

**СПРАВКА ЗА ПРОВЕДЕНИЯ МОНИТОРИНГ  
НА КАЧЕСТВОТО НА ПИТЕЙНАТА ВОДА  
СЪГЛАСНО ИЗИСКВАНИЯТА НА НАРЕДБА № 9/2001 г.  
В ОБЛАСТ ПЛОВДИВ  
ПЕРИОД: 01.10– 15.10.2020 г.**

**1. ПРОБА: № ЗК-ВД-41/02.10.2020 г. Води : Питейни ; вода от чешма в санитарен възел в административна сграда на първия етаж към склад за козметични продукти – землище на с. Белащица, местност „Тировете” №2А, община „Родопи”, област Пловдив.**

№	Наименование на показателя	Единица на величината	Код на пробата по вх.изх дневник	Резултати от изпитването /неопределеност/ **	Стойност и допуск на показателя*
1	2	3	5	6	7
1.	Колиформи	CFU/cm <sup>3</sup>	ЗК-ВД-41	0/100	0/100
2.	Ешерихия коли	CFU/cm <sup>3</sup>		0/100	0/100
3.	Микробно число (22±2) 0 С	CFU/cm <sup>3</sup>		<1	-
4.	Цвят	градус цветност		<5 <sup>0</sup> /приемлив/	Приемлив за потребителите
5.	Мътност	FNU		<0,5 /приемлива/	Приемлив за потребителите
6.	Активна реакция	pH		7,69±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		54±2	50
10.	Манган	µg/l		<40	50
11.	Електропроводимост	µS cm <sup>-1</sup>		635±24	2000
1.	Мирис	бал	1 (приемлив)	Приемлив за потребителите	
2.	Вкус	-	без привкус (приемлив)	Приемлив за потребителите	

**2. ПРОБА: № ЗК-ВД-43/02.10.2020 г.** Води : Питейни ; вода от чешма в санитарен възел в административна сграда на „ИСА 2000” ЕООД. Землище на с. Ягодово, имот 000271, производствена база на „ИСА 2000” ЕООД, община „Родопи”, област Пловдив.

№	Наименование на показателя	Единица на величината	Код на пробата по вх. изх. дневник	Резултати от изпитването /неопределеност/ **	Стойност и допуск на показателя*
1	2	3	5	6	7
1.	Колиформи	CFU/cm <sup>3</sup>	ЗК-ВД-43	0/100	0/100
2.	Ешерихия коли	CFU/cm <sup>3</sup>		0/100	0/100
3.	Микробно число (22±2) 0 С	CFU/cm <sup>3</sup>		<1	-
4.	Цвят	градус цветност		<5 <sup>0</sup> /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.	Амониев йон	mg/l		<0,05	0,50
8.	Нитрити	mg/l		<0,01	0,50
9.	Нитрати	mg/l		8,1±1,3	50
10.	Манган	µg/l		<40	50
11.	Електропроводимост	µS cm <sup>-1</sup>		412±16	2000
1.	Мирис	бал	1 (приемлив)	Приемлив за потребителите	
2.	Вкус	-	без привкус (приемлив)	Приемлив за потребителите	

**3. ПРОБА: № ЗК-В-328/12.10.2020 г. Води: Питейни - централен водоизточник, централен водоизточник, проба 1, вода от водоем 200 м3 в землището на гр. Калофер, община Карлово, област Пловдив.**

№	Наименование на показателя	Единица на величината	Код на пробата по вх. изх. дневник	Резултати от изпитването /неопределеност/ **	Стойност и допуск на показателя*
1	2	3	5	6	7
1.	Колиформи	CFU/ cm <sup>3</sup>	ЗК-В-328	0/100	0/100
2.	Ешерихия коли	CFU/ cm <sup>3</sup>		0/100	0/100
3.	Ентерококи	CFU/ cm <sup>3</sup>		0/100	0/100
4.	Клостридиум перфингенс /вкл. спори/	CFU/ cm <sup>3</sup>		0/100	0/100
5.	Микробно число (22±2) 0 С	CFU/cm <sup>3</sup>		<1	-

**4. ПРОБА: № ЗК-В-329/12.10.2020 г. Води : Питейни ; централен водоизточник, проба 2, вода от чешма в двора на ресторант „Гунджа”, ул. „Георги Шопов”, гр. Калофер, община Карлово, област Пловдив.**

№	Наименование на показателя	Единица на величината	Код на пробата по вх. изх. дневник	Резултати от изпитването /неопределеност/ **	Стойност и допуск на показателя*
1	2	3	5	6	7
1.	Колиформи	CFU/ cm <sup>3</sup>	ЗК-В-329	0/100	0/100
2.	Ешерихия коли	CFU/ cm <sup>3</sup>		0/100	0/100
3.	Ентерококи	CFU/ cm <sup>3</sup>		0/100	0/100
4.	Клостридиум перфингенс /вкл. спори/	CFU/ cm <sup>3</sup>		0/100	0/100
5.	Микробно число (22±2) 0 С	CFU/cm <sup>3</sup>		<1	-

**5. ПРОБА: № ЗК-В-330/12.10.2020 г. Води : Питейни ; централен водоизточник, проба 3, вода от чешма в частен дом, гр. Калофер, община Карлово, област Пловдив.**

№	Наименование на показателя	Единица на величината	Код на пробата по вх. изх. дневник	Резултати от изпитването /неопределеност/ **	Стойност и допуск на показателя*
1	2	3	5	6	7
1.	Колиформи	CFU/ cm <sup>3</sup>	ЗК-В-330	0/100	0/100
2.	Ешерихия коли	CFU/ cm <sup>3</sup>		0/100	0/100
3.	Ентерококи	CFU/ cm <sup>3</sup>		0/100	0/100
4.	Клостридиум перфингенс /вкл. спори/	CFU/ cm <sup>3</sup>		0/100	0/100
5.	Микробно число (22±2) 0 С	CFU/cm <sup>3</sup>		<1	-

**6. ПРОБА: № ЗК-В-331/12.10.2020 г. Води : Питейни ; централен водоизточник, проба 4, вода от чешма в частен дом, гр. Калофер, община Карлово, област Пловдив.**

№	Наименование на показателя	Единица на величината	Код на пробата по вх.изх дневник	Резултати от изпитването /неопределеност/ **	Стойност и допуск на показателя*
1	2	3	5	6	7
1.	Колиформи	CFU/ cm <sup>3</sup>	ЗК-В-331	0/100	0/100
2.	Ешерихия коли	CFU/ cm <sup>3</sup>		0/100	0/100
3.	Ентерококи	CFU/ cm <sup>3</sup>		0/100	0/100
4.	Клостридиум перфингенс /вкл. спори/	CFU/ cm <sup>3</sup>		0/100	0/100
5.	Микробно число (22±2) 0 С	CFU/cm <sup>3</sup>		<1	-

**7. ПРОБА: № ЗК–В-332/16.10.2020 г. Води: Питейни ; централен водоизточник, вода от фонтанка на площада, с. Добралък, община Куклен, област Пловдив.**

№	Наименование на показателя	Единица на величината	Код на пробата по вх.изх дневник	Резултати от изпитването /неопределеност/ **	Стойност и допуск на показателя*
1	2	3	5	6	7
1.	Колиформи	CFU/cm <sup>3</sup>	ЗК-В-332	0/100	0/100
2.	Ешерихия коли	CFU/cm <sup>3</sup>		0/100	0/100
3.	Микробно число (22±2) 0С	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.	Остатъчен хлор	mg/l		0,30±0,03	0,3-0,4
8.	Електропроводимост	μS cm <sup>-1</sup>		528±20	2000
9.	Мирис	бал		1 (приемлив)	Приемлив за потребителите
10.	Вкус	-		без привкус (приемлив)	Приемлив за потребителите

**8. ПРОБА: № ЗК-В-333/16.10.2020 г. Води: Питейни - централен водоизточник, вода от чешма в частен дом, с. Яврово, община Куклен, област Пловдив.**

№	Наименование на показателя	Единица на величината	Код на пробата по вх. изх дневник	Резултати от изпитването /неопределеност/ **	Стойност и допуск на показателя*
1	2	3	5	6	7
1.	Колиформи	CFU/cm <sup>3</sup>	ЗК-В-333	0/100	0/100
2.	Ешерихия коли	CFU/cm <sup>3</sup>		0/100	0/100
3.	Микробно число (22±2)0 С	CFU/cm <sup>3</sup>		< 1	-
4.	Цвят	°цветност		<5° (приемлив)	Приемлив за потребителите
5.	Мътност	FNU		<0,5 (приемлива)	Приемлив за потребителите
6.	Активна реакция	pH		7,63±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>		545±21	2000
11.	Мирис	бал		1 (приемлив)	Приемлив за потребителите
12.	Вкус	-		без привкус (приемлив)	Приемлив за потребителите

**9. ПРОБА: ЗК-В-334/16.10.2020 г. Води: Питейни ; централен водоизточник, вода от чешма в частен дом, с. Лясково, община Асеновград, област Пловдив.**

№	Наименование на показателя	Единица на величината	Код на пробата по вх. изх. дневник	Резултати от изпитването /неопределеност/ **	Стойност и допуск на показателя*
1	2	3	5	6	7
1.	Колиформи	CFU/cm <sup>3</sup>	ЗК-В-334	0/100	0/100
2.	Ешерихия коли	CFU/cm <sup>3</sup>		0/100	0/100
3.	Микробно число (22±2)0 С	CFU/cm <sup>3</sup>		< 1	-
4.	Цвят	°цветност		<5° (приемлив)	Приемлив за потребителите
5.	Мътност	FNU		<0,5 (приемлива)	Приемлив за потребителите
6.	Активна реакция	pH		8,03±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>		121±10	2000
11.	Мирис	бал		1 (приемлив)	Приемлив за потребителите
12.	Вкус	-		без привкус (приемлив)	Приемлив за потребителите

**10. ПРОБА: № ЗК–В-335/16.10.2020 г. Води: Питейни ; централен водоизточник, вода от обществена чешма на площада, с. Бойково, община „Родопи”, област Пловдив.**

№	Наименование на показателя	Единица на величината	Код на пробата по вх. изх. дневник	Резултати от изпитването /неопределеност/ **	Стойност и допуск на показателя*
1	2	3	5	6	7
1.	Колиформи	CFU/cm <sup>3</sup>	ЗК-В-335	0/100	0/100
2.	Ешерихия коли	CFU/cm <sup>3</sup>		0/100	0/100

**11. ПРОБА:№ЗК–В-336/16.10.2020 г. Води: Питейни ; централен водоизточник, вода от обществена чешма на автобусната спирка, с. Дедево, община „Родопи”, област Пловдив.**

№	Наименование на показателя	Единица на величината	Код на пробата по вх.изх.дневник	Резултати от изпитването /неопределеност/ **	Стойност и допуск на показателя*
1	2	3	5	6	7
1.	Колиформи	CFU/cm <sup>3</sup>	ЗК-В-336	0/100	0/100
2.	Ешерихия коли	CFU/cm <sup>3</sup>		0/100	0/100

**12. ПРОБА:№ ЗК-ВП-154/ 05.10.2020 г. Води: питейни - централен водоизточник, гр. Калофер, община Карлово, област Пловдив - вода от фонтанка на площада.**

№	Наименование на показателя	Единица на величината	Код на пробата по вх.изх дневник	Резултати от изпитването /неопределеност/ **	Стойност и допуск на показателя*
1	2	3	5	6	7
1.	Коли форми	CFU/cm <sup>3</sup>	ЗК-ВП-154	0/100	0/100
2.	Ешерихия коли	CFU/cm <sup>3</sup>		0/100	0/100
3.	Ентерококи	CFU/cm <sup>3</sup>		0/100	0/100
4.	Клостридиум перфрингенс /вкл. спори/	CFU/cm <sup>3</sup>		12/100 1,08±0,85 log 10	0/100
5.	Микробно число 22 <sup>0</sup> ± 2 <sup>0</sup> С	CFU/cm <sup>3</sup>		36 1,56±0,36 log 10	-