

**СПРАВКА ЗА ПРОВЕДЕНИЯ МОНИТОРИНГ
НА КАЧЕСТВОТО НА ПИТЕЙНАТА ВОДА
СЪГЛАСНО ИЗИСКВАНИЯТА НА НАРЕДБА № 9/2001 г.
В ОБЛАСТ ПЛОВДИВ
ПЕРИОД: 01.06– 15.06.2022 г.**

Пробите са взети от следните населени места:

1. с. Добралък
2. с. Яврово
3. с. Лясково
4. гр. Асеновград
5. с. Селци
6. с. Милево
7. с. Градина
8. с. Воден
9. с. Езерово
10. с. Дъбок извор
11. гр. Калофер – 6 бр. проби
12. с. Кръстевич
13. с. Мътеница
14. гр. Хисаря
15. с. Царацово
16. с. Бенковски
17. с. Неделево
18. с. Малък Чардак
19. с. Строево

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. „Бяла Черква”, с. Добралък, 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
	25.05.2022г.	01.06.2022г.				
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 C	CFU/cm ³	<1	-
4.			Цвят	°цветност	<5 ⁰ * (приемлив)	Приемлив за потребителите
5.			Мътност	FNU	<0,5 * (приемлива)	Приемлив за потребителите
6.			Активна реакция	pH	7,19±0,03	> 6,5 и < 9,5
7.			Остагъчен хлор	mg/l	0,25±0,03	0,3-0,4
8.			Електропроводимост	μS cm ⁻¹	87±7	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. „Елха”, с. Яврово, 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
	25.05.2022г.	01.06.2022г.				
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 C	CFU/cm ³	<1	-
4.			Цвят	°цветност	<5 ⁰ * (приемлив)	Приемлив за потребителите
5.			Мътност	FNU	<0,5 * (приемлива)	Приемлив за потребителите
6.			Активна реакция	pH	7,86±0,03	> 6,5 и < 9,5
7.			Амониев йон	mg/l	<0,05*	0,50

8.			Нитрити	mg/l	<0,01*	0,50
9.			Остагъчен хлор	mg/l	<0,01*	0,3-0,4
10.			Електропроводимост	$\mu\text{S cm}^{-1}$	499±19	2000
11.			Мирис	бал	1 /приемлив/	Приемлив за потребителите
12.			Вкус	-	без привкус / приемлив/	Приемлив за потребителите

3. ПРОБА: Питейна вода от 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
	25.05.2022г.	01.06.2022г.				
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 C	CFU/cm ³	<1	-
4.			Цвят	°цветност	<5 ⁰ * (приемлив)	Приемлив за потребителите
5.			Мътност	FNU	<0,5 * (приемлива)	Приемлив за потребителите
6.			Активна реакция	pH	7,75±0,03	> 6,5 и < 9,5
7.			Амониев йон	mg/l	<0,05*	0,50
8.			Нитрити	mg/l	<0,01*	0,50
9.			Остагъчен хлор	mg/l	<0,01*	0,3-0,4
10.			Електропроводимост	$\mu\text{S cm}^{-1}$	521±20	2000
11.			Мирис	бал	1 /приемлив/	Приемлив за потребителите
12.			Вкус	-	без привкус / приемлив/	Приемлив за потребителите

4. ПРОБА: Питейна вода от централен водоизточник, чешма в частен дом, ул. „Асенова Крепост”, 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
	25.05.2022г.	01.06.2022г.				
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 C	CFU/cm ³	<1	-
4.			Цвят	°цветност	<5 ⁰ * (приемлив)	Приемлив за потребителите
5.			Мътност	FNU	<0,5 * (приемлива)	Приемлив за потребителите
6.			Активна реакция	pH	7,86±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	445±17	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. „22-ра”, с. Селци, 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
	06.06.2022г.	09.06.2022г.				
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 C	CFU/cm ³	<1	-
4.			Цвят	°цветност	<5 ⁰ * (приемлив)	Приемлив за потребителите
5.			Мътност	FNU	<0,5 * (приемлива)	Приемлив за потребителите
6.			Активна реакция	pH	7,71±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	770±29	2000

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

6. ПРОБА: Питейна вода от централен водоизточник, чешма в частен дом, ул. „1-ва”, с. Милево, 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
	06.06.2022г.	09.06.2022г.				
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 ⁰ * (приемлив)	Приемлив за потребителите
5.			Мътност	FNU	<0,5 * (приемлива)	Приемлив за потребителите
6.			Активна реакция	pH	8,01±0,03	> 6,5 и < 9,5
7.			Остатъчен хлор	mg/l	0,70±0,07	0,3-0,4
8.			Електропроводимост	μS cm ⁻¹	504±19	2000
9.			Мирис	бал	2 /приемлив/	Приемлив за потребителите
10.			Вкус	-	без привкус / приемлив/	Приемлив за потребителите

7. ПРОБА: Питейна вода от централен водоизточник, чешма в частен дом, ул. „Христо Ботев”, с.Градина, 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
	06.06.2022г.	09.06.2022г.				
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 ⁰ * (приемлив)	Приемлив за потребителите
5.			Мътност	FNU	<0,5 * (приемлива)	Приемлив за потребителите
6.			Активна реакция	pH	7,82±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	742±28	2000
9.			Мирис	бал	1 /приемлив/	Приемлив за потребителите
10.			Вкус	-	без привкус / приемлив/	Приемлив за потребителите

8. ПРОБА: Питейна вода от централен водоизточник, чешма в частен дом, ул. „19-та”, с. Воден, 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
	06.06.2022г.	09.06.2022г.				
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 C	CFU/cm ³	<1	-
4.			Цвят	°цветност	<5 ^{0*} (приемлив)	Приемлив за потребителите
5.			Мътност	FNU	<0,5 * (приемлива)	Приемлив за потребителите
6.			Активна реакция	pH	7,82±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	742±28	2000
9.			Мирис	бал	1 /приемлив/	Приемлив за потребителите
10.			Вкус	-	без привкус / приемлив/	Приемлив за потребителите

9. ПРОБА: Питейна вода от централен водоизточник, чешма в частен дом, ул. „11-та”, с. Езерово, 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
	06.06.2022г.	09.06.2022г.				
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 C	CFU/cm ³	<1	-
4.			Цвят	°цветност	<5 ^{0*} (приемлив)	Приемлив за потребителите

5.			Мътност	FNU	<0,5 * (приемлива)	Приемлив за потребителите
6.			Активна реакция	pH	7,66±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	419±16	2000
9.			Мирис	бал	1 /приемлив/	Приемлив за потребителите
10.			Вкус	-	без привкус / приемлив/	Приемлив за потребителите

10. ПРОБА: Питейна вода от централен водоизточник, чешма в частен дом, ул. „1-ва”, с. Дълбок Извор, 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
	06.06.2022г.	09.06.2022г.				
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 ⁰ * (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	0,10±0,01	0,3-0,4
8.			Електропроводимост	μS cm ⁻¹	413±16	2000
9.			Мирис	бал	1 /приемлив/	Приемлив за потребителите
10.			Вкус	-	без привкус / приемлив/	Приемлив за потребителите

11. ПРОБА: Питейна вода от водоем 200м3 в землището на гр. Калофер, 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
	08.06.2022г.	13.06.2022г.				
1.			Ентерококи	CFU/cm ³	0/100	0/100
2.			Коли форми	CFU/cm ³	0/100	0/100
3.			Ешерихия коли	CFU/cm ³	0/100	0/100
4.			Клостридиум перфрингенс /вкл. спори/	CFU/cm ³	0/100	0/100
5.			Микробно число	CFU/cm ³	<1	-

12. ПРОБА: Питейна вода от чешма в двора на ресторант „Тунджа”, ул.“ Райко Даскалов“, гр. Калофер, 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
	08.06.2022г.	13.06.2022г.				
1.			Ентерококи	CFU/cm ³	0/100	0/100
2.			Коли форми	CFU/cm ³	0/100	0/100
3.			Ешерихия коли	CFU/cm ³	0/100	0/100
4.			Клостридиум перфрингенс /вкл. спори/	CFU/cm ³	0/100	0/100
5.			Микробно число	CFU/cm ³	<1	-

13. ПРОБА: Питейна вода от чешма на пл.“ Христо Ботев“, гр. Калофер, 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
	08.06.2022г.	13.06.2022г.				
1.			Ентерококи	CFU/cm ³	0/100	0/100
2.			Коли форми	CFU/cm ³	0/100	0/100
3.			Ешерихия коли	CFU/cm ³	0/100	0/100
4.			Клостридиум перфрингенс /вкл. спори/	CFU/cm ³	0/100	0/100
5.			Микробно число	CFU/cm ³	<1	-

14. ПРОБА: Питейна вода от чешма в частен дом ул.“ Елена и Димитър Мутеви“, гр. Калофер, 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
	08.06.2022г.	13.06.2022г.				
1.			Ентерококи	CFU/cm ³	0/100	0/100
2.			Коли форми	CFU/cm ³	0/100	0/100
3.			Ешерихия коли	CFU/cm ³	0/100	0/100
4.			Клостридиум перфрингенс /вкл. спори/	CFU/cm ³	0/100	0/100
5.			Микробно число	CFU/cm ³	<1	-

15. ПРОБА: Питейна вода от чешма в частен дом ул.“ Девети септември“, гр. Калофер, 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
	08.06.2022г.	13.06.2022г.				
1.			Ентерококи	CFU/cm ³	0/100	0/100
2.			Коли форми	CFU/cm ³	0/100	0/100
3.			Ешерихия коли	CFU/cm ³	0/100	0/100
4.			Клостридиум перфрингенс /вкл.спори/	CFU/cm ³	0/100	0/100
5.			Микробно число	CFU/cm ³	<1	-

16. ПРОБА: Питейна вода от чешма в дежурната стая на ВиК, гр. Калофер, 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
	08.06.2022г.	13.06.2022г.				
1.			Ентерококи	CFU/cm ³	0/100	0/100
2.			Коли форми	CFU/cm ³	0/100	0/100
3.			Ешерихия коли	CFU/cm ³	0/100	0/100
4.			Клостридиум перфрингенс /вкл.спори/	CFU/cm ³	0/100	0/100
5.			Микробно число	CFU/cm ³	<1	-

17. ПРОБА: Питейна вода от централен водоизточник , чешма в частен дом, ул. „4 та”, с. Кръстевич, 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
	09.05.2022г.	08.06.2022г.				
1.			Перманганатна окисляемост	mg O2/l	2,8±0,2	5,0
2.			Амониев йон	mg/l	<0,05*	0,50
3.			Нитрати	mg/l	5,8±0,9	50
4.			Нитрити	mg/l	<0,01	0,50
5.			Хлориди	mg/l	<5*	250
6.			Обща твърдост	mg(Sum)qv/l	0,8±0,1	12
7.			Калций	mg/l	8,8±0,8	150
8.			Магнезий	mg/l	4,4±0,4	80
9.			Фосфати	mg/l	0,083±0,006	0,5
10.			Сулфати	mg/l	<20*	250
11.			Флуориди	mg/l	0,132±0,028	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	0.00008±0.00027	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	0,0014±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	24,0±2,2	200
25.			Манган	µg/l	2,2±0,1	50
26.			Никел	µg/l	0,3±0,01	20.0
27.			Цинк	mg/l	0,028±0,0006	4.0
28.			Селен	µg/l	< 0,7*	10
29.			Антимон	µg/l	< 0,02*	5.0
30.			Хром	µg/l	0,04±0,01	50
30.			Натрий	mg/l	12,1±0,8	200
31.			Живак	µg/l	<0.2	1.0
32.			Бор	mg/l	0,005±0,0004	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.			Эндрин	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

18. ПРОБА: Питейна вода от централен водоизточник , чешма в частен дом, ул. „Георги Димитров”, с. Мътеница, 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
	09.05.2022г.	08.06.2022г.				
1.			Перманганатна окисляемост	mg O2/l	2,6±0,2	5,0
2.			Амониев йон	mg/l	<0,05*	0,50
3.			Нитрати	mg/l	<0,01*	50
4.			Нитрити	mg/l	5,2±0,8	0,50
5.			Хлориди	mg/l	<5*	250
6.			Обща твърдост	mg(Sum)qv/l	1,08±0,05	12
7.			Калций	mg/l	14±1	150
8.			Магнезий	mg/l	4,9±0,5	80
9.			Фосфати	mg/l	0,255±0,017	0,5

10.			Сульфати	mg/l	<20*	250
11.			Флуориди	mg/l	<0,1*	1.5
12.			Ентерококи	CFU/cm ³	0/100	0/100
13.			Бенз/а/пирен	µg/l	<0.00005*	0.010
14.			Полициклични ароматни въгледороди	µg/l		0.10***
15.			Бензо/б/флуорантен	µg/l	<0.00002*	
16.			Бензо/к/флуорантен	µg/l	<0.00005*	
17.			Бензо/г,h,i/перилен	µg/l	<0.00003*	
18.			Индено/1,2,3-с,d/пирен	µg/l	<0.00005*	
19.			Мед	mg/l	0,0018±0,0002	2.0
20.			Арсен	µg/l	< 0,3*	10
21.			Кадмий	µg/l	< 0,01*	5.0
22.			Олово	µg/l	< 0,7*	10.0
23.			Желязо	µg/l	131,1±10,1	200
24.			Манган	µg/l	2,3±0,1	50
25.			Никел	µg/l	0,3±0,01	20.0
26.			Цинк	mg/l	0,013±0,0004	4.0
27.			Селен	µg/l	< 0,7*	10
28.			Антимон	µg/l	< 0,02*	5.0
29.			Хром	µg/l	0,07±0,01	50
30.			Натрий	mg/l	11,1±0,8	200
30.			Живак	µg/l	< 0,02*	1.0
31.			Бор	mg/l	0,0067±0,0004	1,0
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	<0,1	
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.			Эндрин	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.			Эндосулфан	µg/l	<0,01	0.1
49.			Хептахлорепоксид	µg/l	<0,003	0.03
50.			Эндосулфан 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	23±2	200

19. ПРОБА: Питейна вода от 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
	09.05.2022г.	08.06.2022г.				
1.			Перманганатна окисляемост	mg O ₂ /l	<0,5*	5,0
2.			Амониев йон	mg/l	<0,05*	0,50
3.			Нитрати	mg/l	<0,01*	50
4.			Нитрити	mg/l	14,9±0,7	0,50
5.			Хлориди	mg/l	6,0±0,7	250
6.			Обща твърдост	mg(Sum)qv/l	2,00±0,08	12
7.			Калций	mg/l	30±3	150
8.			Магнезий	mg/l	6,3±0,6	80
9.			Фосфати	mg/l	0,0635±0,004	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.			Бенз/а/пирен	µg/l	0.00008±0.00027	0.010
14.			Полициклични ароматни въглеводороди	µg/l		0.10***
15.			Бензо/б/флуорантен	µg/l	<0.00002*	
16.			Бензо/к/флуорантен	µg/l	<0.00005*	
17.			Бензо/г,h,i/перилен	µg/l	<0.00003*	
18.			Индено/1,2,3-с,d/пирен	µg/l	<0.00003*	
19.			Мед	mg/l	0,002±0,0002	2.0
20.			Арсен	µg/l	< 0,3*	10
21.			Кадмий	µg/l		5.0

					< 0,01*	
22.			Олово	µg/l	< 0,7*	10.0
23.			Желязо	µg/l	6,9±0,4	200
24.			Манган	µg/l	0,4±0,1	50
25.			Никел	µg/l	0,2±0,01	20.0
26.			Цинк	mg/l	0,081±0,002	4.0
27.			Селен	µg/l	< 0,7*	10
28.			Антимон	µg/l	< 0,02*	5.0
29.			Хром	µg/l	< 0,02*	50
30.			Натрий	mg/l	12,0±0,8	200
30.			Живак	µg/l	< 0,02*	1.0
31.			Бор	mg/l	0,007±0,0004	1,0
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	<0,1	
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.			Метоксиклор	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	25±2	200

20. ПРОБА: Питейна вода от централен водоизточник , с. Царацово , община Марица, област Пловдив - вода от чешма в частен дом, ул. „Хан Аспарух“.

№	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
	16.05.2022г.	09.06.2022г.				
1.			Перманганатна окисляемост	mg O2/l	<0,5*	5,0
2.			Амониев йон	mg/l	<0,05*	0,50
3.			Нитрати	mg/l	<0,01*	50
4.			Нитрити	mg/l	33,5±1,6	0,50
5.			Хлориди	mg/l	15±2	250
6.			Обща твърдост	mg(Sum)qv/l	5,6±0,2	12
7.			Калций	mg/l	85±2	150
8.			Магнезий	mg/l	16,5±1,7	80
9.			Фосфати	mg/l	0,314±0,021	0,5
10.			Сулфати	mg/l	77±7	250

11.			Флуориди	mg/l	0,203±0,041	1.5
12.			Ентерококи	CFU/cm ³	0/100	0/100
13.			Бенз/а/пирен	µg/l	<0,00005*	0.010
14.			Полициклични ароматни въглеродороди	µg/l		0.10***
15.			Бензо/б/флуорантен	µg/l	<0,00002*	
16.			Бензо/к/флуорантен	µg/l	<0,00005*	
17.			Бензо/г,h,i/перилен	µg/l	<0,00003*	
18.			Индено/1,2,3-с,d/пирен	µg/l	<0,00003*	
19.			Мед	mg/l	0,001±0,0002	2.0
20.			Арсен	µg/l	0,4±0,1	10
21.			Кадмий	µg/l	<0,01*	5.0
22.			Олово	µg/l	<0,7*	10.0
23.			Желязо	µg/l	27,8±2,2	200
24.			Манган	µg/l	0,28±0,01	50
25.			Никел	µg/l	0,16±0,03	20.0
26.			Цинк	mg/l	0,006±0,0001	4.0
27.			Селен	µg/l	<0,7*	10
28.			Антимон	µg/l	< 0,02*	5.0
29.			Хром	µg/l	0,59±0,01	50
30.			Натрий	mg/l	23,4± 1,6	200
30.			Живак	µg/l	<0.02*	1.0
31.			Бор	mg/l	0,013±0,002	1,0
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	<0,1	
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.			Эндрин	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.			Эндосулфан	µg/l	<0,01	0.1
49.			Хептахлорепоксид	µg/l	<0,003	0.03
50.			Эндосулфан 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	37±4	200

21. ПРОБА: Питейна вода от централен водоизточник , с. Бенковски , община Марица, област Пловдив - вода от чешма в частен дом, ул. „15-та“.

№	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
	16.05.2022г.	09.06.2022г.				
1.			Перманганатна окисляемост	mg O2/l	<0,5*	5,0
2.			Амониев йон	mg/l	<0,05*	0,50
3.			Нитрати	mg/l	<0,01*	50
4.			Нитрити	mg/l	21,5±1,0	0,50
5.			Хлориди	mg/l	13±2	250
6.			Обща твърдост	mg(Sum)qv/l	4,6±0,2	12
7.			Калций	mg/l	69±4	150
8.			Магнезий	mg/l	13,6±1,4	80
9.			Фосфати	mg/l	0,32±0,02	0,5
10.			Сулфати	mg/l	62±6	250
11.			Флуориди	mg/l	<0,1*	1.5
12.			Ентерококи	CFU/cm ³	0/100	0/100
13.			Бенз/а/пирен	µg/l	<0,00005*	0.010
14.			Полициклични ароматни въглеводороди	µg/l		0.10***
15.			Бензо/б/флуорантен	µg/l	<0,00002*	
16.			Бензо/к/флуорантен	µg/l	<0,00005*	
17.			Бензо/g,h,i/перилен	µg/l	<0,00003*	
18.			Индено/1,2,3-с,d/пирен	µg/l	<0,00003*	
19.			Мед	mg/l	0,0095±0,0002	2.0
20.			Арсен	µg/l	<0,3*	10
21.			Кадмий	µg/l	<0,01*	5.0
22.			Олово	µg/l	<0,7*	10.0
23.			Желязо	µg/l	22,7±2,2	200

24.			Манган	µg/l	0,4±0,1	50
25.			Никел	µg/l	0,22±0,03	20.0
26.			Цинк	mg/l	0,034±0,001	4.0
27.			Селен	µg/l	<0,7*	10
28.			Антимон	µg/l	< 0,02*	5.0
29.			Хром	µg/l	0,9±0,2	50
30.			Натрий	mg/l	23,9± 1,6	200
30.			Живак	µg/l	<0.02*	1.0
31.			Бор	mg/l	0,0089±0,0004	1,0
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	<0,1	
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.			Эндрин	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.			Эндосулфан	µg/l	<0,01	0.1
49.			Хептахлорепоксид	µg/l	<0,003	0.03
50.			Эндосулфан 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	29±3	200

22. ПРОБА: Питейна вода от централен водоизточник , с. Неделево , община Съединение, 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
	16.05.2022г.	09.06.2022г.				
1.			Перманганатна окисляемост	mg O2/l	0,6±0,1	5,0
2.			Амониев йон	mg/l	<0,05*	0,50
3.			Нитрати	mg/l	<0,01*	50
4.			Нитрити	mg/l	22,8±1,1	0,50
5.			Хлориди	mg/l	13±2	250
6.			Обща твърдост	mg(Sum)qv/l	3,7±0,2	12
7.			Калций	mg/l	51±3	150
8.			Магнезий	mg/l	14,1±1,4	80
9.			Фосфати	mg/l	0,333±0,022	0,5
10.			Сулфати	mg/l	84±8	250
11.			Флуориди	mg/l	<0,1*	1.5
12.			Ентерококи	CFU/cm ³	0/100	0/100
13.			Бенз/а/пирен	µg/l	<0,00005*	0.010
14.			Полициклични ароматни въглеводороди	µg/l		0.10***
15.			Бензо/б/флуорантен	µg/l	<0,00002*	

16.			Бензо/к/флуорантен	µg/l	<0,00005*	
17.			Бензо/g,h,i/перилен	µg/l	<0,00003*	
18.			Индено/1,2,3-с,d/пирен	µg/l	<0,00003*	
19.			Мед	mg/l	0,0013±0,0002	2.0
20.			Арсен	µg/l	<0,3*	10
21.			Кадмий	µg/l	<0,01*	5.0
22.			Олово	µg/l	<0,7*	10.0
23.			Желязо	µg/l	17,4±1,8	200
24.			Манган	µg/l	0,5±0,1	50
25.			Никел	µg/l	0,7±0,1	20.0
26.			Цинк	mg/l	0,0047±0,0003	4.0
27.			Селен	µg/l	1,6±0,3	10
28.			Антимон	µg/l	< 0,02*	5.0
29.			Хром	µg/l	0,059±0,002	50
30.			Натрий	mg/l	21,6± 1,6	200
30.			Живак	µg/l	<0.02*	1.0
31.			Бор	mg/l	0,007±0,0004	1,0
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	<0,1	
37.			Дибромхлорметан	µg/l	<0,2	
38.			1,2-дихлоретан	µg/l	<0,8	3.0
39.			Тетрахлоретан и трихлоретан	µg/l	<0,8	10.0
40.			Пестициди /Общо/	µg/l	<0,002	0,50
41.			Эндрин	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.			Метоксиклор	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	23±2	200

23. ПРОБА: Питейна вода от централен водоизточник , с. Малък Чардак , община Съединение, област Пловдив - вода от чешма в частен дом, ул. „Рила“.

№	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
	16.05.2022г.	09.06.2022г.				
1.			Перманганатна окисляемост	mg O ₂ /l	<0,5*	5,0
2.			Амониев йон	mg/l	<0,05*	0,50
3.			Нитрати	mg/l	<0,01*	50
4.			Нитрити	mg/l	14,4±0,7	0,50
5.			Хлориди	mg/l	9,5±1,2	250
6.			Обща твърдост	mg(Sum)qv/l	4,3±0,2	12

7.			Калций	mg/l	59±3	150
8.			Магнезий	mg/l	16,5±1,7	80
9.			Фосфати	mg/l	0,394±0,026	0,5
10.			Сулфати	mg/l	103±5	250
11.			Флуориди	mg/l	<0,1*	1.5
12.			Ентерококи	CFU/cm ³	0/100	0/100
13.			Бенз/а/пирен	µg/l	<0,00005*	0.010
14.			Полициклични ароматни въглеводороди	µg/l		0.10***
15.			Бензо/б/флуорантен	µg/l	<0,00002*	
16.			Бензо/к/флуорантен	µg/l	<0,00005*	
17.			Бензо/г,х,и/перилен	µg/l	<0,00003*	
18.			Индено/1,2,3-с,д/пирен	µg/l	<0,00003*	
19.			Мед	mg/l	0,0022±0,0002	2.0
20.			Арсен	µg/l	<0,3*	10
21.			Кадмий	µg/l	<0,01*	5.0
22.			Олово	µg/l	<0,7*	10.0
23.			Желязо	µg/l	19,9±1,8	200
24.			Манган	µg/l	1,8±0,2	50
25.			Никел	µg/l	0,4±0,1	20.0
26.			Цинк	mg/l	0,0109±0,0003	4.0
27.			Селен	µg/l	<0,7*	10
28.			Антимон	µg/l	< 0,02*	5.0
29.			Хром	µg/l	0,045±0,002	50
30.			Натрий	mg/l	33,9± 2,4	200
30.			Живак	µg/l	<0.02*	1.0
31.			Бор	mg/l	0,0079±0,0004	1.0
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	<0,1	
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.			Эндрин	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.			Эндосулфан	µg/l	<0,01	0.1
49.			Хептахлорепоксид	µg/l	<0,003	0.03
50.			Эндосулфан 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	27±3	200

24. ПРОБА: Питейна вода от централен водоизточник , с. Строево , община Марица, област Пловдив - вода от чешма в частен дом, ул. „Г.Бенковски“.

№	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
	16.05.2022г.	09.06.2022г.				
1.			Перманганатна окисляемост	mg O2/l	<0,5*	5,0
2.			Амониев йон	mg/l	<0,05*	0,50
3.			Нитрати	mg/l	<0,01*	50
4.			Нитрити	mg/l	30,0±1,4	0,50
5.			Хлориди	mg/l	<5*	250
6.			Обща твърдост	mg(Sum)qv/l	2,9±0,1	12
7.			Калций	mg/l	42±2	150
8.			Магнезий	mg/l	9,1±1,0	80
9.			Фосфати	mg/l	0,271±0,018	0,5
10.			Сулфати	mg/l	63±6	250
11.			Флуориди	mg/l	<0,1*	1.5
12.			Ентерококи	CFU/cm ³	0/100	0/100
13.			Бенз/а/пирен	µg/l	<0,00005*	0.010
14.			Полициклични ароматни въглеводороди	µg/l		0.10***
15.			Бензо/б/флуорантен	µg/l	<0,00002*	
16.			Бензо/к/флуорантен	µg/l	<0,00005*	
17.			Бензо/г,h,i/перилен	µg/l	<0,00003*	
18.			Индено/1,2,3-с,d/пирен	µg/l	<0,00003*	
19.			Мед	mg/l	0,0008±0,0002	2.0
20.			Арсен	µg/l	<0,3*	10
21.			Кадмий	µg/l	<0,01*	5.0
22.			Олово	µg/l	<0,7*	10.0
23.			Желязо	µg/l	13,7±1,1	200

24.			Манган	µg/l	2,4±0,2	50
25.			Никел	µg/l	0,4±0,1	20.0
26.			Цинк	mg/l	0,0172±0,0003	4.0
27.			Селен	µg/l	<0,7*	10
28.			Антимон	µg/l	< 0,02*	5.0
29.			Хром	µg/l	0,6±0,1	50
30.			Натрий	mg/l	16,3± 1,4	200
30.			Живак	µg/l	<0.02*	1.0
31.			Бор	mg/l	0,0067±0,0004	1,0
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	<0,1	
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.			Эндрин	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.			Эндосулфан	µg/l	<0,01	0.1
49.			Хептахлорепоксид	µg/l	<0,003	0.03
50.			Эндосулфан 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	<20*	200