СПРАВКА ЗА ПРОВЕДЕНИЯ МОНИТОРИНГ
НА КАЧЕСТВОТО НА ПИТЕЙНАТА ВОДА
СЪГЛАСНО ИЗИСКВАНИЯТА НА НАРЕДБА № 9/2001 г.
В ОБЛАСТ ПЛОВДИВ
ПЕРИОД: 16.07– 31.07.2021 г.

1. ПРОБА: Питейна вода от с. Зелениково , община Брезово, област Пловдив - вода от цистерна, заредена с вода от помпена станция - с. Зелениково разположена в западния край на селото. Стопанисвана от „В и К“ ЕООД ,Пловдив, със седалище и адрес на управление – гр, Пловдив, бул. „6-ти септември“ №250 –ЗК-В-269

№	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
	09.07.2021г.	16.07.2021г.				
1.			Коли форми	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.			Клостридиум перфрингенс /вкл.спори/	CFU/cm^3	0/100	0/100
5.			Микробно число $22^0 \pm 2^0$ C	CFU/cm^3	<1	-
6.			Манган	µg/l	14,4±1,8	50
7.			Цвят	°цветност	<5° (приемлив)	Приемлив за потребителите
8.			Мътност	FNU	<0,5 (приемлива)	Приемлив за потребителите
9.			Активна реакция	pH	6,88±0,04	≥ 6,5 и ≤ 9,5
10.			Амониев йон	mg/l	<0,05	0,50
11.			Нитрити	mg/l	<0,01	0,50

12.			Нитрати	mg/l	12,0±0,6	50
13.			Електропроводимост	µS cm^{-1}	547±21	2000
14.			Мирис	бал	1 (приемлив)	Приемлив за потребителите
15.			Вкус	-	без привкус (приемлив)	Приемлив за потребителите

2. ПРОБА: Питейна вода от с. Зелениково , община Брезово, област Пловдив - вода от цистерна, заредена с вода от помпена станция - с. Зелениково разположена в центъра на селото. Стопанисвана от „В и К“ ЕООД ,Пловдив, със седалище и адрес на управление – гр, Пловдив, бул. „6-ти септември“ №250 –ЗК-В-270

№	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
	09.07.2021г.	16.07.2021г.				
1.			Коли форми	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.			Клостридиум перфрингенс /вкл.спори/	CFU/cm^3	0/100	0/100
5.			Микробно число $22^0 \pm 2^0$ C	CFU/cm^3	<1	-
6.			Манган	µg/l	21,8±2,1	50
7.			Цвят	°цветност	<5º	Приемлив за потребителите

					(приемлив)	
8.			Мътност	FNU	<0,5 (приемлива)	Приемлив за потребителите
9.			Активна реакция	pH	6,82±.0,04	≥ 6,5 и ≤ 9,5
10.			Амониев йон	mg/l	<0,05	0,50
11.			Нитрити	mg/l	<0,01	0,50
12.			Нитрати	mg/l	13,4±0,6	50
13.			Електропроводимост	$\mu S\ cm^{-1}$	537±11	2000
14.			Мирис	бал	1 (приемлив)	Приемлив за потребителите
15.			Вкус	-	без привкус (приемлив)	Приемлив за потребителите

3. ПРОБА: Питейна вода от с. Йоаким Груево, община Стамболийски, област Пловдив - вода от чешма в частен дом, ул.“Пета“ № 34 –ЗК-В-271

№	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
	12.07.2021г.	16.07.2021г.				
1.			Коли форми	CFU/cm^3	0/100	0/100
2.			Ешерихия коли	CFU/cm^3	0/100	0/100
3.			Микробно число $22^0 \pm 2^0$ C	CFU/cm^3	<1	-
4.			Цвят	°цветност	<5º (приемлив)	Приемлив за потребителите
5.			Мътност	FNU	<0,5 (приемлива)	Приемлив за потребителите
6.			Активна реакция	pH	7,22 ±0,03	≥ 6,5 и ≤ 9,5
7.			Амониев йон	mg/l	<0,05	0,50
8.			Нитрити	mg/l	<0,01	50
9.			Остатъчен хлор	mg/l	<0,01	0,3-0,4
10.			Електропроводимост	µS cm^{-1}	585±22	2000
11.			Мирис	бал	1 (приемлив)	Приемлив за потребителите
12.			Вкус	-	без привкус (приемлив)	Приемлив за потребителите

4. ПРОБА: Питейна вода от с. Цалапица , община Родопи, област Пловдив - вода от чешма в частен дом, ул.“Иван Богоров“ № 23 –ЗК-В-272

№	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
	12.07.2021г.	16.07.2021г.				
1.			Коли форми	CFU/cm^3	0/100	0/100
2.			Ешерихия коли	CFU/cm^3	0/100	0/100
3.			Микробно число $22^0 \pm 2^0$ C	CFU/cm^3	<1	-
4.			Цвят	°цветност	<5º (приемлив)	Приемлив за потребителите
5.			Мътност	FNU	<0,5 (приемлива)	Приемлив за потребителите
6.			Активна реакция	pH	7,29 ±0,03	≥ 6,5 и ≤ 9,5
7.			Остатъчен хлор	mg/l	0,35±0,04	0,3-0,4
8.			Електропроводимост	µS cm^{-1}	574±22	2000
9.			Мирис	бал	2 (приемлив)	Приемлив за потребителите
10.			Вкус	-	без привкус (приемлив)	Приемлив за потребителите

5. ПРОБА: Питейна вода от с. Триводици, община Стамболийски, област Пловдив - вода от чешма в частен дом, ул.“1-ва“ № 72 –ЗК-В-273

№	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
	12.07.2021г.	16.07.2021г.				
1.			Коли форми	CFU/cm^3	0/100	0/100
2.			Ешерихия коли	CFU/cm^3	0/100	0/100
3.			Микробно число $22^0 \pm 2^0$ 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	7,38 ±0,03	≥ 6,5 и ≤ 9,5
7.			Амониев йон	mg/l	<0,05	0,50
8.			Нитрити	mg/l	<0,01	50
9.			Остатъчен хлор	mg/l	<0,01	0,3-0,4
10.			Електропроводимост	µS cm^{-1}	396±15	2000
11.			Мирис	бал	1 (приемлив)	Приемлив за потребителите
12.			Вкус	-	без привкус (приемлив)	Приемлив за потребителите

6. ПРОБА: Питейна вода от гр. Кричим , община Кричим, област Пловдив - вода от чешма в частен дом, ул.“Цар Иван Асен II-ри“ № 6 –ЗК-В-274

№	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
	12.07.2021г.	16.07.2021г.				
1.			Коли форми	CFU/cm^3	0/100	0/100
2.			Ешерихия коли	CFU/cm^3	0/100	0/100
3.			Микробно число $22^0 \pm 2^0$ C	CFU/cm^3	<1	-
4.			Цвят	°цветност	<5º (приемлив)	Приемлив за потребителите
5.			Мътност	FNU	<0,5 (приемлива)	Приемлив за потребителите
6.			Активна реакция	pH	7,14 ±0,03	≥ 6,5 и ≤ 9,5
7.			Остатъчен хлор	mg/l	0,10±0,01	0,3-0,4
8.			Електропроводимост	µS cm^{-1}	303±12	2000
9.			Мирис	бал	1 (приемлив)	Приемлив за потребителите
10.			Вкус	-	без привкус (приемлив)	Приемлив за потребителите

7. ПРОБА: Питейна вода от гр. Перущица , община Перущица, област Пловдив - вода от чешма в частен дом, ул.“Данаил Николаев“ № 20 –ЗК-В-275

№	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
	12.07.2021г.	16.07.2021г.				
1.			Коли форми	CFU/cm^3	0/100	0/100
2.			Ешерихия коли	CFU/cm^3	0/100	0/100
3.			Микробно число $22^0 \pm 2^0$ C	CFU/cm^3	<1	-
4.			Цвят	°цветност	<5º (приемлив)	Приемлив за потребителите
5.			Мътност	FNU	<0,5 (приемлива)	Приемлив за потребителите
6.			Активна реакция	pH	7,03 ±0,03	≥ 6,5 и ≤ 9,5
7.			Остатъчен хлор	mg/l	0,20±0,02	0,3-0,4
8.			Електропроводимост	µS cm^{-1}	621±24	2000
9.			Мирис	бал	1 (приемлив)	Приемлив за потребителите
10.			Вкус	-	без привкус (приемлив)	Приемлив за потребителите

8. ПРОБА: Питейна вода от с. Брестовица , община Родопи, област Пловдив - вода от чешма в частен дом, ул.“Въча“ № 10 –ЗК-В-293

№	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
1.	15.07.2021г.	19.07.2021г.	Коли форми	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 / $22^0 \pm 2^0$ C/	CFU/cm^3	<1	-
5.			Цвят	°цветност	$<5^0$ /приемлив/	Приемлив за потребителите
6.			Мътност	FNU	<0,5 /неприемлив/	Приемлива за потребителите
7.			Активна реакция	pH	7,40 ±0,03	≥ 6,5 и ≤ 9,5
8.			Остатъчен хлор	mg/l	0,40±0,04	0,3-0,4
9.			Амониев йон	mg/l	<0,05	0,50
10.			Нитрити	mg/l	<0,01	0,50
11.			Нитрати	mg/l	7,1±1,0	50
12.			Електропроводимост	µS cm^{-1}	307±12	2000
13.			Мирис	бал	2 /приемлив/	Приемлив за потребителите
14.			Вкус	-	без привкус /приемлив/	Приемлив за потребителите
15.			Манган	µg/l	<40	50

9. ПРОБА: Питейна вода от с. Брестовица , община Родопи, област Пловдив - вода от чешма в частен дом, ул.“Малчика“ № 17 –ЗК-В-295

№	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
1.	15.07.2021г.	19.07.2021г.	Коли форми	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 / $22^0 \pm 2^0$ C/	CFU/cm^3	<1	-
5.			Цвят	°цветност	$<5^0$ /приемлив/	Приемлив за потребителите
6.			Мътност	FNU	<0,5 /приемлив/	Приемлива за потребителите
7.			Активна реакция	pH	7,44 ±0,03	≥ 6,5 и ≤ 9,5
8.			Остатъчен хлор	mg/l	0,40±0,04	0,3-0,4
9.			Амониев йон	mg/l	<0,05	0,50
10.			Нитрити	mg/l	<0,01	0,50
11.			Нитрати	mg/l	6,2±1,0	50
12.			Електропроводимост	µS cm^{-1}	303±12	2000
13.			Мирис	бал	2 /приемлив/	Приемлив за потребителите
14.			Вкус	-	Без привкус /приемлив/	Приемлив за потребителите
15.			Манган			

				µg/l	<40	50

10. ПРОБА: Питейна вода от с. Брестовица , община Родопи, област Пловдив - вода от чешма в частен дом, ул.“Васил Левски“ № 106 –ЗК-В-294

№	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
1.	15.07.2021г.	19.07.2021г.	Коли форми	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 / $22^0 \pm 2^0$ C/	CFU/cm^3	<1	-
5.			Цвят	°цветност	$<5^0$ /приемлив/	Приемлив за потребителите
6.			Мътност	FNU	<0,05 /приемлив/	Приемлива за потребителите
7.			Активна реакция	pH	7,42 ±0,03	≥ 6,5 и ≤ 9,5
8.			Остатъчен хлор	mg/l	0,30±0,03	0,3-0,4
9.			Амониев йон	mg/l	<0,05	0,50
10.			Нитрити	mg/l	<0,01	0,50
11.			Нитрати	mg/l	6,7±1,0	50
12.			Електропроводимост	µS cm^{-1}	304±12	2000
13.			Мирис	бал	2 /приемлив/	Приемлив за потребителите
14.			Вкус	-	без привкус /приемлив/	Приемлив за потребителите

15.			Манган	µg/l	<40	50

11. ПРОБА: Питейна вода от гр. Пловдив, кв.Прослав, община Пловдив, област Пловдив - вода от чешма в частен дом , ул. „ Елин Пелин“ № 23 –ЗК-В-282

№	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
	14.07.2021г.	20.07.2021г.				
1.			Коли форми	CFU/cm^3	0/100	0/100
2.			Ешерихия коли	CFU/cm^3	0/100	0/100
3.			Микробно число $22^0 \pm 2^0$ 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	7,39 ±0,03	≥ 6,5 и ≤ 9,5
7.			Остатъчен хлор	mg/l	0,10±0,01	0,3-0,4
8.			Електропроводимост	µS cm^{-1}	539±20	2000
9.			Мирис	бал	1 (приемлив)	Приемлив за потребителите
10.			Вкус	-	без привкус (приемлив)	Приемлив за потребителите

12. ПРОБА: Питейна вода от гр. Пловдив, кв.Коматево, община Пловдив, област Пловдив - вода от чешма в частен дом , ул. „ Училищна“ № 38 –ЗК-В-283

№	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
	14.07.2021г.	20.07.2021г.				
1.			Коли форми	CFU/cm^3	0/100	0/100
2.			Ешерихия коли	CFU/cm^3	0/100	0/100
3.			Микробно число $22^0 \pm 2^0$ C	CFU/cm^3	<1	-
4.			Цвят	°цветност	<5º (приемлив)	Приемлив за потребителите
5.			Мътност	FNU	<0,5 (приемлива)	Приемлив за потребителите
6.			Активна реакция	pH	7,61 ±0,03	≥ 6,5 и ≤ 9,5
7.			Остатъчен хлор	mg/l	0,20±0,02	0,3-0,4
8.			Електропроводимост	µS cm^{-1}	234±9	2000
9.			Мирис	бал	1 (приемлив)	Приемлив за потребителите
10.			Вкус	-	без привкус (приемлив)	Приемлив за потребителите

13. ПРОБА: Питейна вода от гр. Пловдив, кв.Кючук Париж, община Пловдив, област Пловдив - вода от чешма в ресторант „Бели брези“, ул. „ Скопие“ № 23 –ЗК-В-284

№	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
	14.07.2021г.	20.07.2021г.				
1.			Коли форми	CFU/cm^3	0/100	0/100
2.			Ешерихия коли	CFU/cm^3	0/100	0/100
3.			Микробно число $22^0 \pm 2^0$ C	CFU/cm^3	<1	-
4.			Цвят	°цветност	<5º (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.			Остатъчен хлор	mg/l	0,10±0,01	0,3-0,4
8.			Електропроводимост	µS cm^{-1}	500±19	2000
9.			Мирис	бал	1 (приемлив)	Приемлив за потребителите
10.			Вкус	-	без привкус (приемлив)	Приемлив за потребителите

14. ПРОБА: Питейна вода от гр. Пловдив, кв.Кючук Париж, община Пловдив, област Пловдив - вода от обществена чешма на събота пазар , ул. „ Архимандрит Евлоги“ –ЗК-В-285

№	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
	14.07.2021г.	20.07.2021г.				
1.			Коли форми	CFU/cm^3	0/100	0/100
2.			Ешерихия коли	CFU/cm^3	0/100	0/100
3.			Микробно число $22^0 \pm 2^0$ 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	7,42 ±0,03	≥ 6,5 и ≤ 9,5
7.			Остатъчен хлор	mg/l	0,15±0,02	0,3-0,4
8.			Електропроводимост	µS cm^{-1}	506±19	2000
9.			Мирис	бал	1 (приемлив)	Приемлив за потребителите
10.			Вкус	-	без привкус (приемлив)	Приемлив за потребителите

15. ПРОБА: Питейна вода от гр. Пловдив, жк.Тракия, община Пловдив, област Пловдив - вода от обществена чешма на пазара , до хлебозавода –ЗК-В-286

№	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
	14.07.2021г.	20.07.2021г.				
1.			Коли форми	CFU/cm^3	0/100	0/100
2.			Ешерихия коли	CFU/cm^3	0/100	0/100
3.			Микробно число $22^0 \pm 2^0$ C	CFU/cm^3	<1	-
4.			Цвят	°цветност	<5º (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.			Остатъчен хлор	mg/l	0,15±0,02	0,3-0,4
8.			Електропроводимост	µS cm^{-1}	517±20	2000
9.			Мирис	бал	1 (приемлив)	Приемлив за потребителите
10.			Вкус	-	без привкус (приемлив)	Приемлив за потребителите

16. ПРОБА: Питейна вода от гр. Пловдив, кв.Изгрев, община Пловдив, област Пловдив - вода от чешма в ДКЦ „Изток“ ул. „ Храбрец“ № 13 –ЗК-В-287

№	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
	14.07.2021г.	20.07.2021г.				
1.			Коли форми	CFU/cm^3	0/100	0/100
2.			Ешерихия коли	CFU/cm^3	0/100	0/100
3.			Микробно число $22^0 \pm 2^0$ C	CFU/cm^3	<1	-
4.			Цвят	°цветност	<5º (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.			Остатъчен хлор	mg/l	0,10±0,01	0,3-0,4
8.			Електропроводимост	µS cm^{-1}	517±20	2000
9.			Мирис	бал	1 (приемлив)	Приемлив за потребителите
10.			Вкус	-	без привкус (приемлив)	Приемлив за потребителите

17. ПРОБА: Питейна вода от гр. Пловдив, кв.Гагарин, община Пловдив, област Пловдив - вода от чешма в ресторант „Бате Ачо“ ул. „ Данте“ –ЗК-В-288

№	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
	14.07.2021г.	20.07.2021г.				
1.			Коли форми	CFU/cm^3	0/100	0/100
2.			Ешерихия коли	CFU/cm^3	0/100	0/100
3.			Микробно число $22^0 \pm 2^0$ C	CFU/cm^3	<1	-
4.			Цвят	°цветност	<5º (приемлив)	Приемлив за потребителите
5.			Мътност	FNU	<0,5 (приемлива)	Приемлив за потребителите
6.			Активна реакция	pH	7,30 ±0,03	≥ 6,5 и ≤ 9,5
7.			Остатъчен хлор	mg/l	0,20±0,02	0,3-0,4
8.			Електропроводимост	µS cm^{-1}	543±21	2000
9.			Мирис	бал	1 (приемлив)	Приемлив за потребителите
10.			Вкус	-	без привкус (приемлив)	Приемлив за потребителите

18. ПРОБА: Питейна вода от гр. Пловдив, бул.“България“, община Пловдив, област Пловдив - вода от чешма в бензиностанция „Петрол“ до УМБАЛ „ Пловдив“ –ЗК-В-289

№	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
	14.07.2021г.	20.07.2021г.				
1.			Коли форми	CFU/cm^3	0/100	0/100
2.			Ешерихия коли	CFU/cm^3	0/100	0/100
3.			Микробно число $22^0 \pm 2^0$ C	CFU/cm^3	<1	-
4.			Цвят	°цветност	<5º (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.			Остатъчен хлор	mg/l	0,25±0,03	0,3-0,4
8.			Електропроводимост	µS cm^{-1}	562±21	2000
9.			Мирис	бал	1 (приемлив)	Приемлив за потребителите
10.			Вкус	-	без привкус (приемлив)	Приемлив за потребителите

19. ПРОБА: Питейна вода от с. Брестовица , община Родопи, област Пловдив - вода от чешма в частен дом, ул.“ П.Славейков “ № 2 –ЗК-В-296

№	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
1.	19.07.2021г.	23.07.2021г.	Коли форми	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 / $22^0 \pm 2^0$ C/	CFU/cm^3	<1	-
5.			Цвят	°цветност	7^0 /приемлив/	Приемлив за потребителите
6.			Мътност	FNU	2,4±0,5 /неприемлива/	Приемлива 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.			Амониев йон	mg/l	<0,05	0,50
10.			Нитрити	mg/l	<0,01	0,50
11.			Нитрати	mg/l	5,2±0,9	50
12.			Електропроводимост	µS cm^{-1}	312±12	2000
13.			Мирис	бал	1 /приемлив/	Приемлив за потребителите
14.			Вкус	-	с привкус / неприемлив/	Приемлив за потребителите
15.						

			Манган	µg/l	381±12	50

20. ПРОБА: Питейна вода от с. Брестовица , община Родопи, област Пловдив - вода от чешма в частен дом, ул.“ Здравец “ № 10 –ЗК-В-297

№	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
1.	19.07.2021г.	23.07.2021г.	Коли форми	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 / $22^0 \pm 2^0$ C/	CFU/cm^3	<1	-
5.			Цвят	°цветност	$<5^0$ /приемлив/	Приемлив за потребителите
6.			Мътност	FNU	<0,5 /приемлив/	Приемлива за потребителите
7.			Активна реакция	pH	7,41 ±0,03	≥ 6,5 и ≤ 9,5
8.			Остатъчен хлор	mg/l	0,05±0,01	0,3-0,4
9.			Амониев йон	mg/l	<0,05	0,50
10.			Нитрити	mg/l	<0,01	0,50
11.			Нитрати	mg/l	5,8±0,9	50
12.			Електропроводимост	µS cm^{-1}	317±12	2000

13.			Мирис	бал	1 /приемлив/	Приемлив за потребителите
14.			Вкус	-	без привкус /приемлив/	Приемлив за потребителите
15.			Манган	µg/l	<40	50

21. ПРОБА: Питейна вода от с. Брестовица , община Родопи, област Пловдив - вода от чешма в частен дом, ул.“ Ген.Гурко “ № 16 –ЗК-В-298

№	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
1.	19.07.2021г.	23.07.2021г.	Коли форми	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 / $22^0 \pm 2^0$ C/	CFU/cm^3	<1	-
5.			Цвят	°цветност	$<5^0$ /приемлив/	Приемлив за потребителите
6.			Мътност	FNU	<0,5 /приемлив/	Приемлива за потребителите
7.			Активна реакция	pH	7,40 ±0,03	≥ 6,5 и ≤ 9,5
8.			Остатъчен хлор	mg/l	0,10±0,01	0,3-0,4
9.			Амониев йон	mg/l	<0,05	0,50
10.			Нитрити	mg/l	<0,01	

						0,50
11.			Нитрати	mg/l	6,1±1,0	50
12.			Електропроводимост	µS cm^{-1}	312±12	2000
13.			Мирис	бал	1 /приемлив/	Приемлив за потребителите
14.			Вкус	-	Без привкус /приемлив/	Приемлив за потребителите
15.			Манган	µg/l	<40	50

22. ПРОБА: Питейна вода от ведомствен водоизточник – вода от чешма пред ресторант на вилно селище – с. Старосел, местност „Бяло камене“, община Хисаря. Стопанисван от: ЕТ „Нено Мавров - Станка Маврова“, със седалище и адрес на управление, град Хисаря, ул. „Камилите“ №2 – ЗК-ВД - 37

№	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
	19.07.2021г.	26.07.2021г.				
1.			Колиформи	CFU/cm^3	84/100 1,92±0,91 (log10)	0/100
2.			Ешерихия коли	CFU/cm^3	0/100	0/100
3.			Микробно число (22±2) ° С	CFU/cm^3	153 2,18±0,63 (log10)	-
4.			Цвят	°цветност	<5° (приемлив)	Приемлив за потребителите
5.			Мътност	FNU	<0,5 (приемлива)	Приемлив за потребителите

6.			Активна реакция	pH	7,60±0,03	≥ 6,5 и ≤ 9,5
7.			Амониев йон	mg/l	<0,05	0,50
8.			Нитрити	mg/l	<0,01	0,50
9.			Нитрати	mg/l	6,7±1,0	50
10.			Манган	µg/l	4,7±0,4	50
11.			Електропроводимост	µS cm^{-1}	119±9	2000
12.			Мирис	бал	1 (приемлив)	Приемлив за потребителите
13.			Вкус	-	без привкус (приемлив)	Приемлив за потребителите

21. ПРОБА: Питейна вода от с. Отец Паисиево, община Калояново, област Пловдив - Проба – 1- вода от чешма в частен дом, ул. „5-та“ № 1–ЗК-ВП-138

№	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
1.	19.07.2021	26.07.2021	Цвят	°цветност	<50 / приемлив/	Приемлив за потребителите
2.			Мътност	FNU	<0,5 /приемлива/	Приемлив за потребителите
3.			Перманганатна окисляемост	mg O2/l	0,88±0,14	5,0
4.			Амониев йон	mg/l	<0,05	0,50
5.			Нитрати	mg/l	11,2±0,5	50
6.			Нитрити	mg/l	<0,01	0,50
7.			Хлориди	mg/l	8±1	250
8.			Обща твърдост	mg(Sum)qv/l	2,2±0,1	12
9.			Калций	mg/l	30±3	150
10.			Магнезий	mg/l	9,2±0,9	80
11.			Фосфати	mg/l	0,082±0,005	0,5
12.			Сулфати	mg/l	40±6	250
13.			Флуориди	mg/l	0,19±0,04	1.5
14.			Електропроводимост	µS cm-1	302±11	2000
15.				CFU/cm3		0/100

			Коли форми		0/100	
16.			Ешерихия коли	CFU/cm3	0/100	0/100
17.			Ентерококи	CFU/cm3	0/100	0/100
18.			Микробно число 220 ± 20 C	CFU/cm3	<1	-
19.			Бенз/а/пирен	µg/l	<0,0002	0.010
20.			Полициклични ароматни въглеводороди	µg/l		0.10***
20.1.			Бензо/b/флуорантен	µg/l	<0,0003	
20.2.			Бензо/к/флуорантен	µg/l	<0,0001	
20.3.			Бензо/g,h,i/перилен	µg/l	<0,0004	
20.4.			Индено/1,2,3-c,d/пирен	µg/l	<0,0004	
21.			Мед	mg/l	< 0,01	2.0
22.			Арсен	µg/l	<0,3	10
23.			Кадмий	µg/l	<0,1	5.0
24.			Олово	µg/l	<1,0	10.0
25.			Желязо	µg/l	<3,4	200
26.			Манган	µg/l	<1,4	50
27.			Никел	µg/l	<2,0	20.0
28.			Цинк	mg/l	0,025±0,001	4.0
29.			Селен	µg/l	<0,5	10
30.			Антимон	µg/l	< 1,6	5.0
31			Хром	µg/l	< 2,2	50
32.			Натрий	mg/l	18,2± 0,1	200
33.			Бензен	µg/l	<0,2	1.0
34.			Трихалометани/общо/:	µg/l		100***
35.			Хлороформ	µg/l	7,97±1,12	
36.			Бромдихлорметан	µg/l	<0,1	
37.			Трибромометан	µg/l	<0,2	
38.			Дибромхлорметан	µg/l	3,91±0,55	
39.			1,2-дихлоретан	µg/l	<0,8	3.0
40.			Тетрахлоретен и трихлоретен	µg/l	<0,8	10.0
41.			Пестициди /Общо/	µg/l	<0,002	0,50
42.			Ендрин	µg/l	<0,01	0.1
43.			Линдан	µg/l	<0,01	0.1
44.			Хептахлор	µg/l	<0,003	0.03
45.			Алдрин	µg/l	<0,003	0.03
46.			Диелдрин	µg/l	<0,004	0.03

47.			НСН-α	µg/l	<0,01	0.1
48.			НСН-β	µg/l	<0,01	0.1
49.			Ендосулфан	µg/l	<0,01	0.1
50.			Хептахлорепоксид	µg/l	<0,003	0.03
51.			Ендосулфан сулфат	µg/l	<0,01	0.1
52.			Метоксихлор	µg/l	<0,01	0.1
53.			ДДТ	µg/l	<0,002	0.1
54.			ДДД	µg/l	<0,003	0.1
55.			Диазинон	µg/l	<0,002	0.1
56.			Хлорпирифос	µg/l	<0,01	0.1
57.			Живак	µg/l	<0.2	1.0
58.			Мирис	бал	1 /приемлив/	Приемлив за потребителите
59.			Вкус	-	без привкус / приемлив/	Приемлив за потребителите
60.			Цианиди	µg/l	<10	50
61.			Алуминий	µg/l	31±3	200

22. ПРОБА: Питейна вода от с. Отец Паисиево, община Калояново, област Пловдив - Проба – 2- вода от чешма в частен дом, ул. „2-ра“ № 16–ЗК-ВП-139

№	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
1.	19.07.2021	26.07.2021	Цвят	°цветност	<50	Приемлив за потребителите
2.			Мътност	FNU	/ приемлив/	Приемлив за потребителите
3.			Перманганатна окисляемост	mg O2/l	<0,5	5,0
4.			Амониев йон	mg/l	/приемлива/	0,50
5.			Нитрати	mg/l	0,88±0,14	50
6.			Нитрити	mg/l	<0,05	0,50
7.			Хлориди	mg/l		250
8.			Обща твърдост	mg(Sum)qv/l	11,2±0,5	12
9.			Калций	mg/l	<0,01	150
10.			Магнезий	mg/l		80
11.			Фосфати	mg/l	8±1	0,5
12.			Сулфати	mg/l	2,2±0,1	250
13.			Флуориди	mg/l	30±3	1.5
14.			Електропроводимост	µS cm-1	304±12	2000

15.			Коли форми	CFU/cm3	0/100	0/100
16.			Ешерихия коли	CFU/cm3	0/100	0/100
17.			Ентерококи	CFU/cm3	0/100	0/100
18.			Микробно число 220 ± 20 C	CFU/cm3	<1	-
19.			Бенз/а/пирен	µg/l	<0,0002	0.010
20.			Полициклични ароматни въглеводороди	µg/l		0.10***
20.1.			Бензо/b/флуорантен	µg/l	<0,0003	
20.2.			Бензо/к/флуорантен	µg/l	<0,0001	
20.3.			Бензо/g,h,i/перилен	µg/l	<0,0004	
20.4.			Индено/1,2,3-c,d/пирен	µg/l	<0,0004	
21.			Мед	mg/l	< 0,01	2.0
22.			Арсен	µg/l	0,3±0,01	10
23.			Кадмий	µg/l	<0,1	5.0
24.			Олово	µg/l	<1,0	10.0
25.			Желязо	µg/l	44,0±1,1	200
26.			Манган	µg/l	2,4±0,4	50
27.			Никел	µg/l	<2,0	20.0
28.			Цинк	mg/l	0,025±0,001	4.0
29.			Селен	µg/l	<0,5	10
30.			Антимон	µg/l	< 1,6	5.0
31			Хром	µg/l	< 2,2	50
32.			Натрий	mg/l	17,8± 0,1	200
33.			Бензен	µg/l	<0,2	1.0
34.			Трихалометани/общо/:	µg/l		100***
35.			Хлороформ	µg/l	7,91±1,11	
36.			Бромдихлорметан	µg/l	<0,1	

37.			Трибромометан	µg/l	<0,2	
38.			Дибромхлорметан	µg/l	4,02±0,56	
39.			1,2-дихлоретан	µg/l	<0,8	3.0
40.			Тетрахлоретен и трихлоретен	µg/l	<0,8	10.0
41.			Пестициди /Общо/	µg/l	<0,002	0,50
42.			Ендрин	µg/l	<0,01	0.1
43.			Линдан	µg/l	<0,01	0.1
44.			Хептахлор	µg/l	<0,003	0.03
45.			Алдрин	µg/l	<0,003	0.03
46.			Диелдрин	µg/l	<0,004	0.03
47.			HCH-α	µg/l	<0,01	0.1
48.			HCH-β	µg/l	<0,01	0.1
49.			Ендосулфан	µg/l	<0,01	0.1
50.			Хептахлорепоксид	µg/l	<0,003	0.03
51.			Ендосулфан сулфат	µg/l	<0,01	0.1
52.			Метоксихлор	µg/l	<0,01	0.1
53.			ДДТ	µg/l	<0,002	0.1
54.			ДДД	µg/l	<0,003	0.1
55.			Диазинон	µg/l	<0,002	0.1
56.			Хлорпирифос	µg/l	<0,01	0.1
57.			Живак	µg/l	<0.2	1.0
58.			Мирис	бал	1 /приемлив/	Приемлив за потребителите
59.			Вкус	-	без привкус / приемлив/	Приемлив за потребителите
60.			Цианиди	µg/l	<10	50
61.			Алуминий	µg/l	32±3	200

23. ПРОБА: Питейна вода от с. Отец Паисиево, община Калояново, област Пловдив - Проба – 3- вода от чешма в частен дом, ул. „25-та“ № 1–ЗК-ВП-140

№	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
1.	19.07.2021	26.07.2021	Цвят	°цветност	$<5^0$ / приемлив/	Приемлив за потребителите
2.			Мътност	FNU	<0,5 /приемлива/	Приемлив за потребителите
3.			Перманганатна окисляемост	mg O2/l	0,7±0,1	5,0
4.			Амониев йон	mg/l	<0,05	0,50
5.			Нитрати	mg/l	11,0±0,5	50
6.			Нитрити	mg/l	<0,01	0,50
7.			Хлориди	mg/l	8±1	250
8.			Обща твърдост	mg(Sum)qv/l	2,2±0,1	12
9.			Калций	mg/l	30±3	150
10.			Магнезий	mg/l	9,2±0,9	80
11.			Фосфати	mg/l	0,082±0,005	0,5
12.			Сулфати	mg/l	41±6	250
13.			Флуориди	mg/l	0,20±0,04	1.5
14.			Електропроводимост	µS cm-1	301±11	2000
15.			Коли форми	CFU/cm3	0/100	0/100
16.			Ешерихия коли	CFU/cm3	0/100	0/100
17.			Ентерококи	CFU/cm3	0/100	0/100

18.			Микробно число 220 ± 20 C	CFU/cm3	<1	-
19.			Бенз/а/пирен	µg/l	<0,0002	0.010
20.			Полициклични ароматни въглеводороди	µg/l		0.10***
20.1.			Бензо/b/флуорантен	µg/l	<0,0003	
20.2.			Бензо/к/флуорантен	µg/l	<0,0001	
20.3.			Бензо/g,h,i/перилен	µg/l	<0,0004	
20.4.			Индено/1,2,3-c,d/пирен	µg/l	<0,0004	
21.			Мед	mg/l	< 0,01	2.0
22.			Арсен	µg/l	0,3±0,01	10
23.			Кадмий	µg/l	<0,1	5.0
24.			Олово	µg/l	<1,0	10.0
25.			Желязо	µg/l	15,2±1,7	200
26.			Манган	µg/l	<1,4	50
27.			Никел	µg/l	<2,0	20.0
28.			Цинк	mg/l	<0,01	4.0
29.			Селен	µg/l	<0,5	10
30.			Антимон	µg/l	< 1,6	5.0
31			Хром	µg/l	< 2,2	50
32.			Натрий	mg/l	18,7± 0,1	200
33.			Бензен	µg/l	<0,2	1.0
34.			Трихалометани/общо/:	µg/l		100***
35.			Хлороформ	µg/l	10,79±1,51	
36.			Бромдихлорметан	µg/l	<0,1	
37.			Трибромометан	µg/l	<0,2	
38.			Дибромхлорметан	µg/l	4,33±0,61	
39.			1,2-дихлоретан	µg/l	<0,8	3.0
40.			Тетрахлоретен и трихлоретен	µg/l	<0,8	10.0
41.			Пестициди /Общо/	µg/l	<0,002	0,50
42.			Ендрин	µg/l	<0,01	0.1

43.			Линдан	µg/l	<0,01	0.1
44.			Хептахлор	µg/l	<0,003	0.03
45.			Алдрин	µg/l	<0,003	0.03
46.			Диелдрин	µg/l	<0,004	0.03
47.			НСН-α	µg/l	<0,01	0.1
48.			НСН-β	µg/l	<0,01	0.1
49.			Ендосулфан	µg/l	<0,01	0.1
50.			Хептахлорепоксид	µg/l	<0,003	0.03
51.			Ендосулфан сулфат	µg/l	<0,01	0.1
52.			Метоксихлор	µg/l	<0,01	0.1
53.			ДДТ	µg/l	<0,002	0.1
54.			ДДД	µg/l	<0,003	0.1
55.			Диазинон	µg/l	<0,002	0.1
56.			Хлорпирифос	µg/l	<0,01	0.1
57.			Живак	µg/l	<0.2	1.0
58.			Мирис	бал	1 /приемлив/	Приемлив за потребителите
59.			Вкус	-	без привкус / приемлив/	Приемлив за потребителите
60.			Цианиди	µg/l	<10	50
61.			Алуминий	µg/l	30±3	200

24. ПРОБА: Питейна вода от гр. Калофер, община Карлово, област Пловдив - Проба – 1- вода от чешма в частен дом, ул. „Елена и Димитър Мутеви“–ЗК-ВП-141

№	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
1.	19.07.2021	26.07.2021	Цвят	°цветност	$<5^0$ / приемлив/	Приемлив за потребителите
2.			Мътност	FNU	<0,5 /приемлива/	Приемлив за потребителите
3.			Перманганатна окисляемост	mg O2/l	1,2±0,2	5,0
4.			Амониев йон	mg/l	<0,05	0,50
5.			Нитрати	mg/l	2,3±0,4	50
6.			Нитрити	mg/l	<0,01	0,50
7.			Хлориди	mg/l	<5	250
8.			Обща твърдост	mg(Sum)qv/l	0,8±0,1	12
9.			Калций	mg/l	8,0±0,7	150
10.			Магнезий	mg/l	5,4±0,5	80
11.			Фосфати	mg/l	0,042±0,003	0,5
12.			Сулфати	mg/l	<20	250
13.			Флуориди	mg/l	<0,1	1.5
14.			Електропроводимост	µS cm-1	65±5	2000
15.			Коли форми	CFU/cm3	0/100	0/100
16.			Ешерихия коли	CFU/cm3	0/100	0/100
17.			Ентерококи	CFU/cm3	0/100	0/100

18.			Клостридиум перфрингенс /вкл. спори/	CFU/ cm^3	0/100	0/100
19.			Микробно число 220 ± 20 C	CFU/cm3	<1	-
20.			Бенз/а/пирен	µg/l	<0,0002	0.010
20.1.			Полициклични ароматни въглеводороди	µg/l		0.10***
20.2.			Бензо/b/флуорантен	µg/l	<0,0003	
20.3.			Бензо/к/флуорантен	µg/l	<0,0001	
20.4.			Бензо/g,h,i/перилен	µg/l	<0,0004	
21.			Индено/1,2,3-c,d/пирен	µg/l	<0,0004	
22.			Мед	mg/l	< 0,01	2.0
23.			Арсен	µg/l	<0,3	10
24.			Кадмий	µg/l	<0,1	5.0
25.			Олово	µg/l	<1,0	10.0
26.			Желязо	µg/l	<3,3	200
27.			Манган	µg/l	<1,4	50
28.			Никел	µg/l	<2,0	20.0
29.			Цинк	mg/l	<0,01	4.0
30.			Селен	µg/l	<0,5	10
31			Антимон	µg/l	< 1,6	5.0
32.			Хром	µg/l	< 2,2	50
33.			Натрий	mg/l	3,8± 0,03	200
34.			Бензен	µg/l	<0,2	1.0
35.			Трихалометани/общо/:	µg/l		100***
36.			Хлороформ	µg/l	17,92±2,51	
37.			Бромдихлорметан	µg/l	<0,1	
38.			Трибромометан	µg/l	<0,2	
39.			Дибромхлорметан	µg/l	<0,2	

40.			1,2-дихлоретан	µg/l	<0,8	3.0
41.			Тетрахлоретен и трихлоретен	µg/l	<0,8	10.0
42.			Пестициди /Общо/	µg/l	<0,002	0,50
43.			Ендрин	µg/l	<0,01	0.1
44.			Линдан	µg/l	<0,01	0.1
45.			Хептахлор	µg/l	<0,003	0.03
46.			Алдрин	µg/l	<0,003	0.03
47.			Диелдрин	µg/l	<0,004	0.03
48.			HCH-α	µg/l	<0,01	0.1
49.			HCH-β	µg/l	<0,01	0.1
50.			Ендосулфан	µg/l	<0,01	0.1
51.			Хептахлорепоксид	µg/l	<0,003	0.03
52.			Ендосулфан сулфат	µg/l	<0,01	0.1
53.			Метоксихлор	µg/l	<0,01	0.1
54.			ДДТ	µg/l	<0,002	0.1
55.			ДДД	µg/l	<0,003	0.1
56.			Диазинон	µg/l	<0,002	0.1
57.			Хлорпирифос	µg/l	<0,01	0.1
58.			Живак	µg/l	<0.2	1.0
59.			Мирис	бал	1 /приемлив/	Приемлив за потребителите
60.			Вкус	-	без привкус / приемлив/	Приемлив за потребителите
61.			Цианиди	µg/l	<10	50
62.			Алуминий	µg/l	31±3	200

25. ПРОБА: Питейна вода от гр. Калофер, община Карлово, област Пловдив - Проба – 2- вода от чешма в двора на ресторант „Тунджа“, ул. „Георги Шопов“–ЗК-ВП-142

№	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
1.	19.07.2021	26.07.2021	Цвят	°цветност	$<5^0$ / приемлив/	Приемлив за потребителите
2.			Мътност	FNU	<0,5 /приемлива/	Приемлив за потребителите
3.			Перманганатна окисляемост	mg O2/l	1,2±0,2	5,0
4.			Амониев йон	mg/l	<0,05	0,50
5.			Нитрати	mg/l	2,3±0,4	50
6.			Нитрити	mg/l	<0,01	0,50
7.			Хлориди	mg/l	<5	250
8.			Обща твърдост	mg(Sum)qv/l	0,8±0,1	12
9.			Калций	mg/l	7,2±0,6	150
10.			Магнезий	mg/l	5,4±0,5	80
11.			Фосфати	mg/l	0,040±0,003	0,5
12.			Сулфати	mg/l	<20	250
13.			Флуориди	mg/l	<0,1	1.5
14.			Електропроводимост	µS cm-1	65±5	2000
15.			Коли форми	CFU/cm3	0/100	0/100

16.			Ешерихия коли	CFU/cm3	0/100	0/100
17.			Ентерококи	CFU/cm3	0/100	0/100
18.			Клостридиум перфрингенс /вкл. спори/	CFU/ cm^3	0/100	0/100
19.			Микробно число 220 ± 20 С	CFU/cm3	<1	-
20.			Бенз/а/пирен	µg/l	<0,0002	0.010
20.1.			Полициклични ароматни въглеводороди	µg/l		0.10***
20.2.			Бензо/b/флуорантен	µg/l	<0,0003	
20.3.			Бензо/к/флуорантен	µg/l	<0,0001	
20.4.			Бензо/g,h,i/перилен	µg/l	<0,0004	
21.			Индено/1,2,3-c,d/пирен	µg/l	<0,0004	
22.			Мед	mg/l	< 0,01	2.0
23.			Арсен	µg/l	<0,3	10
24.			Кадмий	µg/l	<0,1	5.0
25.			Олово	µg/l	<1,0	10.0
26.			Желязо	µg/l	<3,3	200
27.			Манган	µg/l	3,3±0,4	50
28.			Никел	µg/l	<2,0	20.0
29.			Цинк	mg/l	0,035±0,002	4.0
30.			Селен	µg/l	<0,5	10
31			Антимон	µg/l	< 1,6	5.0
32.			Хром	µg/l	< 2,2	50
33.			Натрий	mg/l	2,7± 0,03	200
34.			Бензен	µg/l	<0,2	1.0
35.			Трихалометани/общо/:	µg/l		100***

36.			Хлороформ	µg/l	23,72±3,32	
37.			Бромдихлорметан	µg/l	<0,1	
38.			Трибромометан	µg/l	<0,2	
39.			Дибромхлорметан	µg/l	<0,2	
40.			1,2-дихлоретан	µg/l	<0,8	3.0
41.			Тетрахлоретен и трихлоретен	µg/l	<0,8	10.0
42.			Пестициди /Общо/	µg/l	<0,002	0,50
43.			Ендрин	µg/l	<0,01	0.1
44.			Линдан	µg/l	<0,01	0.1
45.			Хептахлор	µg/l	<0,003	0.03
46.			Алдрин	µg/l	<0,003	0.03
47.			Диелдрин	µg/l	<0,004	0.03
48.			HCH-α	µg/l	<0,01	0.1
49.			HCH-β	µg/l	<0,01	0.1
50.			Ендосулфан	µg/l	<0,01	0.1
51.			Хептахлорепоксид	µg/l	<0,003	0.03
52.			Ендосулфан сулфат	µg/l	<0,01	0.1
53.			Метоксихлор	µg/l	<0,01	0.1
54.			ДДТ	µg/l	<0,002	0.1
55.			ДДД	µg/l	<0,003	0.1
56.			Диазинон	µg/l	<0,002	0.1
57.			Хлорпирифос	µg/l	<0,01	0.1
58.			Живак	µg/l	<0.2	1.0
59.			Мирис	бал	1 /приемлив/	Приемлив за потребителите
60.			Вкус	-	без привкус / приемлив/	Приемлив за потребителите
61.			Цианиди	µg/l	<10	50
62.			Алуминий	µg/l	30±3	200

26. ПРОБА: Питейна вода от гр. Калофер, община Карлово, област Пловдив - Проба – 3- вода от чешма в къща за гости „Анна“, местност „Паниците“–ЗК-ВП-143

№	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
1.	19.07.2021	26.07.2021	Цвят	°цветност	$<5^0$ / приемлив/	Приемлив за потребителите
2.			Мътност	FNU	<0,5 /приемлива/	Приемлив за потребителите
3.			Перманганатна окисляемост	mg O2/l	1,3±0,2	5,0
4.			Амониев йон	mg/l	<0,05	0,50
5.			Нитрати	mg/l	2,1±0,3	50
6.			Нитрити	mg/l	<0,01	0,50
7.			Хлориди	mg/l	<5	250
8.			Обща твърдост	mg(Sum)qv/l	0,8±0,1	12
9.			Калций	mg/l	7,2±0,6	150
10.			Магнезий	mg/l	5,8±0,6	80
11.			Фосфати	mg/l	0,042±0,003	0,5
12.			Сулфати	mg/l	<20	250
13.			Флуориди	mg/l	<0,1	1.5
14.			Електропроводимост	µS cm-1	64±5	2000
15.			Коли форми	CFU/cm3	0/100	0/100
16.			Ешерихия коли	CFU/cm3	0/100	0/100

17.			Ентерококи	CFU/cm3	0/100	0/100
18.			Клостридиум перфрингенс /вкл. спори/	CFU/ cm^3	0/100	0/100
19.			Микробно число 220 ± 20 C	CFU/cm3	<1	-
20.			Бенз/а/пирен	µg/l	<0,0002	0.010
20.1.			Полициклични ароматни въглеводороди	µg/l		0.10***
20.2.			Бензо/b/флуорантен	µg/l	<0,0003	
20.3.			Бензо/к/флуорантен	µg/l	<0,0001	
20.4.			Бензо/g,h,i/перилен	µg/l	<0,0004	
21.			Индено/1,2,3-c,d/пирен	µg/l	<0,0004	
22.			Мед	mg/l	< 0,01	2.0
23.			Арсен	µg/l	<0,3	10
24.			Кадмий	µg/l	<0,1	5.0
25.			Олово	µg/l	<1,0	10.0
26.			Желязо	µg/l	<3,3	200
27.			Манган	µg/l	2,6±0,4	50
28.			Никел	µg/l	<2,0	20.0
29.			Цинк	mg/l	<0,01	4.0
30.			Селен	µg/l	<0,5	10
31			Антимон	µg/l	< 1,6	5.0
32.			Хром	µg/l	< 2,2	50
33.			Натрий	mg/l	3,2± 0,03	200
34.			Бензен	µg/l	<0,2	1.0
35.			Трихалометани/общо/:	µg/l		100***
36.			Хлороформ	µg/l	18,79±2,63	
37.			Бромдихлорметан	µg/l	<0,1	
38.			Трибромометан	µg/l	<0,2	

39.			Дибромхлорметан	µg/l	<0,2	
40.			1,2-дихлоретан	µg/l	<0,8	3.0
41.			Тетрахлоретен и трихлоретен	µg/l	<0,8	10.0
42.			Пестициди /Общо/	µg/l	<0,002	0,50
43.			Ендрин	µg/l	<0,01	0.1
44.			Линдан	µg/l	<0,01	0.1
45.			Хептахлор	µg/l	<0,003	0.03
46.			Алдрин	µg/l	<0,003	0.03
47.			Диелдрин	µg/l	<0,004	0.03
48.			HCH-α	µg/l	<0,01	0.1
49.			HCH-β	µg/l	<0,01	0.1
50.			Ендосулфан	µg/l	<0,01	0.1
51.			Хептахлорепоксид	µg/l	<0,003	0.03
52.			Ендосулфан сулфат	µg/l	<0,01	0.1
53.			Метоксихлор	µg/l	<0,01	0.1
54.			ДДТ	µg/l	<0,002	0.1
55.			ДДД	µg/l	<0,003	0.1
56.			Диазинон	µg/l	<0,002	0.1
57.			Хлорпирифос	µg/l	<0,01	0.1
58.			Живак	µg/l	<0.2	1.0
59.			Мирис	бал	1 /приемлив/	Приемлив за потребителите
60.			Вкус	-	без привкус / приемлив/	Приемлив за потребителите
61.			Цианиди	µg/l	<10	50
62.			Алуминий	µg/l	32±3	200

27. ПРОБА: Питейна - с. Маноле, община Марица, област Пловдив - Проба – 1- вода от чешма в частен дом, ул. „4 та” №2–ЗК-ВП-146

№	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
1.	20.07.2021	27.07.2021	Цвят	°цветност	<5° (приемлив)	Приемлив за потребителите
2.			Мътност	FNU	<0,5 (приемлива)	Приемлив за потребителите
3.			Перманганатна окисляемост	mg O2/l	<0,5	5,0
4.			Амониев йон	mg/l	<0,05	0,50
5.			Нитрати	mg/l	18,8±0,9	50
6.			Нитрити	mg/l	<0,01	0,50
7.			Хлориди	mg/l	11,5±1,4	250
8.			Обща твърдост	mg(Sum)qv/l	3,0±0,1	12
9.			Калций	mg/l	41±2	150
10.			Магнезий	mg/l	11±1	80
11.			Фосфати	mg/l	0,091±0,006	0,5
12.			Сулфати	mg/l	35±5	250
13.			Флуориди	mg/l	0,33±0,07	1.5
14.			Електропроводимост	$\mu S\ cm^{-1}$	382±15	2000
15.			Коли форми	CFU/cm^3	0/100	0/100
16.			Ешерихия коли	CFU/cm^3	0/100	0/100

17.			Ентерококи	CFU/cm^3	0/100	0/100
18.			Микробно число $22^0 \pm 2^0$ C	CFU/cm^3	<1	-
19.			Бенз/а/пирен	µg/l	<0,0002	0.010
20.			Полициклични ароматни въглеводороди	µg/l		0.10***
20.1.			Бензо/b/флуорантен	µg/l	<0,0003	
20.2.			Бензо/к/флуорантен	µg/l	<0,0001	
20.3.			Бензо/g,h,i/перилен	µg/l	<0,0004	
20.4.			Индено/1,2,3-c,d/пирен	µg/l	<0,0004	
21.			Мед	mg/l	<0,01	2.0
22.			Арсен	µg/l	0,3±0,01	10
23.			Кадмий	µg/l	<0,1	5.0
24.			Олово	µg/l	<1,0	10.0
25.			Желязо	µg/l	53,0±1,3	200
26.			Манган	µg/l	<1,4	50
27.			Никел	µg/l	<2,0	20.0
28.			Цинк	mg/l	0,023±0,001	4.0
29.			Селен	µg/l	<0,5	10
30.			Антимон	µg/l	<1,6	5.0
31			Хром	µg/l	<2,2	50
32.			Натрий	mg/l	21,4±0,12	200
33.			Бензен	µg/l	<0,2	1.0
34.			Трихалометани/общо/:	µg/l		100***
35.			Хлороформ	µg/l	<0,4	
36.			Бромдихлорметан	µg/l	<0,1	
37.			Трибромометан	µg/l	<0,2	
38.			Дибромхлорметан	µg/l	<0,2	
39.			1,2-дихлоретан	µg/l	<0,8	3.0
40.			Тетрахлоретен и трихлоретен	µg/l	<0,8	10.0
41.			Пестициди /Общо/	µg/l	<0,002	0,50

42.			Ендрин	µg/l	<0,01	0.1
43.			Линдан	µg/l	<0,01	0.1
44.			Хептахлор	µg/l	<0,003	0.03
45.			Алдрин	µg/l	<0,003	0.03
46.			Диелдрин	µg/l	<0,004	0.03
47.			HCH-α	µg/l	<0,01	0.1
48.			HCH-β	µg/l	<0,01	0.1
49.			Ендосулфан	µg/l	<0,01	0.1
50.			Хептахлорепоксид	µg/l	<0,003	0.03
51.			Ендосулфан сулфат	µg/l	<0,01	0.1
52.			Метоксихлор	µg/l	<0,01	0.1
53.			ДДТ	µg/l	<0,002	0.1
54.			ДДД	µg/l	<0,003	0.1
55.			Диазинон	µg/l	<0,002	0.1
56.			Хлорпирифос	µg/l	<0,01	0.1
57.			Мирис	бал	1 (приемлив)	Приемлив за потребителите
58.			Вкус	-	без привкус (приемлив)	Приемлив за потребителите
59.			Цианиди	µg/l	<10	50
60.			Алуминий	µg/l	<20	200
61.			Живак	µg/l	<0,2	1.0

28. ПРОБА: Питейна - с. Маноле, община Марица, област Пловдив - Проба – 2- вода от чешма в частен дом, ул. „53 та” №4–ЗК-ВП-147

№	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
1.	20.07.2021	27.07.2021	Цвят	°цветност	<5° (приемлив)	Приемлив за потребителите
2.			Мътност	FNU	<0,5 (приемлива)	Приемлив за потребителите
3.			Перманганатна окисляемост	mg O2/l	<0,5	5,0
4.			Амониев йон	mg/l	<0,05	0,50
5.			Нитрати	mg/l	18,7±0,9	50
6.			Нитрити	mg/l	<0,01	0,50
7.			Хлориди	mg/l	11,5±1,4	250
8.			Обща твърдост	mg(Sum)qv/l	3,0±0,1	12
9.			Калций	mg/l	40±2	150
10.			Магнезий	mg/l	11±1	80
11.			Фосфати	mg/l	0,088±0,006	0,5
12.			Сулфати	mg/l	34±5	250
13.			Флуориди	mg/l	0,37±0,08	1.5
14.			Електропроводимост	$\mu S\ cm^{-1}$	377±14	2000
15.			Коли форми	CFU/cm^3	0/100	0/100
16.			Ешерихия коли	CFU/cm^3	0/100	0/100
17.					0/100	0/100

			Ентерококи	CFU/cm^3		
18.			Микробно число $22^0 \pm 2^0$ C	CFU/cm^3	<1	-
19.			Бенз/а/пирен	µg/l	<0,0002	0.010
20.			Полициклични ароматни въглеводороди	µg/l		0.10***
20.1.			Бензо/b/флуорантен	µg/l	<0,0003	
20.2.			Бензо/к/флуорантен	µg/l	<0,0001	
20.3.			Бензо/g,h,i/перилен	µg/l	<0,0004	
20.4.			Индено/1,2,3-c,d/пирен	µg/l	<0,0004	
21.			Мед	mg/l	<0,01	2.0
22.			Арсен	µg/l	0,3±0,01	10
23.			Кадмий	µg/l	<0,1	5.0
24.			Олово	µg/l	<1,0	10.0
25.			Желязо	µg/l	56,8±1,3	200
26.			Манган	µg/l	<1,4	50
27.			Никел	µg/l	<2,0	20.0
28.			Цинк	mg/l	<0,01	4.0
29.			Селен	µg/l	<0,5	10
30.			Антимон	µg/l	<1,6	5.0
31			Хром	µg/l	<2,2	50
32.			Натрий	mg/l	19,3±0,12	200
33.			Бензен	µg/l	<0,2	1.0
34.			Трихалометани/общо/:	µg/l		100***
35.			Хлороформ	µg/l	<0,4	
36.			Бромдихлорметан	µg/l	<0,1	
37.			Трибромометан	µg/l	<0,2	
38.			Дибромхлорметан	µg/l	<0,2	
39.			1,2-дихлоретан	µg/l	<0,8	3.0
40.			Тетрахлоретен и трихлоретен	µg/l	<0,8	10.0
41.			Пестициди /Общо/	µg/l	<0,002	0,50

42.			Ендрин	µg/l	<0,01	0.1
43.			Линдан	µg/l	<0,01	0.1
44.			Хептахлор	µg/l	<0,003	0.03
45.			Алдрин	µg/l	<0,003	0.03
46.			Диелдрин	µg/l	<0,004	0.03
47.			HCH-α	µg/l	<0,01	0.1
48.			HCH-β	µg/l	<0,01	0.1
49.			Ендосулфан	µg/l	<0,01	0.1
50.			Хептахлорепоксид	µg/l	<0,003	0.03
51.			Ендосулфан сулфат	µg/l	<0,01	0.1
52.			Метоксихлор	µg/l	<0,01	0.1
53.			ДДТ	µg/l	<0,002	0.1
54.			ДДД	µg/l	<0,003	0.1
55.			Диазинон	µg/l	<0,002	0.1
56.			Хлорпирифос	µg/l	<0,01	0.1
57.			Мирис	бал	2 (приемлив)	Приемлив за потребителите
58.			Вкус	-	без привкус (приемлив)	Приемлив за потребителите
59.			Цианиди	µg/l	<10	50
60.			Алуминий	µg/l	<20	200
61.			Живак	µg/l	<0,2	1.0

29. ПРОБА: Питейна - с. Маноле, община Марица, област Пловдив - Проба – 3- вода от чешма в частен дом, ул. „8 ма” №1–ЗК-ВП-148

№	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
1.	20.07.2021	27.07.2021	Цвят	°цветност	<5° (приемлив)	Приемлив за потребителите
2.			Мътност	FNU	<0,5 (приемлива)	Приемлив за потребителите
3.			Перманганатна окисляемост	mg O2/l	<0,5	5,0
4.			Амониев йон	mg/l	<0,05	0,50
5.			Нитрати	mg/l	18,7±0,9	50
6.			Нитрити	mg/l	<0,01	0,50
7.			Хлориди	mg/l	11,5±1,4	250
8.			Обща твърдост	mg(Sum)qv/l	3,0±0,1	12
9.			Калций	mg/l	41±2	150
10.			Магнезий	mg/l	11±1	80
11.			Фосфати	mg/l	0,091±0,006	0,5
12.			Сулфати	mg/l	34±5	250
13.			Флуориди	mg/l	0,30±0,06	1.5
14.			Електропроводимост	$\mu S\ cm^{-1}$	379±14	2000
15.			Коли форми	CFU/cm^3	0/100	0/100
16.			Ешерихия коли	CFU/cm^3	0/100	0/100

17.			Ентерококи	CFU/cm^3	0/100	0/100
18.			Микробно число $22^0 \pm 2^0$ C	CFU/cm^3	<1	-
19.			Бенз/а/пирен	µg/l	<0,0002	0.010
20.			Полициклични ароматни въглеводороди	µg/l		0.10***
20.1.			Бензо/b/флуорантен	µg/l	<0,0003	
20.2.			Бензо/к/флуорантен	µg/l	<0,0001	
20.3.			Бензо/g,h,i/перилен	µg/l	<0,0004	
20.4.			Индено/1,2,3-c,d/пирен	µg/l	<0,0004	
21.			Мед	mg/l	<0,01	2.0
22.			Арсен	µg/l	0,3±0,01	10
23.			Кадмий	µg/l	<0,1	5.0
24.			Олово	µg/l	<1,0	10.0
25.			Желязо	µg/l	53,8±1,3	200
26.			Манган	µg/l	<1,4	50
27.			Никел	µg/l	<2,0	20.0
28.			Цинк	mg/l	<0,01	4.0
29.			Селен	µg/l	<0,5	10
30.			Антимон	µg/l	<1,6	5.0
31			Хром	µg/l	<2,2	50
32.			Натрий	mg/l	18,5±0,12	200
33.			Бензен	µg/l	<0,2	1.0
34.			Трихалометани/общо/:	µg/l		100***
35.			Хлороформ	µg/l	<0,4	
36.			Бромдихлорметан	µg/l	<0,1	
37.			Трибромометан	µg/l	<0,2	
38.			Дибромхлорметан	µg/l	<0,2	
39.			1,2-дихлоретан	µg/l	<0,8	3.0
40.			Тетрахлоретен и трихлоретен	µg/l	<0,8	10.0
41.			Пестициди /Общо/	µg/l	<0,002	0,50

42.			Ендрин	µg/l	<0,01	0.1
43.			Линдан	µg/l	<0,01	0.1
44.			Хептахлор	µg/l	<0,003	0.03
45.			Алдрин	µg/l	<0,003	0.03
46.			Диелдрин	µg/l	<0,004	0.03
47.			HCH-α	µg/l	<0,01	0.1
48.			HCH-β	µg/l	<0,01	0.1
49.			Ендосулфан	µg/l	<0,01	0.1
50.			Хептахлорепоксид	µg/l	<0,003	0.03
51.			Ендосулфан сулфат	µg/l	<0,01	0.1
52.			Метоксихлор	µg/l	<0,01	0.1
53.			ДДТ	µg/l	<0,002	0.1
54.			ДДД	µg/l	<0,003	0.1
55.			Диазинон	µg/l	<0,002	0.1
56.			Хлорпирифос	µg/l	<0,01	0.1
57.			Мирис	бал	2 (приемлив)	Приемлив за потребителите
58.			Вкус	-	без привкус (приемлив)	Приемлив за потребителите
59.			Цианиди	µg/l	<10	50
60.			Алуминий	µg/l	<20	200
61.			Живак	µg/l	<0,2	1.0

30. ПРОБА: Питейна вода от с. Конуш, община Асеновград- проба 1, частен дом, ул. „Александър Стамболийски” №11 –ЗК-ВП-149

№	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
1.	20.07.2021	27.07.2021	Цвят	°цветност	<5° (приемлив)	Приемлив за потребителите
2.			Мътност	FNU	<0,5 (приемлива)	Приемлив за потребителите
3.			Перманганатна окисляемост	mg O2/l	0,56±0,09	5,0
4.			Амониев йон	mg/l	<0,05	0,50
5.			Нитрати	mg/l	7±1	50
6.			Нитрити	mg/l	<0,01	0,50
7.			Хлориди	mg/l	<5	250
8.			Обща твърдост	mg(Sum)qv/l	4,5±0,2	12
9.			Калций	mg/l	75±2	150
10.			Магнезий	mg/l	8,8±0,9	80
11.			Фосфати	mg/l	0,025±0,003	0,5
12.			Сулфати	mg/l	30±4	250
13.			Флуориди	mg/l	<0,1	1.5
14.			Електропроводимост	µS cm-1	451±17	2000
15.			Коли форми	CFU/cm3	0/100	0/100
16.			Ешерихия коли	CFU/cm3	0/100	0/100

17.			Ентерококи	CFU/cm3	0/100	0/100
18.			Клостридиум перфрингенс /вкл. спори/	CFU/ cm^3	0/100	0/100
19.			Микробно число 220 ± 20 C	CFU/cm3	<1	-
20.			Бенз/а/пирен	µg/l	<0,0002	0.010
20.1.			Полициклични ароматни въглеводороди	µg/l		0.10***
20.2.			Бензо/b/флуорантен	µg/l	<0,0003	
20.3.			Бензо/к/флуорантен	µg/l	<0,0001	
20.4.			Бензо/g,h,i/перилен	µg/l	<0,0004	
21.			Индено/1,2,3-c,d/пирен	µg/l	<0,0004	
22.			Мед	mg/l	<0,01	2.0
23.			Арсен	µg/l	<0,3	10
24.			Кадмий	µg/l	<0,1	5.0
25.			Олово	µg/l	<1,0	10.0
26.			Желязо	µg/l	168,6±2,0	200
27.			Манган	µg/l	<1,4	50
28.			Никел	µg/l	2,1±0,04	20.0
29.			Цинк	mg/l	0,027±0,001	4.0
30.			Селен	µg/l	<0,5	10
31			Антимон	µg/l	<1,6	5.0
32.			Хром	µg/l	<2,2	50
33.			Натрий	mg/l	4,4±0,04	200
34.			Бензен	µg/l	<0,2	1.0
35.			Трихалометани/общо/:	µg/l		100***
36.			Хлороформ	µg/l	9,51±1,33	
37.			Бромдихлорметан	µg/l	<0,1	

38.			Трибромометан	µg/l	<0,2	
39.			Дибромхлорметан	µg/l	<0,2	
40.			1,2-дихлоретан	µg/l	<0,8	3.0
41.			Тетрахлоретен и трихлоретен	µg/l	<0,8	10.0
42.			Пестициди /Общо/	µg/l	<0,002	0,50
43.			Ендрин	µg/l	<0,01	0.1
44.			Линдан	µg/l	<0,01	0.1
45.			Хептахлор	µg/l	<0,003	0.03
46.			Алдрин	µg/l	<0,003	0.03
47.			Диелдрин	µg/l	<0,004	0.03
48.			HCH-α	µg/l	<0,01	0.1
49.			HCH-β	µg/l	<0,01	0.1
50.			Ендосулфан	µg/l	<0,01	0.1
51.			Хептахлорепоксид	µg/l	<0,003	0.03
52.			Ендосулфан сулфат	µg/l	<0,01	0.1
53.			Метоксихлор	µg/l	<0,01	0.1
54.			ДДТ	µg/l	<0,002	0.1
55.			ДДД	µg/l	<0,003	0.1
56.			Диазинон	µg/l	<0,002	0.1
57.			Хлорпирифос	µg/l	<0,01	0.1
58.			Мирис	бал	1 (приемлив)	Приемлив за потребителите
59.			Вкус	-	без привкус (приемлив)	Приемлив за потребителите
60.			Цианиди	µg/l	<10	50
61.			Алуминий	µg/l	<20	200

62.			Живак	µg/l	<0,2	1.0

31. ПРОБА: Питейна вода от с. Конуш, община Асеновград- проба 2, частен дом, ул. „Александър Стамболийски” №39 –ЗК-ВП-150

№	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
1.	20.07.2021	27.07.2021	Цвят	°цветност	<5° (приемлив)	Приемлив за потребителите
2.			Мътност	FNU	<0,5 (приемлива)	Приемлив за потребителите
3.			Перманганатна окисляемост	mg O2/l	<0,5	5,0
4.			Амониев йон	mg/l	<0,05	0,50
5.			Нитрати	mg/l	7±1	50
6.			Нитрити	mg/l	<0,01	0,50
7.			Хлориди	mg/l	<5	250
8.			Обща твърдост	mg(Sum)qv/l	4,5±0,2	12
9.			Калций	mg/l	76±2	150
10.			Магнезий	mg/l	8,8±0,9	80
11.			Фосфати	mg/l	0,028±0,003	0,5
12.			Сулфати	mg/l	30±4	250
13.			Флуориди	mg/l	<0,1	1.5

14.			Електропроводимост	µS cm-1	454±17	2000
15.			Коли форми	CFU/cm3	0/100	0/100
16.			Ешерихия коли	CFU/cm3	0/100	0/100
17.			Ентерококи	CFU/cm3	0/100	0/100
18.			Клостридиум перфрингенс /вкл. спори/	CFU/ cm^3	0/100	0/100
19.			Микробно число 220 ± 20 C	CFU/cm3	<1	-
20.			Бенз/а/пирен	µg/l	<0,0002	0.010
20.1.			Полициклични ароматни въглеводороди	µg/l		0.10***
20.2.			Бензо/b/флуорантен	µg/l	<0,0003	
20.3.			Бензо/к/флуорантен	µg/l	<0,0001	
20.4.			Бензо/g,h,i/перилен	µg/l	<0,0004	
21.			Индено/1,2,3-c,d/пирен	µg/l	<0,0004	
22.			Мед	mg/l	<0,01	2.0
23.			Арсен	µg/l	<0,3	10
24.			Кадмий	µg/l	<0,1	5.0
25.			Олово	µg/l	<1,0	10.0
26.			Желязо	µg/l	176,6±2,0	200
27.			Манган	µg/l	<1,4	50
28.			Никел	µg/l	<2,0	20.0
29.			Цинк	mg/l	0,012±0,001	4.0
30.			Селен	µg/l	<0,5	10

31			Антимон	µg/l	<1,6	5.0
32.			Хром	µg/l	<2,2	50
33.			Натрий	mg/l	4,0±0,04	200
34.			Бензен	µg/l	<0,2	1.0
35.			Трихалометани/общо/:	µg/l		100***
36.			Хлороформ	µg/l	6,53±0,91	
37.			Бромдихлорметан	µg/l	<0,1	
38.			Трибромометан	µg/l	<0,2	
39.			Дибромхлорметан	µg/l	<0,2	
40.			1,2-дихлоретан	µg/l	<0,8	3.0
41.			Тетрахлоретен и трихлоретен	µg/l	<0,8	10.0
42.			Пестициди /Общо/	µg/l	<0,002	0,50
43.			Ендрин	µg/l	<0,01	0.1
44.			Линдан	µg/l	<0,01	0.1
45.			Хептахлор	µg/l	<0,003	0.03
46.			Алдрин	µg/l	<0,003	0.03
47.			Диелдрин	µg/l	<0,004	0.03
48.			HCH-α	µg/l	<0,01	0.1
49.			HCH-β	µg/l	<0,01	0.1
50.			Ендосулфан	µg/l	<0,01	0.1
51.			Хептахлорепоксид	µg/l	<0,003	0.03
52.			Ендосулфан сулфат	µg/l	<0,01	0.1
53.			Метоксихлор	µg/l	<0,01	0.1
54.			ДДТ	µg/l	<0,002	0.1
55.			ДДД	µg/l	<0,003	0.1
56.			Диазинон	µg/l	<0,002	0.1
57.			Хлорпирифос	µg/l	<0,01	0.1
58.			Мирис	бал	1	Приемлив за потребителите

					(приемлив)	
59.			Вкус	-	без привкус (приемлив)	Приемлив за потребителите
60.			Цианиди	µg/l	<10	50
61.			Алуминий	µg/l	<20	200
62.			Живак	µg/l	<0,2	1.0

32. ПРОБА: Питейна вода от с. Конуш, община Асеновград- проба 3, частен дом, ул. „Александър Стамболийски” №50 –ЗК-ВП-151

№	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
1.	20.07.2021	27.07.2021	Цвят	°цветност	<5° (приемлив)	Приемлив за потребителите
2.			Мътност	FNU	<0,5 (приемлива)	Приемлив за потребителите
3.			Перманганатна окисляемост	mg O2/l	<0,5	5,0
4.			Амониев йон	mg/l	<0,05	0,50
5.			Нитрати	mg/l	7±1	50
6.			Нитрити	mg/l	<0,01	0,50
7.			Хлориди	mg/l	<5° (приемлив)	250
8.			Обща твърдост	mg(Sum)qv/l	4,5±0,2	12

9.			Калций	mg/l	76±2	150
10.			Магнезий	mg/l	8,8±0,9	80
11.			Фосфати	mg/l	0,025±0,003	0,5
12.			Сулфати	mg/l	30±4	250
13.			Флуориди	mg/l	<0,1	1.5
14.			Електропроводимост	µS cm-1	460±17	2000
15.			Коли форми	CFU/cm3	0/100	0/100
16.			Ешерихия коли	CFU/cm3	0/100	0/100
17.			Ентерококи	CFU/cm3	0/100	0/100
18.			Клостридиум перфрингенс /вкл. спори/	CFU/ cm^3	0/100	0/100
19.			Микробно число 220 ± 20 С	CFU/cm3	<1	-
20.			Бенз/а/пирен	µg/l	<0,0002	0.010
20.1.			Полициклични ароматни въглеводороди	µg/l		0.10***
20.2.			Бензо/b/флуорантен	µg/l	<0,0003	
20.3.			Бензо/к/флуорантен	µg/l	<0,0001	
20.4.			Бензо/g,h,i/перилен	µg/l	<0,0004	
21.			Индено/1,2,3-c,d/пирен	µg/l	<0,0004	
22.			Мед	mg/l	<0,01	2.0
23.			Арсен	µg/l	<0,3	10
24.			Кадмий	µg/l	<0,1	5.0
25.			Олово	µg/l	<1,0	10.0

26.			Желязо	µg/l	187,1±2,0	200
27.			Манган	µg/l	<1,4	50
28.			Никел	µg/l	<2,0	20.0
29.			Цинк	mg/l	0,012±0,001	4.0
30.			Селен	µg/l	<0,5	10
31			Антимон	µg/l	<1,6	5.0
32.			Хром	µg/l	<2,2	50
33.			Натрий	mg/l	5,1±0,04	200
34.			Бензен	µg/l	<0,2	1.0
35.			Трихалометани/общо/:	µg/l		100***
36.			Хлороформ	µg/l	4,98±0,70	
37.			Бромдихлорметан	µg/l	<0,1	
38.			Трибромометан	µg/l	<0,2	
39.			Дибромхлорметан	µg/l	<0,2	
40.			1,2-дихлоретан	µg/l	<0,8	3.0
41.			Тетрахлоретен и трихлоретен	µg/l	<0,8	10.0
42.			Пестициди /Общо/	µg/l	<0,002	0,50
43.			Ендрин	µg/l	<0,01	0.1
44.			Линдан	µg/l	<0,01	0.1
45.			Хептахлор	µg/l	<0,003	0.03
46.			Алдрин	µg/l	<0,003	0.03
47.			Диелдрин	µg/l	<0,004	0.03
48.			HCH-α	µg/l	<0,01	0.1
49.			HCH-β	µg/l	<0,01	0.1
50.			Ендосулфан	µg/l	<0,01	0.1
51.			Хептахлорепоксид	µg/l	<0,003	0.03
52.			Ендосулфан сулфат	µg/l	<0,01	0.1
53.			Метоксихлор	µg/l	<0,01	0.1

54.			ДДТ	µg/l	<0,002	0.1
55.			ДДД	µg/l	<0,003	0.1
56.			Диазинон	µg/l	<0,002	0.1
57.			Хлорпирифос	µg/l	<0,01	0.1
58.			Мирис	бал	1 (приемлив)	Приемлив за потребителите
59.			Вкус	-	без привкус (приемлив)	Приемлив за потребителите
60.			Цианиди	µg/l	<10	50
61.			Алуминий	µg/l	<20	200
62.			Живак	µg/l	<0,2	1.0

33. ПРОБА: Питейна - с. Царимир, община Съединение - Проба – 1- вода от чешма в частен дом, ул. „Георги Димитров” №23,–ЗК-ВП-153

№	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
1.	21.07.2021	27.07.2021	Цвят	°цветност	<5° (приемлив)	Приемлив за потребителите
2.			Мътност	FNU	<0,5 (приемлива)	Приемлив за потребителите
3.			Перманганатна окисляемост	mg O2/l	0,6±0,1	5,0
4.			Амониев йон	mg/l	<0,05	0,50

5.			Нитрати	mg/l	17,5±0,8	50
6.			Нитрити	mg/l	<0,01	0,50
7.			Хлориди	mg/l	18,5±2,3	250
8.			Обща твърдост	mg(Sum)qv/l	4,6±0,2	12
9.			Калций	mg/l	66,5±3,5	150
10.			Магнезий	mg/l	15±2	80
11.			Фосфати	mg/l	0,386±0,025	0,5
12.			Сулфати	mg/l	106±5	250
13.			Флуориди	mg/l	0,13±0,03	1.5
14.			Електропроводимост	$\mu S\ cm^{-1}$	577±22	2000
15.			Коли форми	CFU/cm^3	0/100	0/100
16.			Ешерихия коли	CFU/cm^3	0/100	0/100
17.			Ентерококи	CFU/cm^3	0/100	0/100
18.			Микробно число $22^0 \pm 2^0$ C	CFU/cm^3	66 1,82±0,63 (log 10)	-
19.			Бенз/а/пирен	µg/l	<0,0002	0.010
20.			Полициклични ароматни въглеводороди	µg/l		0.10***
20.1.			Бензо/b/флуорантен	µg/l	<0,0003	
20.2.			Бензо/к/флуорантен	µg/l	<0,0001	
20.3.			Бензо/g,h,i/перилен	µg/l	<0,0004	
20.4.			Индено/1,2,3-c,d/пирен	µg/l	<0,0004	
21.			Мед	mg/l	<0,01	2.0
22.			Арсен	µg/l	0,3±0,01	10
23.			Кадмий	µg/l	<0,1	5.0
24.			Олово	µg/l	<1,0	10.0
25.			Желязо	µg/l	128,2±2,5	200

26.			Манган	µg/l	28,6±2,5	50
27.			Никел	µg/l	2,6±0,04	20.0
28.			Цинк	mg/l	<0,01	4.0
29.			Селен	µg/l	<0,5	10
30.			Антимон	µg/l	<1,6	5.0
31			Хром	µg/l	2,5±0,04	50
32.			Натрий	mg/l	28,9±0,1	200
33.			Бензен	µg/l	<0,2	1.0
34.			Трихалометани/общо/:	µg/l		100***
35.			Хлороформ	µg/l	<0,4	
36.			Бромдихлорметан	µg/l	<0,1	
37.			Трибромометан	µg/l	<0,2	
38.			Дибромхлорметан	µg/l	<0,2	
39.			1,2-дихлоретан	µg/l	<0,8	3.0
40.			Тетрахлоретен и трихлоретен	µg/l	<0,8	10.0
41.			Пестициди /Общо/	µg/l	<0,002	0,50
42.			Ендрин	µg/l	<0,01	0.1
43.			Линдан	µg/l	<0,01	0.1
44.			Хептахлор	µg/l	<0,003	0.03
45.			Алдрин	µg/l	<0,003	0.03
46.			Диелдрин	µg/l	<0,004	0.03
47.			HCH-α	µg/l	<0,01	0.1
48.			HCH-β	µg/l	<0,01	0.1
49.			Ендосулфан	µg/l	<0,01	0.1
50.			Хептахлорепоксид	µg/l	<0,003	0.03
51.			Ендосулфан сулфат	µg/l	<0,01	0.1
52.			Метоксихлор	µg/l	<0,01	0.1
53.			ДДТ	µg/l	<0,002	0.1
54.			ДДД	µg/l	<0,003	0.1

55.			Диазинон	µg/l	<0,002	0.1
56.			Хлорпирифос	µg/l	<0,01	0.1
57.			Мирис	бал	1 (приемлив)	Приемлив за потребителите
58.			Вкус	-	без привкус (приемлив)	Приемлив за потребителите
59.			Цианиди	µg/l	<10	50
60.			Алуминий	µg/l	<20	200
61.			Живак	µg/l	<0,2	1.0

34. ПРОБА: Питейна - с. Царимир, община Съединение - Проба – 2- вода от чешма в частен дом, ул. „Васил Коларов” №4–ЗК-ВП-154

№	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
1.	21.07.2021	27.07.2021	Цвят	°цветност	<5° (приемлив)	Приемлив за потребителите
2.			Мътност	FNU	<0,5 (приемлива)	Приемлив за потребителите
3.			Перманганатна окисляемост	mg O2/l	<0,5	5,0
4.			Амониев йон	mg/l	<0,05	0,50

5.			Нитрати	mg/l	17,7±0,8	50
6.			Нитрити	mg/l	<0,01	0,50
7.			Хлориди	mg/l	19±2	250
8.			Обща твърдост	mg(Sum)qv/l	4,5±0,2	12
9.			Калций	mg/l	65,7±3,5	150
10.			Магнезий	mg/l	15±2	80
11.			Фосфати	mg/l	0,381±0,025	0,5
12.			Сулфати	mg/l	108±5	250
13.			Флуориди	mg/l	0,13±0,03	1.5
14.			Електропроводимост	$\mu S\ cm^{-1}$	573±22	2000
15.			Коли форми	CFU/cm^3	0/100	0/100
16.			Ешерихия коли	CFU/cm^3	0/100	0/100
17.			Ентерококи	CFU/cm^3	0/100	0/100
18.			Микробно число $22^0 \pm 2^0$ C	CFU/cm^3	<1	-
19.			Бенз/а/пирен	µg/l	<0,0002	0.010
20.			Полициклични ароматни въглеводороди	µg/l		0.10***
20.1.			Бензо/b/флуорантен	µg/l	<0,0003	
20.2.			Бензо/к/флуорантен	µg/l	<0,0001	
20.3.			Бензо/g,h,i/перилен	µg/l	<0,0004	
20.4.			Индено/1,2,3-c,d/пирен	µg/l	<0,0004	
21.			Мед	mg/l	<0,01	2.0
22.			Арсен	µg/l	0,3±0,01	10
23.			Кадмий	µg/l	<0,1	5.0
24.			Олово	µg/l	<1,0	10.0
25.			Желязо	µg/l	126,2±2,5	200
26.			Манган	µg/l	2,5±0,2	50

27.			Никел	µg/l	<2,0	20.0
28.			Цинк	mg/l	<0,01	4.0
29.			Селен	µg/l	<0,5	10
30.			Антимон	µg/l	<1,6	5.0
31			Хром	µg/l	5,1±0,1	50
32.			Натрий	mg/l	30,9±0,1	200
33.			Бензен	µg/l	<0,2	1.0
34.			Трихалометани/общо/:	µg/l		100***
35.			Хлороформ	µg/l	<0,4	
36.			Бромдихлорметан	µg/l	4,52±0,63	
37.			Трибромометан	µg/l	<0,2	
38.			Дибромхлорметан	µg/l	<0,2	
39.			1,2-дихлоретан	µg/l	<0,8	3.0
40.			Тетрахлоретен и трихлоретен	µg/l	<0,8	10.0
41.			Пестициди /Общо/	µg/l	<0,002	0,50
42.			Ендрин	µg/l	<0,01	0.1
43.			Линдан	µg/l	<0,01	0.1
44.			Хептахлор	µg/l	<0,003	0.03
45.			Алдрин	µg/l	<0,003	0.03
46.			Диелдрин	µg/l	<0,004	0.03
47.			HCH-α	µg/l	<0,01	0.1
48.			HCH-β	µg/l	<0,01	0.1
49.			Ендосулфан	µg/l	<0,01	0.1
50.			Хептахлорепоксид	µg/l	<0,003	0.03
51.			Ендосулфан сулфат	µg/l	<0,01	0.1
52.			Метоксихлор	µg/l	<0,01	0.1
53.			ДДТ	µg/l	<0,002	0.1
54.			ДДД	µg/l	<0,003	0.1

55.			Диазинон	µg/l	<0,002	0.1
56.			Хлорпирифос	µg/l	<0,01	0.1
57.			Мирис	бал	1 (приемлив)	Приемлив за потребителите
58.			Вкус	-	без привкус (приемлив)	Приемлив за потребителите
59.			Цианиди	µg/l	<10	50
60.			Алуминий	µg/l	<20	200
61.			Живак	µg/l	<0,2	1.0

35. ПРОБА: Питейна - с. Царимир, община Съединение - Проба – 3- вода от чешма в частен дом, ул. „Иван Вазов” №32–ЗК-ВП-155

№	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
1.	21.07.2021	27.07.2021	Цвят	°цветност	<5° (приемлив)	Приемлив за потребителите
2.			Мътност	FNU	<0,5 (приемлива)	Приемлив за потребителите
3.			Перманганатна окисляемост	mg O2/l	0,56±0,09	5,0

4.			Амониев йон	mg/l	<0,05	0,50
5.			Нитрати	mg/l	17,5±0,8	50
6.			Нитрити	mg/l	<0,01	0,50
7.			Хлориди	mg/l	19±2	250
8.			Обща твърдост	mg(Sum)qv/l	4,5±0,2	12
9.			Калций	mg/l	65,7±3,5	150
10.			Магнезий	mg/l	15±2	80
11.			Фосфати	mg/l	0,382±0,025	0,5
12.			Сулфати	mg/l	108±5	250
13.			Флуориди	mg/l	0,13±0,03	1.5
14.			Електропроводимост	µS cm^{-1}	575±22	2000
15.			Коли форми	CFU/cm^3	0/100	0/100
16.			Ешерихия коли	CFU/cm^3	0/100	0/100
17.			Ентерококи	CFU/cm^3	0/100	0/100
18.			Микробно число $22^0 \pm 2^0$ C	CFU/cm^3	<1	-
19.			Бенз/а/пирен	µg/l	<0,0002	0.010
20.			Полициклични ароматни въглеводороди	µg/l		0.10***
20.1.			Бензо/b/флуорантен	µg/l	<0,0003	
20.2.			Бензо/к/флуорантен	µg/l	<0,0001	
20.3.			Бензо/g,h,i/перилен	µg/l	<0,0004	
20.4.			Индено/1,2,3-c,d/пирен	µg/l	<0,0004	
21.			Мед	mg/l	<0,01	2.0
22.			Арсен	µg/l	0,4±0,01	10
23.			Кадмий	µg/l	<0,1	5.0
24.			Олово	µg/l	<1,0	10.0
25.			Желязо	µg/l	122,3±2,5	200

26.			Манган	µg/l	2,9±0,2	50
27.			Никел	µg/l	2,5±0,04	20.0
28.			Цинк	mg/l	0,015±0,001	4.0
29.			Селен	µg/l	<0,5	10
30.			Антимон	µg/l	<1,6	5.0
31			Хром	µg/l	<2,2	50
32.			Натрий	mg/l	28,6±0,1	200
33.			Бензен	µg/l	<0,2	1.0
34.			Трихалометани/общо/:	µg/l		100***
35.			Хлороформ	µg/l	<0,4	
36.			Бромдихлорметан	µg/l	<0,1	
37.			Трибромометан	µg/l	6,14±0,86	
38.			Дибромхлорметан	µg/l	<0,2	
39.			1,2-дихлоретан	µg/l	<0,8	3.0
40.			Тетрахлоретен и трихлоретен	µg/l	<0,8	10.0
41.			Пестициди /Общо/	µg/l	<0,002	0,50
42.			Ендрин	µg/l	<0,01	0.1
43.			Линдан	µg/l	<0,01	0.1
44.			Хептахлор	µg/l	<0,003	0.03
45.			Алдрин	µg/l	<0,003	0.03
46.			Диелдрин	µg/l	<0,004	0.03
47.			HCH-α	µg/l	<0,01	0.1
48.			HCH-β	µg/l	<0,01	0.1
49.			Ендосулфан	µg/l	<0,01	0.1
50.			Хептахлорепоксид	µg/l	<0,003	0.03
51.			Ендосулфан сулфат	µg/l	<0,01	0.1
52.			Метоксихлор	µg/l	<0,01	0.1

53.			ДДТ	µg/l	<0,002	0.1
54.			ДДД	µg/l	<0,003	0.1
55.			Диазинон	µg/l	<0,002	0.1
56.			Хлорпирифос	µg/l	<0,01	0.1
57.			Мирис	бал	1 (приемлив)	Приемлив за потребителите
58.			Вкус	-	без привкус (приемлив)	Приемлив за потребителите
59.			Цианиди	µg/l	<10	50
60.			Алуминий	µg/l	<20	200
61.			Живак	µg/l	<0,2	1.0

36. ПРОБА: Питейна вода от с. Брестовица, община Родопи, област Пловдив - вода от чешма в частен дом на ул.“П.Славейков“ № 2–ЗК-В-302

№	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
	26.07.2021	30.07.2021				
1.			Ешерихия коли	CFU/cm^3	0/100	0/100
2.			Ентерококи	CFU/cm^3	0/100	0/100
3.			Микробно число / $22^0 \pm 2^0$ C/	CFU/cm^3	<1	-
4.			Цвят	°цветност	$<5^0$ / приемлив/	Приемлив за потребителите
5.			Мътност	FNU	<0,5 /приемлива/	Приемлива за потребителите
6.			Активна реакция	pH	7,74 ±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.			Нитрати	mg/l	6,4±0,9	50
10.			Електропроводимост	µS cm^{-1}	303±12	2000
11.			Мирис	бал	2 /приемлив/	Приемлив за потребителите
12.			Вкус	-	без привкус / приемлив/	Приемлив за потребителите
13.			Манган	µg/l	<40	50

37. ПРОБА: Питейна вода от с. Брестовица, община Родопи, област Пловдив - вода от чешма в частен дом на ул.“Здравец“ № 10–ЗК-В-303

№	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
	26.07.2021	30.07.2021				
1.			Ешерихия коли	CFU/cm^3	0/100	0/100
2.			Ентерококи	CFU/cm^3	0/100	0/100
3.			Микробно число / $22^0 \pm 2^0$ C/	CFU/cm^3	<1	-
4.			Цвят	°цветност	$<5^0$ / приемлив/	Приемлив за потребителите
5.			Мътност	FNU	<0,5 /приемлива/	Приемлива за потребителите
6.			Активна реакция	pH	7,73 ±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.			Нитрати	mg/l	7,6±1,2	50
10.			Електропроводимост	µS cm^{-1}	304±12	2000
11.			Мирис	бал	2 /приемлив/	Приемлив за потребителите
12.			Вкус	-	без привкус / приемлив/	Приемлив за потребителите
13.			Манган	µg/l	<40	50

38. ПРОБА: Питейна вода от с. Брестовица , община Родопи, област Пловдив - вода от чешма в частен дом, ул.“П.Хитов“ № 8 –ЗК-В-304

№	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
	26.07.2021	30.07.2021				
1.			Ешерихия коли	CFU/cm^3	0/100	0/100
2.			Ентерококи	CFU/cm^3	0/100	0/100
3.			Микробно число / $22^0 \pm 2^0$ C/	CFU/cm^3	<1	-
4.			Цвят	°цветност	$<5^0$ / приемлив/	Приемлив за потребителите
5.			Мътност	FNU	<0,5 /приемлива/	Приемлива за потребителите
6.			Активна реакция	pH	7,75 ±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.			Нитрати	mg/l	6,5±1,0	50
10.			Електропроводимост	µS cm^{-1}	303±12	2000
11.			Мирис	бал	2 /приемлив/	Приемлив за потребителите
12.			Вкус	-	без привкус / приемлив/	Приемлив за потребителите
13.			Манган	µg/l	<40	50

39. ПРОБА: Питейна вода от с. Брестовица , община Родопи, област Пловдив - вода от чешма в частен дом, ул.“Вл.Заимов“ № 10 –ЗК-В-305

№	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
	26.07.2021	30.07.2021				
1.			Ешерихия коли	CFU/cm^3	0/100	0/100
2.			Ентерококи	CFU/cm^3	0/100	0/100
3.			Микробно число / $22^0 \pm 2^0$ C/	CFU/cm^3	<1	-
4.			Цвят	°цветност	$<5^0$ / приемлив/	Приемлив за потребителите
5.			Мътност	FNU	<0,5 /приемлива/	Приемлива за потребителите
6.			Активна реакция	pH	7,74 ±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.			Нитрати	mg/l	7,8±1,2	50
10.			Електропроводимост	µS cm^{-1}	302±12	2000
11.			Мирис	бал	2 /приемлив/	Приемлив за потребителите
12.			Вкус	-	без привкус / приемлив/	Приемлив за потребителите
13.			Манган	µg/l	<40	50