СПРАВКА ЗА ПРОВЕДЕНИЯ МОНИТОРИНГ
НА КАЧЕСТВОТО НА ПИТЕЙНАТА ВОДА
СЪГЛАСНО ИЗИСКВАНИЯТА НА НАРЕДБА № 9/2001 г.
В ОБЛАСТ ПЛОВДИВ
ПЕРИОД: 01.09– 15.09.2021 г.

Пробите са взети от следните населени места:

1. с. Нови извор
2. с. Стоево
3. с. Боянци
4. кв. Горни Воден, гр. Асеновград
5. с. Куртово
6. с. Свежен
7. с. Джурково
8. с. Здравец
9. гр. Лъки
10. с. Красново-1
11. с. Красново-2
12. с. Кръстевич
13. с. Паничери
14. с. Старо Железаре
15. с. Мраченик
16. гр. Карлово
17. гр. Клисура
18. с. Розино
19. с. Столетово
20. с. Московец
21. гр. Пловдив – „Филикон- 97“АД
22. с. Караджалово
23. с. Езерово
24. с. Воден
25. с. Бяла река
26. с. Болярино
27. с. Белозем
28. гр. Раковски – кв. Парчевич
29. с. Стряма
30. с. Момино село
31. с. Борец
32. с. Черноземен
33. с. Долна Махала
34. с. Дълго поле
35. с. Труд
36. с. Паничери
37. с. Ст.Железаре
38. с. Новаково
39. с. Козаново
40. с. Жълт камък
41. с. Новаково
42. с. Тополово

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

1.с. Розино, по показатели – Колиформи и Ешерихия коли
2.с. Столетово, по показатели – Колиформи и Ешерихия коли
3. гр. Пловдив – „Филикон- 97“АД, по показател - нитрати
4. с. Новаково, по показател - ентерококи

1. ПРОБА: Питейна вода от централен водоизточник чешма в частен дом ул. „4-та“ №4 , с. Нови извор, община Асеновград, област Пловдив – ЗК-В-346

№	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
	25.08.2021г.	01.09.2021г.				
1.			Коли форми	CFU/cm^3	0/100	0/100
2.			Ешерихия коли	CFU/cm^3	0/100	0/100
3.			Микробно число $22^0 \pm 2^0$ 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	7,89±0,03	≥ 6,5 и ≤ 9,5
7.			Нитрити	mg/l	<0,05	0,50
8.			Амониев йон	mg/l	<0,01	0,50
9.			Остатъчен хлор	mg/l	<0,01	0,3-0,4
10.			Електропроводимост	µS cm^{-1}	466±18	2000
11.			Мирис	бал	1 (приемлив)	Приемлив за потребителите
12.			Вкус	-	без привкус (приемлив)	Приемлив за потребителите

2. ПРОБА: Питейна вода от централен водоизточник чешма в частен дом ул. „Демпкрация“ №27 , с. Стоево, община Асеновград, област Пловдив – ЗК-В-347

№	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
	25.08.2021г.	01.09.2021г.				
1.			Коли форми	CFU/cm^3	0/100	0/100
2.			Ешерихия коли	CFU/cm^3	0/100	0/100
3.			Микробно число $22^0 \pm 2^0$ C	CFU/cm^3	<1	-
4.			Цвят	°цветност	<5º (приемлив)	Приемлив за потребителите
5.			Мътност	FNU	<0,5 (приемлива)	Приемлив за потребителите
6.			Активна реакция	pH	7,83±0,03	≥ 6,5 и ≤ 9,5
7.			Остатъчен хлор	mg/l	0,50±0,05	0,3-0,4
8.			Електропроводимост	µS cm^{-1}	635±24	2000
9.			Мирис	бал	2 (приемлив)	Приемлив за потребителите
10.			Вкус	-	без привкус (приемлив)	Приемлив за потребителите

3. ПРОБА: Питейна вода от централен водоизточник чешма в частен дом ул. „Асен Златаров“ №43 , с. Боянци, община Асеновград, област Пловдив – ЗК-В-348

№	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
	25.08.2021г.	01.09.2021г.				
1.			Коли форми	CFU/cm^3	0/100	0/100
2.			Ешерихия коли	CFU/cm^3	0/100	0/100
3.			Микробно число $22^0 \pm 2^0$ C	CFU/cm^3	<1	-
4.			Цвят	°цветност	<5º (приемлив)	Приемлив за потребителите
5.			Мътност	FNU	<0,5 (приемлива)	Приемлив за потребителите
6.			Активна реакция	pH	7,91±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}	456±17	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. „Изгрев“ №11 , кв. Горни Воден, гр. Асеновград, община Асеновград, област Пловдив – ЗК-В-349

№	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
	25.08.2021г.	01.09.2021г.				
1.			Коли форми	CFU/cm^3	0/100	0/100
2.			Ешерихия коли	CFU/cm^3	0/100	0/100
3.			Микробно число $22^0 \pm 2^0$ C	CFU/cm^3	<1	-
4.			Цвят	°цветност	<5º (приемлив)	Приемлив за потребителите
5.			Мътност	FNU	<0,5 (приемлива)	Приемлив за потребителите
6.			Активна реакция	pH	7,90±0,03	≥ 6,5 и ≤ 9,5
7.			Остатъчен хлор	mg/l	0,50±0,05	0,3-0,4
8.			Електропроводимост	µS cm^{-1}	618±23	2000
9.			Мирис	бал	2 (приемлив)	Приемлив за потребителите
10.			Вкус	-	без привкус (приемлив)	Приемлив за потребителите

5. ПРОБА: Питейна вода от централен водоизточник чешма в частен дом ул. „1-ва“ №10 , с. Куртово, община Карлово, област Пловдив – ЗК-ВП-160

№	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
	16.08.2021г.	02.09.2021г.				
1.			Ентерококи	CFU/cm^3	0/100	0/100
2.			Цианиди	µg/l	<10	50
3.			Алуминий	µg/l	28,3±3	200
4.			Перманганатна окисляемост	mg O2/l	0,8±0,1	5,0
5.			Амониев йон	mg/l	<0,05	0,50
6.			Нитрати	mg/l	10,0±0,05	50
7.			Нитрити	mg/l	<0,01	0,50
8.			Хлориди	mg/l	8,5±1,0	250
9.			Обща твърдост	mg(Sum)qv/l	1,9±0,1	12
10.			Калций	mg/l	33±2	150
11.			Магнезий	mg/l	3,4±0,3	80
12.			Фосфати	mg/l	0,454±0,029	0,5
13.			Сулфати	mg/l	<20	250
14.			Флуориди	mg/l	0,173±0,035	1,5
15.			Манган	µg/l	< 1,4	50
16.			Бензен	µg/l	<0,2	1.0
17.			Трихалометани/общо/:	µg/l		100***

18.			Хлороформ	µg/l	34,35±4,81	
19.			Бромдихлорметан	µg/l	7,23±1,01	
20.			Трибромометан	µg/l	<0,2	
21.			Дибромхлорметан	µg/l	<0,2	
22.			1,2-дихлоретан	µg/l	<0,8	3.0
23.			Тетрахлоретен и трихлоретен	µg/l	<0,8	10.0
24.			Пестициди /Общо/	µg/l	<0,002	0,50
25.			Ендрин	µg/l	<0,01	0.1
26.			Линдан	µg/l	<0,01	0.1
27.			Хептахлор	µg/l	<0,003	0.03
28.			Алдрин	µg/l	<0,003	0.03
29.			Диелдрин	µg/l	<0,004	0.03
30.			HCH-α	µg/l	<0,01	0.1
31.			HCH-β	µg/l	<0,01	0.1
32.			Ендосулфан	µg/l	<0,01	0.1
33.			Хептахлорепоксид	µg/l	<0,003	0.03
34.			Ендосулфан сулфат	µg/l	<0,01	0.1
35.			Метоксихлор	µg/l	<0,01	0.1
36.			ДДТ	µg/l	<0,002	0.1
37			ДДД	µg/l	<0,003	0.1
38.			Диазинон	µg/l	<0,002	0.1
39.			Хлорпирифос	µg/l	<0,01	0.1
40.			Мед	mg/l	<0,01	2,0
41.			Арсен	µg/l	<0,3	10
42.			Кадмий	µg/l	<0,1	5,0
43.			Олово	µg/l	<1,0	10,0
44.			Желязо	µg/l	16,9±0,4	200

45.			Никел	µg/l	<2,0	20,0
46.			Цинк	mg/l	<0,01	4,0
47.			Селен	µg/l	<0,5	10
48.			Антимон	µg/l	<1,6	5,0
49.			Хром	µg/l	<2,2	50
50.			Натрий	mg/l	7,5±0,04	200
51.			Живак	µg/l	<0,2	1,0
52.			Бенз/а/пирен	µg/l	<0,0002	0,010
53.			Полициклични ароматни въглеводороди	µg/l		0,10***
54.			Бензо/b/флуорантен	µg/l	<0,0003	
55.			Бензо/к/флуорантен	µg/l	<0,0001	
56.			Бензо/g,h,i/перилен	µg/l	<0,0004	
57.			Индено/1,2,3-c,d/пирен	µg/l	<0,0004	

6. ПРОБА: Питейна вода от централен водоизточник чешма в частен дом ул. „1-ва“ №75 , с. Свежен, община Брезово, област Пловдив – ЗК-ВП-161

№	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
	16.08.2021г.	02.09.2021г.				
1.			Ентерококи	CFU/cm^3	0/100	0/100
2.			Клостридиум перфрингенс /вкл. спори/	CFU/cm^3	0/100	0/100
3.			Цианиди	µg/l	<10	50
4.			Алуминий	µg/l	<20	200
5.			Перманганатна окисляемост	mg O2/l	2,6±0,2	5,0
6.			Амониев йон	mg/l	<0,05	0,50
7.			Нитрати	mg/l	3,2±0, 5	50
8.			Нитрити	mg/l	<0,01	0,50
9.			Хлориди	mg/l	<5	250
10.			Обща твърдост	mg(Sum)qv/l	1,4±0,1	12
11.			Калций	mg/l	19±2	150
12.			Магнезий	mg/l	5,4±0,5	80
13.			Фосфати	mg/l	0,12±0,01	0,5
14.			Сулфати	mg/l	<20	250
15.			Флуориди	mg/l	<0,1	1,5
16.			Манган	µg/l	< 1,4	50
17.			Бензен	µg/l	<0,2	1.0

18.			Трихалометани/общо/:	µg/l		100***
19.			Хлороформ	µg/l	17,73±2,48	
20.			Бромдихлорметан	µg/l	<0,1	
21.			Трибромометан	µg/l	<0,2	
22.			Дибромхлорметан	µg/l	<0,2	
23.			1,2-дихлоретан	µg/l	<0,8	3.0
24.			Тетрахлоретен и трихлоретен	µg/l	<0,8	10.0
25.			Пестициди /Общо/	µg/l	<0,002	0,50
26.			Ендрин	µg/l	<0,01	0.1
27.			Линдан	µg/l	<0,01	0.1
28.			Хептахлор	µg/l	<0,003	0.03
29.			Алдрин	µg/l	<0,003	0.03
30.			Диелдрин	µg/l	<0,004	0.03
31.			НСН-α	µg/l	<0,01	0.1
32.			НСН-β	µg/l	<0,01	0.1
33.			Ендосулфан	µg/l	<0,01	0.1
34.			Хептахлорепоксид	µg/l	<0,003	0.03
35.			Ендосулфан сулфат	µg/l	<0,01	0.1
36.			Метоксихлор	µg/l	<0,01	0.1
37			ДДТ	µg/l	<0,002	0.1
38.			ДДД	µg/l	<0,003	0.1
39.			Диазинон	µg/l	<0,002	0.1
40.			Хлорпирифос	µg/l	<0,01	0.1
41.			Мед	mg/l	<0,01	2,0
42.			Арсен	µg/l	<0,3	10
43.			Кадмий	µg/l	<0,1	5,0
44.			Олово	µg/l	<1,0	10,0

45.			Желязо	µg/l	29,4±0,7	200
46.			Никел	µg/l	2,5±0,04	20,0
47.			Цинк	mg/l	0,019±0,004	4,0
48.			Селен	µg/l	<0,5	10
49.			Антимон	µg/l	<1,6	5,0
50.			Хром	µg/l	<2,2	50
51.			Натрий	mg/l	9,8±0,1	200
52.			Живак	µg/l	<0,2	1,0
53.			Бенз/а/пирен	µg/l	<0,0002	0,010
54.			Полициклични ароматни въглеводороди	µg/l		0,10***
55.			Бензо/b/флуорантен	µg/l	<0,0003	
56.			Бензо/к/флуорантен	µg/l	<0,0001	
57.			Бензо/g,h,i/перилен	µg/l	<0,0004	
58.			Индено/1,2,3-c,d/пирен	µg/l	<0,0004	

7. ПРОБА: Питейна вода от централен водоизточник чешма в частен дом в центъра на с. Джурково, община Лъки, област Пловдив – ЗК-ВП-162

№	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
	23.08.2021г.	02.09.2021г.				
1.			Ентерококи	CFU/cm^3	0/100	0/100
2.			Цианиди	µg/l	<10	50
3.			Алуминий	µg/l	31±3	200
4.			Перманганатна окисляемост	mg O2/l	0,8±0,1	5,0
5.			Амониев йон	mg/l	<0,05	0,50
6.			Нитрати	mg/l	7,6±1,2	50
7.			Нитрити	mg/l	<0,01	0,50
8.			Хлориди	mg/l	<5	250
9.			Обща твърдост	mg(Sum)qv/l	1,20±0,05	12
10.			Калций	mg/l	19,2±1,7	150
11.			Магнезий	mg/l	2,9±0,3	80
12.			Фосфати	mg/l	0,030±0,003	0,5
13.			Сулфати	mg/l	<20	250
14.			Флуориди	mg/l	<0,1	1,5
15.			Манган	µg/l	< 1,4	50
16.			Бензен	µg/l	<0,2	1.0
17.			Трихалометани/общо/:	µg/l		100***

18.			Хлороформ	µg/l	<0,4	
19.			Бромдихлорметан	µg/l	<0,1	
20.			Трибромометан	µg/l	<0,2	
21.			Дибромхлорметан	µg/l	<0,2	
22.			1,2-дихлоретан	µg/l	<0,8	3.0
23.			Тетрахлоретен и трихлоретен	µg/l	<0,8	10.0
24.			Пестициди /Общо/	µg/l	<0,002	0,50
25.			Ендрин	µg/l	<0,01	0.1
26.			Линдан	µg/l	<0,01	0.1
27.			Хептахлор	µg/l	<0,003	0.03
28.			Алдрин	µg/l	<0,003	0.03
29.			Диелдрин	µg/l	<0,004	0.03
30.			НСН-α	µg/l	<0,01	0.1
31.			НСН-β	µg/l	<0,01	0.1
32.			Ендосулфан	µg/l	<0,01	0.1
33.			Хептахлорепоксид	µg/l	<0,003	0.03
34.			Ендосулфан сулфат	µg/l	<0,01	0.1
35.			Метоксихлор	µg/l	<0,01	0.1
36.			ДДТ	µg/l	<0,002	0.1
37			ДДД	µg/l	<0,003	0.1
38.			Диазинон	µg/l	<0,002	0.1
39.			Хлорпирифос	µg/l	<0,01	0.1
40.			Мед	mg/l	<0,01	2,0
41.			Арсен	µg/l	<0,3	10
42.			Кадмий	µg/l	<0,1	5,0
43.			Олово	µg/l	<1,0	10,0
44.			Желязо	µg/l	16,5±0,4	200

45.			Никел	µg/l	2,5±0,04	20,0
46.			Цинк	mg/l	0,262±0,01	4,0
47.			Селен	µg/l	<0,5	10
48.			Антимон	µg/l	<1,6	5,0
49.			Хром	µg/l	<2,2	50
50.			Натрий	mg/l	2,1±0,04	200
51.			Живак	µg/l	<0,2	1,0
52.			Бенз/а/пирен	µg/l	<0,0002	0,010
53.			Полициклични ароматни въглеводороди	µg/l		0,10***
54.			Бензо/b/флуорантен	µg/l	<0,0003	
55.			Бензо/к/флуорантен	µg/l	<0,0001	
56.			Бензо/g,h,i/перилен	µg/l	<0,0004	
57.			Индено/1,2,3-c,d/пирен	µg/l	<0,0004	

8. ПРОБА: Питейна вода от централен водоизточник чешма в частен дом , с. Здравец, община Лъки, област Пловдив – ЗК-ВП-163

№	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
	23.08.2021г.	02.09.2021г.				
1.			Ентерококи	CFU/cm^3	0/100	0/100
2.			Цианиди	µg/l	<10	50
3.			Алуминий	µg/l	24±2	200
4.			Перманганатна окисляемост	mg O2/l	<0,5	5,0
5.			Амониев йон	mg/l	<0,05	0,50
6.			Нитрати	mg/l	12,3±0,6	50
7.			Нитрити	mg/l	<0,01	0,50
8.			Хлориди	mg/l	<5	250
9.			Обща твърдост	mg(Sum)qv/l	1,40±0,06	12
10.			Калций	mg/l	23±2	150
11.			Магнезий	mg/l	2,9±0,3	80
12.			Фосфати	mg/l	0,035±0,004	0,5
13.			Сулфати	mg/l	<20	250
14.			Флуориди	mg/l	<0,1	1,5
15.			Манган	µg/l	< 1,4	50
16.			Бензен	µg/l	<0,2	1.0
17.			Трихалометани/общо/:	µg/l		100***

18.			Хлороформ	µg/l	<0,4	
19.			Бромдихлорметан	µg/l	<0,1	
20.			Трибромометан	µg/l	<0,2	
21.			Дибромхлорметан	µg/l	<0,2	
22.			1,2-дихлоретан	µg/l	<0,8	3.0
23.			Тетрахлоретен и трихлоретен	µg/l	<0,8	10.0
24.			Пестициди /Общо/	µg/l	<0,002	0,50
25.			Ендрин	µg/l	<0,01	0.1
26.			Линдан	µg/l	<0,01	0.1
27.			Хептахлор	µg/l	<0,003	0.03
28.			Алдрин	µg/l	<0,003	0.03
29.			Диелдрин	µg/l	<0,004	0.03
30.			HCH-α	µg/l	<0,01	0.1
31.			HCH-β	µg/l	<0,01	0.1
32.			Ендосулфан	µg/l	<0,01	0.1
33.			Хептахлорепоксид	µg/l	<0,003	0.03
34.			Ендосулфан сулфат	µg/l	<0,01	0.1
35.			Метоксихлор	µg/l	<0,01	0.1
36.			ДДТ	µg/l	<0,002	0.1
37			ДДД	µg/l	<0,003	0.1
38.			Диазинон	µg/l	<0,002	0.1
39.			Хлорпирифос	µg/l	<0,01	0.1
40.			Мед	mg/l	<0,01	2,0
41.			Арсен	µg/l	<0,3	10
42.			Кадмий	µg/l	<0,1	5,0
43.			Олово	µg/l	<1,0	10,0
44.			Желязо	µg/l	10,2±0,4	200

45.			Никел	µg/l	<2,0	20,0
46.			Цинк	mg/l	0,026±0,002	4,0
47.			Селен	µg/l	<0,5	10
48.			Антимон	µg/l	<1,6	5,0
49.			Хром	µg/l	<2,2	50
50.			Натрий	mg/l	3,7±0,04	200
51.			Живак	µg/l	<0,2	1,0
52.			Бенз/а/пирен	µg/l	<0,0002	0,010
53.			Полициклични ароматни въглеводороди	µg/l		0,10***
54.			Бензо/b/флуорантен	µg/l	<0,0003	
55.			Бензо/к/флуорантен	µg/l	<0,0001	
56.			Бензо/g,h,i/перилен	µg/l	<0,0004	
57.			Индено/1,2,3-c,d/пирен	µg/l	<0,0004	

9. ПРОБА: Питейна вода от централен водоизточник чешма в частен дом, ул. „Дичо Петров“ №13 , гр. Лъки, община Лъки, област Пловдив – ЗК-ВП-164

№	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
	23.08.2021г.	02.09.2021г.				
1.			Ентерококи	CFU/cm^3	0/100	0/100
2.			Цианиди	µg/l	<10	50
3.			Алуминий	µg/l	29±3	200
4.			Перманганатна окисляемост	mg O2/l	0,64±0,10	5,0
5.			Амониев йон	mg/l	<0,05	0,50
6.			Нитрати	mg/l	5,0±0,8	50
7.			Нитрити	mg/l	<0,01	0,50
8.			Хлориди	mg/l	<5	250
9.			Обща твърдост	mg(Sum)qv/l	4,6±0,2	12
10.			Калций	mg/l	80±2	150
11.			Магнезий	mg/l	7,3±0,7	80
12.			Фосфати	mg/l	0,030±0,003	0,5
13.			Сулфати	mg/l	<20	250
14.			Флуориди	mg/l	<0,1	1,5
15.			Манган	µg/l	< 1,4	50
16.			Бензен	µg/l	<0,2	1.0
17.			Трихалометани/общо/:	µg/l		100***

18.			Хлороформ	µg/l	2,26±0,32	
19.			Бромдихлорметан	µg/l	<0,1	
20.			Трибромометан	µg/l	<0,2	
21.			Дибромхлорметан	µg/l	<0,2	
22.			1,2-дихлоретан	µg/l	<0,8	3.0
23.			Тетрахлоретен и трихлоретен	µg/l	<0,8	10.0
24.			Пестициди /Общо/	µg/l	<0,002	0,50
25.			Ендрин	µg/l	<0,01	0.1
26.			Линдан	µg/l	<0,01	0.1
27.			Хептахлор	µg/l	<0,003	0.03
28.			Алдрин	µg/l	<0,003	0.03
29.			Диелдрин	µg/l	<0,004	0.03
30.			HCH-α	µg/l	<0,01	0.1
31.			HCH-β	µg/l	<0,01	0.1
32.			Ендосулфан	µg/l	<0,01	0.1
33.			Хептахлорепоксид	µg/l	<0,003	0.03
34.			Ендосулфан сулфат	µg/l	<0,01	0.1
35.			Метоксихлор	µg/l	<0,01	0.1
36.			ДДТ	µg/l	<0,002	0.1
37			ДДД	µg/l	<0,003	0.1
38.			Диазинон	µg/l	<0,002	0.1
39.			Хлорпирифос	µg/l	<0,01	0.1
40.			Мед	mg/l	<0,01	2,0
41.			Арсен	µg/l	<0,3	10
42.			Кадмий	µg/l	<0,1	5,0
43.			Олово	µg/l	<1,0	10,0
44.			Желязо	µg/l	29,7±0,7	200

45.			Никел	µg/l	<2,0	20,0
46.			Цинк	mg/l	0,091±0,004	4,0
47.			Селен	µg/l	<0,5	10
48.			Антимон	µg/l	<1,6	5,0
49.			Хром	µg/l	<2,2	50
50.			Натрий	mg/l	1,2±0,04	200
51.			Живак	µg/l	<0,2	1,0
52.			Бенз/а/пирен	µg/l	<0,0002	0,010
53.			Полициклични ароматни въглеводороди	µg/l		0,10***
54.			Бензо/b/флуорантен	µg/l	<0,0003	
55.			Бензо/к/флуорантен	µg/l	<0,0001	
56.			Бензо/g,h,i/перилен	µg/l	<0,0004	
57.			Индено/1,2,3-c,d/пирен	µg/l	<0,0004	

10. ПРОБА: Питейна вода от централен водоизточник- проба 1, чешма в частен дом, ул. „2-ра“ №65 с. Красново, община Хисаря, област Пловдив – ЗК-ВП-171

№	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
	30.08.2021г.	03.09.2021г.				
1.			Цвят	°цветност	<5º (приемлив)	Приемлив за потребителите
2.			Мътност	FNU	<0,5 (приемлива)	Приемлив за потребителите
3.			Мирис	бал	2 (приемлив)	Приемлив за потребителите
4.			Вкус	-	без привкус (приемлив)	Приемлив за потребителите
5.			Активна реакция	pH	7,47±0,03	≥ 6,5 и ≤ 9,5
6.			Перманганатна окисляемост	mg O2/l	0,7±0,1	5,0
7.			Амониев йон	mg/l	<0,05	0,50
8.			Нитрати	mg/l	32±2	50
9.			Нитрити	mg/l	<0,01	0,50
10.			Остатъчен хлор	mg/l	0,50±0,05	0,3-0,4
11.			Електропроводимост	µS cm^{-1}	463±17	2000
12.			Хлориди	mg/l	18,5±2,3	250
13.			Обща твърдост	mg(Sum)qv/l	3,4±0,1	12
14.			Калций	mg/l	43±2	150
15.			Магнезий	mg/l	15,5±1,5	80
16.			Фосфати	mg/l	0,221±0,014	0,5
17.			Сулфати	mg/l	34±5	250
18.			Флуориди	mg/l	0,213±0,043	1.5
19.				CFU/cm^3		0/100

			Коли форми		0/100	
20.			Ешерихия коли	CFU/cm^3	0/100	0/100
21.			Ентерококи	CFU/cm3	0/100	0/100
22.			Микробно число $22^0 \pm 2^0$ C	CFU/cm^3	<1	-
23.			Бенз/а/пирен	µg/l	<0,0002	0.01
24.			Полициклични ароматни въглеводороди	µg/l		0.1
25.			Бензо/b/флуорантен	µg/l	<0,0003	
26.			Бензо/к/флуорантен	µg/l	<0,0001	
27.			Бензо/g,h,i/перилен	µg/l	<0,0004	
28.			Индено/1,2,3-c,d/пирен	µg/l	<0,0004	
29.			Мед	mg/l	<0,01	2.0
30.			Арсен	µg/l	<0,3	10
31.			Кадмий	µg/l	<0,1	5.0
32.			Олово	µg/l	<1,0	10.0
33.			Желязо	µg/l	25,1±0,7	200
34.			Манган	µg/l	6,9±0,8	50
35			Никел	µg/l	<2,0	20.0
36.			Цинк	mg/l	0,018±0,001	4.0
37.			Селен	µg/l	<0,5	10
38.			Антимон	µg/l	< 1,6	5.0
39.			Хром	µg/l	< 2,2	50
40.			Натрий	mg/l	23,7±0,1	200
41.			Бензен	µg/l	<0,2	1.0
42.			Трихалометани/общо/:	µg/l		100***
43.			Хлороформ	µg/l	3,83±0,54	
44.			Бромдихлорметан	µg/l	6,07±0,85	
45.			Трибромометан	µg/l	5,74±0,80	
46.			Дибромхлорметан	µg/l	8,86±1,24	
47.			1,2-дихлоретан	µg/l	<0,8	3.0
48.			Тетрахлоретен и трихлоретен	µg/l	<0,8	10.0
49.			Пестициди /Общо/	µg/l	<0,002	0,50
50.			Ендрин	µg/l	<0,01	0.1
51.			Линдан	µg/l	<0,01	0.1
52.			Хептахлор	µg/l	<0,003	0.03
53.			Алдрин	µg/l	<0,003	0.03
54.			Диелдрин	µg/l	<0,001	0.03
55.			HCH-α	µg/l	<0,01	0.1
56.			HCH-β	µg/l	<0,01	0.1

57.			Ендосулфан	µg/l	<0,01	0.1
58.			Хептахлорепоксид	µg/l	<0,003	0.03
59.			Ендосулфан сулфат	µg/l	<0,01	0.1
60.			Метоксихлор	µg/l	<0,01	0.1
61.			ДДТ	µg/l	<0,002	0.1
62.			ДДД	µg/l	<0,003	0.1
63.			Диазинон	µg/l	<0,002	0.1
64.			Хлорпирифос	µg/l	<0,01	0.1
65.			Живак	µg/l	<0.2	1.0
66.			Цианиди	µg/l	<10	50
67.			Алуминий	µg/l	<20	200

11. ПРОБА: Питейна вода от централен водоизточник- проба 2, чешма в частен дом, ул. „1-ва“ №12 с. Красново, община Хисаря, област Пловдив – ЗК-ВП-172

№	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
	30.08.2021г.	03.09.2021г.				
1.			Цвят	°цветност	<5º (приемлив)	Приемлив за потребителите
2.			Мътност	FNU	<0,5 (приемлива)	Приемлив за потребителите
3.			Мирис	бал	2 (приемлив)	Приемлив за потребителите
4.			Вкус	-	без привкус (приемлив)	Приемлив за потребителите
5.			Активна реакция	pH	7,45±0,03	≥ 6,5 и ≤ 9,5
6.			Перманганатна окисляемост	mg O2/l	0,7±0,1	5,0
7.			Амониев йон	mg/l	<0,05	0,50
8.			Нитрати	mg/l	32±2	50
9.			Нитрити	mg/l	<0,01	0,50
10.			Остатъчен хлор	mg/l	0,40±0,04	0,3-0,4
11.			Електропроводимост	µS cm^{-1}	460±17	2000
12.			Хлориди	mg/l	18,5±2,3	250
13.			Обща твърдост	mg(Sum)qv/l	3,4±0,1	12
14.			Калций	mg/l	43±2	150
15.			Магнезий	mg/l	15,5±1,5	80

16.			Фосфати	mg/l	0,219±0,014	0,5
17.			Сулфати	mg/l	35±5	250
18.			Флуориди	mg/l	0,191±0,039	1.5
19.			Коли форми	CFU/cm^3	0/100	0/100
20.			Ешерихия коли	CFU/cm^3	0/100	0/100
21.			Ентерококи	CFU/cm3	0/100	0/100
22.			Микробно число $22^0 \pm 2^0$ C	CFU/cm^3	<1	-
23.			Бенз/а/пирен	µg/l	<0,0002	0.01
24.			Полициклични ароматни въглеводороди	µg/l		0.1
25.			Бензо/b/флуорантен	µg/l	<0,0003	
26.			Бензо/к/флуорантен	µg/l	<0,0001	
27.			Бензо/g,h,i/перилен	µg/l	<0,0004	
28.			Индено/1,2,3-c,d/пирен	µg/l	<0,0004	
29.			Мед	mg/l	<0,01	2.0
30.			Арсен	µg/l	<0,3	10
31.			Кадмий	µg/l	<0,1	5.0
32.			Олово	µg/l	<1,0	10.0
33.			Желязо	µg/l	29,2±0,8	200
34.			Манган	µg/l	10,2±1,1	50
35			Никел	µg/l	<2,0	20.0
36.			Цинк	mg/l	0,029±0,001	4.0
37.			Селен	µg/l	<0,5	10
38.			Антимон	µg/l	< 1,6	5.0
39.			Хром	µg/l	< 2,2	50
40.			Натрий	mg/l	23,6±0,1	200
41.			Бензен	µg/l	<0,2	1.0
42.			Трихалометани/общо/:	µg/l		100***
43.			Хлороформ	µg/l	3,27±0,46	
44.			Бромдихлорметан	µg/l	6,74±0,94	
45.			Трибромометан	µg/l	7,86±1,10	
46.			Дибромхлорметан	µg/l	11,93±1,67	
47.			1,2-дихлоретан	µg/l	<0,8	3.0
48.			Тетрахлоретен и трихлоретен	µg/l	<0,8	10.0
49.			Пестициди /Общо/	µg/l	<0,002	0,50

50.			Ендрин	µg/l	<0,01	0.1
51.			Линдан	µg/l	<0,01	0.1
52.			Хептахлор	µg/l	<0,003	0.03
53.			Алдрин	µg/l	<0,003	0.03
54.			Диелдрин	µg/l	<0,001	0.03
55.			HCH-α	µg/l	<0,01	0.1
56.			HCH-β	µg/l	<0,01	0.1
57.			Ендосулфан	µg/l	<0,01	0.1
58.			Хептахлорепоксид	µg/l	<0,003	0.03
59.			Ендосулфан сулфат	µg/l	<0,01	0.1
60.			Метоксихлор	µg/l	<0,01	0.1
61.			ДДТ	µg/l	<0,002	0.1
62.			ДДД	µg/l	<0,003	0.1
63.			Диазинон	µg/l	<0,002	0.1
64.			Хлорпирифос	µg/l	<0,01	0.1
65.			Живак	µg/l	<0.2	1.0
66.			Цианиди	µg/l	<10	50
67.			Алуминий	µg/l	<20	200

12. ПРОБА: Питейна вода от централен водоизточник чешма в частен дом, ул. „4 та” №19, с. Кръстевич, община Хисаря, област Пловдив – ЗК-В-350

№	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
	30.08.2021г.	07.09.2021г.				
1.			Коли форми	CFU/cm^3	0/100	0/100
2.			Ешерихия коли	CFU/cm^3	0/100	0/100
3.			Микробно число $22^0 \pm 2^0$ C	CFU/cm^3	66 1,82±0,63 (log 10)	-
4.			Цвят	°цветност	22° (Неприемлив)	Приемлив за потребителите
5.			Мътност	FNU	<0,5 (приемлива)	Приемлив за потребителите
6.			Активна реакция	pH	7,65±0,03	≥ 6,5 и ≤ 9,5
7.			Нитрити	mg/l	<0,01	0,50
8.			Амониев йон	mg/l	0,08±0,02	0,50
9.			Остатъчен хлор	mg/l	<0,01	0,3-0,4
10.			Електропроводимост	µS cm^{-1}	201±8	2000
11.			Мирис	бал	1 (приемлив)	Приемлив за потребителите
12.			Вкус	-	без привкус (приемлив)	Приемлив за потребителите

13. ПРОБА: Питейна вода от централен водоизточник чешма в частен дом, ул. „Г.Димитров” №66, с. Паничери, община Хисаря, област Пловдив – ЗК-В-351

№	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
	30.08.2021г.	07.09.2021г.				
1.			Коли форми	CFU/cm^3	0/100	0/100
2.			Ешерихия коли	CFU/cm^3	0/100	0/100
3.			Микробно число $22^0 \pm 2^0$ C	CFU/cm^3	<1	-
4.			Цвят	°цветност	<5° (приемлив)	Приемлив за потребителите
5.			Мътност	FNU	0,7±0,1 (приемлива)	Приемлив за потребителите
6.			Активна реакция	pH	7,57±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}	308±12	2000
9.			Мирис	бал	2 (приемлив)	Приемлив за потребителите
10.			Вкус	-	без привкус (приемлив)	Приемлив за потребителите

14. ПРОБА: Питейна вода от централен водоизточник чешма в частен дом, ул. „19-та” №13, с. Старо Железаре, община Хисаря, област Пловдив – ЗК-В-352

№	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
	30.08.2021г.	07.09.2021г.				
1.			Коли форми	CFU/cm^3	0/100	0/100
2.			Ешерихия коли	CFU/cm^3	0/100	0/100
3.			Микробно число $22^0 \pm 2^0$ C	CFU/cm^3	<1	-
4.			Цвят	°цветност	<5° (приемлив)	Приемлив за потребителите
5.			Мътност	FNU	0,7±0,1 (приемлива)	Приемлив за потребителите
6.			Активна реакция	pH	8,18±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}	289±11	2000
9.			Мирис	бал	1 (приемлив)	Приемлив за потребителите
10.			Вкус	-	без привкус (приемлив)	Приемлив за потребителите

15. ПРОБА: Питейна вода от централен водоизточник чешма в частен дом, ул. „7- ма” №2, с. Мраченик, община Карлово, област Пловдив – ЗК-В-353

№	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
	01.09.2021г.	09.09.2021г.				
1.			Коли форми	CFU/cm^3	0/100	0/100
2.			Ешерихия коли	CFU/cm^3	0/100	0/100
3.			Микробно число $22^0 \pm 2^0$ C	CFU/cm^3	28 1,45±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	7,37±0,03	≥ 6,5 и ≤ 9,5
7.			Нитрити	mg/l	<0,01	0,50
8.			Амониев йон	mg/l	<0,05	0,50
9.			Остатъчен хлор	mg/l	<0,01	0,3-0,4
10.			Електропроводимост	µS cm^{-1}	250±10	2000
11.			Мирис	бал	1 (приемлив)	Приемлив за потребителите
12.			Вкус	-	без привкус (приемлив)	Приемлив за потребителите

16. ПРОБА: Питейна вода от централен водоизточник чешма в частен дом, ул. „Балканска” №7, гр. Карлово, община Карлово, област Пловдив – ЗК-В-354

№	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
	01.09.2021г.	09.09.2021г.				
1.			Коли форми	CFU/cm^3	0/100	0/100
2.			Ешерихия коли	CFU/cm^3	0/100	0/100
3.			Микробно число $22^0 \pm 2^0$ 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	7,35±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}	220±8	2000
9.			Мирис	бал	1 (приемлив)	Приемлив за потребителите
10.			Вкус	-	без привкус (приемлив)	Приемлив за потребителите

17. ПРОБА: Питейна вода от централен водоизточник чешма в частен дом, ул. „Вежен” №3, гр. Клисура, община Карлово, област Пловдив – ЗК-В-355

№	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
	01.09.2021г.	09.09.2021г.				
1.			Коли форми	CFU/cm^3	0/100	0/100
2.			Ешерихия коли	CFU/cm^3	0/100	0/100
3.			Микробно число $22^0 \pm 2^0$ 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	7,55±0,03	≥ 6,5 и ≤ 9,5
7.			Остатъчен хлор	mg/l	0,15±0,02	0,3-0,4
8.			Електропроводимост	μS cm^{-1}	43±3	2000
9.			Мирис	бал	1 (приемлив)	Приемлив за потребителите
10.			Вкус	-	без привкус (приемлив)	Приемлив за потребителите

18. ПРОБА: Питейна вода от централен водоизточник чешма в частен дом, ул. „Христо Ясенов” №13, с. Розино, община Карлово, област Пловдив – ЗК-В-356

№	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
	01.09.2021г.	09.09.2021г.				
1.			Коли форми	CFU/cm^3	90/100 1,95±0,91 (log 10)	0/100
2.			Ешерихия коли	CFU/cm^3	36/100 1,56±0,71 (log 10)	0/100
3.			Микробно число $22^0 \pm 2^0$ C	CFU/cm^3	147 2,17±0,63 (log 10)	-
4.			Цвят	°цветност	11° (приемлив)	Приемлив за потребителите
5.			Мътност	FNU	<0,5 (приемлива)	Приемлив за потребителите
6.			Активна реакция	pH	6,96±0,04	≥ 6,5 и ≤ 9,5
7.			Нитрити	mg/l	<0,01	0,50
8.			Амониев йон	mg/l	<0,05	0,50
9.			Остатъчен хлор	mg/l	<0,01	0,3-0,4
10.			Електропроводимост	µS cm^{-1}	111±9	2000
11.			Мирис	бал	1 (приемлив)	Приемлив за потребителите
12.			Вкус	-	без привкус (приемлив)	Приемлив за потребителите

19. ПРОБА: Питейна вода от централен водоизточник чешма в частен дом, ул. „1ва” №27, с. Столетово, община Карлово, област Пловдив – ЗК-В-357

№	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
	01.09.2021г.	09.09.2021г.				
1.			Коли форми	CFU/cm^3	94/100 1,97±0,91 (log 10)	0/100
2.			Ешерихия коли	CFU/cm^3	94/100 1,97±0,71 (log 10)	0/100
3.			Микробно число $22^0 \pm 2^0$ C	CFU/cm^3	136 2,13±0,63 (log 10)	-
4.			Цвят	°цветност	7° (приемлив)	Приемлив за потребителите
5.			Мътност	FNU	<0,5 (приемлива)	Приемлив за потребителите
6.			Активна реакция	pH	7,69±0,03	≥ 6,5 и ≤ 9,5
7.			Нитрити	mg/l	<0,01	0,50
8.			Амониев йон	mg/l	<0,05	0,50
9.			Остатъчен хлор	mg/l	<0,01	0,3-0,4
10.			Електропроводимост	$\mu S\ cm^{-1}$	295±11	2000
11.			Мирис	бал	1 (приемлив)	Приемлив за потребителите
12.			Вкус	-	без привкус (приемлив)	Приемлив за потребителите

20. ПРОБА: Питейна вода от централен водоизточник чешма в частен дом, ул. „5та” №1, с. Московец, община Карлово, област Пловдив – ЗК-В-358

№	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
	01.09.2021г.	09.09.2021г.				
1.			Коли форми	CFU/cm^3	0/100	0/100
2.			Ешерихия коли	CFU/cm^3	0/100	0/100
3.			Микробно число $22^0 \pm 2^0$ 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	7,36±0,03	≥ 6,5 и ≤ 9,5
7.			Остатъчен хлор	mg/l	0,15±0,02	0,3-0,4
8.			Електропроводимост	µS cm^{-1}	450±17	2000
9.			Мирис	бал	1 (приемлив)	Приемлив за потребителите
10.			Вкус	-	без привкус (приемлив)	Приемлив за потребителите

21. ПРОБА: Питейна вода от ведомствен водоизточник – ведомствен водоизточник, чешма в цех за сокове, гр. Пловдив, ул. „Коматевско шосе” 35.
„ФИЛИКОН – 97” АД, адрес на управление: гр. Пловдив, ул. „Коматевско шосе” 35 – ЗК-ВД - 37

№	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
	31.08.2021г.	08.09.2021г.				
1.			Колиформи	CFU/cm^3	0/100	0/100
2.			Ешерихия коли	CFU/cm^3	0/100	0/100
3.			Микробно число (22±2) ° 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	7,67±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.			Нитрати	mg/l	70±3	50
10.			Манган	µg/l	3,8±0,4	50
11.			Електропроводимост	µS cm^{-1}	1076±23	2000
12.			Мирис	бал	1 (приемлив)	Приемлив за потребителите
13.			Вкус	-	без привкус (приемлив)	Приемлив за потребителите

22. ПРОБА: Питейна вода от централен водоизточник, чешма в частен дом, ул. „19 та” №2, с. Караджалово, община Първомай, област Пловдив – ЗК-В-359

№	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
	02.09.2021г.	10.09.2021г.				
1.			Коли форми	CFU/cm^3	0/100	0/100
2.			Ешерихия коли	CFU/cm^3	0/100	0/100
3.			Микробно число $22^0 \pm 2^0$ 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	7,33±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}	990±38	2000
9.			Мирис	бал	1 (приемлив)	Приемлив за потребителите
10.			Вкус	-	без привкус (приемлив)	Приемлив за потребителите

23. ПРОБА: Питейна вода от централен водоизточник, чешма в частен дом, ул. „1 ва” №21, с. Езерово, община Първомай, област Пловдив – ЗК-В-360

№	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
	02.09.2021г.	10.09.2021г.				
1.			Коли форми	CFU/cm^3	0/100	0/100
2.			Ешерихия коли	CFU/cm^3	0/100	0/100
3.			Микробно число $22^0 \pm 2^0$ 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	7,35±0,03	≥ 6,5 и ≤ 9,5
7.			Остатъчен хлор	mg/l	0,60±0,06	0,3-0,4
8.			Електропроводимост	µS cm^{-1}	503±19	2000
9.			Мирис	бал	2 (приемлив)	Приемлив за потребителите
10.			Вкус	-	без привкус (приемлив)	Приемлив за потребителите

24. ПРОБА: Питейна вода от централен водоизточник, чешма в частен дом, ул. „1 ва” №8, с. Воден, община Първомай, област Пловдив – ЗК-В-361

№	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
	02.09.2021г.	10.09.2021г.				
1.			Коли форми	CFU/cm^3	0/100	0/100
2.			Ешерихия коли	CFU/cm^3	0/100	0/100
3.			Микробно число $22^0 \pm 2^0$ 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	7,52±0,03	≥ 6,5 и ≤ 9,5
7.			Остатъчен хлор	mg/l	0,05±0,01	0,3-0,4
8.			Електропроводимост	µS cm^{-1}	289±11	2000
9.			Мирис	бал	1 (приемлив)	Приемлив за потребителите
10.			Вкус	-	без привкус (приемлив)	Приемлив за потребителите

25. ПРОБА: Питейна вода от централен водоизточник, чешма в частен дом, ул. „2 ра” №36, с. Бяла река, община Първомай, област Пловдив – ЗК-В-362

№	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
	02.09.2021г.	10.09.2021г.				
1.			Коли форми	CFU/cm^3	0/100	0/100
2.			Ешерихия коли	CFU/cm^3	0/100	0/100
3.			Микробно число $22^0 \pm 2^0$ 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	6,93±0,03	≥ 6,5 и ≤ 9,5
7.			Остатъчен хлор	mg/l	0,15±0,02	0,3-0,4
8.			Електропроводимост	µS cm^{-1}	699±27	2000
9.			Мирис	бал	1 (приемлив)	Приемлив за потребителите
10.			Вкус	-	без привкус (приемлив)	Приемлив за потребителите

26. ПРОБА: Питейна вода от централен водоизточник, чешма в частен дом, ул. „12та” №34, с. Болярино, община Раковски, област Пловдив – ЗК-В-363

№	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
	07.09.2021г.	14.09.2021г.				
1.			Коли форми	CFU/cm^3	0/100	0/100
2.			Ешерихия коли	CFU/cm^3	0/100	0/100
3.			Микробно число $22^0 \pm 2^0$ 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	7,21±0,03	≥ 6,5 и ≤ 9,5
7.			Остатъчен хлор	mg/l	0,50±0,05	0,3-0,4
8.			Електропроводимост	µS cm^{-1}	913±35	2000
9.			Мирис	бал	2 (приемлив)	Приемлив за потребителите
10.			Вкус	-	без привкус (приемлив)	Приемлив за потребителите

27. ПРОБА: Питейна вода от централен водоизточник, чешма в частен дом, ул. „Подем” №6, с. Белозем, община Раковски, област Пловдив – ЗК-В-364

№	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
	07.09.2021г.	14.09.2021г.				
1.			Коли форми	CFU/cm^3	0/100	0/100
2.			Ешерихия коли	CFU/cm^3	0/100	0/100
3.			Микробно число $22^0 \pm 2^0$ 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	7,16±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}	676±26	2000
9.			Мирис	бал	1 (приемлив)	Приемлив за потребителите
10.			Вкус	-	без привкус (приемлив)	Приемлив за потребителите

28. ПРОБА: Питейна вода от централен водоизточник, чешма в частен дом, ул. „Петър Парчевич” №5, кв. Парчевич, гр. Раковски, община Раковски, област Пловдив – ЗК-В-365

№	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
	07.09.2021г.	14.09.2021г.				
1.			Коли форми	CFU/cm^3	0/100	0/100
2.			Ешерихия коли	CFU/cm^3	0/100	0/100
3.			Микробно число $22^0 \pm 2^0$ 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	7,05±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}	670±25	2000
9.			Мирис	бал	1 (приемлив)	Приемлив за потребителите
10.			Вкус	-	без привкус (приемлив)	Приемлив за потребителите

29. ПРОБА: Питейна вода от централен водоизточник, чешма в частен дом, ул. „Йордан Йовков” №8, с. Стряма, община Раковски, област Пловдив – ЗК-В-366

№	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
	07.09.2021г.	14.09.2021г.				
1.			Коли форми	CFU/cm^3	0/100	0/100
2.			Ешерихия коли	CFU/cm^3	0/100	0/100
3.			Микробно число $22^0 \pm 2^0$ 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	6,96±0,04	≥ 6,5 и ≤ 9,5
7.			Остатъчен хлор	mg/l	0,020±0,002	0,3-0,4
8.			Електропроводимост	µS cm^{-1}	440±17	2000
9.			Мирис	бал	1 (приемлив)	Приемлив за потребителите
10.			Вкус	-	без привкус (приемлив)	Приемлив за потребителите

30. ПРОБА: Питейна вода от централен водоизточник, чешма в частен дом, ул. „5 та” №2, с. Момино село, община Раковски, област Пловдив – ЗК-В-367

№	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
	07.09.2021г.	14.09.2021г.				
1.			Коли форми	CFU/cm^3	0/100	0/100
2.			Ешерихия коли	CFU/cm^3	0/100	0/100
3.			Микробно число $22^0 \pm 2^0$ 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	6,75±0,04	≥ 6,5 и ≤ 9,5
7.			Остатъчен хлор	mg/l	0,45±0,05	0,3-0,4
8.			Електропроводимост	µS cm^{-1}	604±23	2000
9.			Мирис	бал	2 (приемлив)	Приемлив за потребителите
10.			Вкус	-	без привкус (приемлив)	Приемлив за потребителите

31. ПРОБА: Питейна вода от централен водоизточник, чешма в частен дом, ул. „17 та” №18, с. Борец, община Брезово, област Пловдив – ЗК-В-368

№	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
	07.09.2021г.	14.09.2021г.				
1.			Коли форми	CFU/cm^3	0/100	0/100
2.			Ешерихия коли	CFU/cm^3	0/100	0/100
3.			Микробно число $22^0 \pm 2^0$ 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	6,79±0,04	≥ 6,5 и ≤ 9,5
7.			Остатъчен хлор	mg/l	0,05±0,01	0,3-0,4
8.			Електропроводимост	µS cm^{-1}	607±23	2000
9.			Мирис	бал	1 (приемлив)	Приемлив за потребителите
10.			Вкус	-	без привкус (приемлив)	Приемлив за потребителите

32. ПРОБА: Питейна вода от централен водоизточник чешма в частен дом, ул. „1ва” №1, с. Черноземен, община Калояново, област Пловдив – ЗК-ВП-167

№	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
	24.08.2021г.	14.09.2021г.				
1.			Ентерококи	CFU/cm^3	0/100	0/100
2.			Цианиди	µg/l	<10	50
3.			Алуминий	µg/l	<20	200
4.			Перманганатна окисляемост	mg O2/l	0,96±0,15	5,0
5.			Амониев йон	mg/l	<0,05	0,50
6.			Нитрати	mg/l	13,8±0,7	50
7.			Нитрити	mg/l	<0,01	0,50
8.			Хлориди	mg/l	12±2	250
9.			Обща твърдост	mg(Sum)qv/l	2,4±0,1	12
10.			Калций	mg/l	33±2	150
11.			Магнезий	mg/l	10±1	80
12.			Фосфати	mg/l	0,123±0,008	0,5
13.			Сулфати	mg/l	46±7	250
14.			Флуориди	mg/l	0,19±0,04	1,5
15.			Манган	µg/l	1,9±0,2	50
16.			Бензен	µg/l	<0,2	1.0
17.			Трихалометани/общо/:	µg/l		100***
18.			Хлороформ	µg/l	3,94±0,55	
19.			Бромдихлорметан	µg/l	<0,1	
20.			Трибромометан	µg/l	<0,2	

21.			Дибромхлорметан	µg/l	4,23±0,59	
22.			1,2-дихлоретан	µg/l	<0,8	3.0
23.			Тетрахлоретен и трихлоретен	µg/l	<0,8	10.0
24.			Пестициди /Общо/	µg/l	<0,002	0,50
25.			Ендрин	µg/l	<0,01	0.1
26.			Линдан	µg/l	<0,01	0.1
27.			Хептахлор	µg/l	<0,003	0.03
28.			Алдрин	µg/l	<0,003	0.03
29.			Диелдрин	µg/l	<0,004	0.03
30.			НСН-α	µg/l	<0,01	0.1
31.			НСН-β	µg/l	<0,01	0.1
32.			Ендосулфан	µg/l	<0,01	0.1
33.			Хептахлорепоксид	µg/l	<0,003	0.03
34.			Ендосулфан сулфат	µg/l	<0,01	0.1
35.			Метоксихлор	µg/l	<0,01	0.1
36.			ДДТ	µg/l	<0,002	0.1
37			ДДД	µg/l	<0,003	0.1
38.			Диазинон	µg/l	<0,002	0.1
39.			Хлорпирифос	µg/l	<0,01	0.1
40.			Мед	mg/l	<0,01	2,0
41.			Арсен	µg/l	<0,3	10
42.			Кадмий	µg/l	<0,1	5,0
43.			Олово	µg/l	<1,0	10,0
44.			Желязо	µg/l	30,1±0,8	200
45.			Никел	µg/l	<2,0	20,0
46.			Цинк	mg/l	0,033±0,001	4,0
47.			Селен	µg/l	<0,5	10
48.			Антимон	µg/l	<1,6	5,0

49.			Хром	µg/l	<2,2	50
50.			Натрий	mg/l	18,2±0,1	200
51.			Живак	µg/l	<0,2	1,0
52.			Бенз/а/пирен	µg/l	<0,0002	0,010
53.			Полициклични ароматни въглеводороди	µg/l		0,10***
54.			Бензо/b/флуорантен	µg/l	<0,0003	
55.			Бензо/к/флуорантен	µg/l	<0,0001	
56.			Бензо/g,h,i/перилен	µg/l	<0,0004	
57.			Индено/1,2,3-c,d/пирен	µg/l	<0,0004	

33. ПРОБА: Питейна вода от централен водоизточник чешма в частен дом, ул. „8 ма” №30, с. Долна Махала, община Калояново, област Пловдив – ЗК-ВП-168

№	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
	24.08.2021г.	14.09.2021г.				
1.			Ентерококи	CFU/cm^3	0/100	0/100
2.			Цианиди	µg/l	<10	50
3.			Алуминий	µg/l	27±3	200
4.			Перманганатна окисляемост	mg O2/l	0,56±0,09	5,0
5.			Амониев йон	mg/l	<0,05	0,50
6.			Нитрати	mg/l	7,5±1,2	50

7.			Нитрити	mg/l	<0,01	0,50
8.			Хлориди	mg/l	9±1	250
9.			Обща твърдост	mg(Sum)qv/l	1,96±0,08	12
10.			Калций	mg/l	25,7±2,3	150
11.			Магнезий	mg/l	8,3±0,8	80
12.			Фосфати	mg/l	0,068±0,005	0,5
13.			Сулфати	mg/l	31±5	250
14.			Флуориди	mg/l	0,10±0,02	1,5
15.			Манган	µg/l	1,7±0,2	50
16.			Бензен	µg/l	<0,2	1.0
17.			Трихалометани/общо/:	µg/l		100***
18.			Хлороформ	µg/l	<0,4	
19.			Бромдихлорметан	µg/l	<0,1	
20.			Трибромометан	µg/l	<0,2	
21.			Дибромхлорметан	µg/l	<0,1	
22.			1,2-дихлоретан	µg/l	<0,8	3.0
23.			Тетрахлоретен и трихлоретен	µg/l	<0,8	10.0
24.			Пестициди /Общо/	µg/l	<0,002	0,50
25.			Ендрин	µg/l	<0,01	0.1
26.			Линдан	µg/l	<0,01	0.1
27.			Хептахлор	µg/l	<0,003	0.03
28.			Алдрин	µg/l	<0,003	0.03
29.			Диелдрин	µg/l	<0,004	0.03
30.			HCH-α	µg/l	<0,01	0.1
31.			HCH-β	µg/l	<0,01	0.1
32.			Ендосулфан	µg/l	<0,01	0.1

33.			Хептахлорепоксид	µg/l	<0,003	0.03
34.			Ендосулфан сулфат	µg/l	<0,01	0.1
35.			Метоксихлор	µg/l	<0,01	0.1
36.			ДДТ	µg/l	<0,002	0.1
37			ДДД	µg/l	<0,003	0.1
38.			Диазинон	µg/l	<0,002	0.1
39.			Хлорпирифос	µg/l	<0,01	0.1
40.			Мед	mg/l	<0,01	2,0
41.			Арсен	µg/l	<0,3	10
42.			Кадмий	µg/l	<0,1	5,0
43.			Олово	µg/l	<1,0	10,0
44.			Желязо	µg/l	35,2±0,8	200
45.			Никел	µg/l	<2,0	20,0
46.			Цинк	mg/l	< 0,01	4,0
47.			Селен	µg/l	<0,5	10
48.			Антимон	µg/l	<1,6	5,0
49.			Хром	µg/l	<2,2	50
50.			Натрий	mg/l	13,1±0,1	200
51.			Живак	µg/l	<0,2	1,0
52.			Бенз/а/пирен	µg/l	<0,0002	0,010
53.			Полициклични ароматни въглеводороди	µg/l		0,10***
54.			Бензо/b/флуорантен	µg/l	<0,0003	
55.			Бензо/к/флуорантен	µg/l	<0,0001	
56.			Бензо/g,h,i/перилен	µg/l	<0,0004	
57.			Индено/1,2,3-c,d/пирен	µg/l	<0,0004	

34. ПРОБА: Питейна вода от централен водоизточник чешма в частен дом, ул. „29” №18, с. Дълго поле, община Калояново, област Пловдив – ЗК-ВП-169

№	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
	24.08.2021г.	14.09.2021г.				
1.			Ентерококи	CFU/cm^3	0/100	0/100
2.			Цианиди	µg/l	<10	50
3.			Алуминий	µg/l	23±2	200
4.			Перманганатна окисляемост	mg O2/l	0,6±0,1	5,0
5.			Амониев йон	mg/l	<0,05	0,50
6.			Нитрати	mg/l	37,7±1,8	50
7.			Нитрити	mg/l	<0,01	0,50
8.			Хлориди	mg/l	26±3	250
9.			Обща твърдост	mg(Sum)qv/l	6,8±0,3	12
10.			Калций	mg/l	95±3	150
11.			Магнезий	mg/l	25±3	80
12.			Фосфати	mg/l	0,130±0,009	0,5
13.			Сулфати	mg/l	212±10	250
14.			Флуориди	mg/l	0,26±0,05	1,5
15.			Манган	µg/l	6,4±0,8	50
16.			Бензен	µg/l	<0,2	1.0
17.			Трихалометани/общо/:	µg/l		100***
18.			Хлороформ	µg/l	<0,4	
19.			Бромдихлорметан	µg/l	<0,1	
20.			Трибромометан	µg/l	<0,2	

21.			Дибромхлорметан	µg/l	2,78±0,39	
22.			1,2-дихлоретан	µg/l	<0,8	3.0
23.			Тетрахлоретен и трихлоретен	µg/l	<0,8	10.0
24.			Пестициди /Общо/	µg/l	<0,002	0,50
25.			Ендрин	µg/l	<0,01	0.1
26.			Линдан	µg/l	<0,01	0.1
27.			Хептахлор	µg/l	<0,003	0.03
28.			Алдрин	µg/l	<0,003	0.03
29.			Диелдрин	µg/l	<0,004	0.03
30.			НСН-α	µg/l	<0,01	0.1
31.			НСН-β	µg/l	<0,01	0.1
32.			Ендосулфан	µg/l	<0,01	0.1
33.			Хептахлорепоксид	µg/l	<0,003	0.03
34.			Ендосулфан сулфат	µg/l	<0,01	0.1
35.			Метоксихлор	µg/l	<0,01	0.1
36.			ДДТ	µg/l	<0,002	0.1
37			ДДД	µg/l	<0,003	0.1
38.			Диазинон	µg/l	<0,002	0.1
39.			Хлорпирифос	µg/l	<0,01	0.1
40.			Мед	mg/l	<0,01	2,0
41.			Арсен	µg/l	<0,3	10
42.			Кадмий	µg/l	<0,1	5,0
43.			Олово	µg/l	<1,0	10,0
44.			Желязо	µg/l	47,3±1,3	200
45.			Никел	µg/l	4,1±0,1	20,0
46.			Цинк	mg/l	0,023±0,001	4,0
47.			Селен	µg/l	<0,5	10
48.			Антимон	µg/l	<1,6	5,0

49.			Хром	µg/l	<2,2	50
50.			Натрий	mg/l	80,6±0,24	200
51.			Живак	µg/l	<0,2	1,0
52.			Бенз/а/пирен	µg/l	<0,0002	0,010
53.			Полициклични ароматни въглеводороди	µg/l		0,10***
54.			Бензо/b/флуорантен	µg/l	<0,0003	
55.			Бензо/к/флуорантен	µg/l	<0,0001	
56.			Бензо/g,h,i/перилен	µg/l	<0,0004	
57.			Индено/1,2,3-c,d/пирен	µg/l	0,00064±0,00008	

35. ПРОБА: Питейна вода от централен водоизточник чешма в частен дом, ул. „Никола Петков” №6, с. Труд, община Марица, област Пловдив – ЗК-ВП-170

№	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
	24.08.2021г.	14.09.2021г.				
1.			Ентерококи	CFU/cm^3	0/100	0/100
2.			Цианиди	µg/l	<10	50
3.			Алуминий	µg/l	27±3	200
4.			Перманганатна окисляемост	mg O2/l	0,6±0,1	5,0
5.			Амониев йон	mg/l	<0,05	0,50
6.			Нитрати	mg/l	26±1	50
7.			Нитрити	mg/l		0,50

					<0,01	
8.			Хлориди	mg/l	10±1	250
9.			Обща твърдост	mg(Sum)qv/l	2,8±0,1	12
10.			Калций	mg/l	41±2	150
11.			Магнезий	mg/l	10±1	80
12.			Фосфати	mg/l	0,294±0,019	0,5
13.			Сулфати	mg/l	62±6	250
14.			Флуориди	mg/l	<0,1	1,5
15.			Манган	µg/l	10,6±1,6	50
16.			Бензен	µg/l	<0,2	1.0
17.			Трихалометани/общо/:	µg/l		100***
18.			Хлороформ	µg/l	<0,4	
19.			Бромдихлорметан	µg/l	<0,1	
20.			Трибромометан	µg/l	<0,2	
21.			Дибромхлорметан	µg/l	<0,2	
22.			1,2-дихлоретан	µg/l	<0,8	3.0
23.			Тетрахлоретен и трихлоретен	µg/l	<0,8	10.0
24.			Пестициди /Общо/	µg/l	<0,002	0,50
25.			Ендрин	µg/l	<0,01	0.1
26.			Линдан	µg/l	<0,01	0.1
27.			Хептахлор	µg/l	<0,003	0.03
28.			Алдрин	µg/l	<0,003	0.03
29.			Диелдрин	µg/l	<0,004	0.03
30.			HCH-α	µg/l	<0,01	0.1
31.			HCH-β	µg/l	<0,01	0.1
32.			Ендосулфан	µg/l	<0,01	0.1
33.			Хептахлорепоксид	µg/l	<0,003	0.03

34.			Ендосулфан сулфат	µg/l	<0,01	0.1
35.			Метоксихлор	µg/l	<0,01	0.1
36.			ДДТ	µg/l	<0,002	0.1
37			ДДД	µg/l	<0,003	0.1
38.			Диазинон	µg/l	<0,002	0.1
39.			Хлорпирифос	µg/l	<0,01	0.1
40.			Мед	mg/l	<0,01	2,0
41.			Арсен	µg/l	<0,3	10
42.			Кадмий	µg/l	<0,1	5,0
43.			Олово	µg/l	<1,0	10,0
44.			Желязо	µg/l	37,2±1,0	200
45.			Никел	µg/l	<2,0	20,0
46.			Цинк	mg/l	<0,01	4,0
47.			Селен	µg/l	<0,5	10
48.			Антимон	µg/l	<1,6	5,0
49.			Хром	µg/l	<2,2	50
50.			Натрий	mg/l	14,1±0,1	200
51.			Живак	µg/l	<0,2	1,0
52.			Бенз/а/пирен	µg/l	<0,0002	0,010
53.			Полициклични ароматни въглеводороди	µg/l		0,10***
54.			Бензо/b/флуорантен	µg/l	<0,0003	
55.			Бензо/к/флуорантен	µg/l	<0,0001	
56.			Бензо/g,h,i/перилен	µg/l	<0,0004	
57.			Индено/1,2,3-c,d/пирен	µg/l	<0,0004	

36. ПРОБА: Питейна вода от централен водоизточник чешма в частен дом, ул. „Никола Петков” №6, с. Труд, община Марица, област Пловдив – ЗК-ВП-173

№	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
	30.08.2021г.	14.09.2021г.				
1.			Ентерококи	CFU/cm^3	0/100	0/100
2.			Цианиди	µg/l	<10	50
3.			Алуминий	µg/l	<20	200
4.			Перманганатна окисляемост	mg O2/l	1,1±0,2	5,0
5.			Амониев йон	mg/l	<0,05	0,50
6.			Нитрати	mg/l	12,9±0,6	50
7.			Нитрити	mg/l	<0,01	0,50
8.			Хлориди	mg/l	11±1	250
9.			Обща твърдост	mg(Sum)qv/l	2,3±0,1	12
10.			Калций	mg/l	45,7±2,4	150
11.			Магнезий	mg/l	9,2±0,9	80
12.			Фосфати	mg/l	0,443±0,029	0,5
13.			Сулфати	mg/l	38±6	250
14.			Флуориди	mg/l	0,162±0,033	1,5
15.			Манган	µg/l	18,4±1,8	50
16.			Бензен	µg/l	<0,2	1.0
17.			Трихалометани/общо/:	µg/l		100***
18.			Хлороформ	µg/l	8,64±1,21	
19.			Бромдихлорметан	µg/l	12,83±1,80	
20.			Трибромометан	µg/l	5,96±0,83	

21.			Дибромхлорметан	µg/l	13,59±1,90	
22.			1,2-дихлоретан	µg/l	<0,8	3.0
23.			Тетрахлоретен и трихлоретен	µg/l	<0,8	10.0
24.			Пестициди /Общо/	µg/l	<0,002	0,50
25.			Ендрин	µg/l	<0,01	0.1
26.			Линдан	µg/l	<0,01	0.1
27.			Хептахлор	µg/l	<0,003	0.03
28.			Алдрин	µg/l	<0,003	0.03
29.			Диелдрин	µg/l	<0,004	0.03
30.			НСН-α	µg/l	<0,01	0.1
31.			НСН-β	µg/l	<0,01	0.1
32.			Ендосулфан	µg/l	<0,01	0.1
33.			Хептахлорепоксид	µg/l	<0,003	0.03
34.			Ендосулфан сулфат	µg/l	<0,01	0.1
35.			Метоксихлор	µg/l	<0,01	0.1
36.			ДДТ	µg/l	<0,002	0.1
37			ДДД	µg/l	<0,003	0.1
38.			Диазинон	µg/l	<0,002	0.1
39.			Хлорпирифос	µg/l	<0,01	0.1
40.			Мед	mg/l	<0,01	2,0
41.			Арсен	µg/l	<0,3	10
42.			Кадмий	µg/l	<0,1	5,0
43.			Олово	µg/l	<1,0	10,0
44.			Желязо	µg/l	41,9±1,1	200
45.			Никел	µg/l	<2,0	20,0
46.			Цинк	mg/l	0,026±0,001	4,0
47.			Селен	µg/l	<0,5	10
48.			Антимон	µg/l	<1,6	5,0

49.			Хром	µg/l	<2,2	50
50.			Натрий	mg/l	20,0±0,1	200
51.			Живак	µg/l	<0,2	1,0
52.			Бенз/а/пирен	µg/l	<0,0002	0,010
53.			Полициклични ароматни въглеводороди	µg/l		0,10***
54.			Бензо/b/флуорантен	µg/l	<0,0003	
55.			Бензо/к/флуорантен	µg/l	<0,0001	
56.			Бензо/g,h,i/перилен	µg/l	<0,0004	
57.			Индено/1,2,3-c,d/пирен	µg/l	<0,0004	

37. ПРОБА: Питейна вода от централен водоизточник чешма в частен дом, ул. „19 та” №13, с. Старо Железаре, община Хисаря, област Пловдив – ЗК-ВП-174

№	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
	30.08.2021г.	14.09.2021г.				
1.			Ентерококи	CFU/cm^3	0/100	0/100
2.			Цианиди	µg/l	<10	50
3.			Алуминий	µg/l	43,4±4	200
4.			Перманганатна окисляемост	mg O2/l	<0,5	5,0
5.			Амониев йон	mg/l	<0,05	0,50
6.			Нитрати	mg/l	14±1	50
7.			Нитрити	mg/l	<0,01	0,50
8.			Хлориди	mg/l	14±2	250

9.			Обща твърдост	mg(Sum)qv/l	2,4±0,1	12
10.			Калций	mg/l	34,5±1,8	150
11.			Магнезий	mg/l	7,8±0,8	80
12.			Фосфати	mg/l	0,06±0,01	0,5
13.			Сулфати	mg/l	22±3	250
14.			Флуориди	mg/l	<0,1	1,5
15.			Манган	µg/l	14,8±1,6	50
16.			Бензен	µg/l	<0,2	1.0
17.			Трихалометани/общо/:	µg/l		100***
18.			Хлороформ	µg/l	3,94±0,55	
19.			Бромдихлорметан	µg/l	4,18±0,59	
20.			Трибромометан	µg/l	<0,2	
21.			Дибромхлорметан	µg/l	4,76±0,67	
22.			1,2-дихлоретан	µg/l	<0,8	3.0
23.			Тетрахлоретен и трихлоретен	µg/l	<0,8	10.0
24.			Пестициди /Общо/	µg/l	<0,002	0,50
25.			Ендрин	µg/l	<0,01	0.1
26.			Линдан	µg/l	<0,01	0.1
27.			Хептахлор	µg/l	<0,003	0.03
28.			Алдрин	µg/l	<0,003	0.03
29.			Диелдрин	µg/l	<0,004	0.03
30.			HCH-α	µg/l	<0,01	0.1
31.			HCH-β	µg/l	<0,01	0.1
32.			Ендосулфан	µg/l	<0,01	0.1
33.			Хептахлорепоксид	µg/l	<0,003	0.03
34.			Ендосулфан сулфат	µg/l	<0,01	0.1
35.			Метоксихлор	µg/l	<0,01	0.1

36.			ДДТ	µg/l	<0,002	0.1
37			ДДД	µg/l	<0,003	0.1
38.			Диазинон	µg/l	<0,002	0.1
39.			Хлорпирифос	µg/l	<0,01	0.1
40.			Мед	mg/l	<0,01	2,0
41.			Арсен	µg/l	<0,3	10
42.			Кадмий	µg/l	<0,1	5,0
43.			Олово	µg/l	<1,0	10,0
44.			Желязо	µg/l	32,9±1,0	200
45.			Никел	µg/l	<2,0	20,0
46.			Цинк	mg/l	0,018±0,001	4,0
47.			Селен	µg/l	<0,5	10
48.			Антимон	µg/l	<1,6	5,0
49.			Хром	µg/l	<2,2	50
50.			Натрий	mg/l	11,4±0,1	200
51.			Живак	µg/l	<0,2	1,0
52.			Бенз/а/пирен	µg/l	<0,0002	0,010
53.			Полициклични ароматни въглеводороди	µg/l		0,10***
54.			Бензо/b/флуорантен	µg/l	<0,0003	
55.			Бензо/к/флуорантен	µg/l	<0,0001	
56.			Бензо/g,h,i/перилен	µg/l	<0,0004	
57.			Индено/1,2,3-c,d/пирен	µg/l	<0,0004	

38. ПРОБА: Питейна вода от централен водоизточник чешма в частен дом, ул. „Бяло море” №18, с. Новаково, община Асеновград, област Пловдив – ЗК-ВП-190

№	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
	08.09.2021г.	14.09.2021г.				
1.			Ентерококи	CFU/cm^3	14/100 1,15±0,66 (log 10)	0/100

39. ПРОБА: Питейна вода от централен водоизточник чешма в частен дом, ул. „Свобода” №25, с. Козаново, община Асеновград, област Пловдив – ЗК-В-369

№	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
	08.09.2021г.	15.09.2021г.				
1.			Коли форми	CFU/cm^3	0/100	0/100
2.			Ешерихия коли	CFU/cm^3	0/100	0/100
3.			Микробно число $22^0 \pm 2^0$ C	CFU/cm^3	<1	-
4.			Цвят	°цветност	<5º (приемлив)	Приемлив за потребителите
5.			Мътност	FNU	<0,5 (приемлива)	Приемлив за потребителите
6.			Активна реакция	pH	7,29±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}	460±17	2000
9.			Мирис	бал	1 (приемлив)	Приемлив за потребителите
10.			Вкус	-	без привкус (приемлив)	Приемлив за потребителите

40. ПРОБА: Питейна вода от централен водоизточник чешма в частен дом, ул. „1ва” №3, с. Жълт камък, община Асеновград, област Пловдив – ЗК-В-370

№	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
	08.09.2021г.	15.09.2021г.				
1.			Коли форми	CFU/cm^3	0/100	0/100
2.			Ешерихия коли	CFU/cm^3	0/100	0/100
3.			Микробно число $22^0 \pm 2^0$ C	CFU/cm^3	<1	-
4.			Цвят	°цветност	<5º (приемлив)	Приемлив за потребителите
5.			Мътност	FNU	<0,5 (приемлива)	Приемлив за потребителите
6.			Активна реакция	pH	8,86±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}	82±6	2000
9.			Мирис	бал	1 (приемлив)	Приемлив за потребителите
10.			Вкус	-	без привкус (приемлив)	Приемлив за потребителите

41. ПРОБА: Питейна вода от централен водоизточник чешма в частен дом, ул. „Бяло море” №18, с. Новаково, община Асеновград, област Пловдив – ЗК-В-371

№	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
	08.09.2021г.	15.09.2021г.				
1.			Коли форми	CFU/cm^3	0/100	0/100
2.			Ешерихия коли	CFU/cm^3	0/100	0/100
3.			Микробно число $22^0 \pm 2^0$ C	CFU/cm^3	<1	-
4.			Цвят	°цветност	<5º (приемлив)	Приемлив за потребителите
5.			Мътност	FNU	<0,5 (приемлива)	Приемлив за потребителите
6.			Активна реакция	pH	7,93±0,03	≥ 6,5 и ≤ 9,5
7.			Остатъчен хлор	mg/l	<0,01	0,3-0,4
8.			Електропроводимост	μS cm^{-1}	296±11	2000
9.			Мирис	бал	1 (приемлив)	Приемлив за потребителите
10.			Вкус	-	без привкус (приемлив)	Приемлив за потребителите

42. ПРОБА: Питейна вода от централен водоизточник , чешма в частен дом, ул. „Драва” №4, с. Тополово, община Асеновград, област Пловдив – ЗК-В-372

№	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
	08.09.2021г.	15.09.2021г.				
1.			Коли форми	CFU/cm^3	0/100	0/100
2.			Ешерихия коли	CFU/cm^3	0/100	0/100
3.			Микробно число $22^0 \pm 2^0$ C	CFU/cm^3	31 1,49±0,63 (log 10)	-
4.			Цвят	°цветност	<5º (приемлив)	Приемлив за потребителите
5.			Мътност	FNU	<0,5 (приемлива)	Приемлив за потребителите
6.			Активна реакция	pH	7,79±0,03	≥ 6,5 и ≤ 9,5
7.			Нитрити	mg/l	<0,05	0,50
8.			Амониев йон	mg/l	<0,01	0,50
9.			Остатъчен хлор	mg/l	<0,01	0,3-0,4
10.			Електропроводимост	µS cm^{-1}	403±15	2000
11.			Мирис	бал	1 (приемлив)	Приемлив за потребителите
12.			Вкус	-	без привкус (приемлив)	Приемлив за потребителите