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

ПЕРИОД: 01.04– 15.04.2022 г.

Пробите са взети от следните населени места:

1. кв. Секирово, гр. Раковски
2. с. Чалъкови
3. с. Манолско Конаре
4. с. Скутаре
5. с. Бяла река
6. с. Чешнегирово
7. с. Тополово
8. с. Горнослав
9. с. Златовръх
10. гр.Асеновград , кв. Горни Воден
11. с. Марково
12. Парк „ Родопи“ , община Куклен
13. гр. Куклен
14. с. Белащица
15. с. Храбрино
16. кв. Прослав- гр. Пловдив
17. кв. Коматево- гр. Пловдив
18. кв. Кючук Париж- събота пазар- гр. Пловдив
19. „Понеделник пазар”- гр. Пловдив
20. ж. к. „Тракия”, гр. Пловдив
21. ул. „Данте”, кв. „Гагарин”, гр. Пловдив
22. автогара „Север”, гр. Пловдив
23. бул. „България” №178, гр. Пловдив
24. бул. „ 6 ти септември” №67, гр. Пловдив
25. с.Кадиево – 2 бр.проби
26. с.Брестовица – 3 бр. проби
27. с. Здравец

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

1. с. Бяла река- фосфати
2. кв. Коматево- гр. Пловдив – Мътност
3. с. Здравец– Мътност
4. с.Кадиево- Проба1 и Проба 2 – остатъчен хлор и мирис

1. ПРОБА: Питейна централен водоизточник, вода от чешма в частен дом, ул. „Петър Богдан”, кв. Секирово, гр. Раковски, община Раковски, 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
	01.03.2022г.	04.04.2022г.				
1.			Ентерококи	CFU/ cm3	0/100	0/100
2.			Перманганатна окисляемост	mg O2/I	<0,5*	5,0
3.			Амониев йон	mg/l	<0,05*	0,50
4.			Нитрити	mg/l	<0,01*	0,50
5.			Нитрати	mg/l	27±1	50
6.			Хлориди	mg/l	11±1	250
7.			Обща твърдост (сума от калций и магнезий)	mg(Sum)qv/l	5,0±0,2	12
8.			Калций	mg/l	70±4	150
9.			Магнезий	mg/l	20±2	80
10.			Фосфати	mg/l	0,195±0,013	0,5
11.			Сулфати	mg/l	74±7	250
12.			Флуориди	mg/l	0,144±0,029	1,5
13.			Мед	mg/l	< 0,01*	2,0
14.			Арсен	µg/l	< 0,3*	10,0
15.			Кадмий	µg/l	< 0,1*	5,0
16.			Олово	µg/l	< 1,0*	10,0
17.			Желязо	µg/l	82,2±2,1	200,0
18.			Манган	µg/l	14,8±1,8	50,0
19.			Никел	µg/l	< 2,0*	20,0
20.			Цинк	mg/l	0,019±0,001	4,0
21.			Селен	µg/l	< 0,5*	10,0
22.				µg/l	< 1,6 *	5,0

			Антимон			
23.			Хром	µg/l	< 2,2*	50,0
24.			Натрий	mg/l	31,8±0,14	200,0
25.			Бенз/ а /пирен	µg/l	<0.00005*	0.010
26.			Полициклични ароматни въглеводороди	µg/l		0.10
27.			Бензо/b/ флуорантен	µg/l	<0.00002*	
28.			Бензо/к /флуорантен	µg/l	<0.00005*	
29.			Бензо/ g,h,i/перилен	µg/l	<0.00003*	
30.			Индено/1,2,3-c,d/ пирен	µg/l	<0.00003*	
31.			Бензен	µg/l	<0,2*	1.0
32.			Трихалометани/общо/:	µg/l		100
33.			Хлороформ	µg/l	<0,4*	
34.			Бромдихлорметан	µg/l	<0,1*	
35.			Трибромометан	µg/l	<0,2*	
36.			Дибромхлорметан	µg/l	<0,2*	
37.			1,2-дихлоретан	µg/l	<0,8*	3.0
38.			Тетрахлоретен и трихлоретен	µg/l	<0,8*	10.0
39.			Пестициди /Общо/	µg/l	<0,002*	0,50
40.			Ендрин	µg/l	<0,01*	0.1
41.			Линдан	µg/l	<0,01*	0.1
42.			Хептахлор	µg/l	<0,003*	0.03
43.			Алдрин	µg/l	<0,003*	0.03

44.			Диелдрин	µg/l	<0,004*	0.03
45.			HCH-α	µg/l	<0,01*	0.1
46.			HCH-β	µg/l	<0,01*	0.1
47.			Ендосулфан	µg/l	<0,01*	0.1
48.			Хептахлорепоксид	µg/l	<0,003*	0.03
49.			Ендосулфан сулфат	µg/l	<0,01*	0.1
50.			Метоксихлор	µg/l	<0,01*	0.1
51			ДДТ	µg/l	<0,002*	0.1
52			ДДД	µg/l	<0,003*	0.1
53			Диазинон	µg/l	<0,002*	0.1
54			Хлорпирифос	µg/l	<0,01*	0.1
55			Цианиди	µg/l	<10*	50
56			Алуминий	µg/l	<20*	200
57			Живак	µg/l	<0,2*	1.0

2. ПРОБА: Питейна централен водоизточник, вода от чешма в частен дом, ул. „Средец”, с. Чалъкови, община Раковски, 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
	01.03.2022г.	04.04.2022г.				
1.			Ентерококи	CFU/ cm3	0/100	0/100
2.			Перманганатна окисляемост	mg O2/I	<0,5*	5,0
3.			Амониев йон	mg/l	<0,05*	0,50
4.			Нитрити	mg/l	<0,01*	0,50
5.			Нитрати	mg/l	19±1	50
6.			Хлориди	mg/l	11±1	250
7.			Обща твърдост (сума от калций и магнезий)	mg(Sum)qv/l	5,0±0,2	12
8.			Калций	mg/l	70±4	150

9.			Магнезий	mg/l	20±2	80
10.			Фосфати	mg/l	0,218±0,014	0,5
11.			Сулфати	mg/l	69±6	250
12.			Флуориди	mg/l	0,230±0,047	1,5
13.			Мед	mg/l	< 0,01*	2,0
14.			Арсен	µg/l	< 0,3*	10,0
15.			Кадмий	µg/l	< 0,1*	5,0
16.			Олово	µg/l	< 1,0*	10,0
17.			Желязо	µg/l	55,1±1,3	200,0
18.			Манган	µg/l	12,3±1,7	50,0
19.			Никел	µg/l	6,4±0,1	20,0
20.			Цинк	mg/l	0,028±0,001	4,0
21.			Селен	µg/l	< 0,5*	10,0
22.			Антимон	µg/l	< 1,6 *	5,0
23.			Хром	µg/l	< 2,2*	50,0
24.			Натрий	mg/l	33,6±0,14	200,0
25.			Бенз/ а /пирен	µg/l	<0.00005*	0.010
26.			Полициклични ароматни въглеводороди	µg/l		0.10
27.			Бензо/b/ флуорантен	µg/l	<0.00002*	
28.			Бензо/к /флуорантен	µg/l	<0.00005*	
29.			Бензо/ g,h,i/перилен	µg/l	<0.00003*	
30.			Индено/1,2,3-c,d/ пирен	µg/l	<0.00003*	

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

3. ПРОБА: Питейна централен водоизточник, вода от чешма в частен дом, ул. „1 ва”, с. Манолско Конаре, община Марица, 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
	01.03.2022г.	04.04.2022г.				
1.			Ентерококи	CFU/ cm3	0/100	0/100
2.			Перманганатна окисляемост	mg O2/I	<0,5*	5,0
3.			Амониев йон	mg/l	<0,05*	0,50
4.			Нитрити	mg/l	<0,01*	0,50
5.			Нитрати	mg/l	19±1	50
6.			Хлориди	mg/l	<5*	250
7.			Обща твърдост (сума от калций и магнезий)	mg(Sum)qv/l	3,2±0,1	12
8.			Калций	mg/l	42±2	150
9.			Магнезий	mg/l	13,1±2	80
10.			Фосфати	mg/l	0,105±0,007	0,5
11.			Сулфати	mg/l	30±5	250
12.			Флуориди	mg/l	0,122±0,025	1,5
13.			Мед	mg/l	< 0,01*	2,0
14.			Арсен	µg/l	< 0,3*	10,0
15.			Кадмий	µg/l	< 0,1*	5,0
16.			Олово	µg/l	< 1,0*	10,0
17.			Желязо	µg/l	28,1±0,7	200,0
18.			Манган	µg/l	10,2±1,5	50,0
19.			Никел	µg/l	< 2,0*	20,0
20.			Цинк	mg/l	0,088±0,004	4,0
21.			Селен	µg/l	< 0,5*	10,0
22.			Антимон	µg/l	< 1,6 *	5,0
23.			Хром	µg/l	< 2,2*	50,0

24.			Натрий	mg/l	22,1±0,1	200,0
25.			Бенз/ а /пирен	µg/l	<0.00005*	0.010
26.			Полициклични ароматни въглеводороди	µg/l		0.10
27.			Бензо/b/ флуорантен	µg/l	<0.00002*	
28.			Бензо/к /флуорантен	µg/l	<0.00005*	
29.			Бензо/ g,h,i/перилен	µg/l	<0.00003*	
30.			Индено/1,2,3-c,d/ пирен	µg/l	<0.00003*	
31.			Бензен	µg/l	<0,2*	1.0
32.			Трихалометани/общо/:	µg/l		100
33.			Хлороформ	µg/l	<0,4*	
34.			Бромдихлорметан	µg/l	<0,1*	
35.			Трибромометан	µg/l	<0,2*	
36.			Дибромхлорметан	µg/l	<0,2*	
37.			1,2-дихлоретан	µg/l	<0,8*	3.0
38.			Тетрахлоретен и трихлоретен	µg/l	<0,8*	10.0
39.			Пестициди /Общо/	µg/l	<0,002*	0,50
40.			Ендрин	µg/l	<0,01*	0.1
41.			Линдан	µg/l	<0,01*	0.1
42.			Хептахлор	µg/l	<0,003*	0.03
43.			Алдрин	µg/l	<0,003*	0.03
44.			Диелдрин	µg/l	<0,004*	0.03
45.			НСН-α	µg/l	<0,01*	0.1
46.			НСН-β	µg/l	<0,01*	0.1

47.			Ендосулфан	µg/l	<0,01*	0.1
48.			Хептахлорепоксид	µg/l	<0,003*	0.03
49.			Ендосулфан сулфат	µg/l	<0,01*	0.1
50.			Метоксихлор	µg/l	<0,01*	0.1
51			ДДТ	µg/l	<0,002*	0.1
52			ДДД	µg/l	<0,003*	0.1
53			Диазинон	µg/l	<0,002*	0.1
54			Хлорпирифос	µg/l	<0,01*	0.1
55			Цианиди	µg/l	<10*	50
56			Алуминий	µg/l	<20*	200
57			Живак	µg/l	<0,2*	1.0

4. ПРОБА: Питейна централен водоизточник, чешма в частен дом, ул. „Христо Ботев”, с. Скутаре, община Марица, 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
	01.03.2022г.	04.04.2022г.				
1.			Ентерококи	CFU/ cm3	0/100	0/100
2.			Перманганатна окисляемост	mg O2/I	<0,5*	5,0
3.			Амониев йон	mg/l	<0,05*	0,50
4.			Нитрити	mg/l	<0,01*	0,50
5.			Нитрати	mg/l	12,9±0,6	50
6.			Хлориди	mg/l	8±1	250
7.			Обща твърдост (сума от калций и магнезий)	mg(Sum)qv/l	4,0±0,2	12
8.			Калций	mg/l	50±3	150
9.			Магнезий	mg/l	18±2	80
10.			Фосфати	mg/l	0,133±0,009	0,5
11.			Сулфати	mg/l	67±6	250
12.			Флуориди	mg/l	<0,1*	1,5
13.			Мед	mg/l	< 0,01*	2,0

14.			Арсен	µg/l	< 0,3*	10,0
15.			Кадмий	µg/l	< 0,1*	5,0
16.			Олово	µg/l	< 1,0*	10,0
17.			Желязо	µg/l	20,1±0,5	200,0
18.			Манган	µg/l	15,8±1,9	50,0
19.			Никел	µg/l	< 2,0*	20,0
20.			Цинк	mg/l	< 0,01*	4,0
21.			Селен	µg/l	< 0,5*	10,0
22.			Антимон	µg/l	< 1,6 *	5,0
23.			Хром	µg/l	< 2,2*	50,0
24.			Натрий	mg/l	20,9±0,1	200,0
25.			Бенз/ а /пирен	µg/l	<0.00005*	0.010
26.			Полициклични ароматни въглеводороди	µg/l		0.10
27.			Бензо/b/ флуорантен	µg/l	<0.00002*	
28.			Бензо/к /флуорантен	µg/l	<0.00005*	
29.			Бензо/ g,h,i/перилен	µg/l	<0.00003*	
30.			Индено/1,2,3-c,d/ пирен	µg/l	<0.00003*	
31.			Бензен	µg/l	<0,2*	1.0
32.			Трихалометани/общо/:	µg/l		100
33.			Хлороформ	µg/l	<0,4*	
34.			Бромдихлорметан	µg/l	<0,1*	
35.			Трибромометан	µg/l	<0,2*	
36.			Дибромхлорметан	µg/l	<0,2*	

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

5. ПРОБА: Питейна централен водоизточник, вода от чешма в частен дом, ул. „2 ра”, с. Бяла река, 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
	07.03.2022г.	04.04.2022г.				
1.			Ентерококи	CFU/ cm3	0/100	0/100
2.			Перманганатна окисляемост	mg O2/I	<0,5*	5,0

3.			Амониев йон	mg/l	<0,05*	0,50
4.			Нитрити	mg/l	<0,01*	0,50
5.			Нитрати	mg/l	33±2	50
6.			Хлориди	mg/l	16±2	250
7.			Обща твърдост (сума от калций и магнезий)	mg(Sum)qv/l	5,5±0,2	12
8.			Калций	mg/l	90±2	150
9.			Магнезий	mg/l	13±1	80
10.			Фосфати	mg/l	0,708±0,047	0,5
11.			Сулфати	mg/l	56±5	250
12.			Флуориди	mg/l	<0,1*	1,5
13.			Мед	mg/l	< 0,01*	2,0
14.			Арсен	µg/l	< 0,3*	10,0
15.			Кадмий	µg/l	< 0,1*	5,0
16.			Олово	µg/l	< 1,0*	10,0
17.			Желязо	µg/l	4,9±0,1	200,0
18.			Манган	µg/l	4,7±0,4	50,0
19.			Никел	µg/l	< 2,0*	20,0
20.			Цинк	mg/l	< 0,01*	4,0
21.			Селен	µg/l	< 0,5*	10,0
22.			Антимон	µg/l	< 1,6 *	5,0
23.			Хром	µg/l	< 2,2*	50,0
24.			Натрий	mg/l	43,7±0,2	200,0
25.			Бенз/ а /пирен	µg/l	<0.00005*	0.010
26.			Полициклични ароматни въглеводороди	µg/l		0.10
27.			Бензо/b/ флуорантен	µg/l	<0.00002*	
28.			Бензо/к /флуорантен	µg/l	<0.00005*	

29.			Бензо/ g,h,i/перилен	µg/l	<0.00003*	
30.			Индено/1,2,3-c,d/ пирен	µg/l	<0.00003*	
31.			Бензен	µg/l	<0,2*	1.0
32.			Трихалометани/общо/:	µg/l		100
33.			Хлороформ	µg/l	<0,4*	
34.			Бромдихлорметан	µg/l	<0,1*	
35.			Трибромометан	µg/l	<0,2*	
36.			Дибромхлорметан	µg/l	<0,2*	
37.			1,2-дихлоретан	µg/l	<0,8*	3.0
38.			Тетрахлоретен и трихлоретен	µg/l	<0,8*	10.0
39.			Пестициди /Общо/	µg/l	<0,002*	0,50
40.			Ендрин	µg/l	<0,01*	0.1
41.			Линдан	µg/l	<0,01*	0.1
42.			Хептахлор	µg/l	<0,003*	0.03
43.			Алдрин	µg/l	<0,003*	0.03
44.			Диелдрин	µg/l	<0,004*	0.03
45.			НСН-α	µg/l	<0,01*	0.1
46.			НСН-β	µg/l	<0,01*	0.1
47.			Ендосулфан	µg/l	<0,01*	0.1
48.			Хептахлорепоксид	µg/l	<0,003*	0.03
49.			Ендосулфан сулфат	µg/l	<0,01*	0.1
50.			Метоксихлор	µg/l	<0,01*	0.1
51			ДДТ	µg/l	<0,002*	0.1
52			ДДД	µg/l	<0,003*	0.1
53			Диазинон	µg/l	<0,002*	0.1
54			Хлорпирифос	µg/l	<0,01*	0.1
55			Цианиди	µg/l	<10*	50

56			Алуминий	µg/l	<20*	200
57			Живак	µg/l	<0,2*	1.0

6. ПРОБА: Питейна централен водоизточник, вода от чешма в частен дом, ул. „Георги Божанов”, с. Чешнегирово, 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
	07.03.2022г.	04.04.2022г.				
1.			Ентерококи	CFU/ cm3	0/100	0/100
2.			Перманганатна окисляемост	mg O2/I	<0,5*	5,0
3.			Амониев йон	mg/l	<0,05*	0,50
4.			Нитрити	mg/l	<0,01*	0,50
5.			Нитрати	mg/l	4,6±0,7	50
6.			Хлориди	mg/l	8±1	250
7.			Обща твърдост (сума от калций и магнезий)	mg(Sum)qv/l	1,32±0,06	12
8.			Калций	mg/l	18±2	150
9.			Магнезий	mg/l	5,4±0,5	80
10.			Фосфати	mg/l	0,066±0,005	0,5
11.			Сулфати	mg/l	37±6	250
12.			Флуориди	mg/l	<0,1*	1,5
13.			Мед	mg/l	< 0,01*	2,0
14.			Арсен	µg/l	< 0,3*	10,0
15.			Кадмий	µg/l	< 0,1*	5,0
16.			Олово	µg/l	< 1,0*	10,0
17.			Желязо	µg/l	9,3±0,2	200,0
18.			Манган	µg/l	3,9±0,4	50,0
19.			Никел	µg/l	< 2,0*	20,0
20.			Цинк	mg/l	0,031±0,002	4,0
21.			Селен	µg/l	< 0,5*	10,0
22.			Антимон	µg/l	< 1,6 *	5,0

23.			Хром	µg/l	< 2,2*	50,0
24.			Натрий	mg/l	95,9±0,3	200,0
25.			Бенз/ а /пирен	µg/l	<0.00005*	0.010
26.			Полициклични ароматни въглеводороди	µg/l		0.10
27.			Бензо/b/ флуорантен	µg/l	<0.00002*	
28.			Бензо/к /флуорантен	µg/l	<0.00005*	
29.			Бензо/ g,h,i/перилен	µg/l	<0.00003*	
30.			Индено/1,2,3-c,d/ пирен	µg/l	<0.00003*	
31.			Бензен	µg/l	<0,2*	1.0
32.			Трихалометани/общо/:	µg/l		100
33.			Хлороформ	µg/l	<0,4*	
34.			Бромдихлорметан	µg/l	<0,1*	
35.			Трибромометан	µg/l	<0,2*	
36.			Дибромхлорметан	µg/l	<0,2*	
37.			1,2-дихлоретан	µg/l	<0,8*	3.0
38.			Тетрахлоретен и трихлоретен	µg/l	<0,8*	10.0
39.			Пестициди /Общо/	µg/l	<0,002*	0,50
40.			Ендрин	µg/l	<0,01*	0.1
41.			Линдан	µg/l	<0,01*	0.1
42.			Хептахлор	µg/l	<0,003*	0.03
43.			Алдрин	µg/l	<0,003*	0.03
44.			Диелдрин	µg/l	<0,004*	0.03

45.			НСН-α	µg/l	<0,01*	0.1
46.			НСН-β	µg/l	<0,01*	0.1
47.			Ендосулфан	µg/l	<0,01*	0.1
48.			Хептахлорепоксид	µg/l	<0,003*	0.03
49.			Ендосулфан сулфат	µg/l	<0,01*	0.1
50.			Метоксихлор	µg/l	<0,01*	0.1
51			ДДТ	µg/l	<0,002*	0.1
52			ДДД	µg/l	<0,003*	0.1
53			Диазинон	µg/l	<0,002*	0.1
54			Хлорпирифос	µg/l	<0,01*	0.1
55			Цианиди	µg/l	<10*	50
56			Алуминий	µg/l	<20*	200
57			Живак	µg/l	<0,2*	1.0

7. ПРОБА: Питейна централен водоизточник, с. Тополово , община Асеновград, област Пловдив - вода от чешма в частен дом , ул. „Стара планина“.

№	Дата на пробовземане	Дата на протокол от изпитване	Наименование на показателя	Единица на величината	Резултати от изпитването /разширена неопределеност/	Максимално допустима стойност на показателя*
1	2	3	4	5	6	7
	14.03.2022г.	04.04.2022г.				
1.			Ентерококи	CFU/ cm3	0/100	0/100
2.			Перманганатна окисляемост	mg O2/I	0,7±0,1	5,0
3.			Амониев йон	mg/l	<0,05*	0,50
4.			Нитрити	mg/l	<0,01*	0,50
5.			Нитрати	mg/l	5,4±0,8	50
6.			Хлориди	mg/l	<5*	250
7.			Обща твърдост (сума от калций и магнезий)	mg(Sum)qv/l	4,6±0,2	12
8.			Калций	mg/l	83±2	150
9.			Магнезий	mg/l	4,9±0,5	80
10.			Фосфати	mg/l	0,071±0,005	0,5
11.			Сулфати	mg/l	<20*	250

12.			Флуориди	mg/l	<0,1*	1,5
13.			Мед	mg/l	< 0,01*	2,0
14.			Арсен	µg/l	< 0,3*	10,0
15.			Кадмий	µg/l	< 0,1*	5,0
16.			Олово	µg/l	< 1,0*	10,0
17.			Желязо	µg/l	25,8±0,7	200,0
18.			Манган	µg/l	9,9±1,1	50,0
19.			Никел	µg/l	< 2,0*	20,0
20.			Цинк	mg/l	<0,01*	4,0
21.			Селен	µg/l	< 0,5*	10,0
22.			Антимон	µg/l	< 1,6 *	5,0
23.			Хром	µg/l	< 2,2*	50,0
24.			Натрий	mg/l	2,7± 0,02	200,0
25.			Бенз/ а /пирен	µg/l	<0.00005*	0.010
26.			Полициклични ароматни въглеводороди	µg/l		0.10
27.			Бензо/b/ флуорантен	µg/l	<0.00002*	
28.			Бензо/к /флуорантен	µg/l	<0.00005*	
29.			Бензо/ g,h,i/перилен	µg/l	<0.00003*	
30.			Индено/1,2,3-c,d/ пирен	µg/l	<0.00003*	
31.			Бензен	µg/l	<0,2*	1.0
32.			Трихалометани/общо/:	µg/l		100
33.			Хлороформ	µg/l	<0,4*	
34.			Бромдихлорметан	µg/l	<0,1*	
35.			Трибромометан	µg/l	<0,2*	

36.			Дибромхлорметан	µg/l	<0,2*	
37.			1,2-дихлоретан	µg/l	<0,8*	3.0
38.			Тетрахлоретен и трихлоретен	µg/l	<0,8*	10.0
39.			Пестициди /Общо/	µg/l	<0,002*	0,50
40.			Ендрин	µg/l	<0,01*	0.1
41.			Линдан	µg/l	<0,01*	0.1
42.			Хептахлор	µg/l	<0,003*	0.03
43.			Алдрин	µg/l	<0,003*	0.03
44.			Диелдрин	µg/l	<0,004*	0.03
45.			НСН-α	µg/l	<0,01*	0.1
46.			НСН-β	µg/l	<0,01*	0.1
47.			Ендосулфан	µg/l	<0,01*	0.1
48.			Хептахлорепоксид	µg/l	<0,003*	0.03
49.			Ендосулфан сулфат	µg/l	<0,01*	0.1
50.			Метоксихлор	µg/l	<0,01*	0.1
51			ДДТ	µg/l	<0,002*	0.1
52			ДДД	µg/l	<0,003*	0.1
53			Диазинон	µg/l	<0,002*	0.1
54			Хлорпирифос	µg/l	<0,01*	0.1
55			Цианиди	µg/l	<10*	50
56			Алуминий	µg/l	<20*	200
57			Живак	µg/l	<0,2*	1.0
58.			Клостридиум перфрингенс/вкл. спори/	CFU/ cm3	0/100	0/100

8. ПРОБА: Питейна централен водоизточник, с. Горнослав , община Асеновград, област Пловдив - вода от чешма в частен дом , ул. „Пеньо Пенев“.

№	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

	14.03.2022г.	04.04.2022г.				
1.			Ентерококи	CFU/ cm3	0/100	0/100
2.			Перманганатна окисляемост	mg O2/I	0,8±0,1	5,0
3.			Амониев йон	mg/l	<0,05*	0,50
4.			Нитрити	mg/l	<0,01*	0,50
5.			Нитрати	mg/l	7,3±1,1	50
6.			Хлориди	mg/l	<5*	250
7.			Обща твърдост (сума от калций и магнезий)	mg(Sum)qv/l	4,6±0,2	12
8.			Калций	mg/l	83±2	150
9.			Магнезий	mg/l	5,8±0,6	80
10.			Фосфати	mg/l	0,241±0,016	0,5
11.			Сулфати	mg/l	<20*	250
12.			Флуориди	mg/l	<0,1*	1,5
13.			Мед	mg/l	< 0,01*	2,0
14.			Арсен	µg/l	< 0,3*	10,0
15.			Кадмий	µg/l	< 0,1*	5,0
16.			Олово	µg/l	< 1,0*	10,0
17.			Желязо	µg/l	17,1±0,5	200,0
18.			Манган	µg/l	11,7±1,7	50,0
19.			Никел	µg/l	< 2,0*	20,0
20.			Цинк	mg/l	0,036±0,002	4,0
21.			Селен	µg/l	< 0,5*	10,0
22.			Антимон	µg/l	< 1,6 *	5,0
23.			Хром	µg/l	< 2,2*	50,0
24.			Натрий	mg/l	1,8± 0,02	200,0
25.			Бенз/ а /пирен	µg/l	<0.00005*	0.010
26.			Полициклични ароматни въглеводороди	µg/l		0.10

27.			Бензо/b/ флуорантен	µg/l	<0.00002*	
28.			Бензо/к /флуорантен	µg/l	<0.00005*	
29.			Бензо/ g,h,i/перилен	µg/l	<0.00003*	
30.			Индено/1,2,3-c,d/ пирен	µg/l	<0.00003*	
31.			Бензен	µg/l	<0,2*	1.0
32.			Трихалометани/общо/:	µg/l		100
33.			Хлороформ	µg/l	<0,4*	
34.			Бромдихлорметан	µg/l	<0,1*	
35.			Трибромометан	µg/l	<0,2*	
36.			Дибромхлорметан	µg/l	<0,2*	
37.			1,2-дихлоретан	µg/l	<0,8*	3.0
38.			Тетрахлоретен и трихлоретен	µg/l	<0,8*	10.0
39.			Пестициди /Общо/	µg/l	<0,002*	0,50
40.			Ендрин	µg/l	<0,01*	0.1
41.			Линдан	µg/l	<0,01*	0.1
42.			Хептахлор	µg/l	<0,003*	0.03
43.			Алдрин	µg/l	<0,003*	0.03
44.			Диелдрин	µg/l	<0,004*	0.03
45.			НСН-α	µg/l	<0,01*	0.1
46.			НСН-β	µg/l	<0,01*	0.1
47.			Ендосулфан	µg/l	<0,01*	0.1
48.			Хептахлорепоксид	µg/l	<0,003*	0.03
49.			Ендосулфан сулфат	µg/l	<0,01*	0.1
50.			Метоксихлор	µg/l	<0,01*	0.1
51			ДДТ	µg/l	<0,002*	0.1
52			ДДД	µg/l	<0,003*	0.1

53			Диазинон	µg/l	<0,002*	0.1
54			Хлорпирифос	µg/l	<0,01*	0.1
55			Цианиди	µg/l	<10*	50
56			Алуминий	µg/l	<20*	200
57			Живак	µg/l	<0,2*	1.0

9. ПРОБА: Питейна централен водоизточник, с. Златоврьх , община Асеновград, област Пловдив - вода от чешма в частен дом , ул. „23-ти септември“.

№	Дата на пробовземане	Дата на протокол от изпитване	Наименование на показателя	Единица на величината	Резултати от изпитването /разширена неопределеност/	Максимално допустима стойност на показателя*
1	2	3	4	5	6	7
	14.03.2022г.	04.04.2022г.				
1.			Ентерококи	CFU/ cm3	0/100	0/100
2.			Перманганатна окисляемост	mg O2/I	1,1±0,2	5,0
3.			Амониев йон	mg/l	<0,05*	0,50
4.			Нитрити	mg/l	<0,01*	0,50
5.			Нитрати	mg/l	13,8±0,7	50
6.			Хлориди	mg/l	<5*	250
7.			Обща твърдост (сума от калций и магнезий)	mg(Sum)qv/l	3,6±0,2	12
8.			Калций	mg/l	54±3	150
9.			Магнезий	mg/l	11±1	80
10.			Фосфати	mg/l	0,205±0,014	0,5
11.			Сулфати	mg/l	35±5	250
12.			Флуориди	mg/l	0,117±0,024	1,5
13.			Мед	mg/l	< 0,01*	2,0
14.			Арсен	µg/l	< 0,3*	10,0
15.			Кадмий	µg/l	< 0,1*	5,0
16.			Олово	µg/l	< 1,0*	10,0
17.			Желязо	µg/l	21,0±0,7	200,0
18.			Манган	µg/l	11,9±1,7	50,0
19.			Никел	µg/l	< 2,0*	20,0
20.			Цинк	mg/l	0,115±0,004	4,0

21.			Селен	µg/l	< 0,5*	10,0
22.			Антимон	µg/l	< 1,6 *	5,0
23.			Хром	µg/l	< 2,2*	50,0
24.			Натрий	mg/l	20,5± 0,1	200,0
25.			Бенз/ а /пирен	µg/l	<0.00005*	0.010
26.			Полициклични ароматни въглеводороди	µg/l		0.10
27.			Бензо/b/ флуорантен	µg/l	<0.00002*	
28.			Бензо/к /флуорантен	µg/l	<0.00005*	
29.			Бензо/ g,h,i/перилен	µg/l	<0.00003*	
30.			Индено/1,2,3-c,d/ пирен	µg/l	<0.00003*	
31.			Бензен	µg/l	<0,2*	1.0
32.			Трихалометани/общо/:	µg/l		100
33.			Хлороформ	µg/l	<0,4*	
34.			Бромдихлорметан	µg/l	<0,1*	
35.			Трибромометан	µg/l	<0,2*	
36.			Дибромхлорметан	µg/l	<0,2*	
37.			1,2-дихлоретан	µg/l	<0,8*	3.0
38.			Тетрахлоретен и трихлоретен	µg/l	<0,8*	10.0
39.			Пестициди /Общо/	µg/l	<0,002*	0,50
40.			Ендрин	µg/l	<0,01*	0.1
41.			Линдан	µg/l	<0,01*	0.1

42.			Хептахлор	µg/l	<0,003*	0.03
43.			Алдрин	µg/l	<0,003*	0.03
44.			Диелдрин	µg/l	<0,004*	0.03
45.			НСН-α	µg/l	<0,01*	0.1
46.			НСН-β	µg/l	<0,01*	0.1
47.			Ендосулфан	µg/l	<0,01*	0.1
48.			Хептахлорепоксид	µg/l	<0,003*	0.03
49.			Ендосулфан сулфат	µg/l	<0,01*	0.1
50.			Метоксихлор	µg/l	<0,01*	0.1
51			ДДТ	µg/l	<0,002*	0.1
52			ДДД	µg/l	<0,003*	0.1
53			Диазинон	µg/l	<0,002*	0.1
54			Хлорпирифос	µg/l	<0,01*	0.1
55			Цианиди	µg/l	<10*	50
56			Алуминий	µg/l	<20*	200
57			Живак	µg/l	<0,2*	1.0
58.			Клостридиум перфрингенс/вкл. спори/	CFU/ cm3	0/100	0/100

10. ПРОБА: Питейна централен водоизточник, гр.Асеновград , кв. Горни Воден , община Асеновград, област Пловдив - вода от чешма в частен дом , ул. „Изгрев“.

№	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
	14.03.2022г.	04.04.2022г.				
1.			Ентерококи	CFU/ cm3	0/100	0/100
2.			Перманганатна окисляемост	mg O2/I	<0,5*	5,0
3.			Амониев йон	mg/l	<0,05*	0,50
4.			Нитрити			

				mg/l	<0,01*	0,50
5.			Нитрати	mg/l	16,1±0,8	50
6.			Хлориди	mg/l	11±1	250
7.			Обща твърдост (сума от калций и магнезий)	mg(Sum)qv/l	5,9±0,2	12
8.			Калций	mg/l	101±3	150
9.			Магнезий	mg/l	10±1	80
10.			Фосфати	mg/l	0,020±0,002	0,5
11.			Сулфати	mg/l	46±7	250
12.			Флуориди	mg/l	<0,1*	1,5
13.			Мед	mg/l	< 0,01*	2,0
14.			Арсен	µg/l	< 0,3*	10,0
15.			Кадмий	µg/l	< 0,1*	5,0
16.			Олово	µg/l	< 1,0*	10,0
17.			Желязо	µg/l	31,2±0,9	200,0
18.			Манган	µg/l	12,4±1,8	50,0
19.			Никел	µg/l	< 2,0*	20,0
20.			Цинк	mg/l	0,095±0,004	4,0
21.			Селен	µg/l	< 0,5*	10,0
22.			Антимон	µg/l	< 1,6 *	5,0
23.			Хром	µg/l	< 2,2*	50,0
24.			Натрий	mg/l	12,5± 0,1	200,0
25.			Бенз/ а /пирен	µg/l	<0.00005*	0.010
26.			Полициклични ароматни въглеводороди	µg/l		0.10
27.			Бензо/b/ флуорантен	µg/l	<0.00002*	
28.			Бензо/к /флуорантен	µg/l	<0.00005*	
29.			Бензо/ g,h,i/перилен	µg/l	<0.00003*	

30.			Индено/1,2,3-c,d/ пирен	µg/l	<0.00003*	
31.			Бензен	µg/l	<0,2*	1.0
32.			Трихалометани/общо/:	µg/l		100
33.			Хлороформ	µg/l	<0,4*	
34.			Бромдихлорметан	µg/l	<0,1*	
35.			Трибромометан	µg/l	<0,2*	
36.			Дибромхлорметан	µg/l	<0,2*	
37.			1,2-дихлоретан	µg/l	<0,8*	3.0
38.			Тетрахлоретен и трихлоретен	µg/l	<0,8*	10.0
39.			Пестициди /Общо/	µg/l	<0,002*	0,50
40.			Ендрин	µg/l	<0,01*	0.1
41.			Линдан	µg/l	<0,01*	0.1
42.			Хептахлор	µg/l	<0,003*	0.03
43.			Алдрин	µg/l	<0,003*	0.03
44.			Диелдрин	µg/l	<0,004*	0.03
45.			HCH-α	µg/l	<0,01*	0.1
46.			HCH-β	µg/l	<0,01*	0.1
47.			Ендосулфан	µg/l	<0,01*	0.1
48.			Хептахлорепоксид	µg/l	<0,003*	0.03
49.			Ендосулфан сулфат	µg/l	<0,01*	0.1
50.			Метоксихлор	µg/l	<0,01*	0.1
51			ДДТ	µg/l	<0,002*	0.1
52			ДДД	µg/l	<0,003*	0.1
53			Диазинон	µg/l	<0,002*	0.1
54			Хлорпирифос	µg/l	<0,01*	0.1
55			Цианиди	µg/l	<10*	50
56			Алуминий	µg/l	<20*	200

57			Живак	µg/l	<0,2*	1.0

11. ПРОБА: Питейна централен водоизточник, с. Марково , община Родопи, област Пловдив - вода от чешма в частен дом на ул. „Победа“.

№	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
	21.03.2022г.	04.04.2022г.				
1.			Ентерококи	CFU/ cm3	0/100	0/100
2.			Перманганатна окисляемост	mg O2/I	0,6±0,1	5,0
3.			Амониев йон	mg/l	<0,05*	0,50
4.			Нитрити	mg/l	<0,01*	0,50
5.			Нитрати	mg/l	8,3±1,3	50
6.			Хлориди	mg/l	<5*	250
7.			Обща твърдост (сума от калций и магнезий)	mg(Sum)qv/l	5,5±0,2	12
8.			Калций	mg/l	96±3	150
9.			Магнезий	mg/l	8,3±0,8	80
10.			Фосфати	mg/l	0,026±0,003	0,5
11.			Сулфати	mg/l	<20*	250
12.			Флуориди	mg/l	<0,1*	1,5
13.			Мед	mg/l	0,001±0,0002	2,0
14.			Арсен	µg/l	< 0,3*	10,0
15.			Кадмий	µg/l	<0,01*	5,0
16.			Олово	µg/l	<0,7*	10,0
17.			Желязо	µg/l	38,3±3,2	200,0
18.			Манган	µg/l	1,0±0,2	50,0
19.			Никел	µg/l	0,7±0,1	20,0
20.			Цинк	mg/l	0,027±0,0006	4,0
21.			Селен	µg/l	<0,7*	10,0
22.			Антимон	µg/l	<0,02*	5,0
23.					<0,02*	50,0

			Хром	µg/l		
24.			Натрий	mg/l	2,2± 0,3	200,0
25.			Бенз/ а /пирен	µg/l	<0.00005*	0.010
26.			Полициклични ароматни въглеводороди	µg/l		0.10
27.			Бензо/b/ флуорантен	µg/l	<0.00002*	
28.			Бензо/к /флуорантен	µg/l	<0.00005*	
29.			Бензо/ g,h,i/перилен	µg/l	<0.00003*	
30.			Индено/1,2,3-c,d/ пирен	µg/l	<0.00003*	
31.			Бензен	µg/l	<0,2*	1.0
32.			Трихалометани/общо/:	µg/l		100
33.			Хлороформ	µg/l	<0,4*	
34.			Бромдихлорметан	µg/l	<0,1*	
35.			Трибромометан	µg/l	<0,2*	
36.			Дибромхлорметан	µg/l	<0,2*	
37.			1,2-дихлоретан	µg/l	<0,8*	3.0
38.			Тетрахлоретен и трихлоретен	µg/l	<0,8*	10.0
39.			Пестициди /Общо/	µg/l	<0,002*	0,50
40.			Ендрин	µg/l	<0,01*	0.1
41.			Линдан	µg/l	<0,01*	0.1
42.			Хептахлор	µg/l	<0,003*	0.03
43.			Алдрин	µg/l	<0,003*	0.03
44.			Диелдрин	µg/l	<0,004*	0.03
45.			НСН-α	µg/l	<0,01*	0.1

46.			НСН-β	µg/l	<0,01*	0.1
47.			Ендосулфан	µg/l	<0,01*	0.1
48.			Хептахлорепоксид	µg/l	<0,003*	0.03
49.			Ендосулфан сулфат	µg/l	<0,01*	0.1
50.			Метоксихлор	µg/l	<0,01*	0.1
51			ДДТ	µg/l	<0,002*	0.1
52			ДДД	µg/l	<0,003*	0.1
53			Диазинон	µg/l	<0,002*	0.1
54			Хлорпирифос	µg/l	<0,01*	0.1
55			Цианиди	µg/l	<10*	50
56			Алуминий	µg/l	<20*	200
57			Живак	µg/l	<0,02*	1.0
58			Бор	mg/l	0,004±0,0003	1,0

12. ПРОБА: Питейна централен водоизточник, Парк „ Родопи“ , община Куклен, област Пловдив - вода от чешма в бистро „Спортна среща“ на спирката на хижа „Здравец“.

№	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
	21.03.2022г.	04.04.2022г.				
1.			Ентерококи	CFU/ cm3	0/100	0/100
2.			Перманганатна окисляемост	mg O2/I	1,8±0,3	5,0
3.			Амониев йон	mg/l	0,066±0,012	0,50
4.			Нитрити	mg/l	<0,01*	0,50
5.			Нитрати	mg/l	3,8±0,6	50
6.			Хлориди	mg/l	<5*	250
7.			Обща твърдост (сума от калций и магнезий)	mg(Sum)qv/l	0,8±0,1	12
8.			Калций	mg/l	11±1	150
9.			Магнезий	mg/l	2,4±0,2	80
10.			Фосфати	mg/l	0,019±0,002	0,5

11.			Сулфати	mg/l	<20*	250
12.			Флуориди	mg/l	<0,1*	1,5
13.			Мед	mg/l	0,001±0,0002	2,0
14.			Арсен	µg/l	<0,2*	10,0
15.			Кадмий	µg/l	<0,01*	5,0
16.			Олово	µg/l	<0,7*	10,0
17.			Желязо	µg/l	23,3±2,2	200,0
18.			Манган	µg/l	0,8±0,2	50,0
19.			Никел	µg/l	0,3±0,1	20,0
20.			Цинк	mg/l	0,011±0,0003	4,0
21.			Селен	µg/l	<0,7*	10,0
22.			Антимон	µg/l	<0,02*	5,0
23.			Хром	µg/l	<0,02*	50,0
24.			Натрий	mg/l	4,0± 0,4	200,0
25.			Бенз/ а /пирен	µg/l	<0.00005*	0.010
26.			Полициклични ароматни въглеводороди	µg/l		0.10
27.			Бензо/b/ флуорантен	µg/l	<0.00002*	
28.			Бензо/к /флуорантен	µg/l	<0.00005*	
29.			Бензо/ g,h,i/перилен	µg/l	<0.00003*	
30.			Индено/1,2,3-c,d/ пирен	µg/l	<0.00003*	
31.			Бензен	µg/l	<0,2*	1.0
32.			Трихалометани/общо/:	µg/l		100
33.			Хлороформ	µg/l	<0,4*	
34.			Бромдихлорметан	µg/l	<0,1*	
35.			Трибромометан	µg/l	<0,2*	

36.			Дибромхлорметан	µg/l	<0,2*	
37.			1,2-дихлоретан	µg/l	<0,8*	3.0
38.			Тетрахлоретен и трихлоретен	µg/l	<0,8*	10.0
39.			Пестициди /Общо/	µg/l	<0,002*	0,50
40.			Ендрин	µg/l	<0,01*	0.1
41.			Линдан	µg/l	<0,01*	0.1
42.			Хептахлор	µg/l	<0,003*	0.03
43.			Алдрин	µg/l	<0,003*	0.03
44.			Диелдрин	µg/l	<0,004*	0.03
45.			НСН-α	µg/l	<0,01*	0.1
46.			НСН-β	µg/l	<0,01*	0.1
47.			Ендосулфан	µg/l	<0,01*	0.1
48.			Хептахлорепоксид	µg/l	<0,003*	0.03
49.			Ендосулфан сулфат	µg/l	<0,01*	0.1
50.			Метоксихлор	µg/l	<0,01*	0.1
51			ДДТ	µg/l	<0,002*	0.1
52			ДДД	µg/l	<0,003*	0.1
53			Диазинон	µg/l	<0,002*	0.1
54			Хлорпирифос	µg/l	<0,01*	0.1
55			Цианиди	µg/l	<10*	50
56			Алуминий	µg/l	<20*	200
57			Живак	µg/l	<0,02*	1.0
58			Бор	mg/l	0,003±0,0003	1,0
59.			Клостридиум перфрингенс/вкл. спори/	CFU/ cm3	0/100	0/100

13. ПРОБА: Питейна централен водоизточник, гр. Куклен , община Куклен, област Пловдив - вода от чешма в частен дом, ул. „Опълченска“.

№	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
	21.03.2022г.	04.04.2022г.				
1.			Ентерококи	CFU/ cm3	0/100	0/100
2.			Перманганатна окисляемост	mg O2/I	<0,5*	5,0
3.			Амониев йон	mg/l	<0,05*	0,50
4.			Нитрити	mg/l	<0,01*	0,50
5.			Нитрати	mg/l	31,0±1,5	50
6.			Хлориди	mg/l	11,5±1,4	250
7.			Обща твърдост (сума от калций и магнезий)	mg(Sum)qv/l	8,1±0,3	12
8.			Калций	mg/l	130±4	150
9.			Магнезий	mg/l	20±2	80
10.			Фосфати	mg/l	0,045±0,003	0,5
11.			Сулфати	mg/l	88±8	250
12.			Флуориди	mg/l	<0,1*	1,5
13.			Мед	mg/l	0,001±0,0002	2,0
14.			Арсен	µg/l	<0,2*	10,0
15.			Кадмий	µg/l	<0,01*	5,0
16.			Олово	µg/l	<0,7*	10,0
17.			Желязо	µg/l	45,6±3,4	200,0
18.			Манган	µg/l	1,2±0,2	50,0
19.			Никел	µg/l	0,7±0,2	20,0
20.			Цинк	mg/l	0,002±0,0002	4,0
21.			Селен	µg/l	<0,7*	10,0
22.			Антимон	µg/l	<0,02*	5,0
23.			Хром	µg/l	2,1±0,2	50,0
24.			Натрий	mg/l	13,1± 0,8	200,0
25.				µg/l	<0.00005*	0.010

			Бенз/ а /пирен			
26.			Полициклични ароматни въглеводороди	µg/l		0.10
27.			Бензо/b/ флуорантен	µg/l	<0.00002*	
28.			Бензо/к /флуорантен	µg/l	<0.00005*	
29.			Бензо/ g,h,i/перилен	µg/l	<0.00003*	
30.			Индено/1,2,3-c,d/ пирен	µg/l	<0.00003*	
31.			Бензен	µg/l	<0,2*	1.0
32.			Трихалометани/общо/:	µg/l		100
33.			Хлороформ	µg/l	<0,4*	
34.			Бромдихлорметан	µg/l	<0,1*	
35.			Трибромометан	µg/l	<0,2*	
36.			Дибромхлорметан	µg/l	<0,2*	
37.			1,2-дихлоретан	µg/l	<0,8*	3.0
38.			Тетрахлоретен и трихлоретен	µg/l	<0,8*	10.0
39.			Пестициди /Общо/	µg/l	<0,002*	0,50
40.			Ендрин	µg/l	<0,01*	0.1
41.			Линдан	µg/l	<0,01*	0.1
42.			Хептахлор	µg/l	<0,003*	0.03
43.			Алдрин	µg/l	<0,003*	0.03
44.			Диелдрин	µg/l	<0,004*	0.03
45.			НСН-α	µg/l	<0,01*	0.1
46.			НСН-β	µg/l	<0,01*	0.1
47.			Ендосулфан	µg/l	<0,01*	0.1
48.			Хептахлорепоксид	µg/l	<0,003*	0.03
49.			Ендосулфан сулфат	µg/l	<0,01*	0.1

50.			Метоксихлор	µg/l	<0,01*	0.1
51			ДДТ	µg/l	<0,002*	0.1
52			ДДД	µg/l	<0,003*	0.1
53			Диазинон	µg/l	<0,002*	0.1
54			Хлорпирифос	µg/l	<0,01*	0.1
55			Цианиди	µg/l	<10*	50
56			Алуминий	µg/l	<20*	200
57			Живак	µg/l	<0,02*	1.0
58			Бор	mg/l	0,009±0,0002	1,0

14. ПРОБА: Питейна централен водоизточник, с. Белащица , община Родопи, област Пловдив - вода от чешма в частен дом, ул. „Иван Рилски“.

№	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
	21.03.2022г.	04.04.2022г.				
1.			Ентерококи	CFU/ cm3	0/100	0/100
2.			Перманганатна окисляемост	mg O2/I	<0,5*	5,0
3.			Амониев йон	mg/l	<0,05*	0,50
4.			Нитрити	mg/l	<0,01*	0,50
5.			Нитрати	mg/l	47±2	50
6.			Хлориди	mg/l	12,5±1,5	250
7.			Обща твърдост (сума от калций и магнезий)	mg(Sum)qv/l	7,2±0,3	12
8.			Калций	mg/l	119±3	150
9.			Магнезий	mg/l	16,1±1,6	80
10.			Фосфати	mg/l	0,070±0,005	0,5
11.			Сулфати	mg/l	45±7	250
12.			Флуориди	mg/l	<0,1*	1,5
13.			Мед	mg/l	0,001±0,0002	2,0
14.			Арсен	µg/l	<0,2*	10,0
15.					<0,01*	5,0

			Кадмий	µg/l		
16.			Олово	µg/l	<0,7*	10,0
17.			Желязо	µg/l	41,5±3,4	200,0
18.			Манган	µg/l	0,4±0,1	50,0
19.			Никел	µg/l	0,2±0,1	20,0
20.			Цинк	mg/l	0,005±0,0003	4,0
21.			Селен	µg/l	<0,7*	10,0
22.			Антимон	µg/l	<0,02*	5,0
23.			Хром	µg/l	5,3±0,3	50,0
24.			Натрий	mg/l	13,4± 0,8	200,0
25.			Бенз/ а /пирен	µg/l	<0.00005*	0.010
26.			Полициклични ароматни въглеводороди	µg/l		0.10
27.			Бензо/b/ флуорантен	µg/l	<0.00002*	
28.			Бензо/к /флуорантен	µg/l	<0.00005*	
29.			Бензо/ g,h,i/перилен	µg/l	<0.00003*	
30.			Индено/1,2,3-c,d/ пирен	µg/l	<0.00003*	
31.			Бензен	µg/l	<0,2*	1.0
32.			Трихалометани/общо/:	µg/l		100
33.			Хлороформ	µg/l	<0,4*	
34.			Бромдихлорметан	µg/l	<0,1*	
35.			Трибромометан	µg/l	<0,2*	
36.			Дибромхлорметан	µg/l	<0,2*	

37.			1,2-дихлоретан	µg/l	<0,8*	3.0
38.			Тетрахлоретен и трихлоретен	µg/l	<0,8*	10.0
39.			Пестициди /Общо/	µg/l	<0,002*	0,50
40.			Ендрин	µg/l	<0,01*	0.1
41.			Линдан	µg/l	<0,01*	0.1
42.			Хептахлор	µg/l	<0,003*	0.03
43.			Алдрин	µg/l	<0,003*	0.03
44.			Диелдрин	µg/l	<0,004*	0.03
45.			НСН-α	µg/l	<0,01*	0.1
46.			НСН-β	µg/l	<0,01*	0.1
47.			Ендосулфан	µg/l	<0,01*	0.1
48.			Хептахлорепоксид	µg/l	<0,003*	0.03
49.			Ендосулфан сулфат	µg/l	<0,01*	0.1
50.			Метоксихлор	µg/l	<0,01*	0.1
51			ДДТ	µg/l	<0,002*	0.1
52			ДДД	µg/l	<0,003*	0.1
53			Диазинон	µg/l	<0,002*	0.1
54			Хлорпирифос	µg/l	<0,01*	0.1
55			Цианиди	µg/l	<10*	50
56			Алуминий	µg/l	<20*	200
57			Живак	µg/l	<0,02*	1.0
58			Бор	mg/l	0,008±0,0002	1,0

15. ПРОБА: Питейна централен водоизточник, вода от чешма в частен дом, с. Храбрино, ул. „2-ра, община Родопи, 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
	04.04.2022г.	07.04.2022г.				
1.			Колиформи	CFU/cm^3	0/100	0/100
2.			Ешерихия коли	CFU/cm^3	0/100	0/100
3.			Микробно число $(22 \pm 2)^0$ C	CFU/cm^3	<1	-
4.			Цвят	°цветност	8^0 / приемлив/	Приемлив за потребителите

5.			Мътност	FNU	1,67±0,36 /приемлива/	Приемлив за потребителите
6.			Активна реакция	pH	7,60±0,03	≥ 6,5 и ≤ 9,5
7.			Остатъчен хлор	mg/l	<0,01*	0,3-0,4
8.			Електропроводимост	μS cm^{-1}	165±6	2000
9.			Мирис	бал	1 /приемлив/	Приемлив за потребителите
10.			Вкус	-	без привкус / приемлив/	Приемлив за потребителите

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

№	Дата на пробовземане	Дата на протокол от изпитване	Наименование на показателя	Единица на величината	Резултати от изпитването /разширена неопределеност/	Максимално допустима стойност на показателя*
1	2	3	4	5	6	7
	04.04.2022г.	07.04.2022г.				
1.			Колиформи	CFU/cm^3	0/100	0/100
2.			Ешерихия коли	CFU/cm^3	0/100	0/100
3.			Микробно число $(22 \pm 2)^0$ 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	7,69±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}	548±21	2000
9.			Мирис	бал	1 /приемлив/	Приемлив за потребителите
10.			Вкус	-	без привкус / приемлив/	Приемлив за потребителите

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

№	Дата на пробовземане	Дата на протокол от изпитване	Наименование на показателя	Единица на величината	Резултати от изпитването /разширена неопределеност/	Максимално допустима стойност на показателя*
1	2	3	4	5	6	7
	04.04.2022г.	07.04.2022г.				
1.			Колиформи	CFU/cm^3	0/100	0/100
2.			Ешерихия коли	CFU/cm^3	0/100	0/100

3.			Микробно число $(22 \pm 2)^0$ C	CFU/cm^3	<1	-
4.			Цвят	°цветност	8° / приемлив/	Приемлив за потребителите
5.			Мътност	FNU	3,58±0,77 (неприемлива)	Приемлив за потребителите
6.			Активна реакция	pH	7,64±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}	164±6	2000
9.			Мирис	бал	1 /приемлив/	Приемлив за потребителите
10.			Вкус	-	без привкус / приемлив/	Приемлив за потребителите

18. ПРОБА: Питейна централен водоизточник, обществена чешма на събота пазар, ул. „Архимандрит Евлоги”, кв. Кючук Париж, гр. Пловдив, община Пловдив, област Пловдив.

№	Дата на пробовземане	Дата на протокол от изпитване	Наименование на показателя	Единица на величината	Резултати от изпитването /разширена неопределеност/	Максимално допустима стойност на показателя*
1	2	3	4	5	6	7
	04.04.2022г.	07.04.2022г.				
1.			Колиформи	CFU/cm^3	0/100	0/100
2.			Ешерихия коли	CFU/cm^3	0/100	0/100
3.			Микробно число $(22 \pm 2)^0$ 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	7,70±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}	540±21	2000
9.			Мирис	бал	1 /приемлив/	Приемлив за потребителите
10.			Вкус	-	без привкус / приемлив/	Приемлив за потребителите

19. ПРОБА: Питейна централен водоизточник, 1. обществена чешма на пазара, ул. „Съединена България”, „Понеделник пазар”, гр. Пловдив, община Пловдив, област Пловдив.

№	Дата на пробовземане	Дата на протокол от изпитване	Наименование на показателя	Единица на величината	Резултати от изпитването /разширена неопределеност/	Максимално допустима стойност на показателя*
1	2	3	4	5	6	7
	04.04.2022г.	07.04.2022г.				
1.			Колиформи	CFU/cm^3	0/100	0/100
2.			Ешерихия коли	CFU/cm^3	0/100	0/100
3.			Микробно число	CFU/cm^3	<1	-

			$(22 \pm 2)^0$ C			
4.			Цвят	°цветност	<5° * / 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.			Остатъчен хлор	mg/l	0,15±0,02	0,3-0,4
8.			Електропроводимост	μS cm^{-1}	623±24	2000
9.			Мирис	бал	1 /приемлив/	Приемлив за потребителите
10.			Вкус	-	без привкус / приемлив/	Приемлив за потребителите

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

№	Дата на пробовземане	Дата на протокол от изпитване	Наименование на показателя	Единица на величината	Резултати от изпитването /разширена неопределеност/	Максимално допустима стойност на показателя*
1	2	3	4	5	6	7
	05.04.2022г.	08.04.2022г.				
1.			Колиформи	CFU/cm^3	0/100	0/100
2.			Ешерихия коли	CFU/cm^3	0/100	0/100
3.			Микробно число $(22 \pm 2)^0$ 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	7,48±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}	514±20	2000
9.			Мирис	бал	2 /приемлив/	Приемлив за потребителите
10.			Вкус	-	без привкус / приемлив/	Приемлив за потребителите

21. ПРОБА: Питейна централен водоизточник, чешма в ресторант „Бате Ачо”, ул. „Данте”, кв. „Гагарин”, гр. Пловдив, община Пловдив, област Пловдив.

№	Дата на пробовземане	Дата на протокол от изпитване	Наименование на показателя	Единица на величината	Резултати от изпитването /разширена неопределеност/	Максимално допустима стойност на показателя*
1	2	3	4	5	6	7
	05.04.2022г.	08.04.2022г.				

1.			Колиформи	CFU/cm^3	0/100	0/100
2.			Ешерихия коли	CFU/cm^3	0/100	0/100
3.			Микробно число $(22 \pm 2)^0$ 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	7,60±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}	500±19	2000
9.			Мирис	бал	2 /приемлив/	Приемлив за потребителите
10.			Вкус	-	без привкус / приемлив/	Приемлив за потребителите

22. ПРОБА: Питейна централен водоизточник, чешма в администрацията на автогарата, ет. 1, автогара „Север”, гр. Пловдив, община Пловдив, област Пловдив.

№	Дата на пробовземане	Дата на протокол от изпитване	Наименование на показателя	Единица на величината	Резултати от изпитването /разширена неопределеност/	Максимално допустима стойност на показателя*
1	2	3	4	5	6	7
	05.04.2022г.	08.04.2022г.				
1.			Колиформи	CFU/cm^3	0/100	0/100
2.			Ешерихия коли	CFU/cm^3	0/100	0/100
3.			Микробно число $(22 \pm 2)^0$ 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	7,64±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}	604±23	2000
9.			Мирис	бал	1 /приемлив/	Приемлив за потребителите
10.			Вкус	-	без привкус / приемлив/	Приемлив за потребителите

23. ПРОБА: Питейна централен водоизточник, чешма в ресторант „Пилето”, бул. „България”, гр. Пловдив, община Пловдив, област Пловдив.

№	Дата на пробовземане	Дата на протокол от изпитване	Наименование на показателя	Единица на величината	Резултати от изпитването /разширена неопределеност/	Максимално допустима стойност на показателя*
1	2	3	4	5	6	7
	05.04.2022г.	08.04.2022г.				
1.			Колиформи	CFU/cm^3	0/100	0/100

2.			Ешерихия коли	CFU/cm^3	0/100	0/100
3.			Микробно число $(22 \pm 2)^0$ 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	7,69±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}	628±24	2000
9.			Мирис	бал	1 /приемлив/	Приемлив за потребителите
10.			Вкус	-	без привкус / приемлив/	Приемлив за потребителите

24. ПРОБА: Питейна централен водоизточник, обществена чешма в парка на площад „Никола Мушанов", бул. „ 6 ти септември" , гр. Пловдив, община Пловдив, област Пловдив.

№	Дата на пробовземане	Дата на протокол от изпитване	Наименование на показателя	Единица на величината	Резултати от изпитването /разширена неопределеност/	Максимално допустима стойност на показателя*
1	2	3	4	5	6	7
	05.04.2022г.	08.04.2022г.				
1.			Колиформи	CFU/cm^3	0/100	0/100
2.			Ешерихия коли	CFU/cm^3	0/100	0/100
3.			Микробно число $(22 \pm 2)^0$ 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	7,68±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}	517±20	2000
9.			Мирис	бал	1 /приемлив/	Приемлив за потребителите
10.			Вкус	-	без привкус / приемлив/	Приемлив за потребителите

25. ПРОБА: Питейна централен водоизточник, - Проба № 1 - с. Кадиево , община Родопи, област Пловдив - вода от чешма в частен дом на ул. „1-ва“						
№	Дата на пробовземане	Дата на протокол от изпитване	Показатели	Мерна единица	Резултати от изпитване	Максимална допустима стойност*
1	2	3	4	5	6	7
	06.04.2022г.	11.04.2022г.				
			Коли форми	CFU/cm^3	0/100	0/100
			Ешерихия коли	CFU/cm^3	0/100	0/100
			Ентерококи	CFU/cm^3	0/100	0/100
			Микробно число / $22^0 \pm 2^0$ C/	CFU/cm^3	<1	-
			Цвят	°цветност	<5^0* приемлив	Приемлив за потребителите
			Мътност	FNU	<0,05* приемлив	Приемлив за потребителите
			Активна реакция	pH	8,11±0,03	≥ 6,5 и ≤ 9,5
			Перманганатна окисляемост	mg O_2/l	<0,5*	5,0
			Амониев йон	mg/l	<0,05*	0,50
			Нитрати	mg/l	3,8±0,6	50
			Нитрити	mg/l	<0,01*	0,50
			Хлориди	mg/l	<5*	250
			Обща твърдост (сума от калций и магнезий)	mg(Sum)qv/l	2,3±0,1	12
			Калций	mg/l	37±2	150
			Магнезий	mg/l	5,8±0,6	80
			Фосфати	mg/l	0,083±0,006	0,5
			Сулфати	mg/l	<20*	250
			Флуориди	mg/l	0,139±0,028	1.5
			Електропроводимост	µS cm^{-1}	256±10	2000
			Остатъчен хлор	mg/l	0,80±0,08	0,3-0,4
			Мед	mg/l	0,0004±0,0001	2.0
			Арсен	µg/l	0,4±0,02	10,0
			Кадмий	µg/l	<0,01*	5.0
			Олово	µg/l	<0,7*	10.0
			Желязо	µg/l	10,1±1,1	200,0
			Манган	µg/l	0,2±0,01	50,0
			Никел	µg/l	0,6±0,1	20.0
			Цинк	mg/l	0,008±0,0002	4.0
			Селен	µg/l	<0,7*	10,0
			Антимон	µg/l	< 0,02*	5.0
			Хром	µg/l	<0,02*	50,0
			Натрий	mg/l	7,0± 0,1	200,0
			Живак	µg/l	<0,02*	1,0
			Бор	mg/l	0,003±0,0001	1,0
			Мирис	бал	3 (неприемлив)	Приемлив за потребителите

			Вкус	-	Без привкус (приемлив)	Приемлив за потребителите
			Цианиди	µg/l	<10	50
			Алуминий	µg/l	<20	200

26. ПРОБА: Питейна централен водоизточник, - Проба № 1 - с. Кадиево , община Родопи, област Пловдив - вода от чешма в частен дом на ул. „1-ва“

№	Дата на пробовземане	Дата на протокол от изпитване	Показатели	Мерна единица	Резултати от изпитване	Максимална допустима стойност*
1	2	3	4	5	6	7
	06.04.2022г.	11.04.2022г.				
			Коли форми	CFU/cm^3	0/100	0/100
			Ешерихия коли	CFU/cm^3	0/100	0/100
			Ентерококи	CFU/cm^3	0/100	0/100
			Микробно число / $22^0 \pm 2^0$ C/	CFU/cm^3	<1	-
			Цвят	°цветност	$<5^0$* приемлив	Приемлив за потребителите
			Мътност	FNU	<0, 5* приемлив	Приемлив за потребителите
			Активна реакция	pH	8,09±0,03	≥ 6,5 и ≤ 9,5
			Перманганатна окисляемост	mg O_2/l	<0,5*	5,0
			Амониев йон	mg/l	<0,05*	0,50
			Нитрати	mg/l	3,8±0,6	50
			Нитрити	mg/l	<0,01*	0,50
			Хлориди	mg/l	<5*	250
			Обща твърдост (сума от калций и магнезий)	mg(Sum)qv/l	2,3±0,1	12
			Калций	mg/l	37±2	150
			Магнезий	mg/l	5,8±0,6	80
			Фосфати	mg/l	0,068±0,005	0,5
			Сулфати	mg/l	<20*	250
			Флуориди	mg/l	0,144±0,029	1.5
			Електропроводимост	µS cm^{-1}	255±10	2000
			Остатъчен хлор	mg/l	>1,0	0,3-0,4
			Мед	mg/l	0,001±0,00002	2.0
			Арсен	µg/l	0,4±0,02	10,0
			Кадмий	µg/l	<0,01*	5.0
			Олово	µg/l	<0,7*	10.0
			Желязо	µg/l	11,2±1,1	200,0
			Манган	µg/l	0,4±0,01	50,0
			Никел	µg/l	0,2±0,02	20.0
			Цинк	mg/l	0,013±0,0003	4.0
			Селен	µg/l	<0,7*	10,0
			Антимон	µg/l	< 0,02*	5.0

			Хром	µg/l	<0,02*	50,0
			Натрий	mg/l	6,7± 0,1	200,0
			Живак	µg/l	<0,02*	1,0
			Бор	mg/l	0,004±0,0001	1,0
			Мирис	бал	3 (неприемлив)	Приемлив за потребителите
			Вкус	-	Без привкус (приемлив)	Приемлив за потребителите
			Цианиди	µg/l	<10	50
			Алуминий	µg/l	<20	200

27. ПРОБА: Питейна централен водоизточника- Проба № 1 - с. Брестовица , община Родопи, област Пловдив - вода от чешма в частен дом на ул. „В.Левски“

№	Дата на пробовземане	Дата на протокол от изпитване	Показатели	Мерна единица	Резултати от изпитване	Максимална допустима стойност*
1	2	3	4	5	6	7
	06.04.2022г	11.04.2022г				
			Коли форми	CFU/cm^3	0/100	0/100
			Ешерихия коли	CFU/cm^3	0/100	0/100
			Ентерококи	CFU/cm^3	0/100	0/100
			Микробно число / $22^0 \pm 2^0$ C/	CFU/cm^3	<1	-
			Цвят	°цветност	$<5^0$* приемлив	Приемлив за потребителите
			Мътност	FNU	<0, 5* приемлив	Приемлив за потребителите
			Активна реакция	pH	7,94±0,03	≥ 6,5 и ≤ 9,5
			Перманганатна окисляемост	mg O_2/l	<0,5*	5,0
			Амониев йон	mg/l	<0,05*	0,50
			Нитрати	mg/l	3,2±0,5	50
			Нитрити	mg/l	<0,01*	0,50
			Хлориди	mg/l	<5*	250
			Обща твърдост (сума от калций и магнезий)	mg(Sum)qv/l	2,8±0,1	12
			Калций	mg/l	44±2	150
			Магнезий	mg/l	7,8±0,8	80
			Фосфати	mg/l	0,068±0,005	0,5
			Сулфати	mg/l	<20*	250
			Флуориди	mg/l	<0,1*	1.5
			Електропроводим	µS cm^{-1}	295±11	2000

			ост			
			Остатъчен хлор	mg/l	0,60±0,06	0,3-0,4
			Мед	mg/l	0,001±0,00002	2.0
			Арсен	µg/l	0,8±0,03	10,0
			Кадмий	µg/l	<0,01*	5.0
			Олово	µg/l	<0,7*	10.0
			Желязо	µg/l	13,0±1,1	200,0
			Манган	µg/l	0,4±0,01	50,0
			Никел	µg/l	0,1±0,02	20.0
			Цинк	mg/l	0,012±0,0003	4.0
			Селен	µg/l	<0,7*	10,0
			Антимон	µg/l	< 0,02*	5.0
			Хром	µg/l	<0,02*	50,0
			Натрий	mg/l	6,3± 0,1	200,0
			Живак	µg/l	<0,02*	1,0
			Бор	mg/l	0,005±0,0001	1,0
			Мирис	бал	2 (приемлив)	Приемлив за потребителите
			Вкус	-	Без привкус (приемлив)	Приемлив за потребителите
			Цианиди	µg/l	<10	50
			Алуминий	µg/l	<20	200

28. ПРОБА: Питейна централен водоизточника- Проба № 2 - с. Брестовица , община Родопи, област Пловдив - вода от чешма в частен дом на ул. „Отец Паисий“

№	Дата на пробовземане	Дата на протокол от изпитване	Показатели	Мерна единица	Резултати от изпитване	Максимална допустима стойност*
1	2	3	4	5	6	7
	06.04.2022г	11.04.2022г				
			Коли форми	CFU/cm^3	0/100	0/100
			Ешерихия коли	CFU/cm^3	0/100	0/100
			Ентерококи	CFU/cm^3	0/100	0/100
			Микробно число / $22^0 \pm 2^0$ C/	CFU/cm^3	<1	-
			Цвят	°цветност	$<5^0$* приемлив	Приемлив за потребителите
			Мътност	FNU	<0, 5* приемлив	Приемлив за потребителите
			Активна реакция	pH	7,94±0,03	≥ 6,5 и ≤ 9,5

			Перманганатна окисляемост	mg O_2/l	<0,5*	5,0
			Амониев йон	mg/l	<0,05*	0,50
			Нитрати	mg/l	3,3±0,5	50
			Нитрити	mg/l	<0,01*	0,50
			Хлориди	mg/l	<5*	250
			Обща твърдост (сума от калций и магнезий)	mg(Sum)qv/l	2,8±0,1	12
			Калций	mg/l	44±2	150
			Магнезий	mg/l	7,8±0,8	80
			Фосфати	mg/l	0,073±0,005	0,5
			Сулфати	mg/l	<20*	250
			Флуориди	mg/l	<0,1*	1.5
			Електропроводимост	µS cm^{-1}	304±12	2000
			Остатъчен хлор	mg/l	0,60±0,06	0,3-0,4
			Мед	mg/l	0,001±0,00002	2.0
			Арсен	µg/l	0,8±0,03	10,0
			Кадмий	µg/l	<0,01*	5.0
			Олово	µg/l	<0,7*	10.0
			Желязо	µg/l	13,2±1,1	200,0
			Манган	µg/l	1,6±0,2	50,0
			Никел	µg/l	0,2±0,02	20.0
			Цинк	mg/l	0,019±0,0003	4.0
			Селен	µg/l	<0,7*	10,0
			Антимон	µg/l	< 0,02*	5.0
			Хром	µg/l	<0,02*	50,0
			Натрий	mg/l	6,7± 0,1	200,0
			Живак	µg/l	<0,02*	1,0
			Бор	mg/l	0,005±0,0001	1,0
			Мирис	бал	2 (приемлив)	Приемлив за потребителите
			Вкус	-	Без привкус (приемлив)	Приемлив за потребителите
			Цианиди	µg/l	<10	50
			Алуминий	µg/l	<20	200

29. ПРОБА: Питейна централен водоизточника- Проба № 3 - с. Брестовица , община Родопи, област Пловдив - вода от чешма в частен дом на ул. „Оборище“.

№	Дата на пробовземане	Дата на протокол от изпитване	Показатели	Мерна единица	Резултати от изпитване	Максимална допустима стойност*

1	2	3	4	5	6	7
	06.04.2022г.	11.04.2022г.				
			Коли форми	CFU/cm^3	0/100	0/100
			Ешерихия коли	CFU/cm^3	0/100	0/100
			Ентерококи	CFU/cm^3	0/100	0/100
			Микробно число / $22^0 \pm 2^0$ C/	CFU/cm^3	<1	-
			Цвят	°цветност	<5^0* приемлив	Приемлив за потребителите
			Мътност	FNU	<0, 5* приемлив	Приемлив за потребителите
			Активна реакция	pH	8,02±0,03	≥ 6,5 и ≤ 9,5
			Перманганатна окисляемост	mg O_2/l	0,7±0,1	5,0
			Амониев йон	mg/l	<0,05*	0,50
			Нитрати	mg/l	3,3±0,5	50
			Нитрити	mg/l	<0,01*	0,50
			Хлориди	mg/l	<5*	250
			Обща твърдост (сума от калций и магнезий)	mg(Sum)qv/l	2,8±0,1	12
			Калций	mg/l	44±2	150
			Магнезий	mg/l	7,8±0,8	80
			Фосфати	mg/l	0,085±0,006	0,5
			Сулфати	mg/l	<20*	250
			Флуориди	mg/l	<0,1*	1.5
			Електропроводимост	µS cm^{-1}	298±11	2000
			Остатъчен хлор	mg/l	0,60±0,06	0,3-0,4
			Мед	mg/l	0,001±0,00002	2.0
			Арсен	µg/l	0,8±0,03	10,0
			Кадмий	µg/l	<0,01*	5.0
			Олово	µg/l	<0,7*	10.0
			Желязо	µg/l	13,3±1,1	200,0
			Манган	µg/l	0,5±0,1	50,0
			Никел	µg/l	0,5±0,1	20.0
			Цинк	mg/l	0,027±0,0005	4.0
			Селен	µg/l	<0,7*	10,0
			Антимон	µg/l	< 0,02*	5.0
			Хром	µg/l	< 0,02*	50,0
			Натрий	mg/l	6,9± 0,1	200,0
			Живак	µg/l	<0,02*	1,0
			Бор	mg/l	0,005±0,0001	1,0
			Мирис	бал	2 (приемлив)	Приемлив за потребителите
			Вкус	-	Без привкус (приемлив)	Приемлив за потребителите
			Цианиди	µg/l	<10	50
			Алуминий	µg/l	<20	200

30. ПРОБА: Питейна местен водоизточник, - Чешма в санитарно помещение на стая №23, първи жилищен етаж на обекта : стаи за гости (5 бр. с 12 легла), с. Здравец, община Лъки, ул. „1-ва”

№	Дата на пробовземане	Дата на протокол от изпитване	Показатели	Мерна единица	Резултати от изпитване	Максимална допустима стойност*
1	2	3	4	5	6	7
	07.04.2022г.	12.04.2022г.				
			Коли форми	CFU/cm^3	0/100	0/100
			Ешерихия коли	CFU/cm^3	0/100	0/100
			Ентерококи	CFU/cm^3	0/100	0/100
			Клостридиум перфрингенс /вкл. спори/	CFU/cm^3	0/100	0/100
			Микробно число / $22^0 \pm 2/^0$ C	CFU/cm^3	<1	-
			Цвят	°цветност	5^0 приемлив	Приемлив за потребителите
			Мътност	FNU	1,92±0,41 неприемлив	Приемлив за потребителите
			Активна реакция	pH	8,12±0,03	≥ 6,5 и ≤ 9,5
			Амониев йон	mg/l	<0,05*	0,50
			Нитрати	mg/l	5,4±0,8	50
			Нитрити	mg/l	<0,01*	0,50
			Електропроводимост	µS cm^{-1}	154±6	2000
			Манган	µg/l	10,1±1,5	50,0
			Мирис	бал	1 (приемлив)	Приемлив за потребителите
			Вкус	-	Без привкус (приемлив)	Приемлив за потребителите