

**СПРАВКА ЗА ПРОВЕДЕНИЯ МОНИТОРИНГ
НА КАЧЕСТВОТО НА ПИТЕЙНАТА ВОДА
СЪГЛАСНО ИЗИСКВАНИЯТА НА НАРЕДБА № 9/2001 г.
В ОБЛАСТ ПЛОВДИВ
ПЕРИОД: 16.04– 30.04.2022 г.**

Пробите са взети от следните населени места:

1. гр. Карлово
2. гр. Сопот
3. с. Каравелово
4. с. Климент
5. с. Войнягово
6. с. Храбрино
7. гр. Пловдив- 9бр.проби
8. гр. Карлово
9. гр. Сопот

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

1. ПРОБА: Питейна вода от централен водоизточник, чешма в частен дом, ул. „Балканска”, гр. Карлово, 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
	11.04.2022г.	15.04.2022г.				
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 С	CFU/cm ³	<1	-
4.			Цвят	°цветност	<5° * / приемлив/	Приемлив за потребителите
5.			Мътност	FNU	0,68±0,15 /приемлива/	Приемлив за потребителите
6.			Активна реакция	pH	7,49±0,03	≥ 6,5 и ≤ 9,5
7.			Остатъчен хлор	mg/l	0,20±0,02	0,3-0,4
8.			Електропроводимост	μS cm ⁻¹	57±4	2000
9.			Мирис	бал	1 /приемлив/	Приемлив за потребителите
10.			Вкус	-	без привкус / приемлив/	Приемлив за потребителите

2. ПРОБА: Питейна вода от централен водоизточник, чешма в частен дом, ул. „Кирил Слепов”, гр. Сопот, община Сопот, област Пловдив.

№	Дата на пробовземане	Дата на протокол от изпитване	Наименование на показателя	Единица на величината	Резултати от изпитването /разширена неопределеност/	Максимално допустима стойност на показателя*
1	2	3	4	5	6	7
	11.04.2022г.	15.04.2022г.				
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 С	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	7,87±0,03	≥ 6,5 и ≤ 9,5
7.			Остатъчен хлор	mg/l	<0.01*	0,3-0,4
8.			Електропроводимост	μS cm ⁻¹	91±7	2000
9.			Мирис	бал	1 /приемлив/	Приемлив за потребителите
10.			Вкус	-	без привкус / приемлив/	Приемлив за потребителите

3. ПРОБА: Питейна вода от централен водоизточник, чешма в частен дом, ул. „Георги Димитров”, с. Карвелово, 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
	11.04.2022г.	15.04.2022г.				
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 С	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	7,38±0,03	≥ 6,5 и ≤ 9,5
7.			Остатъчен хлор	mg/l	0,45±0,05	0,3-0,4
8.			Електропроводимост	μS cm ⁻¹	183±7	2000
9.			Мирис	бал	2 /приемлив/	Приемлив за потребителите
10.			Вкус	-	без привкус / приемлив/	Приемлив за потребителите

4. ПРОБА: Питейна вода от 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
	11.04.2022г.	15.04.2022г.				
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 С	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	7,36±0,03	≥ 6,5 и ≤ 9,5
7.			Остатъчен хлор	mg/l	0,10±0,01	0,3-0,4
8.			Електропроводимост	μS cm ⁻¹	186±7	2000
9.			Мирис	бал	1 /приемлив/	Приемлив за потребителите
10.			Вкус	-	без привкус / приемлив/	Приемлив за потребителите

5. ПРОБА: Питейна вода от централен водоизточник, чешма в частен дом, ул. „Горна”, с. Войнягово, 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
	11.04.2022г.	15.04.2022г.				
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 С	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	7,12±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	277±11	2000
9.			Мирис	бал	2 /приемлив/	Приемлив за потребителите
10.			Вкус	-	без привкус / приемлив/	Приемлив за потребителите

6. ПРОБА: Питейна централен водоизточник, вода от чешма с. Храбрино, община Родопи, област Пловдив - вода от чешма в частен дом, ул. „2-ра“.

№	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
	04.03.2022г.	19.04.2022г.				
1.			Ентерококи	CFU/ cm ³	0/100	0/100
2.			Клостридиум перфрингенс/вкл. спори/	CFU/ cm ³	0/100	0/100
3.			Перманганатна окисляемост	mg O2/l	2,8±0,2	5,0

4.			Амониев йон	mg/l	<0,05*	0,50
5.			Нитрити	mg/l	<0,01*	0,50
6.			Нитрати	mg/l	5,8±0,8	50
7.			Хлориди	mg/l	<5*	250
8.			Обща твърдост (сума от калций и магнезий)	mg(Sum)qv/l	1,28±0,05	12
9.			Калций	mg/l	18±2	150
10.			Магнезий	mg/l	4,4±0,4	80
11.			Фосфати	mg/l	0,020±0,002	0,5
12.			Сулфати	mg/l	<20*	250
13.			Флуориди	mg/l	<0,1*	1,5
14.			Мед	mg/l	0,003±0,0002	2,0
15.			Арсен	µg/l	<0,3*	10,0
16.			Кадмий	µg/l	<0,01*	5,0
17.			Олово	µg/l	<0,7*	10,0
18.			Желязо	µg/l	22,3±2,2	200,0
19.			Манган	µg/l	1,8±0,2	50,0
20.			Никел	µg/l	0,5±0,1	20,0
21.			Цинк	mg/l	0,013±0,0003	4,0
22.			Селен	µg/l	<0,7*	10,0
23.			Антимон	µg/l	< 0,02*	5,0
24.			Хром	µg/l	< 0,02*	50,0
25.			Натрий	mg/l	5,3± 0,3	200,0
26.			Бенз/ а /пирен	µg/l	<0,00005*	0.010

27.			Полициклични ароматни въглеводороди	µg/l		0.10
28.			Бензо/b/ флуорантен	µg/l	<0,00002*	
29.			Бензо/к /флуорантен	µg/l	<0,00005*	
30.			Бензо/ g,h,i/перилен	µg/l	<0,00003*	
31.			Индено/1,2,3-с,d/ пирен	µg/l	<0,00003*	
32.			Бензен	µg/l	<0,2*	1.0
33.			Трихалометани/общо/:	µg/l		100
34.			Хлороформ	µg/l	<0,4*	
35.			Бромдихлорметан	µg/l	<0,1*	
36.			Трибромометан	µg/l	<0,2*	
37.			Дибромхлорметан	µg/l	<0,2*	
38.			1,2-дихлоретан	µg/l	<0,8*	3.0
39.			Тетрахлоретен и трихлоретен	µg/l	<0,8*	10.0
40.			Пестициди /Общо/	µg/l	<0,002*	0,50
41.			Ендрин	µg/l	<0,01*	0.1
42.			Линдан	µg/l	<0,01*	0.1
43.			Хептахлор	µg/l	<0,003*	0.03
44.			Алдрин	µg/l	<0,003*	0.03
45.			Диелдрин	µg/l	<0,004*	0.03
46.			НСН-α	µg/l	<0,01*	0.1
47.			НСН-β	µg/l	<0,01*	0.1
48.			Ендосулфан	µg/l	<0,01*	0.1
49.			Хептахлорепоксид	µg/l	<0,003*	0.03
50.			Ендосулфан сулфат	µg/l	<0,01*	0.1

51			Метоксихлор	µg/l	<0,01*	0.1
52			ДДТ	µg/l	<0,002*	0.1
53			ДДД	µg/l	<0,003*	0.1
54			Диазинон	µg/l	<0,002*	0.1
55			Хлорпирифос	µg/l	<0,01*	0.1
56			Цианиди	µg/l	<10*	50
57			Алуминий	µg/l	58±6	200
58			Живак	µg/l	<0,02*	1.0
59			Бор	mg/l	0,002±0,0002	1,0

7. ПРОБА: Питейна централен водоизточник, гр. Пловдив, община Пловдив, област Пловдив, кв. Прослав - вода от чешма в частен дом, ул. „Елин Пелин“.

№	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
	04.03.2022г.	19.04.2022г.				
1.			Ентерококи	CFU/ cm ³	0/100	0/100
2.			Перманганатна окисляемост	mg O ₂ /l	<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	12,3±0,6	50
6.			Хлориди	mg/l	<5*	250
7.			Обща твърдост (сума от калций и магнезий)	mg(Sum)qv/l	4,6±0,2	12
8.			Калций	mg/l	70±4	150
9.			Магнезий	mg/l	13,6±1,4	80
10.			Фосфати	mg/l	0,080±0,005	0,5
11.			Сулфати	mg/l	48±7	250

12.			Флуориди	mg/l	<0,1*	1,5
13.			Мед	mg/l	0,001±0,0002	2,0
14.			Арсен	µg/l	0,6±0,2	10,0
15.			Кадмий	µg/l	<0,01*	5,0
16.			Олово	µg/l	<0,7*	10,0
17.			Желязо	µg/l	19,7±1,8	200,0
18.			Манган	µg/l	0,2±0,02	50,0
19.			Никел	µg/l	0,1±0,02	20,0
20.			Цинк	mg/l	0,007±0,0003	4,0
21.			Селен	µg/l	<0,7*	10,0
22.			Антимон	µg/l	< 0,02*	5,0
23.			Хром	µg/l	0,8±0,2	50,0
24.			Натрий	mg/l	23,6± 1,6	200,0
25.			Бенз/ а /пирен	µg/l	<0,00005*	0.010
26.			Полициклични ароматни въглеродороди	µg/l		0.10
27.			Бензо/б/ 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-с,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.			Эндрин	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.			Эндосулфан	µg/l	<0,01*	0.1
48.			Хептахлорепоксид	µg/l	<0,003*	0.03
49.			Эндосулфан 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	<0,02*	1.0
58.			Бор	mg/l	0,016±0,003	1,0

8. ПРОБА: Питейна централен водоизточник, гр. Пловдив, община Пловдив, област Пловдив, кв.Коматево - вода от чешма в частен дом, ул. „Училищна“.

№	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
	04.03.2022г.	19.04.2022г.				
1.			Ентерококи	CFU/ cm ³	0/100	0/100
2.			Клостридиум перфрингенс/вкл. спори/	CFU/ cm ³	0/100	0/100
3.			Перманганатна окисляемост	mg O ₂ /l	3,28±0,25	5,0
4.			Амониев йон	mg/l	<0,05*	0,50
5.			Нитрити	mg/l	<0,01*	0,50
6.			Нитрати	mg/l	4,3±0,7	50
7.			Хлориди	mg/l	<5*	250
8.			Обща твърдост (сума от калций и магнезий)	mg(Sum)qv/l	1,28±0,05	12
9.			Калций	mg/l	18±2	150
10.			Магнезий	mg/l	4,4±0,4	80
11.			Фосфати	mg/l	0,071±0,005	0,5
12.			Сулфати	mg/l	<20*	250
13.			Флуориди	mg/l	<0,1*	1,5
14.			Мед	mg/l	0,001±0,0002	2,0
15.			Арсен	µg/l	<0,3*	10,0
16.			Кадмий	µg/l	<0,01*	5,0
17.			Олово	µg/l	<0,7*	10,0
18.			Желязо	µg/l	28,0±2,1	200,0
19.			Манган	µg/l	1,8±0,3	50,0
20.			Никел	µg/l	0,3±0,02	20,0
21.			Цинк	mg/l	0,011±0,0003	4,0

22.			Селен	µg/l	<0,7*	10,0
23.			Антимон	µg/l	< 0,02*	5,0
24.			Хром	µg/l	< 0,02*	50,0
25.			Натрий	mg/l	5,7± 0,3	200,0
26.			Бенз/ а /пирен	µg/l	<0,00005*	0.010
27.			Полициклични ароматни въглеводороди	µg/l		0.10
28.			Бензо/ b/ флуорантен	µg/l	<0,00002*	
29.			Бензо/ к /флуорантен	µg/l	<0,00005*	
30.			Бензо/ g,h,i/перилен	µg/l	<0,00003*	
31.			Индено/1,2,3-с,d/ пирен	µg/l	<0,00003*	
32.			Бензен	µg/l	<0,2*	1.0
33.			Трихалометани/общо/:	µg/l		100
34.			Хлороформ	µg/l	<0,4*	
35.			Бромдихлорметан	µg/l	<0,1*	
36.			Трибромометан	µg/l	<0,2*	
37.			Дибромхлорметан	µg/l	<0,2*	
38.			1,2-дихлоретан	µg/l	<0,8*	3.0
39.			Тетрахлоретен и трихлоретен	µg/l	<0,8*	10.0
40.			Пестициди /Общо/	µg/l	<0,002*	0,50
41.			Ендрин	µg/l	<0,01*	0.1

42.			Линдан	µg/l	<0,01*	0.1
43.			Хептахлор	µg/l	<0,003*	0.03
44.			Алдрин	µg/l	<0,003*	0.03
45.			Диелдрин	µg/l	<0,004*	0.03
46.			НСН-α	µg/l	<0,01*	0.1
47.			НСН-β	µg/l	<0,01*	0.1
48.			Ендосулфан	µg/l	<0,01*	0.1
49.			Хептахлорепоксид	µg/l	<0,003*	0.03
50.			Ендосулфан сулфат	µg/l	<0,01*	0.1
51.			Метоксихлор	µg/l	<0,01*	0.1
52.			ДДТ	µg/l	<0,002*	0.1
53.			ДДД	µg/l	<0,003*	0.1
54.			Диазинон	µg/l	<0,002*	0.1
55.			Хлорпирифос	µg/l	<0,01*	0.1
56.			Цианиди	µg/l	<10*	50
57.			Алуминий	µg/l	72±7	200
58.			Живак	µg/l	<0,02*	1.0
59.			Бор	mg/l	0,002±0,0001	1,0

9. ПРОБА: Питейна централен водоизточник, гр. Пловдив, община Пловдив, област Пловдив, кв.Кючук Париж - вода от обществена чешма на събота пазар, ул. „Архимандрит Евлоги“.

№	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
	04.03.2022г.	19.04.2022г.				
1.			Ентерококи	CFU/ cm ³	0/100	0/100
2.			Перманганатна окисляемост	mg O ₂ /l	<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	11,9±0,6	50
6.			Хлориди	mg/l	<5*	250
7.			Обща твърдост (сума от калций и магнезий)	mg(Sum)qv/l	4,56±0,18	12
8.			Калций	mg/l	70±4	150
9.			Магнезий	mg/l	13,6±1,4	80
10.			Фосфати	mg/l	0,076±0,005	0,5
11.			Сульфати	mg/l	47±7	250
12.			Флуориди	mg/l	<0,1*	1,5
13.			Мед	mg/l	0,001±0,0002	2,0
14.			Арсен	µg/l	0,6±0,2	10,0
15.			Кадмий	µg/l	<0,01*	5,0
16.			Олово	µg/l	<0,7*	10,0
17.			Желязо	µg/l	19,0±1,8	200,0
18.			Манган	µg/l	0,3±0,02	50,0
19.			Никел	µg/l	0,2±0,02	20,0
20.			Цинк	mg/l	0,030±0,0001	4,0
21.			Селен	µg/l	<0,7*	10,0
22.			Антимон	µg/l	< 0,02*	5,0
23.			Хром	µg/l	0,9±0,2	50,0
24.			Натрий	mg/l	23,3± 1,6	200,0
25.			Бенз/ а /пирен	µg/l	<0,00005*	0.010
26.			Полициклични ароматни въглеродороди	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-с,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.			Эндрин	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.			Эндосулфан	µg/l	<0,01*	0.1
48.			Хептахлорепоксид	µg/l	<0,003*	0.03
49.			Эндосулфан 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	<0,02*	1.0
58			Бор	mg/l	0,014±0,002	1,0

10. ПРОБА: Питейна централен водоизточник, гр. Пловдив , община Пловдив, област Пловдив, площад „Понеделник пазар” - вода от обществена чешма на пазара, ул. „Съединена България“.

№	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
	04.03.2022г.	19.04.2022г.				
1.			Ентерококи	CFU/ cm ³	0/100	0/100
2.			Перманганатна окисляемост	mg O2/l	<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	13,5±0,6	50
6.			Хлориди	mg/l	6,5±0,8	250
7.			Обща твърдост (сума от калций и магнезий)	mg(Sum)qv/l	5,96±0,23	12
8.			Калций	mg/l	95±3	150
9.			Магнезий	mg/l	14,6±1,5	80
10.			Фосфати	mg/l	0,064±0,004	0,5
11.			Сулфати	mg/l	81±7	250
12.			Флуориди	mg/l	<0,1*	1,5

13.			Мед	mg/l	0,001±0,0002	2,0
14.			Арсен	µg/l	<0,3*	10,0
15.			Кадмий	µg/l	<0,01*	5,0
16.			Олово	µg/l	<0,7*	10,0
17.			Желязо	µg/l	23,9±2,1	200,0
18.			Манган	µg/l	0,5±0,02	50,0
19.			Никел	µg/l	0,1±0,02	20,0
20.			Цинк	mg/l	0,005±0,0003	4,0
21.			Селен	µg/l	<0,7*	10,0
22.			Антимон	µg/l	< 0,02*	5,0
23.			Хром	µg/l	0,7±0,2	50,0
24.			Натрий	mg/l	10,2± 0,8	200,0
25.			Бенз/ а /пирен	µg/l	<0,00005*	0.010
26.			Полициклични ароматни въглеводороди	µg/l		0.10
27.			Бензо/б/ 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-с,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	<0,02*	1.0
58.			Бор	mg/l	0,007±0,004	1.0

11. ПРОБА: Питейна централен водоизточник, чешма в канцеларията на инкасатора, ул. „Генерал Кисяков”, ж. к. „Тракия”, гр. Пловдив, община Пловдив, област Пловдив.

№	Дата на пробовземане	Дата на протокол от изпитване	Наименование на показателя	Единица на величината	Резултати от изпитването /разширена неопределеност/	Максимално допустима стойност на показателя*
1	2	3	4	5	6	7
	05.03.2022г.	19.04.2022г.				
1.			Ентерококи	CFU/ cm ³	0/100	0/100
2.			Перманганатна окисляемост	mg O2/l	<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	28,3±1,4	50
6.			Хлориди	mg/l	7,5±0,9	250
7.			Обща твърдост (сума от калций и магнезий)	mg(Sum)qv/l	4,1±0,2	12
8.			Калций	mg/l	59±3	150
9.			Магнезий	mg/l	14,6±1,5	80
10.			Фосфати	mg/l	0,15±0,01	0,5
11.			Сулфати	mg/l	58±5	250
12.			Флуориди	mg/l	<0,1*	1,5
13.			Мед	mg/l	0,001±0,0002	2,0
14.			Арсен	µg/l	0,4±0,1	10,0
15.			Кадмий	µg/l	<0,01*	5,0
16.			Олово	µg/l	<0,7*	10,0
17.			Желязо	µg/l	18,4±2,1	200,0
18.			Манган	µg/l	0,3±0,02	50,0
19.			Никел	µg/l	0,4±0,1	20,0
20.			Цинк	mg/l	0,005±0,0003	4,0
21.			Селен	µg/l	< 0,7*	10,0

22.			Антимон	µg/l	< 0,02*	5,0
23.			Хром	µg/l	1,1±0,2	50,0
24.			Натрий	mg/l	21,4±1,5	200,0
25.			Бенз/ а /пирен	µg/l	<0,00005*	0.010
26.			Полициклични ароматни въглеродороди	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-с,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	<0,02*	1.0
58			Бор	mg/l	0,009±0,0004	1.0

12. ПРОБА: Питейна централен водоизточник, чешма в ресторант „Бате Ачо”, 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
	05.03.2022г.	19.04.2022г.				
1.			Ентерококи	CFU/ cm ³	0/100	0/100
2.			Перманганатна окисляемост	mg O ₂ /l	<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	21,1±1,0	50
6.			Хлориди	mg/l	6,0±0,7	250
7.			Обща твърдост (сума от калций и магнезий)	mg(Sum)qv/l	4,0±0,2	12
8.			Калций	mg/l	55±3	150
9.			Магнезий	mg/l	14,6±1,5	80
10.			Фосфати	mg/l	0,143±0,010	0,5
11.			Сулфати	mg/l	51±5	250
12.			Флуориди	mg/l	<0,1*	1,5
13.			Мед	mg/l	0,001±0,0002	2,0
14.			Арсен	µg/l	0,6±0,2	10,0
15.			Кадмий	µg/l	< 0,01*	5,0
16.			Олово	µg/l	< 0,7*	10,0
17.			Желязо	µg/l	18,3±2,1	200,0
18.			Манган	µg/l	0,3±0,02	50,0
19.			Никел	µg/l	0,3±0,1	20,0
20.			Цинк	mg/l	0,006±0,0003	4,0
21.			Селен	µg/l	< 0,7*	10,0
22.			Антимон	µg/l	< 0,02*	5,0
23.			Хром	µg/l	1,3±0,2	50,0
24.			Натрий	mg/l	24,2±1,5	200,0
25.			Бенз/ а /пирен	µg/l	<0,00005*	0.010
26.			Полициклични ароматни	µg/l		0.10

			въглеродороди			
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-с,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	<0,02*	1.0
58			Бор	mg/l	0,010±0,002	1,0

13. ПРОБА: Питейна централен водоизточник, чешма в администрацията на автогарата, ет. 1. Автогара „Север”, гр. Пловдив, община Пловдив, област Пловдив.						
№	Дата на пробовземане	Дата на протокол от изпитване	Наименование на показателя	Единица на величината	Резултати от изпитването /разширена неопределеност/	Максимално допустима стойност на показателя*
1	2	3	4	5	6	7
	05.03.2022г.	19.04.2022г.				
1.			Ентерококи	CFU/ cm ³	0/100	0/100
2.			Перманганатна окисляемост	mg O ₂ /l	<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	11,6±0,3	50
6.			Хлориди	mg/l	7,0±0,7	250
7.			Обща твърдост (сума от калций и магнезий)	mg(Sum)qv/l	4,9±0,2	12
8.			Калций	mg/l	74±2	150
9.			Магнезий	mg/l	14,6±1,5	80
10.			Фосфати	mg/l	0,081±0,006	0,5
11.			Сулфати	mg/l	66±6	250
12.			Флуориди	mg/l	<0,1*	1,5

13.			Мед	mg/l	0,001±0,0002	2,0
14.			Арсен	µg/l	0,3±0,1	10,0
15.			Кадмий	µg/l	< 0,01*	5,0
16.			Олово	µg/l	< 0,7*	10,0
17.			Желязо	µg/l	23,3±2,2	200,0
18.			Манган	µg/l	0,3±0,02	50,0
19.			Никел	µg/l	0,3±0,1	20,0
20.			Цинк	mg/l	0,006±0,0003	4,0
21.			Селен	µg/l	< 0,7*	10,0
22.			Антимон	µg/l	< 0,02*	5,0
23.			Хром	µg/l	0,9±0,2	50,0
24.			Натрий	mg/l	32,8±2,4	200,0
25.			Бенз/ а /пирен	µg/l	<0,00005*	0.010
26.			Полициклични ароматни въглеродороди	µg/l		0.10
27.			Бензо/б/ 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-с,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.			Эндрин	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.			Эндосулфан	µg/l	<0,01*	0.1
48.			Хептахлорепоксид	µg/l	<0,003*	0.03
49.			Эндосулфан 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	<0,02*	1.0
58.			Бор	mg/l	0,016±0,003	1,0

**14. ПРОБА: Питейна централен водоизточник, чешма в ресторант „Пилето”, 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
	05.03.2022г.	19.04.2022г.				
1.			Ентерококи	CFU/ cm ³	0/100	0/100
2.			Перманганатна окисляемост	mg O2/l	<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	15,2±0,7	50
6.			Хлориди	mg/l	8±1	250
7.			Обща твърдост (сума от калций и магнезий)	mg(Sum)qv/l	5,1±0,2	12
8.			Калций	mg/l	76±2	150
9.			Магнезий	mg/l	15,6±1,6	80
10.			Фосфати	mg/l	0,073±0,005	0,5
11.			Сулфати	mg/l	76±7	250
12.			Флуориди	mg/l	<0,1*	1,5
13.			Мед	mg/l	0,002±0,0002	2,0
14.			Арсен	µg/l	0,4±0,1	10,0
15.			Кадмий	µg/l	< 0,01*	5,0
16.			Олово	µg/l	< 0,7*	10,0
17.			Желязо	µg/l	22,9±2,2	200,0
18.			Манган	µg/l	0,3±0,02	50,0
19.			Никел	µg/l	0,1±0,02	20,0

20.			Цинк	mg/l	0,008±0,0003	4,0
21.			Селен	μg/l	< 0,7*	10,0
22.			Антимон	μg/l	< 0,02*	5,0
23.			Хром	μg/l	0,9±0,2	50,0
24.			Натрий	mg/l	35,1±2,4	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-с, 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	<0,02*	1.0
58.			Бор	mg/l	0,017±0,003	1,0

15. ПРОБА: Питейна централен водоизточник, обществена чешма в парка на пл. „Никола Мушанов”, бул. „6 ти септември”, гр. Пловдив, община Пловдив, област Пловдив.

№	Дата на пробовземане	Дата на протокол от изпитване	Наименование на показателя	Единица на величината	Резултати от изпитването /разширена неопределеност/	Максимално допустима стойност на показателя*
1	2	3	4	5	6	7
	05.03.2022г.	19.04.2022г.				
1.			Ентерококи	CFU/ cm ³	0/100	0/100
2.			Перманганатна окисляемост	mg O ₂ /l	<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	13,1±0,6	50
6.			Хлориди	mg/l	<5*	250
7.			Обща твърдост (сума от калций и магнезий)	mg(Sum)qv/l	4,4±0,2	12
8.			Калций	mg/l	61±3	150
9.			Магнезий	mg/l	16,1±1,6	80
10.			Фосфати	mg/l	0,070±0,005	0,5
11.			Сулфати	mg/l	41±6	250
12.			Флуориди	mg/l	<0,1*	1,5
13.			Мед	mg/l	0,002±0,0002	2,0
14.			Арсен	µg/l	0,3±0,1	10,0
15.			Кадмий	µg/l	< 0,01*	5,0
16.			Олово	µg/l	< 0,7*	10,0
17.			Желязо	µg/l	18,8±2,1	200,0
18.			Манган	µg/l	0,9±0,2	50,0
19.			Никел	µg/l	0,2±0,02	20,0
20.			Цинк	mg/l	0,004±0,0003	4,0
21.			Селен	µg/l	< 0,7*	10,0
22.			Антимон	µg/l	< 0,02*	5,0
23.			Хром	µg/l	1,1±0,2	50,0
24.			Натрий	mg/l	14,9±1,2	200,0
25.			Бенз/ а /пирен	µg/l	<0,00005*	0.010
26.			Полициклични ароматни въглеродороди	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-с,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.			Эндрин	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.			Эндосулфан	µg/l	<0,01*	0.1
48.			Хептахлорепоксид	µg/l	<0,003*	0.03
49.			Эндосулфан 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	<0,02*	1.0
58			Бор	mg/l	0,009±0,002	1,0

16. ПРОБА: Питейна централен водоизточник, чешма в частен дом, ул. „Балканска”, гр. Карлово, 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
	11.03.2022г.	28.04.2022г.				
1.			Ентерококи	CFU/ cm ³	0/100	0/100
2.			Перманганатна окисляемост	mg O2/l	1,4±0,2	5,0
3.			Амониев йон	mg/l	<0,05*	0,50
4.			Нитрити	mg/l	<0,01*	0,50
5.			Нитрати	mg/l	5,3±0,8	50
6.			Хлориди	mg/l	<5*	250
7.			Обща твърдост (сума от калций и магнезий)	mg(Sum)qv/l	0,56±0,07	12
8.			Калций	mg/l	5,6±0,5	150
9.			Магнезий	mg/l	3,4±0,3	80
10.			Фосфати	mg/l	0,019±0,002	0,5
11.			Сулфати	mg/l	<20*	250

12.			Флуориди	mg/l	<0,1*	1,5
13.			Мед	mg/l	0,001±0,0002	2,0
14.			Арсен	µg/l	0,3±0,1	10,0
15.			Кадмий	µg/l	< 0,01*	5,0
16.			Олово	µg/l	< 0,7*	10,0
17.			Желязо	µg/l	7,0±0,4	200,0
18.			Манган	µg/l	0,1±0,02	50,0
19.			Никел	µg/l	0,1±0,02	20,0
20.			Цинк	mg/l	0,008±0,0003	4,0
21.			Селен	µg/l	< 0,7*	10,0
22.			Антимон	µg/l	< 0,02*	5,0
23.			Хром	µg/l	< 0,02*	50,0
24.			Натрий	mg/l	1,8±0,02	200,0
25.			Бенз/ а /пирен	µg/l	<0,00005*	0.010
26.			Полициклични ароматни въглеродороди	µg/l		0.10
27.			Бензо/б/ 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-с,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.			Пестициды /Общо/	μg/l	<0,002*	0,50
40.			Эндрин	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.			Эндосулфан	μg/l	<0,01*	0.1
48.			Хептахлорепоксид	μg/l	<0,003*	0.03
49.			Эндосулфан 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	<0,02*	1.0
58.			Бор	mg/l	0,001±0,0004	1.0

17. ПРОБА: Питейна централен водоизточник, чешма в частен дом, ул. „Кирил Слепов”, гр. Сопот, община Сопот, област Пловдив.

№	Дата на пробовземане	Дата на протокол от изпитване	Наименование на показателя	Единица на величината	Резултати от изпитването /разширена неопределеност/	Максимално допустима стойност на показателя*
1	2	3	4	5	6	7
	11.03.2022г.	28.04.2022г.				
1.			Ентерококи	CFU/ cm ³	0/100	0/100
2.			Перманганатна окисляемост	mg O ₂ /l	1,1±0,2	5,0
3.			Амониев йон	mg/l	<0,05*	0,50
4.			Нитрити	mg/l	<0,01*	0,50
5.			Нитрати	mg/l	5,4±0,8	50
6.			Хлориди	mg/l	<5*	250
7.			Обща твърдост (сума от калций и магнезий)	mg(Sum)qv/l	0,72±0,09	12
8.			Калций	mg/l	10,4±0,9	150
9.			Магнезий	mg/l	2,4±0,2	80
10.			Фосфати	mg/l	<0,01*	0,5
11.			Сулфати	mg/l	<20*	250
12.			Флуориди	mg/l	<0,1*	1,5
13.			Мед	mg/l	0,001±0,0002	2,0
14.			Арсен	µg/l	< 0,3*	10,0
15.			Кадмий	µg/l	< 0,01*	5,0
16.			Олово	µg/l	< 0,7*	10,0
17.			Желязо	µg/l	11,8±1,1	200,0
18.			Манган	µg/l	0,2±0,02	50,0
19.			Никел	µg/l	< 0,02*	20,0

20.			Цинк	mg/l	0,003±0,0003	4,0
21.			Селен	μg/l	< 0,7*	10,0
22.			Антимон	μg/l	< 0,02*	5,0
23.			Хром	μg/l	< 0,02*	50,0
24.			Натрий	mg/l	2,3±0,02	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-с, 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	23±2	200
57.			Живак	μg/l	<0,02*	1.0
58.			Бор	mg/l	0,002±0,0004	1.0