

**СПРАВКА ЗА ПРОВЕДЕНИЯ МОНИТОРИНГ
НА КАЧЕСТВОТО НА ПИТЕЙНАТА ВОДА
СЪГЛАСНО ИЗИСКВАНИЯТА НА НАРЕДБА № 9/2001 г.
В ОБЛАСТ ПЛОВДИВ
ПЕРИОД: 16.07– 31.07.2022 г.**

Пробите са взети от следните населени места:

1. кв. Сушица, гр.Карлово
2. с. Васил Левски
3. гр. Калофер
4. с. Свежен

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 , кв. Сушица, гр.Карлово,община Карлово област Пловдив - вода от чешма в частен дом, ул. „Стара Планина “.

№	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
	12.07.2022г.	21.07.2022г.				
1.			Перманганатна окисляемост	mg O2/l	1,6±0,3	5,0
2.			Амониев йон	mg/l	0,308±0,022	0,50
3.			Нитрати	mg/l	4,0±0,6	50
4.			Нитрити	mg/l	<0,01*	0,50
5.			Хлориди	mg/l	<5*	250
6.			Обща твърдост	mg(Sum)qv/l	0,84±0,12	12
7.			Калций	mg/l	12,8±1,2	150
8.			Магнезий	mg/l	2,4±0,2	80
9.			Фосфати	mg/l	0,144±0,010	0,5
10.			Сулфати	mg/l	<20*	250
11.			Флуориди	mg/l	<0,1*	1.5
12.			Ентерококи	CFU/cm ³	0/100	0/100
13.			Клостридиум перфрингенс(вкл.спори)	CFU/cm ³	0/100	0/100
14.			Бенз/а/пирен	µg/l	<0,00005*	0.010
15.			Полициклични ароматни въглеводороди	µg/l		0.10***
16.			Бензо/б/флуорантен	µg/l	<0,00002*	
17.			Бензо/к/флуорантен	µg/l	<0,00005*	
18.			Бензо/г,h,i/перилен	µg/l	<0,00003*	
19.			Индено/1,2,3-с,d/пирен	µg/l	<0,00003*	
20.			Мед	mg/l	0,0007±0,0002	2.0

21.			Арсен	µg/l	0,3±0,1	10
22.			Кадмий	µg/l	<0,01*	5.0
23.			Олово	µg/l	<0,7*	10.0
24.			Желязо	µg/l	6,3±0,4	200
25.			Манган	µg/l	0,3±0,1	50
26.			Никел	µg/l	0,09±0,01	20.0
27.			Цинк	mg/l	0,008±0,0003	4.0
28.			Селен	µg/l	<0,7*	10
29.			Антимон	µg/l	< 0,02*	5.0
30.			Хром	µg/l	< 0,02*	50
30.			Натрий	mg/l	4,4± 0,4	200
31.			Живак	µg/l	<0.02*	1.0
32.			Бор	mg/l	0,0017±±0,0008	1,0
33.			Бензен	µg/l	<0,2*	1.0
34.			Трихалометани/общо/:	µg/l		100***
35.			Хлороформ	µg/l	<0,4	
36.			Бромдихлорметан	µg/l	<0,1	
37.			Трибромометан	µg/l	<0,1	
38.			Дибромхлорметан	µg/l	<0,2	
39.			1,2-дихлоретан	µg/l	<0,8	3.0
40.			Тетрахлоретен и трихлоретен	µg/l	<0,8	10.0
41.			Пестициди /Общо/	µg/l	<0,002	0,50
42.			Ендрин	µg/l	<0,01	0.1
43.			Линдан	µg/l	<0,01	0.1
44.			Хептахлор	µg/l	<0,003	0.03
45.			Алдрин	µg/l	<0,003	0.03
46.			Диелдрин	µg/l	<0,004	0.03

47.			НСН-α	µg/l	<0,01	0.1
48.			НСН-β	µg/l	<0,01	0.1
49.			Ендосулфан	µg/l	<0,01	0.1
50.			Хептахлорепоксид	µg/l	<0,003	0.03
51.			Ендосулфан сулфат	µg/l	<0,01	0.1
52.			Метоксихлор	µg/l	<0,01	0.1
53.			ДДТ	µg/l	<0,002	0.1
54.			ДДД	µg/l	<0,003	0.1
55.			Диазинон	µg/l	<0,002	0.1
56.			Хлорпирифос	µg/l	<0,01	0.1
57.			Цианиди	µg/l	<10*	50
58.			Алуминий	µg/l	<20*	200

2. ПРОБА: Питейна вода от централен водоизточник , с. Васил Левски, община Карлово област Пловдив - вода от чешма в частен дом, ул. „1ва “.

№	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
	12.07.2022г.	21.07.2022г.				
1.			Перманганатна окисляемост	mg O2/l	1,2±0,2	5,0
2.			Амониев йон	mg/l	<0,05*	0,50
3.			Нитрати	mg/l	2,8±0,4	50
4.			Нитрити	mg/l	<0,01*	0,50
5.			Хлориди	mg/l	<5*	250
6.			Обща твърдост	mg(Sum)qv/l	0,60±0,08	12
7.			Калций	mg/l	8,0±0,7	150

8.			Магnezий	mg/l	2,4±0,2	80
9.			Фосфати	mg/l	0,023±0,002	0,5
10.			Сулфати	mg/l	<20*	250
11.			Флуориди	mg/l	<0,1*	1.5
12.			Ентерококи	CFU/cm ³	0/100	0/100
13.			Клостридиум перфрингенс(вкл.спори)	CFU/cm ³	0/100	0/100
14.			Бенз/а/пирен	µg/l	<0,00005*	0.010
15.			Полициклични ароматни въгледороди	µg/l		0.10***
16.			Бензо/б/флуорантен	µg/l	<0,00002*	
17.			Бензо/к/флуорантен	µg/l	<0,00005*	
18.			Бензо/г,h,i/перилен	µg/l	<0,00003*	
19.			Индено/1,2,3-с,d/пирен	µg/l	<0,00003*	
20.			Мед	mg/l	0,0015±0,0002	2.0
21.			Арсен	µg/l	<0,3*	10
22.			Кадмий	µg/l	<0,01*	5.0
23.			Олово	µg/l	<0,7*	10.0
24.			Желязо	µg/l	4,3±0,3	200
25.			Манган	µg/l	0,7±0,2	50
26.			Никел	µg/l	0,6±0,1	20.0
27.			Цинк	mg/l	0,0397±0,0009	4.0
28.			Селен	µg/l	<0,7*	10
29.			Антимон	µg/l	< 0,02*	5.0
30.			Хром	µg/l	< 0,02*	50
30.			Натрий	mg/l	3,0± 0,1	200
31.			Бор	mg/l	0,0011±±0,0005	1.0
32.			Живак	µg/l	<0.02*	1,0
33.			Бензен	µg/l	<0,2*	1.0

34.			Трихалометани/общо/:	µg/l		100***
35.			Хлороформ	µg/l	<0,4	
36.			Бромдихлорметан	µg/l	<0,1	
37.			Трибромометан	µg/l	<0,1	
38.			Дибромхлорметан	µg/l	<0,2	
39.			1,2-дихлоретан	µg/l	<0,8	3.0
40.			Тетрахлоретен и трихлоретен	µg/l	<0,8	10.0
41.			Пестициди /Общо/	µg/l	<0,002	0,50
42.			Ендрин	µg/l	<0,01	0.1
43.			Линдан	µg/l	<0,01	0.1
44.			Хептахлор	µg/l	<0,003	0.03
45.			Алдрин	µg/l	<0,003	0.03
46.			Диелдрин	µg/l	<0,004	0.03
47.			НСН-α	µg/l	<0,01	0.1
48.			НСН-β	µg/l	<0,01	0.1
49.			Ендосулфан	µg/l	<0,01	0.1
50.			Хептахлорепоксид	µg/l	<0,003	0.03
51.			Ендосулфан сулфат	µg/l	<0,01	0.1
52.			Метоксихлор	µg/l	<0,01	0.1
53.			ДДТ	µg/l	<0,002	0.1
54.			ДДД	µg/l	<0,003	0.1
55.			Диазинон	µg/l	<0,002	0.1
56.			Хлорпирифос	µg/l	<0,01	0.1
57.			Цианиди	µg/l	<10*	50
58.			Алуминий	µg/l	<20*	200

3. ПРОБА: Питейна вода от централен водоизточник , гр. Калофер, община Карлово област Пловдив - вода от чешма в частен дом, ул. „9ти Септември “.

№	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
	12.07.2022г.	21.07.2022г.				
1.			Перманганатна окисляемост	mg O2/l	1,44±0,23	5,0
2.			Амониев йон	mg/l	<0,05*	0,50
3.			Нитрати	mg/l	2,0±0,3	50
4.			Нитрити	mg/l	<0,01*	0,50
5.			Хлориди	mg/l	<5*	250
6.			Обща твърдост	mg(Sum)qv/l	0,20±0,03	12
7.			Калций	mg/l	2,4±0,2	150
8.			Магнезий	mg/l	<2*	80
9.			Фосфати	mg/l	0,018±0,002	0,5
10.			Сулфати	mg/l	<20*	250
11.			Флуориди	mg/l	<0,1*	1.5
12.			Ентерококи	CFU/cm ³	0/100	0/100
13.			Клостридиум перфрингенс(вкл. спори)	CFU/cm ³	0/100	0/100
14.			Бенз/а/пирен	µg/l	<0,00005*	0.010
15.			Полициклични ароматни въглеводороди	µg/l		0.10***
16.			Бензо/б/флуорантен	µg/l	<0,00002*	
17.			Бензо/к/флуорантен	µg/l	<0,00005*	
18.			Бензо/г,х,и/перилен	µg/l	<0,00003*	
19.			Индено/1,2,3-с,д/пирен	µg/l	<0,00003*	

20.			Мед	mg/l	0,0011±0,0002	2.0
21.			Арсен	µg/l	<0,3*	10
22.			Кадмий	µg/l	<0,01*	5.0
23.			Олово	µg/l	<0,7*	10.0
24.			Желязо	µg/l	13,1±1,1	200
25.			Манган	µg/l	0,9±0,2	50
26.			Никел	µg/l	<0,02*	20.0
27.			Цинк	mg/l	0,0147±0,0003	4.0
28.			Селен	µg/l	<0,7*	10
29.			Антимон	µg/l	< 0,02*	5.0
30.			Хром	µg/l	< 0,02*	50
30.			Натрий	mg/l	1,1± 0,1	200
31.			Бор	mg/l	0,0008±0,0004	1.0
32.			Живак	µg/l	<0.02*	1.0
33.			Бензен	µg/l	<0,2*	1.0
34.			Трихалометани/общо/:	µg/l		100***
35.			Хлороформ	µg/l	<0,4	
36.			Бромдихлорметан	µg/l	<0,1	
37.			Трибромометан	µg/l	<0,1	
38.			Дибромхлорметан	µg/l	<0,2	
39.			1,2-дихлоретан	µg/l	<0,8	3.0
40.			Тетрахлоретен и трихлоретен	µg/l	<0,8	10.0
41.			Пестициди /Общо/	µg/l	<0,002	0,50
42.			Ендрин	µg/l	<0,01	0.1
43.			Линдан	µg/l	<0,01	0.1
44.			Хептахлор	µg/l	<0,003	0.03
45.			Алдрин	µg/l	<0,003	0.03

46.			Диелдрин	µg/l	<0,004	0.03
47.			НСН-α	µg/l	<0,01	0.1
48.			НСН-β	µg/l	<0,01	0.1
49.			Ендосулфан	µg/l	<0,01	0.1
50.			Хептахлорепоксид	µg/l	<0,003	0.03
51.			Ендосулфан сулфат	µg/l	<0,01	0.1
52.			Метоксихлор	µg/l	<0,01	0.1
53.			ДДТ	µg/l	<0,002	0.1
54.			ДДД	µg/l	<0,003	0.1
55.			Диазинон	µg/l	<0,002	0.1
56.			Хлорпирифос	µg/l	<0,01	0.1
57.			Цианиди	µg/l	<10*	50
58.			Алуминий	µg/l	<20*	200

4. ПРОБА: Питейна вода от централен водоизточник , с. Свежен, община Брезово област Пловдив - вода от чешма в частен дом, ул. „1-ва “.

№	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
	12.07.2022г.	21.07.2022г.				
1.			Перманганатна окисляемост	mg O2/l	3,44±0,26	5,0
2.			Амониев йон	mg/l	0,277±0,019	0,50
3.			Нитрати	mg/l	6,3±1,0	50
4.			Нитрити	mg/l	<0,01*	0,50
5.			Хлориди	mg/l	<5*	250
6.			Обща твърдост	mg(Sum)qv/l	1,24±0,05	12

7.			Калций	mg/l	16,8±1,5	150
8.			Магнезий	mg/l	4,9±0,5	80
9.			Фосфати	mg/l	0,076±0,005	0,5
10.			Сулфати	mg/l	<20*	250
11.			Флуориди	mg/l	<0,1*	1.5
12.			Ентерококи	CFU/cm ³	0/100	0/100
13.			Клостридиум перфрингенс(вкл.спори)	CFU/cm ³	0/100	0/100
14.			Бенз/а/пирен	µg/l	<0,00005*	0.010
15.			Полициклични ароматни въгледороди	µg/l		0.10***
16.			Бензо/б/флуорантен	µg/l	<0,00002*	
17.			Бензо/к/флуорантен	µg/l	<0,00005*	
18.			Бензо/г,h,i/перилен	µg/l	<0,00003*	
19.			Индено/1,2,3-с,d/пирен	µg/l	0,00051±0,00006	
20.			Мед	mg/l	0,0021±0,0002	2.0
21.			Арсен	µg/l	<0,3*	10
22.			Кадмий	µg/l	<0,01*	5.0
23.			Олово	µg/l	<0,7*	10.0
24.			Желязо	µg/l	33,6±3,1	200
25.			Манган	µg/l	6,5±0,3	50
26.			Никел	µg/l	0,8±0,2	20.0
27.			Цинк	mg/l	0,0066±0,0003	4.0
28.			Селен	µg/l	<0,7*	10
29.			Антимон	µg/l	< 0,02*	5.0
30.			Хром	µg/l	0,08±0,02	50
30.			Натрий	mg/l	8,6± 0,8	200
31.			Бор	mg/l	0,0029±0,0008	1.0
32.			Живак		<0.02*	1,0

				µg/l		
33.			Бензен	µg/l	<0,2*	1.0
34.			Трихалометани/общо/:	µg/l		100***
35.			Хлороформ	µg/l	<0,4	
36.			Бромдихлорметан	µg/l	<0,1	
37.			Трибромометан	µg/l	<0,1	
38.			Дибромхлорметан	µg/l	<0,2	
39.			1,2-дихлоретан	µg/l	<0,8	3.0
40.			Тетрахлоретен и трихлоретен	µg/l	<0,8	10.0
41.			Пестициди /Общо/	µg/l	<0,002	0,50
42.			Ендрин	µg/l	<0,01	0.1
43.			Линдан	µg/l	<0,01	0.1
44.			Хептахлор	µg/l	<0,003	0.03
45.			Алдрин	µg/l	<0,003	0.03
46.			Диелдрин	µg/l	<0,004	0.03
47.			НСН-α	µg/l	<0,01	0.1
48.			НСН-β	µg/l	<0,01	0.1
49.			Ендосулфан	µg/l	<0,01	0.1
50.			Хептахлорепоксид	µg/l	<0,003	0.03
51.			Ендосулфан сулфат	µg/l	<0,01	0.1
52.			Метоксихлор	µg/l	<0,01	0.1
53.			ДДТ	µg/l	<0,002	0.1
54.			ДДД	µg/l	<0,003	0.1
55.			Диазинон	µg/l	<0,002	0.1
56.			Хлорпирифос	µg/l	<0,01	0.1
57.			Цианиди	µg/l	<10*	50
58.			Алуминий	µg/l	<20*	200