	250
6.			Обща твърдост (сума от калций и магнезий)	mg(Sum)qv/l	1,40±0,06	12
7.			Калций	mg/l	20±3	150
8.			Магнезий	mg/l	4,9±0,7	80
9.			Фосфати	mg/l	0,094±0,006	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	6,4±0,2	200,0
17.			Манган	µg/l	<1,4*	50,0
18.			Никел	µg/l	<2,0*	20,0
19.			Цинк	mg/l	0,0151±0,0004	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	3,8±0,01	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.			НСН-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
52.			Диазинон	µg/l	<0,002*	0.1
53.			Хлорпирифос	µg/l	<0,01*	0.1
54.			Цианиди	µg/l	<10*	50
55.			Алуминий	µg/l	<20*	200
56.			Живак	µg/l	<0,2*	1.0

14. ПРОБА: Питейна централен водоизточник – чешма в частен дом, ул. „1-ва“, с. Климент, община Карлово, област Пловдив.

№	Дата на пробовземане	Дата на протокол от изпитване	Наименование на показателя	Единица на величината	Резултати от изпитването /разширена неопределеност/	Максимално допустима стойност на показателя*
1	2	3	4	5	6	7
	04.07.2023г.	18.07.2023г.				
1.			Перманганатна окисляемост	mg O_2/l	0,72±0,12	5,0
2.			Амониев йон	mg/l	<0,05*	0,50
3.			Нитрити	mg/l	<0,01*	0,50
4.			Нитрати	mg/l	4,4±0,7	50
5.			Хлориди	mg/l	<5*	250
6.			Обща твърдост (сума от калций и магнезий)	mg(Sum)qv/l	1,60±0,07	12
7.			Калций	mg/l	22±3	150
8.			Магнезий	mg/l	5,8±0,9	80

9.			Фосфати	mg/l	0,056±0,004	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	6,3±0,2	200,0
17.			Манган	µg/l	<1,4*	50,0
18.			Никел	µg/l	<2,0*	20,0
19.			Цинк	mg/l	0,065±0,003	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	5,0±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.			НСН-α	µg/l	<0,01*	0.1
45.			НСН-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
52.			Диазинон	µg/l	<0,002*	0.1
53.			Хлорпирифос	µg/l	<0,01*	0.1
54.			Цианиди	µg/l	<10*	50
55.			Алуминий	µg/l	23±3	200
56.			Живак	µg/l	<0,2*	1.0

15. ПРОБА: Питейна централен водоизточник – чешма в частен дом, ул. „Васил Левски“, с. Рогош, 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
	05.07.2023г.	18.07.2023г.				
1.			Перманганатна окисляемост	mg O_2/I	0,64±0,10	5,0
2.			Амониев йон	mg/l	<0,05*	0,50
3.			Нитрити	mg/l	<0,01*	0,50
4.			Нитрати	mg/l	16,1±0,8	50
5.			Хлориди	mg/l	15,0±1,9	250
6.			Обща твърдост (сума от калций и магнезий)	mg(Sum)qv/l	3,6±0,2	12
7.			Калций	mg/l	50±2	150
8.			Магнезий	mg/l	14±2	80
9.			Фосфати	mg/l	0,14±0,01	0,5
10.			Сулфати	mg/l	102±5	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	<3,3*	200,0
17.			Манган	µg/l	<1,4*	50,0
18.			Никел	µg/l	<2,0*	20,0
19.			Цинк	mg/l	0,0062±0,0002	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	13,3±0,2	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
52.			Диазинон	µg/l	<0,002*	0.1
53.			Хлорпирифос	µg/l	<0,01*	0.1
54.			Цианиди	µg/l	<10*	50
55.			Алуминий	µg/l	<20*	200
56.			Живак	µg/l	<0,2*	1.0

16. ПРОБА: Питейна централен водоизточник – обществена чешма на площада, с. Караджалово, община Първомай, 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
	05.07.2023г.	18.07.2023г.				
1.			Перманганатна окисляемост	mg O_2/I	0,56±0,09	5,0
2.			Амониев йон	mg/l	<0,05*	0,50
3.			Нитрити	mg/l	<0,01*	0,50
4.			Нитрати	mg/l	45±2	50

5.			Хлориди	mg/l	22,0±2,8	250
6.			Обща твърдост (сума от калций и магнезий)	mg(Sum)qv/l	7,2±0,3	12
7.			Калций	mg/l	100±2	150
8.			Магнезий	mg/l	26±4	80
9.			Фосфати	mg/l	0,036±0,004	0,5
10.			Сулфати	mg/l	127±6	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	<3,3*	200,0
17.			Манган	µg/l	<1,4*	50,0
18.			Никел	µg/l	<2,0*	20,0
19.			Цинк	mg/l	0,0107±0,0004	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	13,3±0,2	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.			НСН-α	µg/l	<0,01*	0.1
45.			НСН-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

52.			Диазинон	µg/l	<0,002*	0.1
53.			Хлорпирифос	µg/l	<0,01*	0.1
54.			Цианиди	µg/l	<10*	50
55.			Алуминий	µg/l	53±5	200
56.			Живак	µg/l	<0,2*	1.0

17. ПРОБА: Питейна централен водоизточник – обществена чешма в двора на кметството, с. Поповица, 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
	05.07.2023г.	18.07.2023г.				
1.			Перманганатна окисляемост	mg O_2/I	0,80±0,13	5,0
2.			Амониев йон	mg/l	<0,05*	0,50
3.			Нитрити	mg/l	<0,01*	0,50
4.			Нитрати	mg/l	31,1±1,5	50
5.			Хлориди	mg/l	18,5±2,3	250
6.			Обща твърдост (сума от калций и магнезий)	mg(Sum)qv/l	6,7±0,3	12
7.			Калций	mg/l	106±3	150
8.			Магнезий	mg/l	17±3	80
9.			Фосфати	mg/l	0,12±0,01	0,5
10.			Сулфати	mg/l	62±6	250
11.			Флуориди	mg/l	<0,1*	1,5
12.			Мед	mg/l	0,0075±0,0003	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	4,2±0,2	200,0
17.			Манган	µg/l	<1,4*	50,0
18.			Никел	µg/l	<2,0*	20,0
19.			Цинк	mg/l	0,068±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	34,4±0,6	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.			НСН-α	µg/l	<0,01*	0.1
45.			НСН-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
52.			Диазинон	µg/l	<0,002*	0.1
53.			Хлорпирифос	µg/l	<0,01*	0.1
54.			Цианиди	µg/l	<10*	50
55.			Алуминий	µg/l	<20*	200
56.			Живак	µg/l	<0,2*	1.0

18. ПРОБА: Питейна централен водоизточник – чешма в частен дом, ул. „Атанас Ташев“, с. Орешец, 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
	06.07.2023г.	19.07.2023г.				

1.			Перманганатна окисляемост	mg O_2/I	0,64±0,10	5,0
2.			Амониев йон	mg/l	<0,05*	0,50
3.			Нитрити	mg/l	<0,01*	0,50
4.			Нитрати	mg/l	7,4±1,2	50
5.			Хлориди	mg/l	6,0±0,7	250
6.			Обща твърдост (сума от калций и магнезий)	mg(Sum)qv/l	5,2±0,2	12
7.			Калций	mg/l	101±2	150
8.			Магнезий	mg/l	<2*	80
9.			Фосфати	mg/l	0,029±0,004	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	<3,3*	200,0
17.			Манган	µg/l	<1,4*	50,0
18.			Никел	µg/l	<2,0*	20,0
19.			Цинк	mg/l	0,208±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	1,32±0,02	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.			НСН-α	µg/l	<0,01*	0.1

45.			НСН-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
52.			Диазинон	µg/l	<0,002*	0.1
53.			Хлорпирифос	µg/l	<0,01*	0.1
54.			Цианиди	µg/l	<10*	50
55.			Алуминий	µg/l	<20*	200
56.			Живак	µg/l	<0,2*	1.0

19. ПРОБА: Питейна централен водоизточник – чешма в частен дом, ул. „Тракия“, с. Червен, 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
	06.07.2023г.	19.07.2023г.				
1.			Перманганатна окисляемост	mg O_2/I	0,72±0,12	5,0
2.			Амониев йон	mg/l	<0,05*	0,50
3.			Нитрити	mg/l	<0,01*	0,50
4.			Нитрати	mg/l	7,4±1,2	50
5.			Хлориди	mg/l	<5*	250
6.			Обща твърдост (сума от калций и магнезий)	mg(Sum)qv/l	4,9±0,2	12
7.			Калций	mg/l	85±2	150
8.			Магнезий	mg/l	7,8±1,2	80

9.			Фосфати	mg/l	0,29±0,02	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	<3,3*	200,0
17.			Манган	µg/l	<1,4*	50,0
18.			Никел	µg/l	<2,0*	20,0
19.			Цинк	mg/l	0,244±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	1,56±0,02	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.			НСН-α	µg/l	<0,01*	0.1
45.			НСН-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
52.			Диазинон	µg/l	<0,002*	0.1
53.			Хлорпирифос	µg/l	<0,01*	0.1
54.			Цианиди	µg/l	<10*	50
55.			Алуминий	µg/l	27±3	200
56.			Живак	µg/l	<0,2*	1.0

20. ПРОБА: Питейна централен водоизточник – чешма в частен дом, ул. „Бял море“, с. Новаково, 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
	06.07.2023г.	19.07.2023г.				
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	4,2±0,7	50
5.			Хлориди	mg/l	<5*	250
6.			Обща твърдост (сума от калций и магнезий)	mg(Sum)qv/l	1,60±0,07	12
7.			Калций	mg/l	29±4	150
8.			Магнезий	mg/l	<2*	80
9.			Фосфати	mg/l	0,036±0,004	0,5
10.			Сулфати	mg/l	30±5	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	<3,3*	200,0
17.			Манган	µg/l	<1,4*	50,0
18.			Никел	µg/l	<2,0*	20,0
19.			Цинк	mg/l	0,0206±0,0001	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	30,1±0,6	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
52.			Диазинон	µg/l	<0,002*	0.1
53.			Хлорпирифос	µg/l	<0,01*	0.1
54.			Цианиди	µg/l	<10*	50
55.			Алуминий	µg/l	29±3	200
56.			Живак	µg/l	<0,2*	1.0

21. ПРОБА: Питейна централен водоизточник - чешма в частен дом, ул. „12-та“, с. Болярино, 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
	18.07.2023г.	25.07.2023г.				
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	7,61 ± 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}	919±28	2000
10.			Мирис	бал	2 /приемлив/	Приемлив за потребителите
11.			Вкус	-	Без привкус /приемлив/	Приемлив за потребителите

22. ПРОБА: Питейна централен водоизточник - чешма в частен дом, ул. „1-ва“, с. Тюркмен, 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
	18.07.2023г.	25.07.2023г.				
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	7,24 ± 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}	729±22	2000
10.			Мирис	бал	1 /приемлив/	Приемлив за потребителите
11.			Вкус	-	Без привкус /приемлив/	Приемлив за потребителите

23. ПРОБА: Питейна централен водоизточник - обществена чешма в двора на кметството, с. Ясно поле, 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
	18.07.2023г.	25.07.2023г.				
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	7,37 ± 0,03	≥ 6,5 и ≤ 9,5
8.			Остатъчен хлор	mg/l	0,15±0,02	0,3÷0,4
9.			Електропроводимост	$\mu S\ cm^{-1}$	402±12	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. „Иван Вазов“, с. Калековец, 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
	18.07.2023г.	25.07.2023г.				
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	7,67 ± 0,03	≥ 6,5 и ≤ 9,5
8.			Остатъчен хлор	mg/l	0,10±0,01	0,3÷0,4
9.			Електропроводимост	$\mu S\ cm^{-1}$	530±16	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. „Любен Каравелов“, гр. Първомай, община Първомай, 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
	19.07.2023г.	26.07.2023г.				
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	CFU/cm^3	<1	-

			$(22 \pm 2)^0$ C			
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	0,15±0,02	0,3÷0,4
9.			Електропроводимост	$\mu S\ cm^{-1}$	708±21	2000
10.			Мирис	бал	1 /приемлив/	Приемлив за потребителите
11.			Вкус	-	Без привкус /приемлив/	Приемлив за потребителите