СПРАВКА ЗА ПРОВЕДЕНИЯ МОНИТОРИНГ
НА КАЧЕСТВОТО НА ПИТЕЙНАТА ВОДА
СЪГЛАСНО ИЗИСКВАНИЯТА НА НАРЕДБА № 9/2001 г.
В ОБЛАСТ ПЛОВДИВ
ПЕРИОД: 16.11 – 30.11.2023 г.

Пробите са взети от следните населени места:

1. гр. Пловдив - 16 бр.
2. с. Храбрино
3. с. Първенец
4. гр. Куклен
5. гр. Калофер
6. с. Дуванлии
7. с. Песнопой
8. с. Бегово
9. гр. Раковски

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

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
	13.11.2023г.	17.11.2023г.				
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 $(22 \pm 2)^0$ 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	7,86± 0,03	≥ 6,5 и ≤ 9,5
8.			Остатъчен хлор	mg/l	0,40±0,04	0,3÷0,4

9.			Електропроводимост	μS cm^{-1}	528±16	2000
10.			Мирис	бал	2 /приемлив/	Приемлив за потребителите
11.			Вкус	-	Без привкус /приемлив/	Приемлив за потребителите

2. ПРОБА: Питейна централен водоизточник - чешма в частен дом, ул. „2-ра“, с. Храбрино, община Родопи, област Пловдив.

№	Дата на пробовземане	Дата на протокол от изпитване	Наименование на показателя	Единица на величината	Резултати от изпитването /разширена неопределеност/	Максимално допустима стойност на показателя*
1	2	3	4	5	6	7
	13.11.2023г.	17.11.2023г.				
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 $(22 \pm 2)^0$ C	CFU/cm^3	22 1,34±0,08 (log 10)	-
5.			Цвят	°цветност	6° (приемлив)	Приемлив за потребителите
6.			Мътност	FNU	1,5±0,3 (приемлива)	Приемлив за потребителите
7.			Активна реакция	pH	8,27± 0,03	≥ 6,5 и ≤ 9,5
8.			Остатъчен хлор	mg/l	<0,01*	0,3÷0,4
9.			Електропроводимост	μS cm^{-1}	267±8	2000
10.			Мирис	бал	1 /приемлив/	Приемлив за потребителите
11.			Вкус	-	Без привкус /приемлив/	Приемлив за потребителите
12.			Алуминий	ВЛМ №1	94±9	200

3. ПРОБА: Питейна централен водоизточник - чешма в частен дом, ул. „Подем“, с. Първенец, 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
	13.11.2023г.	17.11.2023г.				
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 $(22 \pm 2)^0$ C	CFU/cm^3	<1	-
5.			Цвят	°цветност	5° (приемлив)	Приемлив за потребителите
6.			Мътност	FNU	0,75±0,16 (приемлива)	Приемлив за потребителите
7.			Активна реакция	pH	7,91± 0,03	≥ 6,5 и ≤ 9,5
8.			Остатъчен хлор	mg/l	0,10±0,01	0,3÷0,4
9.			Електропроводимост	µS cm^{-1}	460±14	2000
10.			Мирис	бал	1 /приемлив/	Приемлив за потребителите
11.			Вкус	-	Без привкус /приемлив/	Приемлив за потребителите

4. 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
	13.11.2023г.	17.11.2023г.				
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 $(22 \pm 2)^0$ C	CFU/cm^3	<1	-
5.			Цвят	°цветност	6° (приемлив)	Приемлив за потребителите
6.			Мътност	FNU	1,7±0,4 (приемлива)	Приемлив за потребителите
7.			Активна реакция	pH	8,12± 0,03	≥ 6,5 и ≤ 9,5
8.			Остатъчен хлор	mg/l	0,50±0,05	0,3÷0,4
9.			Електропроводимост	$\mu S\ cm^{-1}$	269±8	2000
10.			Мирис	бал	2 /приемлив/	Приемлив за потребителите
11.			Вкус	-	Без привкус /приемлив/	Приемлив за потребителите

5. ПРОБА: Питейна централен водоизточник - чешма в ресторант „Бели брези“, ул. „Скопие“, 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
	13.11.2023г.	17.11.2023г.				
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 $(22 \pm 2)^0$ 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	7,94± 0,03	≥ 6,5 и ≤ 9,5
8.			Остатъчен хлор	mg/l	0,20±0,02	0,3÷0,4
9.			Електропроводимост	$\mu S\ cm^{-1}$	502±15	2000

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

6. 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
	13.11.2023г.	17.11.2023г.				
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 $(22 \pm 2)^0$ 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	7,86± 0,03	≥ 6,5 и ≤ 9,5
8.			Остатъчен хлор	mg/l	0,15±0,02	0,3÷0,4
9.			Електропроводимост	µS cm^{-1}	507±15	2000
10.			Мирис	бал	1 /приемлив/	Приемлив за потребителите
11.			Вкус	-	Без привкус /приемлив/	Приемлив за потребителите

7. ПРОБА: Питейна централен водоизточник - обществена чешма в парка срещу кметството, гр. Куклен, община Куклен, 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
	13.11.2023г.	17.11.2023г.				
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 $(22 \pm 2)^0$ C	CFU/cm^3	<1	-
5.			Цвят	°цветност	5° (приемлив)	Приемлив за потребителите
6.			Мътност	FNU	0,78±0,17 (приемлива)	Приемлив за потребителите
7.			Активна реакция	pH	7,69± 0,03	≥ 6,5 и ≤ 9,5
8.			Остатъчен хлор	mg/l	<0,01*	0,3÷0,4
9.			Електропроводимост	µS cm^{-1}	713±21	2000
10.			Мирис	бал	1 /приемлив/	Приемлив за потребителите
11.			Вкус	-	Без привкус /приемлив/	Приемлив за потребителите

8. ПРОБА: Питейна централен водоизточник - обществена чешма на пазара до хлебозавода, ул. „Недялка Шилева“, 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
	13.11.2023г.	17.11.2023г.				
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 $(22 \pm 2)^0$ 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	7,98± 0,03	≥ 6,5 и ≤ 9,5
8.			Остатъчен хлор	mg/l	0,10±0,01	0,3÷0,4
9.			Електропроводимост	µS cm^{-1}	516±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 частен дом, ул. „Капина“, кв. Изгрев, 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
	13.11.2023г.	17.11.2023г.				
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 $(22 \pm 2)^0$ 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	7,78± 0,03	≥ 6,5 и ≤ 9,5
8.			Остатъчен хлор	mg/l	0,10±0,01	0,3÷0,4
9.			Електропроводимост	µS cm^{-1}	504±15	2000

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

10. 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
	13.11.2023г.	17.11.2023г.				
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 $(22 \pm 2)^0$ 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	7,70± 0,03	≥ 6,5 и ≤ 9,5
8.			Остатъчен хлор	mg/l	<0,01*	0,3÷0,4
9.			Електропроводимост	µS cm^{-1}	460±14	2000
10.			Мирис	бал	1 /приемлив/	Приемлив за потребителите
11.			Вкус	-	Без привкус /приемлив/	Приемлив за потребителите

11. 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
	13.11.2023г.	17.11.2023г.				
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 $(22 \pm 2)^0$ 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	7,71± 0,03	≥ 6,5 и ≤ 9,5
8.			Остатъчен хлор	mg/l	0,30±0,03	0,3÷0,4
9.			Електропроводимост	µS cm^{-1}	541±16	2000
10.			Мирис	бал	1 /приемлив/	Приемлив за потребителите
11.			Вкус	-	Без привкус /приемлив/	Приемлив за потребителите

12. ПРОБА: Питейна централен водоизточник - чешма в частен дом, ул. „Девети септември“, гр. Калофер, 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
	13.11.2023г.	17.11.2023г.				
1.			Колиформи	CFU/cm^3	0/100	0/100
2.			Остатъчен хлор	mg/l	0,10±0,01	0,3÷0,4

13. 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
	13.11.2023г.	24.11.2023г.				
1.			Перманганатна окисляемост	mg O_2/I	0,56±0,09	5,0
2.			Амониев йон	mg/l	<0,05*	0,50
3.			Нитрити	mg/l	<0,01*	0,50
4.			Нитрати	mg/l	11,0±0,5	50
5.			Хлориди	mg/l	9,5±1,2	250
6.			Обща твърдост (сума от калций и магнезий)	mg(Sum)qv/l	4,6±0,2	12
7.			Калций	mg/l	75±2	150
8.			Магнезий	mg/l	9,7±1,5	80
9.			Фосфати	mg/l	0,066±0,005	0,5
10.			Сулфати	mg/l	44±7	250
11.			Флуориди	mg/l	<0,1*	1,5
12.			Мед	mg/l	0,00181±0,00002	2,0
13.			Арсен	µg/l	1,48±0,02	10,0
14.			Кадмий	µg/l	<0,01*	5,0
15.			Олово	µg/l	<0,7*	10,0
16.			Желязо	µg/l	35,4±0,3	200,0
17.			Манган	µg/l	0,39±0,01	50,0
18.			Никел	µg/l	0,236±0,002	20,0
19.			Цинк	mg/l	0,0093±0,0001	4,0
20.			Селен	µg/l	<0,7*	10,0
21.			Антимон	µg/l	<0,02*	5,0
22.			Хром	µg/l	1,35±0,01	50,0
23.			Натрий	mg/l	36,5±0,4	200,0
24.			Бенз/ а /пирен	µg/l	<0,00004*	0.010

25.			Полициклични ароматни въглеводороди	µg/l		0.10
26.			Бензо/b/ флуорантен	µg/l	0,0003±0,00007	
27.			Бензо/к /флуорантен	µg/l	<0,00004*	
28.			Бензо/ g,h,i/перилен	µg/l	<0,00003*	
29.			Индено/1,2,3-c,d/ пирен	µg/l	0,001±0,0002	
30.			Цианиди	µg/l	<10*	50
31.			Алуминий	µg/l	27±3	200
32.			Живак	µg/l	<0,02*	1,0
33.			Бор	mg/l	0,0185±0,0001	1,0

15. ПРОБА: Питейна централен водоизточник – чешма в ресторант „Бели брези“, ул. „Скопие“, 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
	13.11.2023г.	24.11.2023г.				
1.			Перманганатна окисляемост	mg O_2/I	0,56±0,09	5,0
2.			Амониев йон	mg/l	<0,05*	0,50
3.			Нитрити	mg/l	<0,01*	0,50
4.			Нитрати	mg/l	12,6±0,6	50
5.			Хлориди	mg/l	9,5±1,2	250
6.			Обща твърдост (сума от калций и магнезий)	mg(Sum)qv/l	4,4±0,2	12
7.			Калций	mg/l	68±3	150
8.			Магнезий	mg/l	13±2	80
9.			Фосфати	mg/l	0,075±0,005	0,5
10.			Сулфати	mg/l	42±6	250
11.			Флуориди	mg/l	<0,1*	1,5
12.			Мед	mg/l	0,00182±0,00002	2,0
13.			Арсен	µg/l	1,09±0,03	10,0

14.			Кадмий	µg/l	<0,01*	5,0
15.			Олово	µg/l	<0,7*	10,0
16.			Желязо	µg/l	33,4±0,3	200,0
17.			Манган	µg/l	<0,2*	50,0
18.			Никел	µg/l	0,434±0,002	20,0
19.			Цинк	mg/l	0,00824±0,0001	4,0
20.			Селен	µg/l	<0,7*	10,0
21.			Антимон	µg/l	<0,02*	5,0
22.			Хром	µg/l	1,55±0,01	50,0
23.			Натрий	mg/l	31,4±0,4	200,0
24.			Бенз/ а /пирен	µg/l	<0,00004*	0.010
25.			Полициклични ароматни въглеводороди	µg/l		0.10
26.			Бензо/b/ флуорантен	µg/l	0,0003±0,00007	
27.			Бензо/к /флуорантен	µg/l	<0,00004*	
28.			Бензо/ g,h,i/перилен	µg/l	<0,00003*	
29.			Индено/1,2,3-c,d/ пирен	µg/l	0,0005±0,0001	
30.			Цианиди	µg/l	<10*	50
31.			Алуминий	µg/l	25±3	200
32.			Живак	µg/l	<0,02*	1,0
33.			Бор	mg/l	0,0141±0,0001	1,0

16. 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
	13.11.2023г.	24.11.2023г.				
1.			Перманганатна окисляемост	mg O_2/l	0,56±0,09	5,0
2.			Амониев йон	mg/l	<0,05*	0,50
3.			Нитрити	mg/l	<0,01*	0,50

4.			Нитрати	mg/l	11,2±0,5	50
5.			Хлориди	mg/l	9,5±1,2	250
6.			Обща твърдост (сума от калций и магнезий)	mg(Sum)qv/l	4,4±0,2	12
7.			Калций	mg/l	68±3	150
8.			Магнезий	mg/l	13±2	80
9.			Фосфати	mg/l	0,075±0,005	0,5
10.			Сулфати	mg/l	43±6	250
11.			Флуориди	mg/l	<0,1*	1,5
12.			Мед	mg/l	0,00289±0,00002	2,0
13.			Арсен	µg/l	1,07±0,03	10,0
14.			Кадмий	µg/l	<0,01*	5,0
15.			Олово	µg/l	<0,7*	10,0
16.			Желязо	µg/l	33,9±0,3	200,0
17.			Манган	µg/l	0,53±0,01	50,0
18.			Никел	µg/l	0,509±0,002	20,0
19.			Цинк	mg/l	0,0459±0,0004	4,0
20.			Селен	µg/l	<0,7*	10,0
21.			Антимон	µg/l	<0,02*	5,0
22.			Хром	µg/l	1,49±0,01	50,0
23.			Натрий	mg/l	30,3±0,4	200,0
24.			Бенз/ а /пирен	µg/l	<0,00004*	0.010
25.			Полициклични ароматни въглеводороди	µg/l		0.10
26.			Бензо/b/ флуорантен	µg/l	0,0004±0,00007	
27.			Бензо/к /флуорантен	µg/l	<0,00004*	
28.			Бензо/ g,h,i/перилен	µg/l	<0,00003*	
29.			Индено/1,2,3-c,d/ пирен	µg/l	0,0009±0,0002	
30.			Цианиди	µg/l	<10*	50
31.			Алуминий	µg/l	25±3	200
32.			Живак	µg/l	<0,02*	1,0
33.			Бор	mg/l	0,0149±0,0001	1,0

17. ПРОБА: Питейна централен водоизточник – обществена чешма на пазара до хлебозавода, ул. „Недялка Шилева“, 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
	13.11.2023г.	24.11.2023г.				
1.			Перманганатна окисляемост	mg O_2/I	<0,5*	5,0
2.			Амониев йон	mg/l	<0,05*	0,50
3.			Нитрити	mg/l	<0,01*	0,50
4.			Нитрати	mg/l	14,8±0,7	50
5.			Хлориди	mg/l	10,0±1,2	250
6.			Обща твърдост (сума от калций и магнезий)	mg(Sum)qv/l	4,6±0,2	12
7.			Калций	mg/l	69±3	150
8.			Магнезий	mg/l	15±2	80
9.			Фосфати	mg/l	0,079±0,005	0,5
10.			Сулфати	mg/l	45±7	250
11.			Флуориди	mg/l	<0,1*	1,5
12.			Мед	mg/l	0,00140±0,00002	2,0
13.			Арсен	µg/l	1,13±0,03	10,0
14.			Кадмий	µg/l	<0,01*	5,0
15.			Олово	µg/l	<0,7*	10,0
16.			Желязо	µg/l	35,5±0,3	200,0
17.			Манган	µg/l	<0,2*	50,0
18.			Никел	µg/l	0,391±0,001	20,0
19.			Цинк	mg/l	0,0069±0,0001	4,0
20.			Селен	µg/l	<0,7*	10,0
21.			Антимон	µg/l	<0,02*	5,0
22.			Хром	µg/l	1,74±0,01	50,0
23.			Натрий	mg/l	28,8±0,4	200,0
24.			Бенз/ а /пирен	µg/l	<0,00004*	0.010

25.			Полициклични ароматни въглеводороди	µg/l		0.10
26.			Бензо/b/ флуорантен	µg/l	0,00030±0,00007	
27.			Бензо/к /флуорантен	µg/l	<0,00004*	
28.			Бензо/ g,h,i/перилен	µg/l	<0,00003*	
29.			Индено/1,2,3-c,d/ пирен	µg/l	<0,00003*	
30.			Цианиди	µg/l	<10*	50
31.			Алуминий	µg/l	29±3	200
32.			Живак	µg/l	<0,02*	1,0
33.			Бор	mg/l	0,0133±0,0001	1,0

18. ПРОБА: Питейна централен водоизточник – чешма в частен дом, ул. „Капина“, кв. Изгрев, 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
	13.11.2023г.	24.11.2023г.				
1.			Перманганатна окисляемост	mg O_2/I	<0,5*	5,0
2.			Амониев йон	mg/l	<0,05*	0,50
3.			Нитрити	mg/l	<0,01*	0,50
4.			Нитрати	mg/l	13,4±0,6	50
5.			Хлориди	mg/l	10,0±1,2	250
6.			Обща твърдост (сума от калций и магнезий)	mg(Sum)qv/l	4,6±0,2	12
7.			Калций	mg/l	68±3	150
8.			Магнезий	mg/l	15±2	80
9.			Фосфати	mg/l	0,078±0,005	0,5
10.			Сулфати	mg/l	44±7	250
11.			Флуориди	mg/l	<0,1*	1,5
12.			Мед	mg/l	0,00064±0,00001	2,0
13.			Арсен	µg/l	0,76±0,02	10,0

14.			Кадмий	µg/l	<0,01*	5,0
15.			Олово	µg/l	<0,7*	10,0
16.			Желязо	µg/l	33,7±0,3	200,0
17.			Манган	µg/l	0,59±0,01	50,0
18.			Никел	µg/l	0,229±0,001	20,0
19.			Цинк	mg/l	0,0134±0,0001	4,0
20.			Селен	µg/l	<0,7*	10,0
21.			Антимон	µg/l	<0,02*	5,0
22.			Хром	µg/l	1,62±0,01	50,0
23.			Натрий	mg/l	24,2±0,4	200,0
24.			Бенз/ а /пирен	µg/l	<0,00004*	0.010
25.			Полициклични ароматни въглеводороди	µg/l		0.10
26.			Бензо/b/ флуорантен	µg/l	<0,00003*	
27.			Бензо/к /флуорантен	µg/l	<0,00004*	
28.			Бензо/ g,h,i/перилен	µg/l	<0,00003*	
29.			Индено/1,2,3-c,d/ пирен	µg/l	<0,00003*	
30.			Цианиди	µg/l	<10*	50
31.			Алуминий	µg/l	<20*	200
32.			Живак	µg/l	<0,02*	1,0
33.			Бор	mg/l	0,0155±0,0001	1,0

19. 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
	13.11.2023г.	24.11.2023г.				
1.			Перманганатна окисляемост	mg O_2/l	0,56±0,09	5,0
2.			Амониев йон	mg/l	<0,05*	0,50
3.			Нитрити	mg/l	<0,01*	0,50

4.			Нитрати	mg/l	17,5±0,8	50
5.			Хлориди	mg/l	10,0±1,2	250
6.			Обща твърдост (сума от калций и магнезий)	mg(Sum)qv/l	3,8±0,2	12
7.			Калций	mg/l	58±3	150
8.			Магнезий	mg/l	12±2	80
9.			Фосфати	mg/l	0,14±0,01	0,5
10.			Сулфати	mg/l	44±7	250
11.			Флуориди	mg/l	0,12±0,02	1,5
12.			Мед	mg/l	0,00574±0,00002	2,0
13.			Арсен	µg/l	1,26±0,03	10,0
14.			Кадмий	µg/l	<0,01*	5,0
15.			Олово	µg/l	<0,7*	10,0
16.			Желязо	µg/l	27,1±0,3	200,0
17.			Манган	µg/l	2,79±0,03	50,0
18.			Никел	µg/l	0,454±0,002	20,0
19.			Цинк	mg/l	0,0139±0,0001	4,0
20.			Селен	µg/l	<0,7*	10,0
21.			Антимон	µg/l	<0,02*	5,0
22.			Хром	µg/l	1,91±0,01	50,0
23.			Натрий	mg/l	31,0±0,4	200,0
24.			Бенз/ а /пирен	µg/l	<0,00004*	0.010
25.			Полициклични ароматни въглеводороди	µg/l		0.10
26.			Бензо/b/ флуорантен	µg/l	<0,00003*	
27.			Бензо/к /флуорантен	µg/l	<0,00004*	
28.			Бензо/ g,h,i/перилен	µg/l	<0,00003*	
29.			Индено/1,2,3-c,d/ пирен	µg/l	<0,00003*	
30.			Цианиди	µg/l	<10*	50
31.			Алуминий	µg/l	22±2	200
32.			Живак	µg/l	<0,02*	1,0
33.			Бор	mg/l	0,0097±0,0001	1,0

20. ПРОБА: Питейна централен водоизточник – чешма в бензиностанция „Петрол“ да 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
	13.11.2023г.	24.11.2023г.				
1.			Перманганатна окисляемост	mg O_2/I	<0,5*	5,0
2.			Амониев йон	mg/l	<0,05*	0,50
3.			Нитрити	mg/l	<0,01*	0,50
4.			Нитрати	mg/l	16,7±0,8	50
5.			Хлориди	mg/l	12,0±1,5	250
6.			Обща твърдост (сума от калций и магнезий)	mg(Sum)qv/l	4,6±0,2	12
7.			Калций	mg/l	71±2	150
8.			Магнезий	mg/l	13±2	80
9.			Фосфати	mg/l	0,074±0,005	0,5
10.			Сулфати	mg/l	45±7	250
11.			Флуориди	mg/l	<0,1*	1,5
12.			Мед	mg/l	0,00245±0,00002	2,0
13.			Арсен	µg/l	0,63±0,02	10,0
14.			Кадмий	µg/l	<0,01*	5,0
15.			Олово	µg/l	<0,7*	10,0
16.			Желязо	µg/l	34,4±0,3	200,0
17.			Манган	µg/l	<0,2*	50,0
18.			Никел	µg/l	0,358±0,002	20,0
19.			Цинк	mg/l	0,0137±0,0001	4,0
20.			Селен	µg/l	0,96±0,03	10,0
21.			Антимон	µg/l	<0,02*	5,0
22.			Хром	µg/l	1,82±0,01	50,0
23.			Натрий	mg/l	23,0±0,3	200,0
24.			Бенз/ а /пирен	µg/l	<0,00004*	0.010

25.			Полициклични ароматни въглеводороди	µg/l		0.10
26.			Бензо/b/ флуорантен	µg/l	<0,00003*	
27.			Бензо/к /флуорантен	µg/l	<0,00004*	
28.			Бензо/ g,h,i/перилен	µg/l	<0,00003*	
29.			Индено/1,2,3-c,d/ пирен	µg/l	<0,00003*	
30.			Цианиди	µg/l	<10*	50
31.			Алуминий	µg/l	<20*	200
32.			Живак	µg/l	<0,02*	1,0
33.			Бор	mg/l	0,0151±0,0002	1,0

21. ПРОБА: Питейна централен водоизточник - чешма в частен дом, ул. „Боримечка“, с. Дуванлии, 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
	20.11.2023г.	27.11.2023г.				
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 $(22 \pm 2)^0$ 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	7,33± 0,03	≥ 6,5 и ≤ 9,5
8.			Остатъчен хлор	mg/l	0,20±0,02	0,3÷0,4
9.			Електропроводимост	µS cm^{-1}	400±12	2000
10.			Мирис	бал	1 /приемлив/	Приемлив за потребителите

11.			Вкус	-	Без привкус /приемлив/	Приемлив за потребителите

22. ПРОБА: Питейна централен водоизточник - чешма в частен дом, ул. „10-та“, с. Песнопой, 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
	20.11.2023г.	27.11.2023г.				
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 $(22 \pm 2)^0$ 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	7,58± 0,03	≥ 6,5 и ≤ 9,5
8.			Остатъчен хлор	mg/l	0,70±0,07	0,3÷0,4
9.			Електропроводимост	µS cm^{-1}	379±11	2000
10.			Мирис	бал	2 /приемлив/	Приемлив за потребителите
11.			Вкус	-	Без привкус /приемлив/	Приемлив за потребителите

23. ПРОБА: Питейна централен водоизточник - чешма в частен дом, ул. „2-ра“, с. Бегово, 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
	20.11.2023г.	27.11.2023г.				

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)^0 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	7,16± 0,03	≥ 6,5 и ≤ 9,5
8.			Остатъчен хлор	mg/l	0,10±0,01	0,3÷0,4
9.			Електропроводимост	µS cm^{-1}	250±8	2000
10.			Мирис	бал	1 /приемлив/	Приемлив за потребителите
11.			Вкус	-	Без привкус /приемлив/	Приемлив за потребителите

24. ПРОБА: Питейна централен водоизточник - чешма в частен дом, ул. „Надежда“, кв. Генерал Николаево, 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
	20.11.2023г.	27.11.2023г.				
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)^0 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	7,20± 0,03	≥ 6,5 и ≤ 9,5
8.			Остатъчен хлор	mg/l	0,40±0,04	0,3÷0,4
9.			Електропроводимост	$\mu S\ cm^{-1}$	587±18	2000
10.			Мирис	бал	2 /приемлив/	Приемлив за потребителите
11.			Вкус	-	Без привкус /приемлив/	Приемлив за потребителите