

**СПРАВКА ЗА ПРОВЕДЕНИЯ МОНИТОРИНГ  
НА КАЧЕСТВОТО НА ПИТЕЙНАТА ВОДА  
СЪГЛАСНО ИЗИСКВАНИЯТА НА НАРЕДБА № 9/2001 г.  
В ОБЛАСТ ПЛОВДИВ  
ПЕРИОД: 01.11– 15.11.2021 г.**

Пробите са взети от следните населени места:

1. с. Белица
2. с. Борово
3. с. Югово
4. с. Нареченски бани
5. с. Крумово
6. с. Белацица
7. с. Гълъбово
8. Парк „Родопи“
9. с. Марково
10. с. Лилково
11. с. Първенец
12. с. Извор
13. с. Брестовица – проби 3 бр.
14. с. Тюркмен
15. с. Трилистник
16. с. Мътеница
17. с. Калояново

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

1. с. Белацица - нитрати

**1. ПРОБА: Питейна вода от с. Белица, община Лъки, област Пловдив - вода от чешма в частен дом .**

№	Дата на пробовземане	Дата на протокол от изпитване	Наименование на показателя	Единица на величината	Резултати от изпитването неопределеност **	Максимално допустима стойност на показателя*
1	2	3	4	5	6	7
	25.10.2021г.	01.11.2021г.				
1.			Коли форми	CFU/cm <sup>3</sup>	0/100	0/100
2.			Ешерихия коли	CFU/cm <sup>3</sup>	0/100	0/100
3.			Микробно число 22 <sup>0</sup> ± 2 <sup>0</sup> С	CFU/cm <sup>3</sup>	<1	-
4.			Цвят	°цветност	5 <sup>0</sup> / приемлив/	Приемлив за потребителите
5.			Мътност	FNU	1,9±0,4 /приемлива/	Приемлив за потребителите
6.			Активна реакция	pH	7,58±0,03	≥ 6,5 и ≤ 9,5
7.			Амониев йон	mg/l	<0,05	0,50
8.			Нитрити	mg/l	<0,01	0,50
9.			Остатъчен хлор	mg/l	<0,01	0,3-0,4
10.			Електропроводимост	μS cm <sup>-1</sup>	69±5	2000
11.			Мирис	бал	1 /приемлив/	Приемлив за потребителите
12.			Вкус	-	без привкус / приемлив/	Приемлив за потребителите

**2. ПРОБА: Питейна вода от с. Борово, община Лъки, област Пловдив - вода от чешма в частен дом .**

№	Дата на пробовземане	Дата на протокол от изпитване	Наименование на показателя	Единица на величината	Резултати от изпитването неопределеност **	Максимално допустима стойност на показателя*
1	2	3	4	5	6	7
	25.10.2021г.	01.11.2021г.				
1.			Коли форми	CFU/cm <sup>3</sup>	0/100	0/100
2.			Ешерихия коли	CFU/cm <sup>3</sup>	0/100	0/100
3.			Микробно число 22 <sup>0</sup> ± 2 <sup>0</sup> С	CFU/cm <sup>3</sup>	<1	-
4.			Цвят	°цветност	8 <sup>0</sup> / приемлив/	Приемлив за потребителите
5.			Мътност	FNU	1,6±0,3 /приемлива/	Приемлив за потребителите
6.			Активна реакция	pH	7,18±0,03	≥ 6,5 и ≤ 9,5
7.			Амониев йон	mg/l	<0,05	0,50
8.			Нитрити	mg/l	<0,01	0,50
9.			Остатъчен хлор	mg/l	<0,01	0,3-0,4
10.			Електропроводимост	μS cm <sup>-1</sup>	162±6	2000
11.			Мирис	бал	1 /приемлив/	Приемлив за потребителите
12.			Вкус	-	без привкус / приемлив/	Приемлив за потребителите

**3. ПРОБА: Питейна вода от с. Югово, община Лъки, област Пловдив - вода от чешма в частен дом .**

№	Дата на пробовземане	Дата на протокол от изпитване	Наименование на показателя	Единица на величината	Резултати от изпитването неопределеност **	Максимално допустима стойност на показателя*
1	2	3	4	5	6	7
	25.10.2021г.	01.11.2021г.				
1.			Коли форми	CFU/cm <sup>3</sup>	0/100	0/100
2.			Ешерихия коли	CFU/cm <sup>3</sup>	0/100	0/100
3.			Микробно число 22 <sup>0</sup> ± 2 <sup>0</sup> С	CFU/cm <sup>3</sup>	<1	-
4.			Цвят	°цветност	<5 <sup>0</sup> / приемлив/	Приемлив за потребителите
5.			Мътност	FNU	<0,5 /приемлива/	Приемлив за потребителите
6.			Активна реакция	pH	7,41±0,03	≥ 6,5 и ≤ 9,5
7.			Амониев йон	mg/l	<0,05	0,50
8.			Нитрити	mg/l	<0,01	0,50
9.			Остатъчен хлор	mg/l	<0,01	0,3-0,4
10.			Електропроводимост	μS cm <sup>-1</sup>	503±19	2000
11.			Мирис	бал	1 /приемлив/	Приемлив за потребителите
12.			Вкус	-	без привкус / приемлив/	Приемлив за потребителите

**4. ПРОБА: Питейна вода от с. Нареченски бани, община Асеновград, област Пловдив - вода от чешма .**

№	Дата на пробовземане	Дата на протокол от изпитване	Наименование на показателя	Единица на величината	Резултати от изпитването неопределеност **	Максимално допустима стойност на показателя*
1	2	3	4	5	6	7
	25.10.2021г.	01.11.2021г.				
1.			Коли форми	CFU/cm <sup>3</sup>	0/100	0/100
2.			Ешерихия коли	CFU/cm <sup>3</sup>	0/100	0/100
3.			Микробно число 22 <sup>0</sup> ± 2 <sup>0</sup> С	CFU/cm <sup>3</sup>	<1	-
4.			Цвят	°цветност	<5 <sup>0</sup> / приемлив/	Приемлив за потребителите
5.			Мътност	FNU	<0,5 /приемлива/	Приемлив за потребителите
6.			Активна реакция	pH	7,86±0,03	≥ 6,5 и ≤ 9,5
7.			Амониев йон	mg/l	<0,05	0,50
8.			Нитрити	mg/l	<0,01	0,50
9.			Остатъчен хлор	mg/l	<0,01	0,3-0,4
10.			Електропроводимост	μS cm <sup>-1</sup>	432±16	2000
11.			Мирис	бал	1 /приемлив/	Приемлив за потребителите
12.			Вкус	-	без привкус / приемлив/	Приемлив за потребителите

**5. ПРОБА: Питейна вода от с. Крумово, община Родопи, област Пловдив - вода от чешма в частен дом .**

№	Дата на пробовземане	Дата на протокол от изпитване	Наименование на показателя	Единица на величината	Резултати от изпитването неопределеност **	Максимално допустима стойност на показателя*
1	2	3	4	5	6	7
	25.10.2021г.	01.11.2021г.				
1.			Коли форми	CFU/cm <sup>3</sup>	0/100	0/100
2.			Ешерихия коли	CFU/cm <sup>3</sup>	0/100	0/100
3.			Микробно число 22 <sup>0</sup> ± 2 <sup>0</sup> С	CFU/cm <sup>3</sup>	<1	-
4.			Цвят	°цветност	<5 <sup>0</sup> / 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	0,25±0,03	0,3-0,4
8.			Електропроводимост	μS cm <sup>-1</sup>	415±16	2000
9.			Мирис	бал	1 /приемлив/	Приемлив за потребителите
10.			Вкус	-	без привкус / приемлив/	Приемлив за потребителите

**6. ПРОБА: Питейна вода от с. Белацица, община Родопи, област Пловдив - вода от чешма в частен дом .**

№	Дата на пробовземане	Дата на протокол от изпитване	Наименование на показателя	Единица на величината	Резултати от изпитването неопределеност **	Максимално допустима стойност на показателя*
1	2	3	4	5	6	7
	26.10.2021г.	02.11.2021г.				
1.			Коли форми	CFU/cm <sup>3</sup>	0/100	0/100
2.			Ешерихия коли	CFU/cm <sup>3</sup>	0/100	0/100
3.			Микробно число 22 <sup>0</sup> ± 2 <sup>0</sup> С	CFU/cm <sup>3</sup>	<1	-
4.			Цвят	°цветност	<5 <sup>0</sup> / 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 <sup>-1</sup>	758±29	2000
9.			Нитрати	mg/l	62±2	50
10.			Мирис	бал	1 /приемлив/	Приемлив за потребителите
11.			Вкус	-	без привкус / приемлив/	Приемлив за потребителите

**7. ПРОБА: Питейна вода от с. Гълъбово, община Куклен, област Пловдив - вода от чешма в кафе-магазин .**

№	Дата на пробовземане	Дата на протокол от изпитване	Наименование на показателя	Единица на величината	Резултати от изпитването неопределеност **	Максимално допустима стойност на показателя*
1	2	3	4	5	6	7
	26.10.2021г.	02.11.2021г.				
1.			Коли форми	CFU/cm <sup>3</sup>	0/100	0/100
2.			Ешерихия коли	CFU/cm <sup>3</sup>	0/100	0/100
3.			Микробно число 22 <sup>0</sup> ± 2 <sup>0</sup> С	CFU/cm <sup>3</sup>	<1	-
4.			Цвят	°цветност	<5 <sup>0</sup> / приемлив/	Приемлив за потребителите
5.			Мътност	FNU	<0,5 /приемлива/	Приемлив за потребителите
6.			Активна реакция	pH	7,75±0,03	≥ 6,5 и ≤ 9,5
7.			Остатъчен хлор	mg/l	0,30±0,03	0,3-0,4
8.			Електропроводимост	μS cm <sup>-1</sup>	462±18	2000
9.			Мирис	бал	2 /приемлив/	Приемлив за потребителите
10.			Вкус	-	без привкус / приемлив/	Приемлив за потребителите



**8. ПРОБА: Питейна вода от Парк „Родопи“, община Куклен, област Пловдив - вода от чешма в кафе-спортен център .**

№	Дата на пробовземане	Дата на протокол от изпитване	Наименование на показателя	Единица на величината	Резултати от изпитването неопределеност **	Максимално допустима стойност на показателя*
1	2	3	4	5	6	7
	26.10.2021г.	02.11.2021г.				
1.			Коли форми	CFU/cm <sup>3</sup>	0/100	0/100
2.			Ешерихия коли	CFU/cm <sup>3</sup>	0/100	0/100
3.			Микробно число 22 <sup>0</sup> ± 2 <sup>0</sup> С	CFU/cm <sup>3</sup>	<1	-
4.			Цвят	°цветност	7 <sup>0</sup> / приемлив/	Приемлив за потребителите
5.			Мътност	FNU	<0,5 /приемлива/	Приемлив за потребителите
6.			Активна реакция	pH	8,13±0,03	≥ 6,5 и ≤ 9,5
7.			Остатъчен хлор	mg/l	0,15±0,02	0,3-0,4
8.			Електропроводимост	μS cm <sup>-1</sup>	133±10	2000
9.			Мирис	бал	2 /приемлив/	Приемлив за потребителите
10.			Вкус	-	без привкус / приемлив/	Приемлив за потребителите

**9. ПРОБА: Питейна вода от с. Марково, община Родопи, област Пловдив - вода от чешма в частен дом .**

№	Дата на пробовземане	Дата на протокол от изпитване	Наименование на показателя	Единица на величината	Резултати от изпитването неопределеност **	Максимално допустима стойност на показателя*
1	2	3	4	5	6	7
	25.10.2021г.	02.11.2021г.				
1.			Коли форми	CFU/cm <sup>3</sup>	0/100	0/100
2.			Ешерихия коли	CFU/cm <sup>3</sup>	0/100	0/100
3.			Микробно число 22 <sup>0</sup> ± 2 <sup>0</sup> С	CFU/cm <sup>3</sup>	<1	-
4.			Цвят	°цветност	<5 <sup>0</sup> / приемлив/	Приемлив за потребителите
5.			Мътност	FNU	<0,5 /приемлива/	Приемлив за потребителите
6.			Активна реакция	pH	7,76 ± 0,03	≥ 6,5 и ≤ 9,5
7.			Амониев йон	mg/l	<0,05	0,50
8.			Нитрити	mg/l	<0,01	0,50
9.			Остатъчен хлор	mg/l	<0,01	0,3-0,4
10.			Електропроводимост	μS cm <sup>-1</sup>	518±20	2000
11.			Мирис	бал	1 /приемлив/	Приемлив за потребителите
12.			Вкус	-	без привкус / приемлив/	Приемлив за потребителите

**10. ПРОБА: Питейна вода от с. Лилково, община Родопи, област Пловдив - вода от чешма в частен дом .**

№	Дата на пробовземане	Дата на протокол от изпитване	Наименование на показателя	Единица на величината	Резултати от изпитването неопределеност **	Максимално допустима стойност на показателя*
1	2	3	4	5	6	7
	25.10.2021г.	02.11.2021г.				
1.			Коли форми	CFU/cm <sup>3</sup>	0/100	0/100
2.			Ешерихия коли	CFU/cm <sup>3</sup>	0/100	0/100
3.			Микробно число 22 <sup>0</sup> ± 2 <sup>0</sup> С	CFU/cm <sup>3</sup>	<1	-
4.			Цвят	°цветност	<5 <sup>0</sup> / приемлив/	Приемлив за потребителите
5.			Мътност	FNU	<0,5 /приемлива/	Приемлив за потребителите
6.			Активна реакция	pH	7,95 ± 0,03	≥ 6,5 и ≤ 9,5
7.			Амониев йон	mg/l	<0,05	0,50
8.			Нитрити	mg/l	<0,01	0,50
9.			Остатъчен хлор	mg/l	<0,01	0,3-0,4
10.			Електропроводимост	μS cm <sup>-1</sup>	266±10	2000
11.			Мирис	бал	1 /приемлив/	Приемлив за потребителите
12.			Вкус	-	без привкус / приемлив/	Приемлив за потребителите

**11. ПРОБА: Питейна вода от с. Първенец, община Родопи, област Пловдив - вода от чешма в частен дом .**

№	Дата на пробовземане	Дата на протокол от изпитване	Наименование на показателя	Единица на величината	Резултати от изпитването неопределеност **	Максимално допустима стойност на показателя*
1	2	3	4	5	6	7
	27.10.2021г.	02.11.2021г.				
1.			Коли форми	CFU/cm <sup>3</sup>	0/100	0/100
2.			Ешерихия коли	CFU/cm <sup>3</sup>	0/100	0/100
3.			Микробно число 22 <sup>0</sup> ± 2 <sup>0</sup> С	CFU/cm <sup>3</sup>	59 1,77±0,63 (log10)	-
4.			Цвят	°цветност	<5 <sup>0</sup> / приемлив/	Приемлив за потребителите
5.			Мътност	FNU	<0,5 /приемлива/	Приемлив за потребителите
6.			Активна реакция	pH	7,34 ±0,03	≥ 6,5 и ≤ 9,5
7.			Амониев йон	mg/l	<0,05	0,50
8.			Нитрити	mg/l	<0,01	0,50
9.			Остатъчен хлор	mg/l	<0,01	0,3-0,4
10.			Електропроводимост	μS cm <sup>-1</sup>	483±18	2000
11.			Мирис	бал	1 /приемлив/	Приемлив за потребителите
12.			Вкус	-	без привкус / приемлив/	Приемлив за потребителите

**12. ПРОБА: Питейна вода от с. Извор, община Родопи, област Пловдив - вода от чешма в частен дом на .**

№	Дата на пробовземане	Дата на протокол от изпитване	Наименование на показателя	Единица на величината	Резултати от изпитването неопределеност **	Максимално допустима стойност на показателя*
1	2	3	4	5	6	7
	27.10.2021г.	02.11.2021г.				
1.			Коли форми	CFU/cm <sup>3</sup>	0/100	0/100
2.			Ешерихия коли	CFU/cm <sup>3</sup>	0/100	0/100
3.			Микробно число 22 <sup>0</sup> ± 2 <sup>0</sup> С	CFU/cm <sup>3</sup>	<1	-
4.			Цвят	°цветност	<5 <sup>0</sup> / приемлив/	Приемлив за потребителите
5.			Мътност	FNU	<0,5 /приемлива/	Приемлив за потребителите
6.			Активна реакция	pH	7,36 ± 0,03	≥ 6,5 и ≤ 9,5
7.			Амониев йон	mg/l	<0,05	0,50
8.			Нитрити	mg/l	<0,01	0,50
9.			Остатъчен хлор	mg/l	<0,01	0,3-0,4
10.			Електропроводимост	μS cm <sup>-1</sup>	423±16	2000
11.			Мирис	бал	1 /приемлив/	Приемлив за потребителите
12.			Вкус	-	без привкус / приемлив/	Приемлив за потребителите

**13. ПРОБА: Питейна вода проба 1- с. Брестовица , община Родопи, област Пловдив - вода от чешма в частен дом.**

№	Дата на пробовземане	Дата на протокол от изпитване	Наименование на показателя	Единица на величината	Резултати от изпитването неопределеност **	Максимално допустима стойност на показателя*
1	2	3	4	5	6	7
	27.10.2021г.	02.11.2021г.				
1.			Цвят	°цветност	<5° (приемлив)	Приемлив за потребителите
2.			Мътност	FNU	<0,5 (приемлива)	Приемлив за потребителите
3.			Активна реакция	pH	7,39±0,03	≥ 6,5 и ≤ 9,5
4.			Амониев йон	mg/l	<0,05	0,50
5.			Нитрити	mg/l	<0,01	0,50
6.			Нитрати	mg/l	2,4±0,4	50
7.			Манган	µg/l	<1,4	50
8.			Електропроводимост	µS cm <sup>-1</sup>	318±12	2000
9.			Остатъчен хлор	mg/l	0,70±0,07	0,3-0,4
10.			Мирис	бал	2 /приемлив/	Приемлив за потребителите
11.			Вкус	-	без привкус / приемлив/	Приемлив за потребителите
12.			Манган	µg/l	<40	50

**14. ПРОБА: Питейна вода проба 2 - с. Брестовица , община Родопи, област Пловдив - вода от чешма в частен дом.**

№	Дата на пробовземане	Дата на протокол от изпитване	Наименование на показателя	Единица на величината	Резултати от изпитването неопределеност **	Максимално допустима стойност на показателя*
1	2	3	4	5	6	7
	27.10.2021г.	02.11.2021г.				
1.			Цвят	°цветност	<5° (приемлив)	Приемлив за потребителите
2.			Мътност	FNU	<0,5 (приемлива)	Приемлив за потребителите
3.			Активна реакция	pH	7,42±0,03	≥ 6,5 и ≤ 9,5
4.			Амониев йон	mg/l	<0,05	0,50
5.			Нитрити	mg/l	<0,01	0,50
6.			Нитрати	mg/l	3,0±0,5	50
7.			Манган	µg/l	<1,4	50
8.			Електропроводимост	µS cm <sup>-1</sup>	312±12	2000
9.			Остатъчен хлор	mg/l	0,70±0,07	0,3-0,4
10.			Мирис	бал	2 /приемлив/	Приемлив за потребителите
11.			Вкус	-	без привкус / приемлив/	Приемлив за потребителите
12.			Манган	µg/l	<40	50

**15. ПРОБА: Питейна вода проба 3- с. Брестовица , община Родопи, област Пловдив - вода от чешма в частен дом.**

№	Дата на пробовземане	Дата на протокол от изпитване	Наименование на показателя	Единица на величината	Резултати от изпитването неопределеност **	Максимално допустима стойност на показателя*
1	2	3	4	5	6	7
	27.10.2021г.	02.11.2021г.				
1.			Цвят	°цветност	<5° (приемлив)	Приемлив за потребителите
2.			Мътност	FNU	<0,5 (приемлива)	Приемлив за потребителите
3.			Активна реакция	pH	7,44±0,03	≥ 6,5 и ≤ 9,5
4.			Амониев йон	mg/l	<0,05	0,50
5.			Нитрити	mg/l	<0,01	0,50
6.			Нитрати	mg/l	2,5±0,4	50
7.			Манган	µg/l	<1,4	50
8.			Електропроводимост	µS cm <sup>-1</sup>	315±12	2000
9.			Остатъчен хлор	mg/l	0,70±0,07	0,3-0,4
10.			Мирис	бал	2 /приемлив/	Приемлив за потребителите
11.			Вкус	-	без привкус / приемлив/	Приемлив за потребителите
12.			Манган	µg/l	<40	50



**16. ПРОБА: Питейна вода от централен водоизточник чешма в частен дом, с. Тюркмен, община Брезово, област Пловдив .**

№	Дата на пробовземане	Дата на протокол от изпитване	Наименование на показателя	Единица на величината	Резултати от изпитването неопределеност **	Максимално допустима стойност на показателя*
1	2	3	4	5	6	7
	18.10.2021г.	09.11.2021г.				
1.			Ентерококи	CFU/cm <sup>3</sup>	0/100	0/100
2.			Цианиди	µg/l	<10	50
3.			Алуминий	µg/l	<20	200
4.			Перманганатна окисляемост	mg O2/l	0,6±0,1	5,0
5.			Амониев йон	mg/l	<0,05	0,50
6.			Нитрати	mg/l	50±2	50
7.			Нитрити	mg/l	<0,01	0,50
8.			Хлориди	mg/l	41±5	250
9.			Обща твърдост	mg(Sum)qv/l	5,8±0,2	12
10.			Калций	mg/l	83±2	150
11.			Магнезий	mg/l	20±2	80
12.			Фосфати	mg/l	0,120±0,008	0,5
13.			Сулфати	mg/l	88±8	250
14.			Флуориди	mg/l	0,17±0,03	1,5
15.			Манган	µg/l	<1,4	50
16.			Бензен	µg/l	<0,2	1.0
17.			Трихалометани/общо/:	µg/l		100***
18.			Хлороформ	µg/l	<0,4	
19.			Бромдихлорметан	µg/l	<0,1	
20.			Трибромометан	µg/l	2,44±0,34	

21.			Дибромхлорметан	µg/l	<0,2	
22.			1,2-дихлоретан	µg/l	<0,8	3.0
23.			Тетрахлоретен и трихлоретен	µg/l	<0,8	10.0
24.			Пестициди /Общо/	µg/l	<0,002	0,50
25.			Эндрин	µg/l	<0,01	0.1
26.			Линдан	µg/l	<0,01	0.1
27.			Хептахлор	µg/l	<0,003	0.03
28.			Алдрин	µg/l	<0,003	0.03
29.			Диелдрин	µg/l	<0,004	0.03
30.			НСН-α	µg/l	<0,01	0.1
31.			НСН-β	µg/l	<0,01	0.1
32.			Эндосулфан	µg/l	<0,01	0.1
33.			Хептахлорепоксид	µg/l	<0,003	0.03
34.			Эндосулфан сулфат	µg/l	<0,01	0.1
35.			Метоксиклор	µg/l	<0,01	0.1
36.			ДДТ	µg/l	<0,002	0.1
37.			ДДД	µg/l	<0,003	0.1
38.			Диазинон	µg/l	<0,002	0.1
39.			Хлорпирифос	µg/l	<0,01	0.1
40.			Мед	mg/l	< 0,01	2,0
41.			Арсен	µg/l	< 0,3	10
42.			Кадмий	µg/l	< 0,1	5,0
43.			Олово	µg/l	< 1,0	10,0
44.			Желязо	µg/l	36,8±0,9	200
45.			Никел	µg/l	< 2,0	20,0
46.			Цинк	mg/l	0,012±0,001	4,0

47.			Селен	µg/l	< 0,5	10
48.			Антимон	µg/l	< 1,6	5,0
49.			Хром	µg/l	2,7±0,04	50
50.			Натрий	mg/l	40,3±0,2	200
51.			Живак	µg/l	<0,2	1,0
52.			Бенз/а/пирен	µg/l	<0.00005	0,010
53.			Полициклични ароматни въглеродороди	µg/l		0,10***
54.			Бензо/б/флуорантен	µg/l	<0.00002	
55.			Бензо/к/флуорантен	µg/l	<0.00005	
56.			Бензо/г,н,и/перилен	µg/l	<0.00003	
57.			Индено/1,2,3-с,д/пирен	µg/l	0,001170±0,000140	

**17. ПРОБА: Питейна вода от централен водоизточник чешма в частен дом, с. Трилистник, община Марица, област Пловдив .**

№	Дата на пробовземане	Дата на протокол от изпитване	Наименование на показателя	Единица на величината	Резултати от изпитването неопределеност **	Максимално допустима стойност на показателя*
1	2	3	4	5	6	7
	18.10.2021г.	09.11.2021г.				
1.			Ентерококи	CFU/cm <sup>3</sup>	0/100	0/100
2.			Цианиди	µg/l	<10	50
3.			Алуминий	µg/l	<20	200
4.			Перманганатна окисляемост	mg O2/l	<0,5	5,0
5.			Амониев йон	mg/l	<0,05	0,50
6.			Нитрати	mg/l	18,1±0,9	50
7.			Нитрити	mg/l	<0,01	0,50
8.			Хлориди	mg/l	13,5±1,7	250
9.			Обща твърдост	mg(Sum)qv/l	3,36±0,14	12
10.			Калций	mg/l	43±2	150
11.			Магнезий	mg/l	15,1±1,5	80
12.			Фосфати	mg/l	0,126±0,009	0,5
13.			Сулфати	mg/l	51±5	250
14.			Флуориди	mg/l	0,20±0,04	1,5
15.			Манган	µg/l	<1,4	50
16.			Бензен	µg/l	<0,2	1.0
17.			Трихалометани/общо/:	µg/l		100***
18.			Хлороформ	µg/l	<0,4	
19.			Бромдихлорметан	µg/l	<0,1	
20.			Трибромометан	µg/l	<0,2	

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

47.			Селен	µg/l	< 0,5	10
48.			Антимон	µg/l	< 1,6	5,0
49.			Хром	µg/l	< 2,2	50
50.			Натрий	mg/l	18,2±0,1	200
51.			Живак	µg/l	<0,2	1,0
52.			Бенз/а/пирен	µg/l	<0.00005	0,010
53.			Полициклични ароматни въглеводороди	µg/l		0,10***
54.			Бензо/б/флуорантен	µg/l	<0.00002	
55.			Бензо/к/флуорантен	µg/l	<0.00005	
56.			Бензо/г,н,и/перилен	µg/l	<0.00003	
57.			Индено/1,2,3-с,д/пирен	µg/l	0.001041±0,000125	

**18. ПРОБА: Питейна вода от централен водоизточник чешма в частен дом, с. Мътеница, община Хисаря, област Пловдив .**

№	Дата на пробовземане	Дата на протокол от изпитване	Наименование на показателя	Единица на величината	Резултати от изпитването неопределеност **	Максимално допустима стойност на показателя*
1	2	3	4	5	6	7
	19.10.2021г.	09.11.2021г.				
1.			Ентерококи	CFU/cm <sup>3</sup>	0/100	0/100
2.			Цианиди	µg/l	<10	50
3.			Алуминий	µg/l	23±2	200
4.			Перманганатна окисляемост	mg O2/l	2,6±0,2	5,0
5.			Амониев йон	mg/l	<0,05	0,50
6.			Нитрати	mg/l	7,0±1,1	50
7.			Нитрити	mg/l	<0,01	0,50
8.			Хлориди	mg/l	7,0±0,9	250
9.			Обща твърдост	mg(Sum)qv/l	1,6±0,1	12
10.			Калций	mg/l	20,0±1,8	150
11.			Магнезий	mg/l	7,3±0,7	80
12.			Фосфати	mg/l	0,32±0,02	0,5
13.			Сулфати	mg/l	24±4	250
14.			Флуориди	mg/l	0,12±0,02	1,5
15.			Манган	µg/l	<1,4	50
16.			Бензен	µg/l	<0,2	1.0
17.			Трихалометани/общо/:	µg/l		100***
18.			Хлороформ	µg/l	5,73±0,80	
19.			Бромдихлорметан	µg/l	1,28±0,18	
20.			Трибромометан	µg/l	<0,2	

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



47.			Селен	µg/l	< 0,5	10
48.			Антимон	µg/l	< 1,6	5,0
49.			Хром	µg/l	< 2,2	50
50.			Натрий	mg/l	24,1±0,1	200
51.			Живак	µg/l	<0,2	1,0
52.			Бенз/а/пирен	µg/l	<0.00005	0,010
53.			Полициклични ароматни въглеродороди	µg/l		0,10***
54.			Бензо/б/флуорантен	µg/l	<0.00002	
55.			Бензо/к/флуорантен	µg/l	<0.00005	
56.			Бензо/g,h,i/перилен	µg/l	<0.00003	
57.			Индено/1,2,3-с,d/пирен	µg/l	0.000721±0,00086	

**19. ПРОБА: Питейна вода от централен водоизточник чешма в частен дом, с. Каляново, община Каляново, област Пловдив .**

№	Дата на пробовземане	Дата на протокол от изпитване	Наименование на показателя	Единица на величината	Резултати от изпитването неопределеност **	Максимално допустима стойност на показателя*
1	2	3	4	5	6	7
	19.10.2021г.	09.11.2021г.				
1.			Ентерококи	CFU/cm <sup>3</sup>	0/100	0/100
2.			Цианиди	µg/l	<10	50
3.			Алуминий	µg/l	25±3	200
4.			Перманганатна окисляемост	mg O2/l	<0,5	5,0
5.			Амониев йон	mg/l	<0,05	0,50
6.			Нитрати	mg/l	26,0±1,2	50
7.			Нитрити	mg/l	<0,01	0,50
8.			Хлориди	mg/l	15,5±1,9	250
9.			Обща твърдост	mg(Sum)qv/l	3,3±0,1	12
10.			Калций	mg/l	42,5±2,2	150
11.			Магнезий	mg/l	14,1±1,4	80
12.			Фосфати	mg/l	0,116±0,008	0,5
13.			Сулфати	mg/l	60±6	250
14.			Флуориди	mg/l	0,28±0,06	1,5
15.			Манган	µg/l	4,1±0,5	50
16.			Бензен	µg/l	<0,2	1.0
17.			Трихалометани/общо/:	µg/l		100***
18.			Хлороформ	µg/l	<0,4	
19.			Бромдихлорметан	µg/l	<0,1	
20.			Трибромометан	µg/l	<0,2	

21.			Дибромхлорметан	µg/l	<0,2	
22.			1,2-дихлоретан	µg/l	<0,8	3.0
23.			Тетрахлоретен и трихлоретен	µg/l	<0,8	10.0
24.			Пестициди /Общо/	µg/l	<0,002	0,50
25.			Эндрин	µg/l	<0,01	0.1
26.			Линдан	µg/l	<0,01	0.1
27.			Хептахлор	µg/l	<0,003	0.03
28.			Алдрин	µg/l	<0,003	0.03
29.			Диелдрин	µg/l	<0,004	0.03
30.			НСН-α	µg/l	<0,01	0.1
31.			НСН-β	µg/l	<0,01	0.1
32.			Эндосулфан	µg/l	<0,01	0.1
33.			Хептахлорепоксид	µg/l	<0,003	0.03
34.			Эндосулфан сулфат	µg/l	<0,01	0.1
35.			Метоксиклор	µg/l	<0,01	0.1
36.			ДДТ	µg/l	<0,002	0.1
37.			ДДД	µg/l	<0,003	0.1
38.			Диазинон	µg/l	<0,002	0.1
39.			Хлорпирифос	µg/l	<0,01	0.1
40.			Мед	mg/l	< 0,01	2,0
41.			Арсен	µg/l	< 0,3	10
42.			Кадмий	µg/l	< 0,1	5,0
43.			Олово	µg/l	< 1,0	10,0
44.			Желязо	µg/l	55,0±1,3	200
45.			Никел	µg/l	< 2,0	20,0
46.			Цинк	mg/l	0,011±0,001	4,0

47.			Селен	µg/l	< 0,5	10
48.			Антимон	µg/l	< 1,6	5,0
49.			Хром	µg/l	< 2,2	50
50.			Натрий	mg/l	13,2±0,1	200
51.			Живак	µg/l	<0,2	1,0
52.			Бенз/а/пирен	µg/l	<0.00005	0,010
53.			Полициклични ароматни въглеводороди	µg/l		0,10***
54.			Бензо/б/флуорантен	µg/l	<0.00002	
55.			Бензо/к/флуорантен	µg/l	<0.00005	
56.			Бензо/г,н,и/перилен	µg/l	<0.00003	
57.			Индено/1,2,3-с,д/пирен	µg/l	0.001017±0,000122	