

**СПРАВКА ЗА ПРОВЕДЕНИЯ МОНИТОРИНГ
НА КАЧЕСТВОТО НА ПИТЕЙНАТА ВОДА
СЪГЛАСНО ИЗИСКВАНИЯТА НА НАРЕДБА № 9/2001 г.
В ОБЛАСТ ПЛОВДИВ
ПЕРИОД: 01.08– 15.08.2021 г.**

1. ПРОБА: Питейна вода от с. Йоаким Груево , община Стамболийски, област Пловдив - вода от чешма в частен дом , ул.“5-та“ .

№	Дата на пробовземане	Дата на протокол от изпитване	Наименование на показателя	Единица на величината	Резултати от изпитването /неопределеност / **	Максимално допустима стойност на показателя*
1	2	3	4	5	6	7
	12.07.2021	02.08.2021				
1.			Перманганатна окисляемост	mg O2/l	0,8±0,1	5,0
2.			Амониев йон	mg/l	<0,05	0,50
3.			Нитрати	mg/l	18,3±0,9	50
4.			Нитрити	mg/l	<0,01	0,50
5.			Хлориди	mg/l	52±2	250
6.			Обща твърдост	mg(Sum)qv/l	4,76±0,19	12
7.			Калций	mg/l	82±2	150
8.			Магнезий	mg/l	8,3±0,8	80
9.			Фосфати	mg/l	0,016±0,002	0,5
10.			Сулфати	mg/l	32±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	<0,0002	0.010
14.			Полициклични ароматни въглеводороди	µg/l		0.10***
15.			Бензо/б/флуорантен	µg/l	<0,0003	
16.			Бензо/к/флуорантен	µg/l	<0,0001	
17.			Бензо/g,h,i/перилен	µg/l	<0,0004	
18.			Индено/1,2,3-с,d/пирен	µg/l	<0,0004	
19.			Мед	mg/l	< 0,01	2.0

20.			Арсен	µg/l	<0,3	10
21.			Кадмий	µg/l	<0,1	5.0
22.			Олово	µg/l	<1,0	10.0
23.			Желязо	µg/l	29,1±0,8	200
24.			Манган	µg/l	2,0±0,2	50
25.			Никел	µg/l	<2,0	20.0
26.			Цинк	mg/l	0,02±0,001	4.0
27.			Селен	µg/l	<0,5	10
28.			Антимон	µg/l	< 1,6	5.0
29.			Хром	µg/l	< 2,2	50
30.			Натрий	mg/l	18,5±0,1	200
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	<0,1	
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.			Живак	µg/l	<0.2	1.0
56.			Цианиди	µg/l	<10	50
57.			Алуминий	µg/l	23±2	200

2. ПРОБА: Питейна вода от с. Цаланица , община Родопи, област Пловдив - вода от чешма в частен дом ,ул.“Иван Богоров“

№	Дата на пробовземане	Дата на протокол от изпитване	Наименование на показателя	Единица на величината	Резултати от изпитването /неопределеност / **	Максимално допустима стойност на показателя*
1	2	3	4	5	6	7
	12.07.2021	02.08.2021				
1.			Перманганатна окисляемост	mg O2/l	0,8±0,1	5,0
2.			Амониев йон	mg/l	<0,05	0,50
3.			Нитрати	mg/l	11,7±0,6	50
4.			Нитрити	mg/l	<0,01	0,50
5.			Хлориди	mg/l	11,5±1,4	250
6.			Обща твърдост	mg(Sum)qv/l	5,24±0,20	12
7.			Калций	mg/l	83±2	150
8.			Магнезий	mg/l	13,6±1,4	80
9.			Фосфати	mg/l	0,079±0,005	0,5
10.			Сулфати	mg/l	55±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	<0,0002	0.010

14.		Полициклични ароматни въглеродороди	µg/l		0.10***
15.		Бензо/б/флуорантен	µg/l	<0,0003	
16.		Бензо/к/флуорантен	µg/l	<0,0001	
17.		Бензо/г,х,и/перилен	µg/l	<0,0004	
18.		Индено/1,2,3-с,д/пирен	µg/l	<0,0004	
19.		Мед	mg/l	< 0,01	2.0
20.		Арсен	µg/l	<0,3	10
21.		Кадмий	µg/l	<0,1	5.0
22.		Олово	µg/l	<1,0	10.0
23.		Желязо	µg/l	40,8±1,1	200
24.		Манган	µg/l	5,1±0,4	50
25.		Никел	µg/l	<2,0	20.0
26.		Цинк	mg/l	<0,01	4.0
27.		Селен	µg/l	<0,5	10
28.		Антимон	µg/l	< 1,6	5.0
29.		Хром	µg/l	< 2,2	50
30.		Натрий	mg/l	23,9±0,1	200
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	<0,1	
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.			Живак	µg/l	<0.2	1.0
56.			Цианиди	µg/l	<10	50
57.			Алуминий	µg/l	<20	200

3. ПРОБА: Питейна вода от с. Триводици , община Стамболийски, 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 /неопределеност / **	Максимално допустима стойност на показателя*
1	2	3	4	5	6	7
	12.07.2021	02.08.2021				
1.			Перманганатна окисляемост	mg O2/l	0,7±0,1	5,0
2.			Амониев йон	mg/l	<0,05	0,50
3.			Нитрати	mg/l	12,1±0,6	50
4.			Нитрити	mg/l	<0,01	0,50
5.			Хлориди	mg/l	6,5±0,8	250
6.			Обща твърдост	mg(Sum)qv/l	3,6±0,2	12
7.			Калций	mg/l	58±3	150

8.			Магnezий	mg/l	8,8±0,9	80
9.			Фосфати	mg/l	0,100±0,007	0,5
10.			Сулфати	mg/l	22±3	250
11.			Флуориди	mg/l	<0,1	1.5
12.			Ентерококи	CFU/cm ³	0/100	0/100
13.			Бенз/а/пирен	µg/l	<0,0002	0.010
14.			Полициклични ароматни въглеродороди	µg/l		0.10***
15.			Бензо/б/флуорантен	µg/l	<0,0003	
16.			Бензо/к/флуорантен	µg/l	<0,0001	
17.			Бензо/г,н,и/перилен	µg/l	<0,0004	
18.			Индено/1,2,3-с,д/пирен	µg/l	<0,0004	
19.			Мед	mg/l	< 0,01	2.0
20.			Арсен	µg/l	<0,3	10
21.			Кадмий	µg/l	<0,1	5.0
22.			Олово	µg/l	<1,0	10.0
23.			Желязо	µg/l	24,9±0,7	200
24.			Манган	µg/l	8,6±0,9	50
25.			Никел	µg/l	<2,0	20.0
26.			Цинк	mg/l	<0,01	4.0
27.			Селен	µg/l	<0,5	10
28.			Антимон	µg/l	< 1,6	5.0
29.			Хром	µg/l	< 2,2	50
30.			Натрий	mg/l	16,6±0,1	200
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	<0,1	
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.			Живак	µg/l	<0.2	1.0
56.			Цианиди	µg/l	<10	50
57.			Алуминий	µg/l	<20	200

4. ПРОБА: Питейна вода от с. Устина , община Родопи, област Пловдив - вода от чешма в частен дом ,ул.“Бончо“

№	Дата на пробовземане	Дата на протокол от изпитване	Наименование на показателя	Единица на величината	Резултати от изпитването /неопределеност / **	Максимално допустима стойност на показателя*
1	2	3	4	5	6	7
	12.07.2021	02.08.2021				
1.			Перманганатна окисляемост	mg O2/l	0,7±0,1	5,0
2.			Амониев йон	mg/l	<0,05	0,50

3.			Нитрати	mg/l	24,5±1,2	50
4.			Нитрити	mg/l	<0,01	0,50
5.			Хлориди	mg/l	7,0±0,9	250
6.			Обща твърдост	mg(Sum)qv/l	2,6±0,1	12
7.			Калций	mg/l	45±2	150
8.			Магнезий	mg/l	4,4±0,4	80
9.			Фосфати	mg/l	0,018±0,002	0,5
10.			Сульфати	mg/l	22±3	250
11.			Флуориди	mg/l	<0,1	1.5
12.			Ентерококи	CFU/cm ³	0/100	0/100
13.			Бенз/а/пирен	µg/l	<0,0002	0.010
14.			Полициклични ароматни въглеводороди	µg/l		0.10***
15.			Бензо/б/флуорантен	µg/l	<0,0003	
16.			Бензо/к/флуорантен	µg/l	<0,0001	
17.			Бензо/г,н,и/перилен	µg/l	<0,0004	
18.			Индено/1,2,3-с,д/пирен	µg/l	<0,0004	
19.			Мед	mg/l	< 0,01	2.0
20.			Арсен	µg/l	<0,3	10
21.			Кадмий	µg/l	<0,1	5.0
22.			Олово	µg/l	<1,0	10.0
23.			Желязо	µg/l	18,5±0,6	200
24.			Манган	µg/l	10,9±1,3	50
25.			Никел	µg/l	<2,0	20.0
26.			Цинк	mg/l	0,014±0,001	4.0
27.			Селен	µg/l	<0,5	10
28.			Антимон	µg/l	< 1,6	5.0
29.			Хром	µg/l	< 2,2	50
30.			Натрий	mg/l	14,8±0,1	200
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	<0,1	
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.			Живак	µg/l	<0.2	1.0
56.			Цианиди	µg/l	<10	50
57.			Алуминий	µg/l	<20	200

5. ПРОБА: Питейна вода от гр. Перущица , община Перущица, област Пловдив - вода от чешма в частен дом , ул.“Ген. Данаил Николаев“

№	Дата на пробовземане	Дата на протокол от изпитване	Наименование на показателя	Единица на величината	Резултати от изпитването /неопределеност / **	Максимално допустима стойност на показателя*
1	2	3	4	5	6	7
	12.07.2021	02.08.2021				
1.			Перманганатна окисляемост	mg O2/l	0,88±0,14	5,0
2.			Амониев йон	mg/l	<0,05	0,50
3.			Нитрати	mg/l	18,8±0,9	50
4.			Нитрити	mg/l	<0,01	0,50
5.			Хлориди	mg/l	8±1	250
6.			Обща твърдост	mg(Sum)qv/l	6,56±0,26	12
7.			Калций	mg/l	104±2	150
8.			Магнезий	mg/l	16,5±1,6	80
9.			Фосфати	mg/l	0,048±0,003	0,5
10.			Сулфати	mg/l	33±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	<0,0002	0.010
14.			Полициклични ароматни въглеводороди	µg/l		0.10***
15.			Бензо/б/флуорантен	µg/l	<0,0003	
16.			Бензо/к/флуорантен	µg/l	<0,0001	
17.			Бензо/g,h,i/перилен	µg/l	<0,0004	
18.			Индено/1,2,3-с,d/пирен	µg/l	<0,0004	
19.			Мед	mg/l	< 0,01	2.0
20.			Арсен	µg/l	<0,3	10
21.			Кадмий	µg/l	<0,1	5.0
22.			Олово	µg/l	<1,0	10.0
23.			Желязо	µg/l	36,4±1,1	200
24.			Манган	µg/l	15,9±1,9	50

25.			Никел	µg/l	<2,0	20.0
26.			Цинк	mg/l	<0,01	4.0
27.			Селен	µg/l	<0,5	10
28.			Антимон	µg/l	< 1,6	5.0
29.			Хром	µg/l	< 2,2	50
30.			Натрий	mg/l	15,4±0,1	200
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	<0,1	
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.			Живак	µg/l	<0.2	1.0
56.			Цианиди	µg/l	<10	50
57.			Алуминий	µg/l	<20	200

6. ПРОБА: Питейна вода от гр. Калофер, община Карлово, област Пловдив - Проба – 1- вода от водоем 200м³

№	Дата на пробовземане	Дата на протокол от изпитване	Наименование на показателя	Единица на величината	Резултати от изпитването /неопределеност / **	Максимално допустима стойност на показателя*
1	2	3	4	5	6	7
	29.07.2021	02.08.2021				
1.			Коли форми	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.			Клостридиум перфрингенс /вкл. спори/	CFU/ cm ³	0/100	0/100
5.			Микробно число 22 ⁰ ± 2 ⁰ С	CFU/cm ³	124 2,09±0,63 (log10)	-

7. ПРОБА: Питейна вода от гр. Калофер, община Карлово, област Пловдив - Проба – 2- вода от чешма към дежурната станция на „В и К“ в гр. Калофер

№	Дата на пробовземане	Дата на протокол от изпитване	Наименование на показателя	Единица на величината	Резултати от изпитването /неопределеност / **	Максимално допустима стойност на показателя*
1	2	3	4	5	6	7
	30.07.2021	03.08.2021				
1.			Коли форми	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.			Клостридиум перфрингенс /вкл. спори/	CFU/ cm ³	0/100	0/100

5.			Микробно число 22 ⁰ ± 2 ⁰ С	CFU/cm ³	<1	-
----	--	--	--	---------------------	----	---

8. ПРОБА: Питейна вода от гр. Калофер, община Карлово, област Пловдив - Проба – 3- вода от чешма на бара в ресторант „Тунджа“ в гр. Калофер, пл. „Райко Даскалов“

№	Дата на пробовземане	Дата на протокол от изпитване	Наименование на показателя	Единица на величината	Резултати от изпитването /неопределеност / **	Максимално допустима стойност на показателя*
1	2	3	4	5	6	7
	29.07.2021	02.08.2021				
1.			Коли форми	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.			Клостридиум перфрингенс /вкл. спори/	CFU/ cm ³	0/100	0/100
5.			Микробно число 22 ⁰ ± 2 ⁰ С	CFU/cm ³	<1	-

9. ПРОБА: Питейна вода от гр. Калофер, община Карлово, област Пловдив - Проба – 4 - вода от фонтанка на площада.

№	Дата на пробовземане	Дата на протокол от изпитване	Наименование на показателя	Единица на величината	Резултати от изпитването /неопределеност / **	Максимално допустима стойност на показателя*
1	2	3	4	5	6	7
	29.07.2021	02.08.2021				
1.			Коли форми	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.			Клостридиум перфрингенс /вкл. спори/	CFU/ cm ³	0/100	0/100
5.			Микробно число 22 ⁰ ± 2 ⁰ С	CFU/cm ³	<1	-

10. ПРОБА: Питейна вода от гр. Калофер, община Карлово, област Пловдив - Проба – 5 - вода от от чешма в частен дом, ул. „Елена и Димитър Мутеви“

№	Дата на пробовземане	Дата на протокол от изпитване	Наименование на показателя	Единица на величината	Резултати от изпитването /неопределеност / **	Максимално допустима стойност на показателя*
1	2	3	4	5	6	7
	29.07.2021	02.08.2021				
1.			Коли форми	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.			Клостридиум перфрингенс /вкл. спори/	CFU/ cm ³	0/100	0/100
5.			Микробно число 22 ⁰ ± 2 ⁰ С	CFU/cm ³	<1	-

11. ПРОБА: Питейна вода от гр. Калофер, община Карлово, област Пловдив - Проба – 6 - вода от от чешма в частен дом, ул. „Девети септември“

№	Дата на пробовземане	Дата на протокол от изпитване	Наименование на показателя	Единица на величината	Резултати от изпитването /неопределеност / **	Максимално допустима стойност на показателя*
1	2	3	4	5	6	7
	29.07.2021	02.08.2021				
1.			Коли форми	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.			Клостридиум перфрингенс /вкл. спори/	CFU/ cm ³	0/100	0/100
5.			Микробно число 22 ⁰ ± 2 ⁰ С	CFU/cm ³	<1	-

12. ПРОБА: Питейна вода от с. Граф Игнатиево, община Марица, област Пловдив - вода от чешма в частен дом, ул. „Бенковски”

№	Дата на пробовземане	Дата на протокол от изпитване	Наименование на показателя	Единица на величината	Резултати от изпитването /неопределеност / **	Максимално допустима стойност на показателя*
1	2	3	4	5	6	7
	02.08.2021г.	06.08.2021г.				
1.			Коли форми	CFU/cm ³	0/100	0/100
2.			Ешерихия коли	CFU/cm ³	0/100	0/100
3.			Микробно число 22 ⁰ ± 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	6,84±0,04	≥ 6,5 и ≤ 9,5
7.			Остатъчен хлор	mg/l	0,20±0,02	0,3-0,4
8.			Електропроводимост	μS cm ⁻¹	704±27	2000
9.			Мирис	бал	1 (приемлив)	Приемлив за потребителите
10.			Вкус	-	без привкус (приемлив)	Приемлив за потребителите

13. ПРОБА: Питейна вода от с. Ситово, община Родопи, 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 /неопределеност / **	Максимално допустима стойност на показателя*
1	2	3	4	5	6	7
	04.08.2021г.	10.08.2021г.				
1.			Коли форми	CFU/cm ³	0/100	0/100
2.			Ешерихия коли	CFU/cm ³	0/100	0/100
3.			Микробно число 22 ⁰ ± 2 ⁰ С	CFU/cm ³	<1	-
4.			Цвят	°цветност	8° (приемлив)	Приемлив за потребителите

5.			Мътност	FNU	2,8±0,6 (НЕприемлива)	Приемлив за потребителите
6.			Активна реакция	pH	7,52±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	156±6	2000
9.			Мирис	бал	1 (приемлив)	Приемлив за потребителите
10.			Вкус	-	без привкус (приемлив)	Приемлив за потребителите

14. ПРОБА: Питейна вода от с. Бойково, община Родопи, област Пловдив - вода от чешма в частен дом, ул. „Марая”

№	Дата на пробовземане	Дата на протокол от изпитване	Наименование на показателя	Единица на величината	Резултати от изпитването /неопределеност / **	Максимално допустима стойност на показателя*
1	2	3	4	5	6	7
	04.08.2021г.	10.08.2021г.				
1.			Коли форми	CFU/cm ³	0/100	0/100
2.			Ешерихия коли	CFU/cm ³	0/100	0/100
3.			Микробно число 22 ⁰ ± 2 ⁰ C	CFU/cm ³	94 1,97±0,63 (log 10)	-
4.			Цвят	°цветност	6° (приемлив)	Приемлив за потребителите
5.			Мътност	FNU	1,0±0,2 (приемлива)	Приемлив за потребителите
6.			Активна реакция	pH	7,71±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.			Остатъчен хлор	mg/l	<0,01	0,3-0,4
10.			Електропроводимост	μS cm ⁻¹	80±6	2000
11.			Мирис	бал	1 (приемлив)	Приемлив за потребителите
10.			Вкус	-	без привкус (приемлив)	Приемлив за потребителите

15. ПРОБА: Питейна вода от чешма в семеен хотел „Фабрика за храна и танци”, местност „Равнища”, община Родопи, област Пловдив

№	Дата на пробовземане	Дата на протокол от изпитване	Наименование на показателя	Единица на величината	Резултати от изпитването /неопределеност / **	Максимално допустима стойност на показателя*
1	2	3	4	5	6	7
	04.08.2021г.	10.08.2021г.				
1.			Коли форми	CFU/cm ³	0/100	0/100
2.			Ешерихия коли	CFU/cm ³	0/100	0/100
3.			Микробно число 22 ⁰ ± 2 ⁰ С	CFU/cm ³	23 1,36±0,63 (log 10)	-
4.			Цвят	°цветност	<5° (приемлив)	Приемлив за потребителите
5.			Мътност	FNU	<0,5 (приемлива)	Приемлив за потребителите
6.			Активна реакция	pH	7,72±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.			Остатъчен хлор	mg/l	<0,01	0,3-0,4
10.			Електропроводимост	μS cm ⁻¹	83±6	2000
11.			Мирис	бал	1 (приемлив)	Приемлив за потребителите
10.			Вкус	-	без привкус (приемлив)	Приемлив за потребителите

16. ПРОБА: Питейна вода от чешма в частен дом, ул. „Стръмна”, с. Дедево, община Родопи, област Пловдив

№	Дата на пробовземане	Дата на протокол от изпитване	Наименование на показателя	Единица на величината	Резултати от изпитването /неопределеност / **	Максимално допустима стойност на показателя*
1	2	3	4	5	6	7
	04.08.2021г.	10.08.2021г.				

1.			Коли форми	CFU/cm ³	0/100	0/100
2.			Ешерихия коли	CFU/cm ³	0/100	0/100
3.			Микробно число 22 ⁰ ± 2 ⁰ С	CFU/cm ³	37 1,57±0,63 (log 10)	-
4.			Цвят	°цветност	<5° (приемлив)	Приемлив за потребителите
5.			Мътност	FNU	<0,5 (приемлива)	Приемлив за потребителите
6.			Активна реакция	pH	7,54±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.			Остатъчен хлор	mg/l	<0,01	0,3-0,4
10.			Електропроводимост	μS cm ⁻¹	131±10	2000
11.			Мирис	бал	1 (приемлив)	Приемлив за потребителите
10.			Вкус	-	без привкус (приемлив)	Приемлив за потребителите

17. ПРОБА: Питейна вода от чешма в частен дом, ул. „2 ра”, с. Храбрино, община Родопи, област Пловдив

№	Дата на пробовземане	Дата на протокол от изпитване	Наименование на показателя	Единица на величината	Резултати от изпитването /неопределеност / **	Максимално допустима стойност на показателя*
1	2	3	4	5	6	7
	04.08.2021г.	10.08.2021г.				
1.			Коли форми	CFU/cm ³	0/100	0/100
2.			Ешерихия коли	CFU/cm ³	0/100	0/100
3.			Микробно число 22 ⁰ ± 2 ⁰ С	CFU/cm ³	158 2,20±0,63 (log 10)	-
4.			Цвят	°цветност	9° (приемлив)	Приемлив за потребителите

5.			Мътност	FNU	<0,5 (приемлива)	Приемлив за потребителите
6.			Активна реакция	pH	7,33±0,03	≥ 6,5 и ≤ 9,5
7.			Амониев йон	mg/l	0,22±0,02	0,50
8.			Нитрити	mg/l	<0,01	0,50
9.			Остатъчен хлор	mg/l	<0,01	0,3-0,4
10.			Електропроводимост	μS cm ⁻¹	271±10	2000
11.			Мирис	бал	1 (приемлив)	Приемлив за потребителите
10.			Вкус	-	без привкус (приемлив)	Приемлив за потребителите
11.			Алуминий	μg/l	73±7	200

18. ПРОБА: Питейна вода от чешма в частен дом, ул. „Бенковски”, с. Граф Игнатиево, община Марица, област Пловдив

№	Дата на пробовземане	Дата на протокол от изпитване	Наименование на показателя	Единица на величината	Резултати от изпитването /неопределеност/ **	Максимално допустима стойност на показателя*
1	2	3	4	5	6	7
1.	02.08.2021	10.08.2021	Перманганатна окисляемост	mg O2/l	0,6±0,1	5,0
2.			Амониев йон	mg/l	< 0,05	0,50
3.			Нитрати	mg/l	64±3	50
4.			Нитрити	mg/l	< 0,01	0,50
5.			Хлориди	mg/l	41±5	250
6.			Обща твърдост	mg(Sum)qv/l	5,92±0,23	12
7.			Калций	mg/l	85±2	150
8.			Магнезий	mg/l	20±2	80
9.			Фосфати	mg/l	0,241±0,016	0,5
10.			Сулфати	mg/l	103±5	250
11.			Флуориди	mg/l	0,11±0,02	1.5

12.			Ентерококи	CFU/cm ³	0/100	0/100
13.			Мед	mg/l	<0,01	2.0
14.			Арсен	µg/l	<0,3	10
15.			Кадмий	µg/l	<0,1	5.0
16.			Олово	µg/l	<1,0	10.0
17.			Желязо	µg/l	34,0±0,9	200
18.			Манган	µg/l	<1,4	50
19.			Никел	µg/l	<2,0	20.0
20.			Цинк	mg/l	<0,01	4.0
21.			Селен	µg/l	<0,5	10
22.			Антимон	µg/l	< 1,6	5.0
23.			Хром	µg/l	< 2,2	50
24.			Натрий	mg/l	18,3±0,1	200
25.			Живак	µg/l	<0.2	1.0
26.			Цианиди	µg/l	<10	50
27.			Алуминий	µg/l	29±3	200

19. ПРОБА: Питейна вода от с. Добралък, община Куклен, област Пловдив - вода от чешма в частен дом , ул. “Бяла Черква“

№	Дата на пробовземане	Дата на протокол от изпитване	Наименование на показателя	Единица на величината	Резултати от изпитването /неопределеност / **	Максимално допустима стойност на показателя*
1	2	3	4	5	6	7
	09.08.2021г.	13.08.2021г.				
1.			Коли форми	CFU/cm ³	0/100	0/100
2.			Ешерихия коли	CFU/cm ³	0/100	0/100
3.			Микробно число 22 ⁰ ± 2 ⁰ C	CFU/cm ³	<1	-
4.			Цвят	°цветност	<5° (приемлив)	Приемлив за потребителите
5.			Мътност	FNU	<0,5 (приемлива)	Приемлив за потребителите
6.			Активна реакция	pH	7,99 ±0,03	≥ 6,5 и ≤ 9,5

7.			Остатъчен хлор	mg/l	0,25±0,03	0,3-0,4
8.			Електропроводимост	μS cm ⁻¹	91±7	2000
9.			Мирис	бал	1 (приемлив)	Приемлив за потребителите
10.			Вкус	-	без привкус (приемлив)	Приемлив за потребителите

20. ПРОБА: Питейна вода от с. Яврово, община Куклен, област Пловдив - вода от чешма в частен дом , ул. “Освобождение“

№	Дата на пробовземане	Дата на протокол от изпитване	Наименование на показателя	Единица на величината	Резултати от изпитването /неопределеност / **	Максимално допустима стойност на показателя*
1	2	3	4	5	6	7
	09.08.2021г.	13.08.2021г.				
1.			Коли форми	CFU/cm ³	0/100	0/100
2.			Ешерихия коли	CFU/cm ³	0/100	0/100
3.			Микробно число 22 ⁰ ± 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	7,64 ±0,03	≥ 6,5 и ≤ 9,5
7.			Остатъчен хлор	mg/l	>1,0	0,3-0,4
8.			Електропроводимост	μS cm ⁻¹	614±23	2000
9.			Мирис	бал	3 (неприемлив)	Приемлив за потребителите
10.			Вкус	-	с привкус (неприемлив)	Приемлив за потребителите

21. ПРОБА: Питейна вода от с. Лясково, община Асеновград, област Пловдив - вода от чешма в частен дом , ул. “Ангел Войвода“

№	Дата на пробовземане	Дата на протокол от изпитване	Наименование на показателя	Единица на величината	Резултати от изпитването /неопределеност / **	Максимално допустима стойност на показателя*
1	2	3	4	5	6	7
	09.08.2021г.	13.08.2021г.				

1.			Коли форми	CFU/cm ³	0/100	0/100
2.			Ешерихия коли	CFU/cm ³	0/100	0/100
3.			Микробно число 22 ⁰ ± 2 ⁰ С	CFU/cm ³	<1	-
4.			Цвят	°цветност	<5 ^o (приемлив)	Приемлив за потребителите
5.			Мътност	FNU	<0,5 (приемлива)	Приемлив за потребителите
6.			Активна реакция	pH	7,56 ± 0,03	≥ 6,5 и ≤ 9,5
7.			Остатъчен хлор	mg/l	0,35 ± 0,04	0,3-0,4
8.			Електропроводимост	μS cm ⁻¹	534 ± 20	2000
9.			Мирис	бал	2 (приемлив)	Приемлив за потребителите
10.			Вкус	-	без привкус (приемлив)	Приемлив за потребителите

22. ПРОБА: Питейна вода от гр. Асеновград, община Асеновград, област Пловдив - вода от чешма в частен дом , ул. “Асенова крепост“

№	Дата на пробовземане	Дата на протокол от изпитване	Наименование на показателя	Единица на величината	Резултати от изпитването /неопределеност / **	Максимално допустима стойност на показателя*
1	2	3	4	5	6	7
	09.08.2021г.	13.08.2021г.				
1.			Коли форми	CFU/cm ³	0/100	0/100
2.			Ешерихия коли	CFU/cm ³	0/100	0/100
3.			Микробно число 22 ⁰ ± 2 ⁰ С	CFU/cm ³	<1	-
4.			Цвят	°цветност	<5 ^o (приемлив)	Приемлив за потребителите
5.			Мътност	FNU	<0,5 (приемлива)	Приемлив за потребителите
6.			Активна реакция	pH	7,59 ± 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	504 ± 19	2000
9.			Мирис	бал	1 (приемлив)	Приемлив за потребителите
10.			Вкус	-	без привкус (приемлив)	Приемлив за потребителите