

**СПРАВКА ЗА ПРОВЕДЕНИЯ МОНИТОРИНГ  
НА КАЧЕСТВОТО НА ПИТЕЙНАТА ВОДА  
СЪГЛАСНО ИЗИСКВАНИЯТА НА НАРЕДБА № 9/2001 г.  
В ОБЛАСТ ПЛОВДИВ  
ПЕРИОД: 01.04– 15.04.2021 г.**

**1. ПРОБА: №ЗК-ВП-71/01.04.2021 г. Води: Питейни ; централен водоизточник, проба 2, вода от чешма в частен дом, в края на селото, с. Пъдарско, община Брезово, 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-ВП-71	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.	Микробно число (22±2)0 С	CFU/ cm <sup>3</sup>		< 1	-
1.	Цвят	Оцветност		<50 (приемлив)	Приемлив за потребителите
2.	Мътност	FNU		<0,5 (приемлива)	Приемлив за потребителите
3.	Активна реакция	pH		7,23±0,03	≥ 6,5 и ≤ 9,5
4.	Перманганатна окисляемост	mg O2/l		<0,5	5,0
5.	Амониев йон	mg/l		<0,05	0,50
6.	Нитрати	mg/l		33±2	50
7.	Нитрити	mg/l	<0,01	0,50	
8.	Хлориди	mg/l	29±4	250	
9.	Обща твърдост	mg(Sum)qv /l	4,72±0,18	12	
10.	Калций	mg/l	66±3	150	

11.	Магнезий	mg/l		17,5±1,8	80
12.	Фосфати	mg/l		0,234±0,015	0,5
13.	Сульфати	mg/l		63±6	250
14.	Флуориди	mg/l		0,15±0,03	1,5
15.	Остатъчен хлор	mg/l		>1,0	0,3-0,4
16.	Електропроводимост	μS cm <sup>-1</sup>		611±23	2000
1.	Мед	mg/l		<0,01	2,0
2.	Арсен	μg/l		<0,3	10
3.	Кадмий	μg/l		<0,1	5,0
4.	Олово	μg/l		<1,0	10,0
5.	Желязо	μg/l		13,3±0,1	200
6.	Манган	μg/l		4,1±0,8	50
7.	Никел	μg/l		<2,0	20,0
8.	Цинк	mg/l		<0,01	4,0
9.	Селен	μg/l		<0,5	10
10.	Антимон	μg/l		<1,6	5,0
11.	Хром	μg/l		<2,2	50
12.	Натрий	mg/l		35,4±0,14	200
1.	Мирис	бал		3 (неприемлив)	Приемлив за потребителите
2.	Вкус	-		без привкус (приемлив)	Приемлив за потребителите
3.	Цианиди	μg/l		< 10	50
4.	Алуминий	μg/l		< 20	200
5.	Живак	μg/l		< 0,2	1.0

**2. ПРОБА: №ЗК-ВП-72/01.04.2021 г. Води: Питейни ; централен водоизточник, проба 3, вода от чешма в частен дом, в началото на селото, с. Пъдарско, община Брезово, 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-ВП-72	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.	Микробно число (22±2)0 С	CFU/ cm <sup>3</sup>		< 1	-
1.	Цвят	Оцветност		<50 (приемлив)	Приемлив за потребителите
2.	Мътност	FNU		<0,5 (приемлива)	Приемлив за потребителите
3.	Активна реакция	pH		7,24±0,03	≥ 6,5 и ≤ 9,5
4.	Перманганатна окисляемост	mg O2/l		<0,5	5,0
5.	Амониев йон	mg/l		<0,05	0,50
6.	Нитрати	mg/l		33±2	50
7.	Нитрити	mg/l		<0,01	0,50
8.	Хлориди	mg/l		29±4	250
9.	Обща твърдост	mg(Sum)qv / l	4,72±0,18	12	
10.	Калций	mg/l	66±3	150	
11.	Магнезий	mg/l	17,5±1,8	80	
12.	Фосфати	mg/l	0,233±0,015	0,5	

13.	Сульфати	mg/l		64±6	250
14.	Флуориди	mg/l		0,15±0,03	1,5
15.	Остатъчен хлор	mg/l		>1,0	0,3-0,4
16.	Електропроводимост	μS cm <sup>-1</sup>		612±23	2000
1.	Мед	mg/l		<0,01	2,0
2.	Арсен	μg/l		<0,3	10
3.	Кадмий	μg/l		<0,1	5,0
4.	Олово	μg/l		<1,0	10,0
5.	Желязо	μg/l		13,8±0,1	200
6.	Манган	μg/l		3,1±0,6	50
7.	Никел	μg/l		<2,0	20,0
8.	Цинк	mg/l		0,027±0,003	4,0
9.	Селен	μg/l		<0,5	10
10.	Антимон	μg/l		<1,6	5,0
11.	Хром	μg/l		<2,2	50
12.	Натрий	mg/l		35,5±0,14	200
1.	Мирис	бал		3 (неприемлив)	Приемлив за потребителите
2.	Вкус	-		без привкус (приемлив)	Приемлив за потребителите
3.	Цианиди	μg/l		< 10	50
4.	Алуминий	μg/l		< 20	200
5.	Живак	μg/l		< 0,2	1.0

**3. ПРОБА: № ЗК – В - 120/02.04.2021 г. Води: питейни – централен водоизточник - с. Сърнегор, община Брезово, област Пловдив - вода от обществена чешма 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 – В-120	0/100	0/100
2.	Ешерихия коли	CFU/cm <sup>3</sup>		0/100	0/100
3.	Микробно число 220 ± 20 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		7,94 ±0,03	≥ 6,5 и ≤ 9,5
7.	Остатъчен хлор	mg/l		0,35±0,04	0,3-0,4
8.	Електропроводимост	μS cm <sup>-1</sup>		282±11	2000
9.	Мирис	бал		2 /приемлив/	Приемлив за потребителите
10.	Вкус	-		без привкус /приемлив/	Приемлив за потребителите

**4. ПРОБА: № ЗК – В - 121/02.04.2021 г. Води: питейни – централен водоизточник - с. Отец Кирилово, община Брезово, област Пловдив - вода от чешма в частен дом .**

№	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 – В-121	0/100	0/100
2.	Ешерихия коли	CFU/cm <sup>3</sup>		0/100	0/100
3.	Микробно число 220 ± 20 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		7,55 ±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>		376±14	2000
9.	Мирис	бал		1 /приемлив/	Приемлив за потребителите
10.	Вкус	-		без привкус /приемлив/	Приемлив за потребителите

**5. ПРОБА: № ЗК – В - 122/02.04.2021 г. Води: питейни – централен водоизточник - с. Бабек, община Брезово, област Пловдив - вода от чешма в частен дом .**

№	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 – В-122	47/100 1,67±0,91 (log10)	0/100
2.	Ешерихия коли	CFU/cm <sup>3</sup>		0/100	0/100
3.	Микробно число 220 ± 20 С	CFU/cm <sup>3</sup>		62/100 1,79±0,63 (log10)	-
4.	Цвят	°цветност		19 <sup>0</sup> / неприемлив/	Приемлив за потребителите
5.	Мътност	FNU		3,2±0,7 /неприемлива/	Приемлив за потребителите
6.	Активна реакция	pH		7,80 ±0,03	≥ 6,5 и ≤ 9,5
7.	Остатъчен хлор	mg/l		<0,01	0,3-0,4
8.	Електропроводимост	μS cm <sup>-1</sup>		248±9	2000
9.	Мирис	бал		1 /приемлив/	Приемлив за потребителите
10.	Вкус	-		без привкус / приемлив/	Приемлив за потребителите

**6. ПРОБА: № ЗК – В - 123/02.04.2021 г. Води: питейни – централен водоизточник - с. Чехларе, община Брезово, област Пловдив - вода от чешма в частен дом .**

№	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 – В-123	0/100	0/100
2.	Ешерихия коли	CFU/cm <sup>3</sup>		0/100	0/100
3.	Микробно число 220 ± 20 С	CFU/cm <sup>3</sup>		<1	-
4.	Цвят	°цветност		20 <sup>0</sup> / неприемлив/	Приемлив за потребителите
5.	Мътност	FNU		4,1±0,9 /неприемлива/	Приемлив за потребителите
6.	Активна реакция	pH		7,92 ±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>		200±8	2000
9.	Мирис	бал		1 /приемлив/	Приемлив за потребителите
10.	Вкус	-		без привкус / приемлив/	Приемлив за потребителите



**7. ПРОБА: № ЗК-ВП- 77/06.04.2021 г. Води: Питейни ; централен водоизточник, вода от чешма в частен дом, с. Чехларе, община Брезово, 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.	Ентерококи	CFU/ cm <sup>3</sup>	ЗК-ВП-77	0/100	0/100
2.	Клостридиум перфингенс /вкл. спори/	CFU/ cm <sup>3</sup>		0/100	0/100
3.	Перманганатна окисляемост	mg O <sub>2</sub> /l		5,6±0,4	5,0
4.	Амониев йон	mg/l		<0,05	0,50
5.	Нитрати	mg/l		8,3±1,3	50
6.	Нитрити	mg/l		<0,01	0,50
7.	Хлориди	mg/l		7,0±0,9	250
8.	Обща твърдост	mg(Sum)qv /l		1,36±0,06	12
9.	Калций	mg/l		16±1	150
10.	Магнезий	mg/l		6,8±0,7	80
11.	Фосфати	mg/l		0,056±0,004	0,5
12.	Сулфати	mg/l		42±6	250
13.	Флуориди	mg/l		0,13±0,03	1,5
1.	Мед	mg/l		< 0,01	2,0
2.	Арсен	µg/l	< 0,3	10	
			< 0,1	5,0	

3.	Кадмий	μg/l			
4.	Олово	μg/l		< 1,0	10,0
5.	Железо	μg/l		43,6±1,1	200
6.	Манган	μg/l		4,5±0,5	50
7.	Никел	μg/l		< 2,0	20,0
8.	Цинк	mg/l		0,022±0,001	4,0
9.	Селен	μg/l		< 0,5	10
10.	Антимон	μg/l		< 1,6	5,0
11.	Хром	μg/l		< 2,2	50
12.	Натрий	mg/l		7,7±0,04	200
1.	Цианиды	μg/l		< 10	50
2.	Алюминий	μg/l		< 20	200
3.	Живак	μg/l		< 0,2	1.0

**8. ПРОБА: № ЗК-В-124/08.04.2021 г. Води: Питейни ; централен водоизточник, вода от фонтанка, ул. „Вежен”, гр. Клисуре, 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-124	0/100	0/100
2.	Ешерихия коли	CFU/cm <sup>3</sup>		0/100	0/100
3.	Микробно число (22±2) ° 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		8,29±0,03	≥ 6,5 и ≤ 9,5
7.	Остатъчен хлор	mg/l		0,050±0,005	0,3-0,4
8.	Електропроводимост	μS cm <sup>-1</sup>		40±3	2000
9.	Мирис	бал		1 (приемлив)	Приемлив за потребителите
10.	Вкус	-		без привкус (приемлив)	Приемлив за потребителите

**9. ПРОБА: № ЗК-В-125/08.04.2021 г. 1. Води: Питейни ; централен водоизточник, вода от обществена чешма в южният край, с. Кърнаре, 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-125	0/100	0/100
2.	Ешерихия коли	CFU/cm <sup>3</sup>		0/100	0/100
3.	Микробно число (22±2) °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		7,88±0,03	≥ 6,5 и ≤ 9,5
7.	Остатъчен хлор	mg/l		0,080±0,008	0,3-0,4
8.	Електропроводимост	μS cm <sup>-1</sup>		239±9	2000
9.	Мирис	бал		1 (приемлив)	Приемлив за потребителите
10.	Вкус	-		без привкус (приемлив)	Приемлив за потребителите

**10. ПРОБА: № ЗК-В-126/12.04.2021 г. Води : Питейни ; централен водоизточник, вода от чешма в частен дом, гр. Сопот, кв. Анево, община Сопот, 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-126	37 1,57±0,91 ( log 10 )	0/100
2.	Ешерихия коли	CFU/cm <sup>3</sup>		0/100	0/100
3.	Микробно число (22±2) ° C	CFU/cm <sup>3</sup>		42 1,62±0,63 ( log 10 )	-
4.	Цвят	°цветност		5° (приемлив)	Приемлив за потребителите
5.	Мътност	FNU		<0,5 (приемлива)	Приемлив за потребителите
6.	Активна реакция	pH		8,02±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>		164±6	2000
11.	Мирис	бал		1 (приемлив)	Приемлив за потребителите
12.	Вкус	-		без привкус (приемлив)	Приемлив за потребителите

**11. ПРОБА: № ЗК-В-127/08.04.2021 г. Води: Питейни ; централен водоизточник, вода от чешма в частен дом, с. Климент, 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-127	0/100	0/100
2.	Ешерихия коли	CFU/cm <sup>3</sup>		0/100	0/100
3.	Микробно число (22±2) °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		7,52±0,03	≥ 6,5 и ≤ 9,5
7.	Остатъчен хлор	mg/l		0,050±0,005	0,3-0,4
8.	Електропроводимост	μS cm <sup>-1</sup>		203±7	2000
9.	Мирис	бал		1 (приемлив)	Приемлив за потребителите
10.	Вкус	-		без привкус (приемлив)	Приемлив за потребителите

**12. ПРОБА: № ЗК-В-128/12.04.2021 г. Води : Питейни ; централен водоизточник, вода от чешма в службата на „В и К”, ул. „Богомилска”, гр. Асеновград, 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-128	0/100	0/100
2.	Ешерихия коли	CFU/cm <sup>3</sup>		0/100	0/100
3.	Микробно число (22±2) °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		7,96±0,03	≥ 6,5 и ≤ 9,5
7.	Остатъчен хлор	mg/l		0,10±0,01	0,3-0,4
8.	Електропроводимост	μS cm <sup>-1</sup>		498±19	2000
9.	Мирис	бал		1 (приемлив)	Приемлив за потребителите
10.	Вкус	-		без привкус (приемлив)	Приемлив за потребителите

**13. ПРОБА: № ЗК-В-129/12.04.2021 г. Води: Питейни; централен водоизточник, вода от фонтанка в парка на площада, с. Татарево, община Първомай, 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-129	0/100	0/100
2.	Ешерихия коли	CFU/cm <sup>3</sup>		0/100	0/100
3.	Микробно число (22±2) °С	CFU/cm <sup>3</sup>		<1	-
4.	Цвят	°цветност		5° (приемлив)	Приемлив за потребителите
5.	Мътност	FNU		0,6±0,1 (приемлива)	Приемлив за потребителите
6.	Активна реакция	pH		7,62±0,03	≥ 6,5 и ≤ 9,5
7.	Нитрати	mg/l		123±5	50
8.	Остатъчен хлор	mg/l		0,75±0,08	0,3-0,4
9.	Електропроводимост	μS cm <sup>-1</sup>		1219±26	2000
10.	Мирис	бал		2 (приемлив)	Приемлив за потребителите
11.	Вкус	-		без привкус (приемлив)	Приемлив за потребителите



**14. ПРОБА: № ЗК-В-130/12.04.2021 г. Води : Питейни ; централен водоизточник, вода от фонтанка пред църквата, с. Градина, община Първомай, 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-130	0/100	0/100
2.	Ешерихия коли	CFU/cm <sup>3</sup>		0/100	0/100
3.	Микробно число (22±2) °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		7,72±0,03	≥ 6,5 и ≤ 9,5
7.	Остагъчен хлор	mg/l		0,150±0,015	0,3-0,4
8.	Електропроводимост	µS cm <sup>-1</sup>		766±29	2000
9.	Мирис	бал		1 (приемлив)	Приемлив за потребителите
10.	Вкус	-		без привкус (приемлив)	Приемлив за потребителите