СПРАВКА ЗА ПРОВЕДЕНИЯ МОНИТОРИНГ
НА КАЧЕСТВОТО НА ПИТЕЙНАТА ВОДА
СЪГЛАСНО ИЗИСКВАНИЯТА НА НАРЕДБА № 9/2001 г.
В ОБЛАСТ ПЛОВДИВ
ПЕРИОД: 01.04. – 15.04.2024 г.

Пробите са взети от следните населени места:

1. гр. Първомай
2. с. Брягово
3. с. Дълбок извор
4. с. Богданица
5. с. Климент
6. гр. Баня
7. с. Соколица
8. с. Куртово
9. с. Горни Домлян
10. с. Иван Вазово
11. с. Горна Махала

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

1. с. Климент - остатъчен хлор
2. гр. Баня - остатъчен хлор, мирис, вкус

1. ПРОБА: Питейна централен водоизточник – чешма в канцеларията на ВиК, ул. „Любен Каравелов“, гр. Първомай, 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
	25.03.2024г.	09.04.2024г.	Колиформи	CFU/cm^3	0/100	0/100
1.			Ешерихия коли	CFU/cm^3	0/100	0/100
2.			Ентерококи	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	7,53±0,03	≥ 6,5 и ≤ 9,5
7.			Перманганатна окисляемост	mg O_2/I	0,6±0,1	5,0
8.			Амониев йон	mg/l	<0,05*	0,50
9.			Нитрити	mg/l	<0,01*	0,50
10.			Нитрати	mg/l	40±2	50
11.			Хлориди	mg/l	15±2	250
12.			Обща твърдост (сума от калций и магнезий)	mg(Sum)qv/l	5,8±0,2	12

13.			Калций	mg/l	87±2	150
14.			Магнезий	mg/l	18±3	80
15.			Фосфати	mg/l	0,22±0,01	0,5
16.			Сулфати	mg/l	69±6	250
17.			Флуориди	mg/l	0,12±0,02	1,5
18.			Остатъчен хлор	mg/l	0,10±0,01	0,3÷0,4
19.			Електропроводимост	µS cm^{-1}	724±22	2000
20.			Мирис	бал	1 /приемлив/	Приемлив за потребителите
21.			Вкус	-	Без привкус /приемлив/	Приемлив за потребителите
22.			Цианиди	µg/l	<10*	50
23.			Алуминий	µg/l	<20*	200
24.			Мед	mg/l	0,00024±0,00001	2,0
25.			Арсен	µg/l	1,6±0,2	10,0
26.			Кадмий	µg/l	<0,01*	5,0
27.			Олово	µg/l	<0,7*	10,0
28.			Желязо	µg/l	6,1±0,2	200,0
29.			Манган	µg/l	<0,2*	50,0
30.			Никел	µg/l	<0,1*	20,0
31.			Цинк	mg/l	0,0075±0,0004	4,0
32.			Селен	µg/l	2,77±0,06	10,0
33.			Антимон	µg/l	<0,2*	5,0
34.			Хром	µg/l	0,27±0,02	50,0
35.			Натрий	mg/l	64,8±1,6	200,0
36.			Бенз/а/пирен	µg/l	<0,00004*	0.010
37.			Полициклични ароматни въглеводороди	µg/l		0.10
38.			Бензо/b/ флуорантен	µg/l	<0,00003*	
39.			Бензо/к/флуорантен	µg/l	<0,00004*	
40.			Бензо/g,h,i/перилен	µg/l	<0,00003*	
41.			Индено/1,2,3-c,d/ пирен	µg/l	<0,00003*	
42.			Бензен	µg/l	<0,00030*	1.0
43.			Трихалометани/общо/:	µg/l		100
44.			Хлороформ	µg/l		
45.			Бромдихлорметан	µg/l	<0,07*	
46.			Трибромометан	µg/l	<0,05*	
47.			Дибромхлорметан	µg/l	<0,04*	
48.			1,2-дихлоретан	µg/l	<0,04*	3.0
49.			Тетрахлоретен	µg/l	<0,03*	10.0
50.			Трихлоретен	µg/l	<0,04*	10.0
51.			Пестициди /Общо/	µg/l		0,50
52.			Органохлорни пестициди			
53.			Ендрин	µg/l	<0,01*	0.1
54.			Линдан	µg/l	<0,02*	0.1
55.			Хептахлор	µg/l	<0,02*	0.03
56.			Алдрин	µg/l	<0,02*	0.03
57.			Диелдрин	µg/l	<0,02*	0.03
58.			HCH-α	µg/l	<0,02*	0.1
59.			HCH-β	µg/l	<0,01*	0.1
60.			Ендосулфан	µg/l	<0,02*	0.1
61.			Хептахлорепоксид	µg/l	<0,02*	0.03
62.			Ендосулфан сулфат	µg/l	<0,01*	0.1

63.			Метоксихлор	µg/l	<0,02*	0.1
64.			ДДТ	µg/l	<0,01*	0.1
65.			ДДД	µg/l	<0,01*	0.1
66.			Органофосфорни пестициди			
67.			Диазинон	µg/l	<0,01*	0.1
68.			Хлорпирифос	µg/l	<0,01*	0.1
69.			Живак	µg/l	<0,02*	1.0
70.			Бор	mg/l	0,0027±0,0002	1,0

2. ПРОБА: Питейна централен водоизточник – чешма в частен дом, ул. „16-та“, с. Брягово, 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
	25.03.2024г.	09.04.2024г.	Колиформи	CFU/cm^3	0/100	0/100
1.			Ешерихия коли	CFU/cm^3	0/100	0/100
2.			Ентерококи	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	7,46±0,03	≥ 6,5 и ≤ 9,5
7.			Перманганатна окисляемост	mg O_2/I	0,6±0,1	5,0
8.			Амониев йон	mg/l	<0,05*	0,50
9.			Нитрити	mg/l	<0,01*	0,50
10.			Нитрати	mg/l	10,1±0,5	50
11.			Хлориди	mg/l	32±4	250
12.			Обща твърдост (сума от калций и магнезий)	mg(Sum)qv/l	6,7±0,3	12
13.			Калций	mg/l	95±2	150
14.			Магнезий	mg/l	24±4	80
15.			Фосфати	mg/l	0,078±0,005	0,5
16.			Сулфати	mg/l	51±5	250
17.			Флуориди	mg/l	0,32±0,07	1,5
18.			Остатъчен хлор	mg/l	0,50±0,05	0,3÷0,4
19.			Електропроводимост	µS cm^{-1}	991±30	2000
20.			Мирис	бал	2 /приемлив/	Приемлив за потребителите
21.			Вкус	-	Без привкус /приемлив/	Приемлив за потребителите
22.			Цианиди	µg/l	<10*	50
23.			Алуминий	µg/l	<20*	200
24.			Мед	mg/l	0,0011±0,0001	2,0
25.			Арсен	µg/l	2,9±0,3	10,0
26.			Кадмий	µg/l	<0,01*	5,0
27.			Олово	µg/l	<0,7*	10,0

28.			Желязо	µg/l	6,7±0,2	200,0
29.			Манган	µg/l	0,59±0,05	50,0
30.			Никел	µg/l	0,31±0,01	20,0
31.			Цинк	mg/l	0,0047±0,0003	4,0
32.			Селен	µg/l	<0,7*	10,0
33.			Антимон	µg/l	<0,2*	5,0
34.			Хром	µg/l	0,29±0,02	50,0
35.			Натрий	mg/l	183,4±2,8	200,0
36.			Бенз/а/пирен	µg/l	<0,00004*	0.010
37.			Полициклични ароматни въглеводороди	µg/l		0.10
38.			Бензо/b/ флуорантен	µg/l	<0,00003*	
39.			Бензо/к/флуорантен	µg/l	<0,00004*	
40.			Бензо/g,h,i/перилен	µg/l	<0,00003*	
41.			Индено/1,2,3-с,d/ пирен	µg/l	0,013±0,001	
42.			Бензен	µg/l	<0,00030*	1.0
43.			Трихалометани/общо/:	µg/l		100
44.			Хлороформ	µg/l		
45.			Бромдихлорметан	µg/l	<0,07*	
46.			Трибромометан	µg/l	<0,05*	
47.			Дибромхлорметан	µg/l	<0,04*	
48.			1,2-дихлоретан	µg/l	<0,04*	3.0
49.			Тетрахлоретен	µg/l	<0,03*	10.0
50.			Трихлоретен	µg/l	<0,04*	10.0
51.			Пестициди /Общо/	µg/l		0,50
52.			Органохлорни пестициди			
53.			Ендрин	µg/l	<0,01*	0.1
54.			Линдан	µg/l	<0,02*	0.1
55.			Хептахлор	µg/l	<0,02*	0.03
56.			Алдрин	µg/l	<0,02*	0.03
57.			Диелдрин	µg/l	<0,02*	0.03
58.			НСН-α	µg/l	<0,02*	0.1
59.			НСН-β	µg/l	<0,01*	0.1
60.			Ендосулфан	µg/l	<0,02*	0.1
61.			Хептахлорепоксид	µg/l	<0,02*	0.03
62.			Ендосулфан сулфат	µg/l	<0,01*	0.1
63.			Метоксихлор	µg/l	<0,02*	0.1
64.			ДДТ	µg/l	<0,01*	0.1
65.			ДДД	µg/l	<0,01*	0.1
66.			Органофосфорни пестициди			
67.			Диазинон	µg/l	<0,01*	0.1
68.			Хлорпирифос	µg/l	<0,01*	0.1
69.			Живак	µg/l	<0,02*	1.0
70.			Бор	mg/l	0,036±0,002	1,0

3. ПРОБА: Питейна централен водоизточник – чешма в частен дом, ул. „1-ва“, с. Дълбок извор, община Първомай, област Пловдив.

№	Дата на пробовземане	Дата на протокол от изпитване	Наименование на показателя	Единица на величината	Резултати от изпитването /разширена неопределеност/	Максимално допустима стойност на показателя*
1	2	3	4	5	6	7
	25.03.2024г.	09.04.2024г.	Колиформи	CFU/cm^3	0/100	0/100
1.			Ешерихия коли	CFU/cm^3	0/100	0/100
2.			Ентерококи	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	7,52±0,03	≥ 6,5 и ≤ 9,5
7.			Перманганатна окисляемост	mg O_2/I	1,0±0,2	5,0
8.			Амониев йон	mg/l	<0,05*	0,50
9.			Нитрити	mg/l	<0,01*	0,50
10.			Нитрати	mg/l	4,9±0,8	50
11.			Хлориди	mg/l	17±2	250
12.			Обща твърдост (сума от калций и магнезий)	mg(Sum)qv/l	4,1±0,2	12
13.			Калций	mg/l	62±3	150
14.			Магнезий	mg/l	12±2	80
15.			Фосфати	mg/l	0,31±0,02	0,5
16.			Сулфати	mg/l	38±6	250
17.			Флуориди	mg/l	<0,1*	1,5
18.			Остатъчен хлор	mg/l	0,40±0,04	0,3÷0,4
19.			Електропроводимост	µS cm^{-1}	493±15	2000
20.			Мирис	бал	2 /приемлив/	Приемлив за потребителите
21.			Вкус	-	Без привкус /приемлив/	Приемлив за потребителите
22.			Цианиди	µg/l	<10*	50
23.			Алуминий	µg/l	<20*	200
24.			Мед	mg/l	0,0016±0,0001	2,0
25.			Арсен	µg/l	0,49±00,05	10,0
26.			Кадмий	µg/l	<0,01*	5,0
27.			Олово	µg/l	<0,7*	10,0
28.			Желязо	µg/l	4,9±0,2	200,0
29.			Манган	µg/l	0,40±0,03	50,0
30.			Никел	µg/l	0,25±0,01	20,0
31.			Цинк	mg/l	0,0043±0,0003	4,0
32.			Селен	µg/l	<0,7*	10,0
33.			Антимон	µg/l	<0,2*	5,0
34.			Хром	µg/l	<0,2*	50,0
35.			Натрий	mg/l	32,3±0,4	200,0
36.			Бенз/а/пирен	µg/l	<0,00004*	0.010
37.			Полициклични ароматни въглеводороди	µg/l		0.10
38.			Бензо/b/ флуорантен	µg/l	<0,00003*	

39.			Бензо/к/флуорантен	µg/l	<0,00004*	
40.			Бензо/g,h,i/перилен	µg/l	<0,00003*	
41.			Индено/1,2,3-c,d/ пирен	µg/l	0,0027±0,0003	
42.			Бензен	µg/l	<0,00030*	1.0
43.			Трихалометани/общо/:	µg/l		100
44.			Хлороформ	µg/l		
45.			Бромдихлорметан	µg/l	<0,07*	
46.			Трибромометан	µg/l	<0,05*	
47.			Дибромхлорметан	µg/l	<0,04*	
48.			1,2-дихлоретан	µg/l	<0,04*	3.0
49.			Тетрахлоретен	µg/l	<0,03*	10.0
50.			Трихлоретен	µg/l	<0,04*	10.0
51.			Пестициди /Общо/	µg/l		0,50
52.			Органохлорни пестициди			
53.			Ендрин	µg/l	<0,01*	0.1
54.			Линдан	µg/l	<0,02*	0.1
55.			Хептахлор	µg/l	<0,02*	0.03
56.			Алдрин	µg/l	<0,02*	0.03
57.			Диелдрин	µg/l	<0,02*	0.03
58.			HCH-α	µg/l	<0,02*	0.1
59.			HCH-β	µg/l	<0,01*	0.1
60.			Ендосулфан	µg/l	<0,02*	0.1
61.			Хептахлорепоксид	µg/l	<0,02*	0.03
62.			Ендосулфан сулфат	µg/l	<0,01*	0.1
63.			Метоксихлор	µg/l	<0,02*	0.1
64.			ДДТ	µg/l	<0,01*	0.1
65.			ДДД	µg/l	<0,01*	0.1
66.			Органофосфорни пестициди			
67.			Диазинон	µg/l	<0,01*	0.1
68.			Хлорпирифос	µg/l	<0,01*	0.1
69.			Живак	µg/l	<0,02*	1.0
70.			Бор	mg/l	0,0026±0,0002	1,0
71.			Клостридиум перфрингенс/вкл. спори/	CFU/cm3	0/100	0/100

4. ПРОБА: Питейна централен водоизточник – чешма в частен дом, ул. „6-та“, с. Богданица, община Садово, област Пловдив.

№	Дата на пробовземане	Дата на протокол от изпитване	Наименование на показателя	Единица на величината	Резултати от изпитването /разширена неопределеност/	Максимално допустима стойност на показателя*
1	2	3	4	5	6	7
	25.03.2024г.	09.04.2024г.	Колиформи	CFU/cm^3	0/100	0/100
1.			Ешерихия коли	CFU/cm^3	0/100	0/100
2.			Ентерококи	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	7,49±0,03	≥ 6,5 и ≤ 9,5
7.			Перманганатна окисляемост	mg O_2/I	0,7±0,1	5,0
8.			Амониев йон	mg/l	<0,05*	0,50
9.			Нитрити	mg/l	<0,01*	0,50
10.			Нитрати	mg/l	25±1	50
11.			Хлориди	mg/l	17±2	250
12.			Обща твърдост (сума от калций и магнезий)	mg(Sum)qv/l	6,8±0,3	12
13.			Калций	mg/l	107±3	150
14.			Магнезий	mg/l	18±3	80
15.			Фосфати	mg/l	0,20±0,01	0,5
16.			Сулфати	mg/l	62±6	250
17.			Флуориди	mg/l	<0,1*	1,5
18.			Остатъчен хлор	mg/l	0,30±0,03	0,3÷0,4
19.			Електропроводимост	µS cm^{-1}	770±23	2000
20.			Мирис	бал	1 /приемлив/	Приемлив за потребителите
21.			Вкус	-	Без привкус /приемлив/	Приемлив за потребителите
22.			Цианиди	µg/l	<10*	50
23.			Алуминий	µg/l	<20*	200
24.			Мед	mg/l	0,00099±0,00008	2,0
25.			Арсен	µg/l	1,1±0,1	10,0
26.			Кадмий	µg/l	<0,01*	5,0
27.			Олово	µg/l	<0,7*	10,0
28.			Желязо	µg/l	8,0±0,6	200,0
29.			Манган	µg/l	0,43±0,03	50,0
30.			Никел	µg/l	<0,1*	20,0
31.			Цинк	mg/l	0,033±0,002	4,0
32.			Селен	µg/l	<0,7*	10,0
33.			Антимон	µg/l	<0,2*	5,0
34.			Хром	µg/l	0,29±0,02	50,0
35.			Натрий	mg/l	57,5±0,7	200,0
36.			Бенз/а/пирен	µg/l	<0,00004*	0.010
37.			Полициклични ароматни въглеводороди	µg/l		0.10
38.			Бензо/b/ флуорантен	µg/l	<0,00003*	
39.			Бензо/к/флуорантен	µg/l	<0,00004*	
40.			Бензо/g,h,i/перилен	µg/l	<0,00003*	
41.			Индено/1,2,3-c,d/ пирен	µg/l	0,0022±0,0002	
42.			Бензен	µg/l	<0,00030*	1.0
43.			Трихалометани/общо/:	µg/l		100
44.			Хлороформ	µg/l		
45.			Бромдихлорметан	µg/l	<0,07*	
46.			Трибромометан	µg/l	<0,05*	
47.			Дибромхлорметан	µg/l	<0,04*	
48.			1,2-дихлоретан	µg/l	<0,04*	3.0
49.			Тетрахлоретен	µg/l	<0,03*	10.0
50.			Трихлоретен	µg/l	<0,04*	10.0
51.			Пестициди /Общо/	µg/l		0,50

52.			Органохлорни пестициди			
53.			Ендрин	µg/l	<0,01*	0.1
54.			Линдан	µg/l	<0,02*	0.1
55.			Хептахлор	µg/l	<0,02*	0.03
56.			Алдрин	µg/l	<0,02*	0.03
57.			Диелдрин	µg/l	<0,02*	0.03
58.			HCH-α	µg/l	<0,02*	0.1
59.			HCH-β	µg/l	<0,01*	0.1
60.			Ендосулфан	µg/l	<0,02*	0.1
61.			Хептахлорепоксид	µg/l	<0,02*	0.03
62.			Ендосулфан сулфат	µg/l	<0,01*	0.1
63.			Метоксихлор	µg/l	<0,02*	0.1
64.			ДДТ	µg/l	<0,01*	0.1
65.			ДДД	µg/l	<0,01*	0.1
66.			Органофосфорни пестициди			
67.			Диазинон	µg/l	<0,01*	0.1
68.			Хлорпирифос	µg/l	<0,01*	0.1
69.			Живак	µg/l	<0,02*	1.0
70.			Бор	mg/l	0,0063±0,0003	1,0

5. ПРОБА: Питейна централен водоизточник - чешма в частен дом, находящ се на ул. „Първа“, с. Климент, община Карлово, област Пловдив.

№	Дата на пробовземане	Дата на протокол от изпитване	Наименование на показателя	Единица на величината	Резултати от изпитването /разширена неопределеност/	Максимално допустима стойност на показателя*
1	2	3	4	5	6	7
	08.04.2024г.	10.04.2024г.				
1.			Колиформи	CFU/cm^3	0/100	0/100
2.			Остатъчен хлор	mg/l	0,90±0,09	0,3÷0,4

6. ПРОБА: Питейна централен водоизточник - чешма в частен дом, ул. „Пирин“, гр. Баня, община Карлово, област Пловдив.

№	Дата на пробовземане	Дата на протокол от изпитване	Наименование на показателя	Единица на величината	Резултати от изпитването /разширена неопределеност/	Максимално допустима стойност на показателя*
1	2	3	4	5	6	7
	08.04.2024г.	15.04.2024г.				
1.			Колиформи	CFU/cm^3	0/100	0/100
2.			Ешерихия коли	CFU/cm^3	0/100	0/100
3.			Ентерококи	CFU/cm^3	0/100	0/100
4.			Микробно число (22 ± 2)$^\circ$ C	CFU/cm^3	<1	-
5.			Цвят	°цветност	<5°* (приемлив)	Приемлив за потребителите
6.			Мътност	FNU	<0,5* (приемлива)	Приемлив за потребителите

7.			Активна реакция	pH	7,11±0,03	≥ 6,5 и ≤ 9,5
8.			Остатъчен хлор	mg/l	1,0±0,1	0,3÷0,4
9.			Електропроводимост	µS cm-1	249±7	2000
10.			Мирис	бал	3 (неприемлив)	Приемлив за потребителите
11.			Вкус	-	С привкус (неприемлив)	Приемлив за потребителите

7. ПРОБА: Питейна централен водоизточник - обществена чешма на площада, с. Соколица, община Карлово, област Пловдив.

№	Дата на пробовземане	Дата на протокол от изпитване	Наименование на показателя	Единица на величината	Резултати от изпитването /разширена неопределеност/	Максимално допустима стойност на показателя*
1	2	3	4	5	6	7
	08.04.2024г.	15.04.2024г.				
1.			Колиформи	CFU/cm^3	0/100	0/100
2.			Ешерихия коли	CFU/cm^3	0/100	0/100
3.			Ентерококи	CFU/cm^3	0/100	0/100
4.			Микробно число (22 ± 2)$^\circ$ C	CFU/cm^3	<1	-
5.			Цвят	°цветност	<5°* (приемлив)	Приемлив за потребителите
6.			Мътност	FNU	<0,5* (приемлива)	Приемлив за потребителите
7.			Активна реакция	pH	6,98±0,03	≥ 6,5 и ≤ 9,5
8.			Остатъчен хлор	mg/l	0,60±0,06	0,3÷0,4
9.			Електропроводимост	µS cm-1	277±8	2000
10.			Мирис	бал	2 (приемлив)	Приемлив за потребителите
11.			Вкус	-	Без привкус (приемлив)	Приемлив за потребителите

8. ПРОБА: Питейна централен водоизточник - чешма в частен дом, ул. „11-та“ , с. Куртово, община Карлово, област Пловдив.

№	Дата на пробовземане	Дата на протокол от изпитване	Наименование на показателя	Единица на величината	Резултати от изпитването /разширена неопределеност/	Максимално допустима стойност на показателя*
1	2	3	4	5	6	7
	08.04.2024г.	15.04.2024г.				
1.			Колиформи	CFU/cm^3	0/100	0/100
2.			Ешерихия коли	CFU/cm^3	0/100	0/100
3.			Ентерококи	CFU/cm^3	0/100	0/100
4.			Микробно число (22 ± 2)$^\circ$ C	CFU/cm^3	<1	-
5.			Цвят	°цветност	5° (приемлив)	Приемлив за потребителите
6.			Мътност	FNU	0,71±0,15 (приемлива)	Приемлив за потребителите

7.			Активна реакция	pH	7,12±0,03	≥ 6,5 и ≤ 9,5
8.			Остатъчен хлор	mg/l	<0,01*	0,3÷0,4
9.			Електропроводимост	µS cm-1	145±11	2000
10.			Мирис	бал	1 (приемлив)	Приемлив за потребителите
11.			Вкус	-	Без привкус (приемлив)	Приемлив за потребителите

9. ПРОБА: Питейна централен водоизточник - фонтанка на площада, с. Горни Домлян, община Карлово, област Пловдив.

№	Дата на пробовземане	Дата на протокол от изпитване	Наименование на показателя	Единица на величината	Резултати от изпитването /разширена неопределеност/	Максимално допустима стойност на показателя*
1	2	3	4	5	6	7
	08.04.2024г.	15.04.2024г.				
1.			Колиформи	CFU/cm^3	0/100	0/100
2.			Ешерихия коли	CFU/cm^3	0/100	0/100
3.			Ентерококи	CFU/cm^3	0/100	0/100
4.			Микробно число (22 ± 2)$^\circ$ C	CFU/cm^3	<1	-
5.			Цвят	°цветност	<5°* (приемлив)	Приемлив за потребителите
6.			Мътност	FNU	<0,5* (приемлива)	Приемлив за потребителите
7.			Активна реакция	pH	6,90±0,04	≥ 6,5 и ≤ 9,5
8.			Остатъчен хлор	mg/l	0,70±0,07	0,3÷0,4
9.			Електропроводимост	µS cm-1	234±7	2000
10.			Мирис	бал	2 (приемлив)	Приемлив за потребителите
11.			Вкус	-	Без привкус (приемлив)	Приемлив за потребителите

10. ПРОБА: Питейна централен водоизточник - обществена чешма на площада, с. Иван Вазово, община Калояново, област Пловдив.

№	Дата на пробовземане	Дата на протокол от изпитване	Наименование на показателя	Единица на величината	Резултати от изпитването /разширена неопределеност/	Максимално допустима стойност на показателя*
1	2	3	4	5	6	7
	08.04.2024г.	15.04.2024г.				
1.			Колиформи	CFU/cm^3	0/100	0/100
2.			Ешерихия коли	CFU/cm^3	0/100	0/100
3.			Ентерококи	CFU/cm^3	0/100	0/100
4.			Микробно число (22 ± 2)$^\circ$ C	CFU/cm^3	<1	-
5.			Цвят	°цветност	<5°* (приемлив)	Приемлив за потребителите
6.			Мътност	FNU	<0,5* (приемлива)	Приемлив за потребителите

7.			Активна реакция	pH	7,61±0,03	≥ 6,5 и ≤ 9,5
8.			Остатъчен хлор	mg/l	0,60±0,06	0,3÷0,4
9.			Електропроводимост	µS cm-1	495±15	2000
10.			Мирис	бал	2 (приемлив)	Приемлив за потребителите
11.			Вкус	-	Без привкус (приемлив)	Приемлив за потребителите

11. ПРОБА: Питейна централен водоизточник - чешма в частен дом, ул. „1 ва“, с. Горна Махала, община Калояново, област Пловдив.

№	Дата на пробовземане	Дата на протокол от изпитване	Наименование на показателя	Единица на величината	Резултати от изпитването /разширена неопределеност/	Максимално допустима стойност на показателя*
1	2	3	4	5	6	7
	08.04.2024г.	15.04.2024г.				
1.			Колиформи	CFU/cm^3	0/100	0/100
2.			Ешерихия коли	CFU/cm^3	0/100	0/100
3.			Ентерококи	CFU/cm^3	0/100	0/100
4.			Микробно число (22 ± 2)° C	CFU/cm^3	<1	-
5.			Цвят	°цветност	<5°* (приемлив)	Приемлив за потребителите
6.			Мътност	FNU	<0,5* (приемлива)	Приемлив за потребителите
7.			Активна реакция	pH	7,26±0,03	≥ 6,5 и ≤ 9,5
8.			Остатъчен хлор	mg/l	0,60±0,06	0,3÷0,4
9.			Електропроводимост	µS cm-1	285±9	2000
10.			Мирис	бал	2 (приемлив)	Приемлив за потребителите
11.			Вкус	-	Без привкус (приемлив)	Приемлив за потребителите