СПРАВКА ЗА ПРОВЕДЕНИЯ МОНИТОРИНГ
НА КАЧЕСТВОТО НА ПИТЕЙНАТА ВОДА
СЪГЛАСНО ИЗИСКВАНИЯТА НА НАРЕДБА № 9/2001 г.
В ОБЛАСТ ПЛОВДИВ
ПЕРИОД: 16.11.2024 г. – 30.11.2024 г.

Пробите са взети от следните населени места:

1. гр. Пловдив – 9 бр.
2. с. Кръстевич
3. с. Чехларе
4. с. Розовец
5. с. Бабек
6. с. Жълт камък
7. с. Новаково
8. с. Избеглии
9. с. Мало Крушево
10. с. Леново
11. с. Воден
12. с. Селци
13. с. Езерово
14. с. Крушево

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

1. с. Чехларе – цвят, мътност, перманганатна окисляемост
2. с. Леново – колиформи, остатъчен хлор
3. с. Воден – остатъчен хлор, мирис, вкус

1. ПРОБА: Питейна централен водоизточник - чешма в частен дом, ул. „Елин Пелин”, кв. Прослав, 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
	12.11.2024г.	18.11.2024г.				
1.			Колиформи	CFU/cm3	0/100	0/100
2.			Ешерихия коли	CFU/cm3	0/100	0/100
3.			Ентерококи	CFU/cm3	0/100	0/100
4.			Микробно число (22 ± 2)° C	CFU/cm3	<1	-
5.			Цвят	°цветност	<5°* (приемлив)	Приемлив за потребителите
6.			Мътност	FNU	<0,5* (приемлива)	Приемлив за потребителите
7.			Активна реакция	pH	7,65±0,05	≥ 6,5 и ≤ 9,5
8.			Остатъчен хлор	mg/l	0,10±0,01	0,3÷0,4
9.			Електропроводимост	µS cm-1	551±15	2000
10.			Мирис	бал	1 (приемлив)	Приемлив за потребителите
11.			Вкус	-	Без привкус (приемлив)	Приемлив за потребителите

2. ПРОБА: Питейна централен водоизточник - 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
	12.11.2024г.	18.11.2024г.				
1.			Колиформи	CFU/cm3	0/100	0/100
2.			Ешерихия коли	CFU/cm3	0/100	0/100
3.			Ентерококи	CFU/cm3	0/100	0/100
4.			Микробно число (22 ± 2)° C	CFU/cm3	<1	-
5.			Цвят	°цветност	<5°* (приемлив)	Приемлив за потребителите
6.			Мътност	FNU	<0,5* (приемлива)	Приемлив за потребителите
7.			Активна реакция	pH	8,08±0,05	≥ 6,5 и ≤ 9,5
8.			Остатъчен хлор	mg/l	0,40±0,04	0,3÷0,4
9.			Електропроводимост	µS cm-1	302±8	2000
10.			Мирис	бал	1 (приемлив)	Приемлив за потребителите
11.			Вкус	-	Без привкус (приемлив)	Приемлив за потребителите
12.			Алуминий	µg/l	<20*	200

3. ПРОБА: Питейна централен водоизточник - обществена чешма на събота пазар, кв. Кючук Париж, ул. „Архимандрит Евлоги“, 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
	12.11.2024г.	18.11.2024г.				
1.			Колиформи	CFU/cm3	0/100	0/100
2.			Ешерихия коли	CFU/cm3	0/100	0/100
3.			Ентерококи	CFU/cm3	0/100	0/100
4.			Микробно число (22 ± 2)° C	CFU/cm3	<1	-
5.			Цвят	°цветност	<5°* (приемлив)	Приемлив за потребителите
6.			Мътност	FNU	<0,5* (приемлива)	Приемлив за потребителите
7.			Активна реакция	pH	7,58±0,05	≥ 6,5 и ≤ 9,5
8.			Остатъчен хлор	mg/l	0,10±0,01	0,3÷0,4
9.			Електропроводимост	µS cm-1	519±14	2000
10.			Мирис	бал	1 (приемлив)	Приемлив за потребителите

11.			Вкус	-	Без привкус (приемлив)	Приемлив за потребителите

4. ПРОБА: Питейна централен водоизточник - обществена чешма на пазара, ул. „Съединена България“, площад „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
	12.11.2024г.	18.11.2024г.				
1.			Колиформи	CFU/cm3	0/100	0/100
2.			Ешерихия коли	CFU/cm3	0/100	0/100
3.			Ентерококи	CFU/cm3	0/100	0/100
4.			Микробно число (22 ± 2)° C	CFU/cm3	<1	-
5.			Цвят	°цветност	5° (приемлив)	Приемлив за потребителите
6.			Мътност	FNU	<0,5* (приемлива)	Приемлив за потребителите
7.			Активна реакция	pH	7,53±0,05	≥ 6,5 и ≤ 9,5
8.			Остатъчен хлор	mg/l	<0,01*	0,3÷0,4
9.			Електропроводимост	µS cm-1	523±14	2000
10.			Мирис	бал	1 (приемлив)	Приемлив за потребителите
11.			Вкус	-	Без привкус (приемлив)	Приемлив за потребителите

5. ПРОБА: Питейна централен водоизточник - чешма на пазара срещу Католическата църква, 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
	12.11.2024г.	18.11.2024г.				
1.			Колиформи	CFU/cm3	0/100	0/100
2.			Ешерихия коли	CFU/cm3	0/100	0/100
3.			Ентерококи	CFU/cm3	0/100	0/100
4.			Микробно число (22 ± 2)° C	CFU/cm3	<1	-
5.			Цвят	°цветност	<5°* (приемлив)	Приемлив за потребителите
6.			Мътност	FNU	<0,5* (приемлива)	Приемлив за потребителите

7.			Активна реакция	pH	7,48±0,04	≥ 6,5 и ≤ 9,5
8.			Остатъчен хлор	mg/l	0,30±0,03	0,3÷0,4
9.			Електропроводимост	µS cm-1	489±13	2000
10.			Мирис	бал	2 (приемлив)	Приемлив за потребителите
11.			Вкус	-	Без привкус (приемлив)	Приемлив за потребителите

6. 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
	12.11.2024г.	18.11.2024г.				
1.			Колиформи	CFU/cm3	0/100	0/100
2.			Ешерихия коли	CFU/cm3	0/100	0/100
3.			Ентерококи	CFU/cm3	0/100	0/100
4.			Микробно число (22 ± 2)° C	CFU/cm3	<1	-
5.			Цвят	°цветност	<5°* (приемлив)	Приемлив за потребителите
6.			Мътност	FNU	<0,5* (приемлива)	Приемлив за потребителите
7.			Активна реакция	pH	7,53±0,05	≥ 6,5 и ≤ 9,5
8.			Остатъчен хлор	mg/l	0,20±0,02	0,3÷0,4
9.			Електропроводимост	µS cm-1	518±14	2000
10.			Мирис	бал	1 (приемлив)	Приемлив за потребителите
11.			Вкус	-	Без привкус (приемлив)	Приемлив за потребителите

7. ПРОБА: Питейна централен водоизточник - чешма в стая на администрацията, 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
	12.11.2024г.	18.11.2024г.				
1.			Колиформи	CFU/cm3	0/100	0/100
2.			Ешерихия коли	CFU/cm3	0/100	0/100
3.			Ентерококи	CFU/cm3	0/100	0/100
4.			Микробно число (22 ± 2)° C	CFU/cm3	<1	-
5.			Цвят	°цветност	<5°* (приемлив)	Приемлив за потребителите

6.			Мътност	FNU	<0,5* (приемлива)	Приемлив за потребителите
7.			Активна реакция	pH	7,52±0,05	≥ 6,5 и ≤ 9,5
8.			Остатъчен хлор	mg/l	0,10±0,01	0,3÷0,4
9.			Електропроводимост	µS cm-1	570±15	2000
10.			Мирис	бал	1 (приемлив)	Приемлив за потребителите
11.			Вкус	-	Без привкус (приемлив)	Приемлив за потребителите

8. ПРОБА: Питейна централен водоизточник - чешма в бензиностанция „Петрол“ до УМБАЛ „Пловдив“, 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
	12.11.2024г.	18.11.2024г.				
1.			Колиформи	CFU/cm3	0/100	0/100
2.			Ешерихия коли	CFU/cm3	0/100	0/100
3.			Ентерококи	CFU/cm3	0/100	0/100
4.			Микробно число (22 ± 2)° C	CFU/cm3	<1	-
5.			Цвят	°цветност	<5°* (приемлив)	Приемлив за потребителите
6.			Мътност	FNU	<0,5* (приемлива)	Приемлив за потребителите
7.			Активна реакция	pH	7,54±0,05	≥ 6,5 и ≤ 9,5
8.			Остатъчен хлор	mg/l	0,15±0,02	0,3÷0,4
9.			Електропроводимост	µS cm-1	567±15	2000
10.			Мирис	бал	1 (приемлив)	Приемлив за потребителите
11.			Вкус	-	Без привкус (приемлив)	Приемлив за потребителите

9. ПРОБА: Питейна централен водоизточник - чешма в ДКЦ - 2, ет. 1, 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
	12.11.2024г.	18.11.2024г.				
1.			Колиформи	CFU/cm3	0/100	0/100
2.			Ешерихия коли	CFU/cm3	0/100	0/100
3.			Ентерококи	CFU/cm3	0/100	0/100
4.			Микробно число (22 ± 2)° C	CFU/cm3	<1	-

5.			Цвят	°цветност	<5°* (приемлив)	Приемлив за потребителите
6.			Мътност	FNU	<0,5* (приемлива)	Приемлив за потребителите
7.			Активна реакция	pH	7,54±0,05	≥ 6,5 и ≤ 9,5
8.			Остатъчен хлор	mg/l	0,10±0,01	0,3÷0,4
9.			Електропроводимост	µS cm-1	525±14	2000
10.			Мирис	бал	1 (приемлив)	Приемлив за потребителите
11.			Вкус	-	Без привкус (приемлив)	Приемлив за потребителите

10. ПРОБА: Питейна централен водоизточник - обществена чешма на площада, с. Кръстевич, община Хисаря, област Пловдив.

№	Дата на пробовземане	Дата на протокол от изпитване	Наименование на показателя	Единица на величината	Резултати от изпитването /разширена неопределеност/	Максимално допустима стойност на показателя*
1	2	3	4	5	6	7
	28.10.2024г.	18.11.2024г.				
1.			Цвят	°цветност	8° (приемлив)	Приемлив за потребителите
2.			Мътност	FNU	<0,5* (приемлива)	Приемлив за потребителите
3.			Активна реакция	pH	8,09±0,05	≥ 6,5 и ≤ 9,5
4.			Перманганатна окисляемост	mg O_2/I	1,7±0,3	5,0
5.			Амониев йон	mg/l	<0,05*	0,50
6.			Нитрити	mg/l	<0,01*	0,50
7.			Нитрати	mg/l	8,2±0,4	50
8.			Хлориди	mg/l	5,5±0,9	250
9.			Обща твърдост (сума от калций и магнезий)	mg(Sum)qv/l	1,32±0,04	12
10.			Калций	mg/l	17±4	150
11.			Магнезий	mg/l	6±1	80
12.			Фосфати	mg/l	0,35±0,02	0,5
13.			Сулфати	mg/l	<20*	250
14.			Флуориди	mg/l	<0,1*	1,5
15.			Остатъчен хлор	mg/l	0,75±0,08	0,3-0,4
16.			Електропроводимост	µS cm^{-1}	186±5	2000
17.			Мед	mg/l	<0,01*	2,0
18.			Арсен	µg/l	<0,3*	10,0
19.			Кадмий	µg/l	<0,1*	5,0
20.			Олово	µg/l	<1,0*	10,0
21.			Манган	µg/l	11,2±1,9	50,0
22.			Никел	µg/l	<2,0*	20,0
23.			Цинк	mg/l	<0,01*	4,0
24.			Селен	µg/l	<0,5*	10,0
25.			Антимон	µg/l	<1,6*	5,0
26.			Хром	µg/l	<2,2*	50,0
27.			Натрий	mg/l	11,8±0,3	200,0
28.			Пестициди /Общо/			0.50
29.			Органохлорни пестициди			

30.			Ендрин	µg/l	<0,02*	0.1
31.			Линдан	µg/l	<0,01*	0.1
32.			Хептахлор	µg/l	<0,01*	0.03
33.			Алдрин	µg/l	<0,01*	0.03
34.			Диелдрин	µg/l	<0,01*	0.03
35.			HCH-α	µg/l	<0,01*	0.1
36.			HCH-β	µg/l	<0,01*	0.1
37.			Ендосулфан	µg/l	<0,01*	0.1
38.			Хептахлорепоксид	µg/l	<0,01*	0.03
39.			Ендосулфан сулфат	µg/l	<0,01*	0.1
40.			Метоксихлор	µg/l	<0,01*	0.1
41.			ДДТ	µg/l	<0,01*	0.1
42.			ДДД	µg/l	<0,01*	0.1
43.			Органофосфорни пестициди			
44.			Диазинон	µg/l	<0,01*	0.1
45.			Хлорпирифос	µg/l	<0,01*	0.1
46.			Бенз/а/пирен	µg/l	<0,0008*	0.010
47.			Полициклични ароматни въглеводороди	µg/l		0.10
48.			Бензо/b/ флуорантен	µg/l	<0,0006*	
49.			Бензо/к/флуорантен	µg/l	<0,0006*	
50.			Бензо/g,h,i/перилен	µg/l	<0,0008*	
51.			Индено/1,2,3-c,d/ пирен	µg/l	<0,0008*	
52.			Бензен	µg/l	<0,02*	1.0
53.			Високолетливи халогенирани въглеводороди	µg/l		
54.			Трихалометани/общо/:	µg/l		100***
55.			Трихлорметан /Хлороформ/	µg/l	4,1±0,9	
56.			Бромдихлорметан	µg/l	3,6±0,7	
57.			Трибромометан	µg/l	<0,3*	
58.			Дибромхлорметан	µg/l	<0,5*	
59.			1,2-дихлоретан	µg/l	<0,6*	3.0
60.			Тетрахлоретен	µg/l	<0,6*	10.0
61.			Трихлоретен	µg/l	<0,2*	10.0
62.			Мирис	бал	1 (приемлив)	Приемлив за потребителите
63.			Вкус	-	Без привкус (приемлив)	Приемлив за потребителите
64.			Цианиди	µg/l	<10*	50
65.			Алуминий	µg/l	<20*	200
66.			Колиформи	CFU/cm^3	0/100	0/100
67.			Ешерихия коли	CFU/cm^3	0/100	0/100
68.			Ентерококи	CFU/cm^3	0/100	0/100
69.			Микробно число (22 ± 2)° C	CFU/cm^3	< 1	-
70.			Клостридиум перфрингенс/вкл. спори/	CFU/cm^3	0/100	0/100
71.			Живак	µg/l	<0,2*	1,0

11. ПРОБА: Питейна централен водоизточник - чешма в частен дом, ул. „3 та“, с. Чехларе, община Брезово, 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
	04.11.2024г.	18.11.2024г.				
1.			Цвят	°цветност	18° (неприемлив)	Приемлив за потребителите
2.			Мътност	FNU	5±1 (неприемлива)	Приемлив за потребителите
3.			Активна реакция	pH	7,85±0,05	≥ 6,5 и ≤ 9,5
4.			Перманганатна окисляемост	mg O_2/I	5,4±0,3	5,0
5.			Амониев йон	mg/l	<0,05*	0,50
6.			Нитрити	mg/l	<0,01*	0,50
7.			Нитрати	mg/l	6,6±0,3	50
8.			Хлориди	mg/l	10±2	250
9.			Обща твърдост (сума от калций и магнезий)	mg(Sum)qv/l	4,0±0,1	12
10.			Калций	mg/l	56±3	150
11.			Магнезий	mg/l	15±3	80
12.			Фосфати	mg/l	0,098±0,006	0,5
13.			Сулфати	mg/l	47±3	250
14.			Флуориди	mg/l	0,29±0,06	1,5
15.			Остатъчен хлор	mg/l	<0,01*	0,3-0,4
16.			Електропроводимост	µS cm^{-1}	496±13	2000
17.			Мед	mg/l	<0,01*	2,0
18.			Арсен	µg/l	<0,1*	10,0
19.			Кадмий	µg/l	<1,0*	5,0
20.			Олово	µg/l	2,1±0,2	10,0
21.			Манган	µg/l	<2,0*	50,0
22.			Никел	µg/l	0,044±±0,002	20,0
23.			Цинк	mg/l	<2,2*	4,0
24.			Селен	µg/l	27,1±0,4	10,0
25.			Антимон	µg/l	<0,01*	5,0
26.			Хром	µg/l	<0,1*	50,0
27.			Натрий	mg/l	<1,0*	200,0
28.			Пестициди /Общо/			0.50
29.			Органохлорни пестициди			
30.			Ендрин	µg/l	<0,02*	0.1
31.			Линдан	µg/l	<0,01*	0.1
32.			Хептахлор	µg/l	<0,01*	0.03
33.			Алдрин	µg/l	<0,01*	0.03
34.			Диелдрин	µg/l	<0,01*	0.03
35.			НСН-α	µg/l	<0,01*	0.1
36.			НСН-β	µg/l	<0,01*	0.1
37.			Ендосулфан	µg/l	<0,01*	0.1
38.			Хептахлорепоксид	µg/l	<0,01*	0.03
39.			Ендосулфан сулфат	µg/l	<0,01*	0.1
40.			Метоксихлор	µg/l	<0,01*	0.1
41.			ДДТ	µg/l	<0,01*	0.1
42.			ДДД	µg/l	<0,01*	0.1

43.			Органофосфорни пестициди			
44.			Диазинон	µg/l	<0,01*	0.1
45.			Хлорпирифос	µg/l	<0,01*	0.1
46.			Бенз/а/пирен	µg/l	<0,0008*	0.010
47.			Полициклични ароматни въглеводороди	µg/l		0.10
48.			Бензо/b/ флуорантен	µg/l	<0,0006*	
49.			Бензо/к/флуорантен	µg/l	<0,0006*	
50.			Бензо/g,h,i/перилен	µg/l	<0,0008*	
51.			Индено/1,2,3-c,d/ пирен	µg/l	0,0014±0,0003	
52.			Бензен	µg/l	<0,02*	1.0
53.			Високолетливи халогенирани въглеводороди	µg/l		
54.			Трихалометани/общо/:	µg/l		100***
55.			Трихлорметан /Хлороформ/	µg/l	7,3±1,6	
56.			Бромдихлорметан	µg/l	<0,7*	
57.			Трибромометан	µg/l	<0,3*	
58.			Дибромхлорметан	µg/l	<0,5*	
59.			1,2-дихлоретан	µg/l	<0,6*	3.0
60.			Тетрахлоретен	µg/l	<0,6*	10.0
61.			Трихлоретен	µg/l	<0,2*	10.0
62.			Мирис	бал	1 (приемлив)	Приемлив за потребителите
63.			Вкус	-	Без привкус (приемлив)	Приемлив за потребителите
64.			Цианиди	µg/l	<10*	50
65.			Алуминий	µg/l	<20*	200
66.			Колиформи	CFU/cm^3	0/100	0/100
67.			Ешерихия коли	CFU/cm^3	0/100	0/100
68.			Ентерококи	CFU/cm^3	0/100	0/100
69.			Микробно число (22 ± 2)° С	CFU/cm^3	< 1	-
70.			Клостридиум перфрингенс/вкл. спори/	CFU/cm^3	0/100	0/100

12. ПРОБА: Питейна централен водоизточник - обществена чешма на площада, с. Розовец, община Брезово, 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
	04.11.2024г.	18.11.2024г.				
1.			Цвят	°цветност	6° (приемлив)	Приемлив за потребителите
2.			Мътност	FNU	<0,5* (приемлива)	Приемлив за потребителите
3.			Активна реакция	pH	8,09±0,05	≥ 6,5 и ≤ 9,5
4.			Перманганатна окисляемост	mg O_2/l	1,8±0,3	5,0
5.			Амониев йон	mg/l	<0,05*	0,50

6.			Нитрити	mg/l	<0,01*	0,50
7.			Нитрати	mg/l	7,3±0,3	50
8.			Хлориди	mg/l	6±1	250
9.			Обща твърдост (сума от калций и магнезий)	mg(Sum)qv/l	2,2±0,1	12
10.			Калций	mg/l	28±6	150
11.			Магнезий	mg/l	10±2	80
12.			Фосфати	mg/l	0,106±0,007	0,5
13.			Сулфати	mg/l	<20*	250
14.			Флуориди	mg/l	0,14±0,03	1,5
15.			Остатъчен хлор	mg/l	0,40±0,04	0,3-0,4
16.			Електропроводимост	$\mu S\ cm^{-1}$	288±8	2000
17.			Мед	mg/l	<0,01*	2,0
18.			Арсен	µg/l	<0,1*	10,0
19.			Кадмий	µg/l	<1,0*	5,0
20.			Олово	µg/l	2,9±0,3	10,0
21.			Манган	µg/l	<2,0*	50,0
22.			Никел	µg/l	0,0127±±0,0006	20,0
23.			Цинк	mg/l	<2,2*	4,0
24.			Селен	µg/l	12,3±0,2	10,0
25.			Антимон	µg/l	<0,01*	5,0
26.			Хром	µg/l	<0,1*	50,0
27.			Натрий	mg/l	<1,0*	200,0
28.			Пестициди /Общо/			0.50
29.			Органохлорни пестициди			
30.			Ендрин	µg/l	<0,02*	0.1
31.			Линдан	µg/l	<0,01*	0.1
32.			Хептахлор	µg/l	<0,01*	0.03
33.			Алдрин	µg/l	<0,01*	0.03
34.			Диелдрин	µg/l	<0,01*	0.03
35.			HCH-α	µg/l	<0,01*	0.1
36.			HCH-β	µg/l	<0,01*	0.1
37.			Ендосулфан	µg/l	<0,01*	0.1
38.			Хептахлорепоксид	µg/l	<0,01*	0.03
39.			Ендосулфан сулфат	µg/l	<0,01*	0.1
40.			Метоксихлор	µg/l	<0,01*	0.1
41.			ДДТ	µg/l	<0,01*	0.1
42.			ДДД	µg/l	<0,01*	0.1
43.			Органофосфорни пестициди			
44.			Диазинон	µg/l	<0,01*	0.1
45.			Хлорпирифос	µg/l	<0,01*	0.1
46.			Бенз/а/пирен	µg/l	<0,0008*	0.010
47.			Полициклични ароматни въглеводороди	µg/l		0.10
48.			Бензо/b/ флуорантен	µg/l	<0,0006*	
49.			Бензо/к/флуорантен	µg/l	<0,0006*	
50.			Бензо/g,h,i/перилен	µg/l	<0,0008*	
51.			Индено/1,2,3-c,d/ пирен	µg/l	<0,0008*	
52.			Бензен	µg/l	<0,02*	1.0

53.			Високолетливи халогенирани въглеводороди	µg/l		
54.			Трихалометани/общо/:	µg/l		100***
55.			Трихлорметан /Хлороформ/	µg/l	6,4±1,5	
56.			Бромдихлорметан	µg/l	4,7±0,9	
57.			Трибромометан	µg/l	<0,3*	
58.			Дибромхлорметан	µg/l	<0,5*	
59.			1,2-дихлоретан	µg/l	<0,6*	3.0
60.			Тетрахлоретен	µg/l	<0,6*	10.0
61.			Трихлоретен	µg/l	<0,2*	10.0
62.			Мирис	бал	1 (приемлив)	Приемлив за потребителите
63.			Вкус	-	Без привкус (приемлив)	Приемлив за потребителите
64.			Цианиди	µg/l	<10*	50
65.			Алуминий	µg/l	<20*	200
66.			Колиформи	CFU/cm^3	0/100	0/100
67.			Ешерихия коли	CFU/cm^3	0/100	0/100
68.			Ентерококи	CFU/cm^3	0/100	0/100
69.			Микробно число (22 ± 2)° С	CFU/cm^3	< 1	-
70.			Клостридиум перфрингенс/вкл. спори/	CFU/cm^3	0/100	0/100

13. ПРОБА: Питейна централен водоизточник - чешма в частен дом, ул. „1 ва“, с. Бабек, община Брезово, 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
	04.11.2024г.	18.11.2024г.				
1.			Цвят	°цветност	6° (приемлив)	Приемлив за потребителите
2.			Мътност	FNU	<0,5* (приемлива)	Приемлив за потребителите
3.			Активна реакция	pH	7,55±0,05	≥ 6,5 и ≤ 9,5
4.			Перманганатна окисляемост	mg O_2/I	2,2±0,3	5,0
5.			Амониев йон	mg/l	<0,05*	0,50
6.			Нитрити	mg/l	<0,01*	0,50
7.			Нитрати	mg/l	10,4±0,5	50
8.			Хлориди	mg/l	9±2	250

9.			Обща твърдост (сума от калций и магнезий)	mg(Sum)qv/l	3,5±0,1	12
10.			Калций	mg/l	45±2	150
11.			Магнезий	mg/l	16±3	80
12.			Фосфати	mg/l	0,19±0,01	0,5
13.			Сулфати	mg/l	24±6	250
14.			Флуориди	mg/l	0,26±0,06	1,5
15.			Остатъчен хлор	mg/l	<0,01*	0,3-0,4
16.			Електропроводимост	µS cm^{-1}	408±11	2000
17.			Мед	mg/l	<0,01*	2,0
18.			Арсен	µg/l	<0,1*	10,0
19.			Кадмий	µg/l	<1,0*	5,0
20.			Олово	µg/l	3,6±0,4	10,0
21.			Манган	µg/l	<2,0*	50,0
22.			Никел	µg/l	0,021±±0,001	20,0
23.			Цинк	mg/l	<2,2*	4,0
24.			Селен	µg/l	13,7±0,2	10,0
25.			Антимон	µg/l	<0,01*	5,0
26.			Хром	µg/l	<0,1*	50,0
27.			Натрий	mg/l	<1,0*	200,0
28.			Пестициди /Общо/			0.50
29.			Органохлорни пестициди			
30.			Ендрин	µg/l	<0,02*	0.1
31.			Линдан	µg/l	<0,01*	0.1
32.			Хептахлор	µg/l	<0,01*	0.03
33.			Алдрин	µg/l	<0,01*	0.03
34.			Диелдрин	µg/l	<0,01*	0.03
35.			HCH-α	µg/l	<0,01*	0.1
36.			HCH-β	µg/l	<0,01*	0.1
37.			Ендосулфан	µg/l	<0,01*	0.1
38.			Хептахлорепоксид	µg/l	<0,01*	0.03
39.			Ендосулфан сулфат	µg/l	<0,01*	0.1
40.			Метоксихлор	µg/l	<0,01*	0.1
41.			ДДТ	µg/l	<0,01*	0.1
42.			ДДД	µg/l	<0,01*	0.1
43.			Органофосфорни пестициди			
44.			Диазинон	µg/l	<0,01*	0.1

45.			Хлорпирифос	µg/l	<0,01*	0.1
46.			Бенз/а/пирен	µg/l	<0,0008*	0.010
47.			Полициклични ароматни въглеводороди	µg/l		0.10
48.			Бензо/b/ флуорантен	µg/l	<0,0006*	
49.			Бензо/к/флуорантен	µg/l	<0,0006*	
50.			Бензо/g,h,i/перилен	µg/l	<0,0008*	
51.			Индено/1,2,3-c,d/ пирен	µg/l	0,0089±0,0017	
52.			Бензен	µg/l	<0,02*	1.0
53.			Високолетливи халогенирани въглеводороди	µg/l		
54.			Трихалометани/общо/:	µg/l		100***
55.			Трихлорметан /Хлороформ/	µg/l	<0,3*	
56.			Бромдихлорметан	µg/l	<0,7*	
57.			Трибромометан	µg/l	<0,3*	
58.			Дибромхлорметан	µg/l	<0,5*	
59.			1,2-дихлоретан	µg/l	<0,6*	3.0
60.			Тетрахлоретен	µg/l	<0,6*	10.0
61.			Трихлоретен	µg/l	<0,2*	10.0
62.			Мирис	бал	1 (приемлив)	Приемлив за потребителите
63.			Вкус	-	Без привкус (приемлив)	Приемлив за потребителите
64.			Цианиди	µg/l	<10*	50
65.			Алуминий	µg/l	<20*	200
66.			Колиформи	CFU/cm^3	0/100	0/100
67.			Ешерихия коли	CFU/cm^3	0/100	0/100
68.			Ентерококи	CFU/cm^3	0/100	0/100
69.			Микробно число (22 ± 2)° C	CFU/cm^3	73 1,86±0,08 (log 10)	-
70.			Клостридиум перфрингенс/вкл. спори/	CFU/cm^3	0/100	0/100

14. ПРОБА: Питейна централен водоизточник - чешма в частен дом, ул. „1 ва“, с. Жълт камък, община Асеновград, област Пловдив.

№	Дата на пробовземане	Дата на протокол от изпитване	Наименование на показателя	Единица на величината	Резултати от изпитването /разширена неопределеност/	Максимално допустима стойност на показателя*
1	2	3	4	5	6	7
	18.11.2024г.	25.11.2024г.				
1.			Колиформи	CFU/cm3	0/100	0/100
2.			Ешерихия коли	CFU/cm3	0/100	0/100
3.			Ентерококи	CFU/cm3	0/100	0/100
4.			Микробно число (22 ± 2)° C	CFU/cm3	38 1,58±0,08 (log 10)	-
5.			Цвят	°цветност	5° (приемлив)	Приемлив за потребителите
6.			Мътност	FNU	1,2±0,3 (приемлива)	Приемлив за потребителите
7.			Активна реакция	pH	9,19±0,06	≥ 6,5 и ≤ 9,5
8.			Остатъчен хлор	mg/l	<0,01*	0,3÷0,4
9.			Електропроводимост	µS cm-1	68±5	2000
10.			Мирис	бал	1 (приемлив)	Приемлив за потребителите
11.			Вкус	-	Без привкус (приемлив)	Приемлив за потребителите

15. ПРОБА: Питейна централен водоизточник - чешма в частен дом, ул. „1 ва“, с. Жълт камък, община Асеновград, област Пловдив.

№	Дата на пробовземане	Дата на протокол от изпитване	Наименование на показателя	Единица на величината	Резултати от изпитването /разширена неопределеност/	Максимално допустима стойност на показателя*
1	2	3	4	5	6	7
	18.11.2024г.	25.11.2024г.				
1.			Колиформи	CFU/cm3	0/100	0/100
2.			Ешерихия коли	CFU/cm3	0/100	0/100
3.			Ентерококи	CFU/cm3	0/100	0/100
4.			Микробно число (22 ± 2)° C	CFU/cm3	<1	-
5.			Цвят	°цветност	<5°* (приемлив)	Приемлив за потребителите
6.			Мътност	FNU	<0,5* (приемлива)	Приемлив за потребителите
7.			Активна реакция	pH	8,43±0,05	≥ 6,5 и ≤ 9,5
8.			Остатъчен хлор	mg/l	<0,01*	0,3÷0,4
9.			Електропроводимост	µS cm-1	304±8	2000
10.			Мирис	бал	1 (приемлив)	Приемлив за потребителите
11.			Вкус	-	Без привкус (приемлив)	Приемлив за потребителите

16. ПРОБА: Питейна централен водоизточник - обществена чешма на площада, с. Избеглии, община Асеновград, област Пловдив.

№	Дата на пробовземане	Дата на протокол от изпитване	Наименование на показателя	Единица на величината	Резултати от изпитването /разширена неопределеност/	Максимално допустима стойност на показателя*
1	2	3	4	5	6	7
	18.11.2024г.	25.11.2024г.				
1.			Колиформи	CFU/cm3	0/100	0/100
2.			Ешерихия коли	CFU/cm3	0/100	0/100
3.			Ентерококи	CFU/cm3	0/100	0/100
4.			Микробно число (22 ± 2)° C	CFU/cm3	<1	-
5.			Цвят	°цветност	<5°* (приемлив)	Приемлив за потребителите
6.			Мътност	FNU	<0,5* (приемлива)	Приемлив за потребителите
7.			Активна реакция	pH	7,84±0,05	≥ 6,5 и ≤ 9,5
8.			Остатъчен хлор	mg/l	0,15±0,02	0,3÷0,4
9.			Електропроводимост	µS cm-1	456±12	2000
10.			Мирис	бал	1 (приемлив)	Приемлив за потребителите
11.			Вкус	-	Без привкус (приемлив)	Приемлив за потребителите

17. ПРОБА: Питейна централен водоизточник - чешма в частен дом, ул. „4 та“, с. Мало Крушево, община Хисаря, област Пловдив.

№	Дата на пробовземане	Дата на протокол от изпитване	Наименование на показателя	Единица на величината	Резултати от изпитването /разширена неопределеност/	Максимално допустима стойност на показателя*
1	2	3	4	5	6	7
	19.11.2024г.	26.11.2024г.				
1.			Колиформи	CFU/cm3	0/100	0/100
2.			Ешерихия коли	CFU/cm3	0/100	0/100
3.			Ентерококи	CFU/cm3	0/100	0/100
4.			Микробно число (22 ± 2)° C	CFU/cm3	<1	-
5.			Цвят	°цветност	<5°* (приемлив)	Приемлив за потребителите
6.			Мътност	FNU	<0,5* (приемлива)	Приемлив за потребителите
7.			Активна реакция	pH	7,13±0,04	≥ 6,5 и ≤ 9,5
8.			Остатъчен хлор	mg/l	0,40±0,04	0,3÷0,4
9.			Електропроводимост	µS cm-1	297±8	2000
10.			Мирис	бал	2 (приемлив)	Приемлив за потребителите
11.			Вкус	-	Без привкус (приемлив)	Приемлив за потребителите

18. ПРОБА: Питейна централен водоизточник - обществена чешма на площада, с. Леново, община Асеновград, област Пловдив.

№	Дата на пробовземане	Дата на протокол от изпитване	Наименование на показателя	Единица на величината	Резултати от изпитването /разширена неопределеност/	Максимално допустима стойност на показателя*
1	2	3	4	5	6	7
	18.11.2024г.	27.11.2024г.				
1.			Колиформи	CFU/cm3	8/100 0,90±0,07 (log 10)	0/100
2.			Ешерихия коли	CFU/cm3	0/100	0/100
3.			Ентерококи	CFU/cm3	0/100	0/100
4.			Микробно число (22 ± 2)° C	CFU/cm3	11 1,04±0,08 (log 10)	-
5.			Цвят	°цветност	<5°* (приемлив)	Приемлив за потребителите
6.			Мътност	FNU	<0,5* (приемлива)	Приемлив за потребителите
7.			Активна реакция	pH	7,94±0,05	≥ 6,5 и ≤ 9,5
8.			Остатъчен хлор	mg/l	<0,01*	0,3÷0,4
9.			Електропроводимост	µS cm-1	618±17	2000
10.			Мирис	бал	1 (приемлив)	Приемлив за потребителите
11.			Вкус	-	Без привкус (приемлив)	Приемлив за потребителите

19. ПРОБА: Питейна централен водоизточник - обществена чешма в двора на кметството, с. Воден, община Първомай, област Пловдив.

№	Дата на пробовземане	Дата на протокол от изпитване	Наименование на показателя	Единица на величината	Резултати от изпитването /разширена неопределеност/	Максимално допустима стойност на показателя*
1	2	3	4	5	6	7
	25.11.2024г.	28.11.2024г.				
1.			Колиформи	CFU/cm3	8/100 0,90±0,07 (log 10)	0/100
2.			Ешерихия коли	CFU/cm3	0/100	0/100
3.			Ентерококи	CFU/cm3	0/100	0/100
4.			Микробно число (22 ± 2)° C	CFU/cm3	11 1,04±0,08 (log 10)	-
5.			Цвят	°цветност	<5°* (приемлив)	Приемлив за потребителите
6.			Мътност	FNU	<0,5* (приемлива)	Приемлив за потребителите
7.			Активна реакция	pH	7,94±0,05	≥ 6,5 и ≤ 9,5
8.			Остатъчен хлор	mg/l	<0,01*	0,3÷0,4
9.			Електропроводимост	µS cm-1	618±17	2000

10.			Мирис	бал	1 (приемлив)	Приемлив за потребителите
11.			Вкус	-	Без привкус (приемлив)	Приемлив за потребителите

20. ПРОБА: Питейна централен водоизточник - чешма в кметството, ет. 1, с. Селци, община Садово, област Пловдив.

№	Дата на пробовземане	Дата на протокол от изпитване	Наименование на показателя	Единица на величината	Резултати от изпитването /разширена неопределеност/	Максимално допустима стойност на показателя*
1	2	3	4	5	6	7
	25.11.2024г.	29.11.2024г.				
1.			Колиформи	CFU/cm3	0/100	0/100
2.			Ешерихия коли	CFU/cm3	0/100	0/100
3.			Ентерококи	CFU/cm3	0/100	0/100
4.			Микробно число (22 ± 2)° C	CFU/cm3	<1	-
5.			Цвят	°цветност	<5°* (приемлив)	Приемлив за потребителите
6.			Мътност	FNU	<0,5* (приемлива)	Приемлив за потребителите
7.			Активна реакция	pH	7,60±0,05	≥ 6,5 и ≤ 9,5
8.			Остатъчен хлор	mg/l	0,15±0,02	0,3÷0,4
9.			Електропроводимост	µS cm-1	782±21	2000
10.			Мирис	бал	1 (приемлив)	Приемлив за потребителите
11.			Вкус	-	Без привкус (приемлив)	Приемлив за потребителите

21. ПРОБА: Питейна централен водоизточник - чешма в частен дом, ул. „1 ва“, с. Езерово, община Първомай, област Пловдив.

№	Дата на пробовземане	Дата на протокол от изпитване	Наименование на показателя	Единица на величината	Резултати от изпитването /разширена неопределеност/	Максимално допустима стойност на показателя*
1	2	3	4	5	6	7
	25.11.2024г.	29.11.2024г.				
1.			Колиформи	CFU/cm3	0/100	0/100
2.			Ешерихия коли	CFU/cm3	0/100	0/100
3.			Ентерококи	CFU/cm3	0/100	0/100
4.			Микробно число (22 ± 2)° C	CFU/cm3	<1	-
5.			Цвят	°цветност	6° (приемлив)	Приемлив за потребителите
6.			Мътност	FNU	<0,5* (приемлива)	Приемлив за потребителите
7.			Активна реакция	pH	7,60±0,05	≥ 6,5 и ≤ 9,5

8.			Остатъчен хлор	mg/l	0,20±0,02	0,3÷0,4
9.			Електропроводимост	µS cm-1	431±12	2000
10.			Мирис	бал	1 (приемлив)	Приемлив за потребителите
11.			Вкус	-	Без привкус (приемлив)	Приемлив за потребителите

22. ПРОБА: Питейна централен водоизточник - обществена чешма на площада, ул. „1 ва“, с. Крушево, 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
	25.11.2024г.	29.11.2024г.				
1.			Колиформи	CFU/cm3	0/100	0/100
2.			Ешерихия коли	CFU/cm3	0/100	0/100
3.			Ентерококи	CFU/cm3	0/100	0/100
4.			Микробно число (22 ± 2)° C	CFU/cm3	<1	-
5.			Цвят	°цветност	5° (приемлив)	Приемлив за потребителите
6.			Мътност	FNU	<0,5* (приемлива)	Приемлив за потребителите
7.			Активна реакция	pH	7,65±0,05	≥ 6,5 и ≤ 9,5
8.			Остатъчен хлор	mg/l	0,15±0,02	0,3÷0,4
9.			Електропроводимост	µS cm-1	668±18	2000
10.			Мирис	бал	1 (приемлив)	Приемлив за потребителите
11.			Вкус	-	Без привкус (приемлив)	Приемлив за потребителите