СПРАВКА ЗА ПРОВЕДЕНИЯ МОНИТОРИНГ
НА КАЧЕСТВОТО НА ПИТЕЙНАТА ВОДА
СЪГЛАСНО ИЗИСКВАНИЯТА НА НАРЕДБА № 9/2001 г.
В ОБЛАСТ ПЛОВДИВ
ПЕРИОД: 20.04.2026 г. – 30.04.2026 г.

Пробите са взети от следните населени места:

1. гр. Пловдив – 8 бр.
2. с. Воден
3. с. Езерово
4. с. Бяла река
5. с. Брягово
6. с. Искра
7. с. Калояново
8. гр. Хисаря
9. с. Паничери
10. с. Старосел
11. с. Кръстевич

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

1. ПРОБА: Питейна централен водоизточник - чешма в кухненско помещение, ДЯ „Дара“, ул. „Лерин“, район „Западен“, гр. Пловдив, община Пловдив, област Пловдив.

№	Дата на пробовземане	Дата на протокол от изпитване	Наименование на показателя	Единица на величината	Резултати от изпитването /разширена неопределеност/	Максимално допустима стойност на показателя*
1	2	3	4	5	6	7
	14.04.2026 г.	20.02.2026 г.				
1.			Колиформи	CFU/cm^3	0/100	0/100
2.			Ешерихия коли	CFU/cm^3	0/100	0/100
3.			Ентерококи	CFU/cm^3	0/100	0/100
4.			Микробно число (22 ± 2)^0 C	CFU/cm^3	<1	-
5.			Цвят	°цветност	<5°* (приемлив)	Приемлив за потребителите
6.			Мътност	FNU	<0,5* (приемлива)	Приемлив за потребителите
7.			Активна реакция	pH	7,63±0,05	≥ 6,5 и ≤ 9,5
8.			Остатъчен хлор	mg/l	0,40±0,04	0,3÷0,4

9.			Електропроводимост	μS cm^{-1}	541±15	2000
10.			Мирис	бал	2 /приемлив/	Приемлив за потребителите
11.			Вкус	-	Без привкус /приемлив/	Приемлив за потребителите

2. ПРОБА: Питейна централен водоизточник - чешма в кухненско помещение, ДГ „Ралица“, ул. „Захаридово“, кв. Коматево, гр. Пловдив, община Пловдив, област Пловдив.

№	Дата на пробовземане	Дата на протокол от изпитване	Наименование на показателя	Единица на величината	Резултати от изпитването /разширена неопределеност/	Максимално допустима стойност на показателя*
1	2	3	4	5	6	7
	14.04.2026 г.	20.04.2026 г.				
1.			Колиформи	CFU/cm^3	0/100	0/100
2.			Ешерихия коли	CFU/cm^3	0/100	0/100
3.			Ентерококи	CFU/cm^3	0/100	0/100
4.			Микробно число $(22 \pm 2)^0$ C	CFU/cm^3	33±2	-
5.			Цвят	°цветност	10° (приемлив)	Приемлив за потребителите
6.			Мътност	FNU	1,0±0,2 (приемлива)	Приемлив за потребителите
7.			Активна реакция	pH	7,90±0,06	≥ 6,5 и ≤ 9,5
8.			Остатъчен хлор	mg/l	0,050±0,005	0,3÷0,4
9.			Електропроводимост	μS cm^{-1}	174±5	2000
10.			Мирис	бал	1 /приемлив/	Приемлив за потребителите
11.			Вкус	-	Без привкус /приемлив/	Приемлив за потребителите
12.			Алуминий	μg/l	32±3	200

3. ПРОБА: Питейна централен водоизточник - чешма в офис на помощник възпитател, ЦДГ „Осми март“, ул. „Даме Груев“, район Южен, гр. Пловдив, община Пловдив, област Пловдив.

№	Дата на пробовземане	Дата на протокол от изпитване	Наименование на показателя	Единица на величината	Резултати от изпитването /разширена неопределеност/	Максимално допустима стойност на показателя*
1	2	3	4	5	6	7
	14.04.2026 г.	20.04.2026 г.				
1.			Колиформи	CFU/cm^3	0/100	0/100
2.			Ешерихия коли	CFU/cm^3	0/100	0/100
3.			Ентерококи	CFU/cm^3	0/100	0/100
4.			Микробно число $(22 \pm 2)^0$ C	CFU/cm^3	<1	-
5.			Цвят	°цветност	<5°* (приемлив)	Приемлив за потребителите
6.			Мътност	FNU	<0,5* (приемлива)	Приемлив за потребителите
7.			Активна реакция	pH	7,67±0,05	≥ 6,5 и ≤ 9,5
8.			Остатъчен хлор	mg/l	0,30±0,03	0,3÷0,4
9.			Електропроводимост	µS cm^{-1}	514±14	2000
10.			Мирис	бал	2 /приемлив/	Приемлив за потребителите
11.			Вкус	-	Без привкус /приемлив/	Приемлив за потребителите

4. ПРОБА: Питейна централен водоизточник - чешма в офис на III та А група, ДГ „Перуника“, ул. „Мара Гидик“, район Централен, гр. Пловдив, община Пловдив, област Пловдив.

№	Дата на пробовземане	Дата на протокол от изпитване	Наименование на показателя	Единица на величината	Резултати от изпитването /разширена неопределеност/	Максимално допустима стойност на показателя*
1	2	3	4	5	6	7
	14.04.2026 г.	20.04.2026 г.				
1.			Колиформи	CFU/cm^3	0/100	0/100
2.			Ешерихия коли	CFU/cm^3	0/100	0/100
3.			Ентерококи	CFU/cm^3	0/100	0/100
4.			Микробно число	CFU/cm^3	<1	-

			$(22 \pm 2)^0$ C			
5.			Цвят	°цветност	<5°* (приемлив)	Приемлив за потребителите
6.			Мътност	FNU	<0,5* (приемлива)	Приемлив за потребителите
7.			Активна реакция	pH	7,62±0,05	≥ 6,5 и ≤ 9,5
8.			Остатъчен хлор	mg/l	0,30±0,03	0,3÷0,4
9.			Електропроводимост	μS cm^{-1}	550±15	2000
10.			Мирис	бал	2 /приемлив/	Приемлив за потребителите
11.			Вкус	-	Без привкус /приемлив/	Приемлив за потребителите

5. ПРОБА: Питейна централен водоизточник - чешма в офис на Група „Дъга“, ет. 1, ДГ „Таня Савичева“, ул. „Григор Божков“, ж. к. „Тракия“, гр. Пловдив, община Пловдив, област Пловдив.

№	Дата на пробовземане	Дата на протокол от изпитване	Наименование на показателя	Единица на величината	Резултати от изпитването /разширена неопределеност/	Максимално допустима стойност на показателя*
1	2	3	4	5	6	7
	14.04.2026 г.	20.04.2026 г.				
1.			Колиформи	CFU/cm^3	0/100	0/100
2.			Ешерихия коли	CFU/cm^3	0/100	0/100
3.			Ентерококи	CFU/cm^3	0/100	0/100
4.			Микробно число $(22 \pm 2)^0$ C	CFU/cm^3	< 1	-
5.			Цвят	°цветност	<5°* (приемлив)	Приемлив за потребителите
6.			Мътност	FNU	<0,5* (приемлива)	Приемлив за потребителите
7.			Активна реакция	pH	7,70±0,05	≥ 6,5 и ≤ 9,5
8.			Остатъчен хлор	mg/l	0,40±0,04	0,3÷0,4
9.			Електропроводимост	μS cm^{-1}	465±13	2000

10.			Мирис	бал	2 /приемлив/	Приемлив за потребителите
11.			Вкус	-	Без привкус /приемлив/	Приемлив за потребителите

6. ПРОБА: Питейна централен водоизточник - чешма в кухненско помещение, ет. 1, ДГ „Щастливо детство“, ул. „Вратцата“, район Източен, гр. Пловдив, община Пловдив, област Пловдив.

№	Дата на пробовземане	Дата на протокол от изпитване	Наименование на показателя	Единица на величината	Резултати от изпитването /разширена неопределеност/	Максимално допустима стойност на показателя*
1	2	3	4	5	6	7
	14.04.2026 г.	20.04.2026 г.				
1.			Колиформи	CFU/cm^3	0/100	0/100
2.			Ешерихия коли	CFU/cm^3	0/100	0/100
3.			Ентерококи	CFU/cm^3	0/100	0/100
4.			Микробно число $(22 \pm 2)^0$ C	CFU/cm^3	<1	-
5.			Цвят	°цветност	<5°* (приемлив)	Приемлив за потребителите
6.			Мътност	FNU	<0,5* (приемлива)	Приемлив за потребителите
7.			Активна реакция	pH	7,76±0,05	≥ 6,5 и ≤ 9,5
8.			Остатъчен хлор	mg/l	0,35±0,04	0,3÷0,4
9.			Електропроводимост	µS cm^{-1}	470±13	2000
10.			Мирис	бал	2 /приемлив/	Приемлив за потребителите
11.			Вкус	-	Без привкус /приемлив/	Приемлив за потребителите

7. ПРОБА: Питейна централен водоизточник - чешма в канцеларията, ет. 1, ДГ „Дъга“, ул. „Филипово“, район Северен, гр. Пловдив, община Пловдив, област Пловдив.

№	Дата на пробовземане	Дата на протокол от изпитване	Наименование на показателя	Единица на величината	Резултати от изпитването /разширена неопределеност/	Максимално допустима стойност на показателя*
1	2	3	4	5	6	7
	14.04.2026 г.	20.04.2026 г.				

1.			Колиформи	CFU/cm^3	0/100	0/100
2.			Ешерихия коли	CFU/cm^3	0/100	0/100
3.			Ентерококи	CFU/cm^3	0/100	0/100
4.			Микробно число (22 ± 2)^0 C	CFU/cm^3	<1	-
5.			Цвят	°цветност	<5°* (приемлив)	Приемлив за потребителите
6.			Мътност	FNU	<0,5* (приемлива)	Приемлив за потребителите
7.			Активна реакция	pH	7,72±0,05	≥ 6,5 и ≤ 9,5
8.			Остатъчен хлор	mg/l	0,30±0,03	0,3÷0,4
9.			Електропроводимост	µS cm^{-1}	489±13	2000
10.			Мирис	бал	2 /приемлив/	Приемлив за потребителите
11.			Вкус	-	Без привкус /приемлив/	Приемлив за потребителите

8. ПРОБА: Питейна централен водоизточник - чешма в офис на трета група, ет. 1, ДГ „Захарно петле“, ул. „Петър Шилев“, район Северен, гр. Пловдив, община Пловдив, област Пловдив.

№	Дата на пробовземане	Дата на протокол от изпитване	Наименование на показателя	Единица на величината	Резултати от изпитването /разширена неопределеност/	Максимално допустима стойност на показателя*
1	2	3	4	5	6	7
	14.04.2026 г.	20.04.2026 г.				
1.			Колиформи	CFU/cm^3	0/100	0/100
2.			Ешерихия коли	CFU/cm^3	0/100	0/100
3.			Ентерококи	CFU/cm^3	0/100	0/100
4.			Микробно число (22 ± 2)^0 C	CFU/cm^3	<1	-
5.			Цвят	°цветност	<5°* (приемлив)	Приемлив за потребителите
6.			Мътност	FNU	<0,5* (приемлива)	Приемлив за потребителите

7.			Активна реакция	pH	7,76±0,05	≥ 6,5 и ≤ 9,5
8.			Остатъчен хлор	mg/l	0,20±0,02	0,3÷0,4
9.			Електропроводимост	μS cm^{-1}	571±15	2000
10.			Мирис	бал	1 /приемлив/	Приемлив за потребителите
11.			Вкус	-	Без привкус /приемлив/	Приемлив за потребителите

9. ПРОБА: Питейна централен водоизточник - чешма в кухненско помещение, ДГ „Теменуга“, ул. „1 ва“, с. Воден, община Първомай, област Пловдив.

№	Дата на пробовземане	Дата на протокол от изпитване	Наименование на показателя	Единица на величината	Резултати от изпитването /разширена неопределеност/	Максимално допустима стойност на показателя*
1	2	3	4	5	6	7
	20.04.2026 г.	28.04.2026 г.				
1.			Колиформи	CFU/cm^3	0/100	0/100
2.			Ешерихия коли	CFU/cm^3	0/100	0/100
3.			Ентерококи	CFU/cm^3	0/100	0/100
4.			Микробно число $(22 \pm 2)^0$ C	CFU/cm^3	9±1	-
5.			Цвят	°цветност	<5°* (Приемлив)	Приемлив за потребителите
6.			Мътност	FNU	0,8±0,1 (Приемлива)	Приемлив за потребителите
7.			Активна реакция	pH	7,63±0,05	≥ 6,5 и ≤ 9,5
8.			Остатъчен хлор	mg/l	0,70±0,07	0,3÷0,4
9.			Електропроводимост	μS cm^{-1}	426±12	2000
10.			Мирис	бал	2 /приемлив/	Приемлив за потребителите
11.			Вкус	-	Без привкус /приемлив/	Приемлив за потребителите

10. ПРОБА: Питейна централен водоизточник - чешма в кухненско помещение, ДГ „Теменуга“ - филиал, ул. „11 та“, с. Езерово, община Първомай, област Пловдив

№	Дата на пробовземане	Дата на протокол от изпитване	Наименование на показателя	Единица на величината	Резултати от изпитването /разширена неопределеност/	Максимално допустима стойност на показателя*
1	2	3	4	5	6	7
	20.04.2026 г.	28.04.2026 г.				
1.			Колиформи	CFU/cm^3	0/100	0/100
2.			Ешерихия коли	CFU/cm^3	0/100	0/100
3.			Ентерококи	CFU/cm^3	0/100	0/100
4.			Микробно число $(22 \pm 2)^0$ C	CFU/cm^3	< 1	-
5.			Цвят	°цветност	5° (Приемлив)	Приемлив за потребителите
6.			Мътност	FNU	<0,5* (Приемлива)	Приемлив за потребителите
7.			Активна реакция	pH	7,47±0,05	≥ 6,5 и ≤ 9,5
8.			Остатъчен хлор	mg/l	0,40±0,04	0,3÷0,4
9.			Електропроводимост	μS cm^{-1}	537±14	2000
10.			Мирис	бал	2 /приемлив/	Приемлив за потребителите
11.			Вкус	-	Без привкус /приемлив/	Приемлив за потребителите

11. ПРОБА: Питейна централен водоизточник - чешма в кухненско помещение, ДГ „Пролет“ - филиал, ул. „5 та“, с. Бяла река, община Първомай, област Пловдив.

№	Дата на пробовземане	Дата на протокол от изпитване	Наименование на показателя	Единица на величината	Резултати от изпитването /разширена неопределеност/	Максимално допустима стойност на показателя*
1	2	3	4	5	6	7
	20.04.2026 г.	28.04.2026 г.				
1.			Колиформи	CFU/cm^3	0/100	0/100
2.			Ешерихия коли	CFU/cm^3	0/100	0/100
3.			Ентерококи	CFU/cm^3	0/100	0/100
4.			Микробно число $(22 \pm 2)^0$ C	CFU/cm^3	<1	-

5.			Цвят	°цветност	<5°* (Приемлив)	Приемлив за потребителите
6.			Мътност	FNU	<0,5* (Приемлива)	Приемлив за потребителите
7.			Активна реакция	pH	7,15±0,05	≥ 6,5 и ≤ 9,5
8.			Остатъчен хлор	mg/l	0,10±0,01	0,3÷0,4
9.			Електропроводимост	µS cm^{-1}	723±20	2000
10.			Мирис	бал	1 /приемлив/	Приемлив за потребителите
11.			Вкус	-	С привкус /неприемлив/	Приемлив за потребителите

12. ПРОБА: Питейна централен водоизточник - чешма в частен дом, ул. „16 та“, с. Брягово, община Първомай, област Пловдив.

№	Дата на пробовземане	Дата на протокол от изпитване	Наименование на показателя	Единица на величината	Резултати от изпитването /разширена неопределеност/	Максимално допустима стойност на показателя*
1	2	3	4	5	6	7
	20.04.2026 г.	28.04.2026 г.				
1.			Колиформи	CFU/cm^3	0/100	0/100
2.			Ешерихия коли	CFU/cm^3	0/100	0/100
3.			Ентерококи	CFU/cm^3	0/100	0/100
4.			Микробно число $(22 \pm 2)^0$ C	CFU/cm^3	<1	-
5.			Цвят	°цветност	<5°* (Приемлив)	Приемлив за потребителите
6.			Мътност	FNU	<0,5* (Приемлива)	Приемлив за потребителите
7.			Активна реакция	pH	7,32±0,05	≥ 6,5 и ≤ 9,5
8.			Остатъчен хлор	mg/l	0,15±0,02	0,3÷0,4
9.			Електропроводимост	µS cm^{-1}	940±25	2000
10.			Мирис	бал	1 /приемлив/	Приемлив за потребителите
11.			Вкус	-	С привкус /неприемлив/	Приемлив за потребителите

13. ПРОБА: Питейна централен водоизточник - чешма в офис на подготвителна група, ДГ „Искра“, ул. „Шипка“, с. Искра, община Първомай, област Пловдив

№	Дата на пробовземане	Дата на протокол от изпитване	Наименование на показателя	Единица на величината	Резултати от изпитването /разширена неопределеност/	Максимално допустима стойност на показателя*
1	2	3	4	5	6	7
	20.04.2026 г.	28.04.2026 г.				
1.			Колиформи	CFU/cm^3	0/100	0/100
2.			Ешерихия коли	CFU/cm^3	0/100	0/100
3.			Ентерококи	CFU/cm^3	0/100	0/100
4.			Микробно число $(22 \pm 2)^0$ C	CFU/cm^3	< 1	-
5.			Цвят	°цветност	<5°* (Приемлив)	Приемлив за потребителите
6.			Мътност	FNU	<0,5* (Приемлива)	Приемлив за потребителите
7.			Активна реакция	pH	7,78±0,05	≥ 6,5 и ≤ 9,5
8.			Остатъчен хлор	mg/l	0,40±0,04	0,3÷0,4
9.			Електропроводимост	μS cm^{-1}	442±12	2000
10.			Мирис	бал	2 /приемлив/	Приемлив за потребителите
11.			Вкус	-	С привкус /неприемлив/	Приемлив за потребителите

14. ПРОБА: Питейна централен водоизточник – Чешма в санитарен възел на I ва група, ДГ „Детелина“, ул. „Никола Петков“, с. Калояново, община Калояново, област Пловдив.

№	Дата на пробовземане	Дата на протокол от изпитване	Наименование на показателя	Единица на величината	Резултати от изпитването /разширена неопределеност/	Максимално допустима стойност на показателя*
1	2	3	4	5	6	7
	06.04.2026 г.	28.04.2026 г.	Колиформи	CFU/cm^3	0/100	0/100
1.			Ешерихия коли	CFU/cm^3	0/100	0/100
2.			Ентерококи	CFU/cm^3	0/100	0/100
3.			Микробно число $(22 \pm 2)^0$ C	CFU/cm^3	<1	-
4.			Цвят	°цветност	7° (приемлив)	Приемлив за потребителите
5.			Мътност	FNU	<0,5* (приемлива)	Приемлив за потребителите
6.			Активна реакция	pH	7,58±0,05	≥ 6,5 и ≤ 9,5
7.			Перманганатна окисляемост	mg O_2/I	<0,5*	5,0
8.			Амониев йон	mg/l	<0,05*	0,50
9.			Нитрити	mg/l	<0,01*	0,50
10.			Нитрати	mg/l	27±1	50
11.			Хлориди	mg/l	13±2	250
12.			Обща твърдост (сума от калций и магнезий)	mg(Sum)qv/l	3,1±0,1	12
13.			Калций	mg/l	44±2	150
14.			Магнезий	mg/l	11±2	80
15.			Фосфати	mg/l	0,15±0,01	0,5
16.			Сулфати	mg/l	59±4	250
17.			Флуориди	mg/l	0,26±0,06	1,5
18.			Остатъчен хлор	mg/l	0,40±0,04	0,3÷0,4
19.			Електропроводимост	µS cm^{-1}	405±11	2000
20.			Мирис	бал	2 /приемлив/	Приемлив за потребителите
21.			Вкус	-	Без привкус /приемлив/	Приемлив за потребителите
22.			Цианиди	µg/l	<10*	50
23.			Алуминий	µg/l	27±3	200

24.			Мед	mg/l	< 0,030*	2,0
25.			Арсен	µg/l	< 1,0*	10,0
26.			Кадмий	µg/l	< 1,0*	5,0
27.			Олово	µg/l	< 1,0*	10,0
28.			Желязо	µg/l	< 30,0*	200,0
29.			Манган	µg/l	< 1,0*	50,0
30.			Никел	µg/l	< 1,0*	20,0
31.			Цинк	mg/l	< 0,030*	4,0
32.			Селен	µg/l	< 1,0*	10,0
33.			Антимон	µg/l	< 1,0*	5,0
34.			Хром	µg/l	< 1,0*	50,0
35.			Бенз/а/пирен	µg/l	<0,001*	0.010
36.			Полициклични ароматни въглеводороди	µg/l		0.10
37.			Бензо/b/ флуорантен	µg/l	<0,001*	
38.			Бензо/к/флуорантен	µg/l		
39.			Бензо/g,h,i/перилен	µg/l	<0,001*	
40.			Индено/1,2,3-с,d/ пирен	µg/l	<0,001*	
41.			Бензен	µg/l	<0,3*	1.0
42.			Трихалометани/общо/:	µg/l		100
43.			Трихлорметан /Хлороформ/	µg/l	<1,0*	
44.			Бромдихлорметан	µg/l	<1,0*	
45.			Трибромометан	µg/l	<1,0*	
46.			Дибромхлорметан	µg/l	<1,0*	
47.			1,2-дихлоретан	µg/l	<1,0*	3.0
48.			Тетрахлоретен	µg/l	<1,0*	10.0
49.			Трихлоретен	µg/l	<1,0*	10.0
50.			Пестициди /Общо/	µg/l		0,50
51.			Органохлорни пестициди			
52.			Ендрин	µg/l	<0,01*	0.1
53.			Линдан	µg/l	<0,01*	0.1
54.			Хептахлор	µg/l	<0,01*	0.03

55.			Алдрин	µg/l	<0,01*	0.03
56.			Диелдрин	µg/l	<0,01*	0.03
57.			НСН-α	µg/l	<0,01*	0.1
58.			НСН-β	µg/l	<0,01*	0.1
59.			Ендосулфан	µg/l	<0,01*	0.1
60.			Хептахлорепоксид	µg/l	<0,01*	0.03
61.			Ендосулфан сулфат	µg/l	<0,01*	0.1
62.			Метоксихлор	µg/l	<0,01*	0.1
63.			ДДТ	µg/l	<0,01*	0.1
64.			ДДД	µg/l	<0,01*	0.1
65.			Органофосфорни пестициди			
66.			Диазинон	µg/l	<0,01*	0.1
67.			Хлорпирифос	µg/l	<0,01*	0.1
68.			Живак	µg/l	< 0,2*	1.0
69.			Бор	mg/l	< 0,030*	1,0
70.			Натрий	mg/l	10,1 ± 1,0	200,0

15. ПРОБА: Питейна централен водоизточник – Чешма в офис на I ва и II ра група, ДГ „Пинокио“, ул. „Тракия“, гр. Хисаря, община Хисаря, област Пловдив.

№	Дата на пробовземане	Дата на протокол от изпитване	Наименование на показателя	Единица на величината	Резултати от изпитването /разширена неопределеност/	Максимално допустима стойност на показателя*
1	2	3	4	5	6	7
	06.04.2026 г.	28.04.2026 г.	Колиформи	CFU/cm^3	0/100	0/100
1.			Ешерихия коли	CFU/cm^3	0/100	0/100
2.			Ентерококи	CFU/cm^3	0/100	0/100
3.			Микробно число $(22 \pm 2)^0$ 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	7,64±0,05	≥ 6,5 и ≤ 9,5

7.			Перманганатна окисляемост	mg O_2/I	<0,5*	5,0
8.			Амониев йон	mg/l	<0,05*	0,50
9.			Нитрити	mg/l	<0,01*	0,50
10.			Нитрати	mg/l	27±1	50
11.			Хлориди	mg/l	16±3	250
12.			Обща твърдост (сума от калций и магнезий)	mg(Sum)qv/l	2,4±0,1	12
13.			Калций	mg/l	34±2	150
14.			Магнезий	mg/l	9±2	80
15.			Фосфати	mg/l	0,040±0,005	0,5
16.			Сулфати	mg/l	26±7	250
17.			Флуориди	mg/l	<0,1*	1,5
18.			Остатъчен хлор	mg/l	0,10±0,01	0,3÷0,4
19.			Електропроводимост	µS cm^{-1}	312±8	2000
20.			Мирис	бал	1 /приемлив/	Приемлив за потребителите
21.			Вкус	-	Без привкус /приемлив/	Приемлив за потребителите
22.			Цианиди	µg/l	<10*	50
23.			Алуминий	µg/l	<20*	200
24.			Мед	mg/l	< 0,030*	2,0
25.			Арсен	µg/l	< 1,0*	10,0
26.			Кадмий	µg/l	< 1,0*	5,0
27.			Олово	µg/l	< 1,0*	10,0
28.			Желязо	µg/l	< 30,0*	200,0
29.			Манган	µg/l	< 1,0*	50,0
30.			Никел	µg/l	< 1,0*	20,0
31.			Цинк	mg/l	< 0,030*	4,0
32.			Селен	µg/l	< 1,0*	10,0
33.			Антимон	µg/l	< 1,0*	5,0
34.			Хром	µg/l	< 1,0*	50,0
35.			Бенз/а/пирен	µg/l	<0,001*	0.010
36.			Полициклични ароматни въглеводороди	µg/l		0.10

37.			Бензо/b/ флуорантен	µg/l	<0,001*	
38.			Бензо/к/флуорантен	µg/l	<0,001*	
39.			Бензо/g,h,i/перилен	µg/l	<0,001*	
40.			Индено/1,2,3-c,d/ пирен	µg/l	<0,0001*	
41.			Бензен	µg/l	<0,3*	1.0
42.			Трихалометани/общо/:	µg/l		100
43.			Трихлорметан /Хлороформ/	µg/l	<1,0*	
44.			Бромдихлорметан	µg/l	<1,0*	
45.			Трибромометан	µg/l	<1,0*	
46.			Дибромхлорметан	µg/l	<1,0*	
47.			1,2-дихлоретан	µg/l	<1,0*	3.0
48.			Тетрахлоретен	µg/l	<1,0*	10.0
49.			Трихлоретен	µg/l	<1,0*	10.0
50.			Пестициди /Общо/	µg/l		0,50
51.			Органохлорни пестициди			
52.			Ендрин	µg/l	<0,01*	0.1
53.			Линдан	µg/l	<0,01*	0.1
54.			Хептахлор	µg/l	<0,01*	0.03
55.			Алдрин	µg/l	<0,01*	0.03
56.			Диелдрин	µg/l	<0,01*	0.03
57.			НСН-α	µg/l	<0,01*	0.1
58.			НСН-β	µg/l	<0,01*	0.1
59.			Ендосулфан	µg/l	<0,01*	0.1
60.			Хептахлорепоксид	µg/l	<0,01*	0.03
61.			Ендосулфан сулфат	µg/l	<0,01*	0.1
62.			Метоксихлор	µg/l	<0,01*	0.1
63.			ДДТ	µg/l	<0,01*	0.1
64.			ДДД	µg/l	<0,01*	0.1
65.			Органофосфорни пестициди			
66.			Диазинон	µg/l	<0,01*	0.1
67.			Хлорпирифос	µg/l	<0,01*	0.1

68.			Живак	µg/l	< 0,2*	1.0
69.			Бор	mg/l	< 0,030*	1,0

16. ПРОБА: Питейна централен водоизточник – Чешма в санитарен възел, ДГ „Слънце“, ул. „Георги Димитров“, с. Паничери, община Хисаря, област Пловдив.

.

№	Дата на пробовземане	Дата на протокол от изпитване	Наименование на показателя	Единица на величината	Резултати от изпитването /разширена неопределеност/	Максимално допустима стойност на показателя*
1	2	3	4	5	6	7
	06.04.2026 г.	28.04.2026 г.	Колиформи	CFU/cm^3	0/100	0/100
1.			Ешерихия коли	CFU/cm^3	0/100	0/100
2.			Ентерококи	CFU/cm^3	0/100	0/100
3.			Микробно число $(22 \pm 2)^0$ C	CFU/cm^3	<1	-
4.			Цвят	°цветност	6° (приемлив)	Приемлив за потребителите
5.			Мътност	FNU	<0,5* (приемлива)	Приемлив за потребителите
6.			Активна реакция	pH	7,32±0,05	≥ 6,5 и ≤ 9,5
7.			Перманганатна окисляемост	mg O_2/I	0,9±0,1	5,0
8.			Амониев йон	mg/l	<0,05*	0,50
9.			Нитрити	mg/l	<0,01*	0,50
10.			Нитрати	mg/l	15,0±0,6	50
11.			Хлориди	mg/l	12±2	250
12.			Обща твърдост (сума от калций и магнезий)	mg(Sum)qv/l	2,8±0,1	12
13.			Калций	mg/l	40±2	150
14.			Магнезий	mg/l	10±2	80
15.			Фосфати	mg/l	0,42±0,02	0,5
16.			Сулфати	mg/l	40±3	250
17.			Флуориди	mg/l	0,16±0,04	1,5
18.			Остатъчен хлор	mg/l	0,30±0,03	0,3÷0,4
19.			Електропроводимост	µS cm^{-1}	389±11	2000

20.			Мирис	бал	2 /приемлив/	Приемлив за потребителите
21.			Вкус	-	Без привкус /приемлив/	Приемлив за потребителите
22.			Цианиди	µg/l	<10*	50
23.			Алуминий	µg/l	<20*	200
24.			Мед	mg/l	< 0,030*	2,0
25.			Арсен	µg/l	< 1,0*	10,0
26.			Кадмий	µg/l	< 1,0*	5,0
27.			Олово	µg/l	< 1,0*	10,0
28.			Желязо	µg/l	< 30,0*	200,0
29.			Манган	µg/l	< 1,0*	50,0
30.			Никел	µg/l	< 1,0*	20,0
31.			Цинк	mg/l	< 0,030*	4,0
32.			Селен	µg/l	< 1,0*	10,0
33.			Антимон	µg/l	< 1,0*	5,0
34.			Хром	µg/l	< 1,0*	50,0
35.			Бенз/а/пирен	µg/l	<0,001*	0.010
36.			Полициклични ароматни въглеводороди	µg/l		0.10
37.			Бензо/b/ флуорантен	µg/l	<0,001*	
38.			Бензо/к/флуорантен	µg/l	<0,001*	
39.			Бензо/g,h,i/перилен	µg/l	<0,001*	
40.			Индено/1,2,3-c,d/ пирен	µg/l	<0,0001*	
41.			Бензен	µg/l	<0,3*	1.0
42.			Трихалометани/общо/:	µg/l		100
43.			Трихлорметан /Хлороформ/	µg/l	<1,0*	
44.			Бромдихлорметан	µg/l	5,1±0,8	
45.			Трибромометан	µg/l	<1,0*	
46.			Дибромхлорметан	µg/l	<1,0*	
47.			1,2-дихлоретан	µg/l	<1,0*	3.0
48.			Тетрахлоретен	µg/l	<1,0*	10.0
49.			Трихлоретен	µg/l	<1,0*	10.0
50.			Пестициди /Общо/	µg/l		0,50

51.			Органохлорни пестициди			
52.			Ендрин	µg/l	<0,01*	0.1
53.			Линдан	µg/l	<0,01*	0.1
54.			Хептахлор	µg/l	<0,01*	0.03
55.			Алдрин	µg/l	<0,01*	0.03
56.			Диелдрин	µg/l	<0,01*	0.03
57.			HCH-α	µg/l	<0,01*	0.1
58.			HCH-β	µg/l	<0,01*	0.1
59.			Ендосулфан	µg/l	<0,01*	0.1
60.			Хептахлорепоксид	µg/l	<0,01*	0.03
61.			Ендосулфан сулфат	µg/l	<0,01*	0.1
62.			Метоксихлор	µg/l	<0,01*	0.1
63.			ДДТ	µg/l	<0,01*	0.1
64.			ДДД	µg/l	<0,01*	0.1
65.			Органофосфорни пестициди			
66.			Диазинон	µg/l	<0,01*	0.1
67.			Хлорпирифос	µg/l	<0,01*	0.1
68.			Живак	µg/l	< 0,2*	1.0
69.			Бор	mg/l	< 0,030*	1,0

17. ПРОБА: Питейна централен водоизточник – Чешма в санитарен възел, ДГ „Чайка“, ул. „Пионерска“, с. Старосел, община Хисаря, област Пловдив.

№	Дата на пробовземане	Дата на протокол от изпитване	Наименование на показателя	Единица на величината	Резултати от изпитването /разширена неопределеност/	Максимално допустима стойност на показателя*
1	2	3	4	5	6	7
	06.04.2026 г.	28.04.2026 г.	Колиформи	CFU/cm^3	0/100	0/100
1.			Ешерихия коли	CFU/cm^3	0/100	0/100
2.			Ентерококи	CFU/cm^3	0/100	0/100
3.			Микробно число $(22 \pm 2)^0$ C	CFU/cm^3	<1	-
4.			Цвят	°цветност	8°	Приемлив за потребителите

					(приемлив)	
5.			Мътност	FNU	<0,5* (приемлива)	Приемлив за потребителите
6.			Активна реакция	pH	7,42±0,05	≥ 6,5 и ≤ 9,5
7.			Перманганатна окисляемост	mg O_2/l	1,9±0,3	5,0
8.			Амониев йон	mg/l	<0,05*	0,50
9.			Нитрити	mg/l	<0,01*	0,50
10.			Нитрати	mg/l	11,6±0,5	50
11.			Хлориди	mg/l	8±1	250
12.			Обща твърдост (сума от калций и магнезий)	mg(Sum)qv/l	1,48±0,04	12
13.			Калций	mg/l	19±4	150
14.			Магнезий	mg/l	6±1	80
15.			Фосфати	mg/l	0,17±0,01	0,5
16.			Сулфати	mg/l	25±6	250
17.			Флуориди	mg/l	0,10±0,02	1,5
18.			Остатъчен хлор	mg/l	0,40±0,04	0,3÷0,4
19.			Електропроводимост	µS cm^{-1}	213±6	2000
20.			Мирис	бал	2 /приемлив/	Приемлив за потребителите
21.			Вкус	-	Без привкус /приемлив/	Приемлив за потребителите
22.			Цианиди	µg/l	<10*	50
23.			Алуминий	µg/l	<20*	200
24.			Мед	mg/l	< 0,030*	2,0
25.			Арсен	µg/l	< 1,0*	10,0
26.			Кадмий	µg/l	< 1,0*	5,0
27.			Олово	µg/l	< 1,0*	10,0
28.			Желязо	µg/l	48,1 ± 5,0	200,0
29.			Манган	µg/l	2,6 ± 0,3	50,0
30.			Никел	µg/l	< 1,0*	20,0
31.			Цинк	mg/l	0,122 ± 0,010	4,0
32.			Селен	µg/l	< 1,0*	10,0
33.			Антимон	µg/l	< 1,0*	5,0

34.			Хром	µg/l	< 1,0*	50,0
35.			Бенз/а/пирен	µg/l	<0,001*	0.010
36.			Полициклични ароматни въглеводороди	µg/l		0.10
37.			Бензо/b/ флуорантен	µg/l	<0,001*	
38.			Бензо/к/флуорантен	µg/l	<0,001*	
39.			Бензо/g,h,i/перилен	µg/l	<0,001*	
40.			Индено/1,2,3-с,d/ пирен	µg/l	<0,0001*	
41.			Бензен	µg/l	<0,3*	1.0
42.			Трихалометани/общо/:	µg/l		100
43.			Трихлорметан /Хлороформ/	µg/l	54±8	
44.			Бромдихлорметан	µg/l	<1,0*	
45.			Трибромометан	µg/l	<1,0*	
46.			Дибромхлорметан	µg/l	<1,0*	
47.			1,2-дихлоретан	µg/l	<1,0*	3.0
48.			Тетрахлоретен	µg/l	<1,0*	10.0
49.			Трихлоретен	µg/l	<1,0*	10.0
50.			Пестициди /Общо/	µg/l		0,50
51.			Органохлорни пестициди			
52.			Ендрин	µg/l	<0,01*	0.1
53.			Линдан	µg/l	<0,01*	0.1
54.			Хептахлор	µg/l	<0,01*	0.03
55.			Алдрин	µg/l	<0,01*	0.03
56.			Диелдрин	µg/l	<0,01*	0.03
57.			НСН-α	µg/l	<0,01*	0.1
58.			НСН-β	µg/l	<0,01*	0.1
59.			Ендосулфан	µg/l	<0,01*	0.1
60.			Хептахлорепоксид	µg/l	<0,01*	0.03
61.			Ендосулфан сулфат	µg/l	<0,01*	0.1
62.			Метоксихлор	µg/l	<0,01*	0.1
63.			ДДТ	µg/l	<0,01*	0.1
64.			ДДД	µg/l	<0,01*	0.1

65.			Органофосфорни пестициди			
66.			Диазинон	µg/l	<0,01*	0.1
67.			Хлорпирифос	µg/l	<0,01*	0.1
68.			Живак	µg/l	< 0,2*	1.0
69.			Бор	mg/l	< 0,030*	1,0
70.			Натрий	mg/l	7,3 ± 0,7	200,0

18. ПРОБА: Питейна централен водоизточник – Обществена чешма на площада, с. Кръстевич, община Хисаря, област Пловдив.

№	Дата на пробовземане	Дата на протокол от изпитване	Наименование на показателя	Единица на величината	Резултати от изпитването /разширена неопределеност/	Максимално допустима стойност на показателя*
1	2	3	4	5	6	7
	06.04.2026 г.	28.04.2026 г.	Колиформи	CFU/cm^3	0/100	0/100
1.			Ешерихия коли	CFU/cm^3	0/100	0/100
2.			Ентерококи	CFU/cm^3	0/100	0/100
3.			Микробно число $(22 \pm 2)^0$ C	CFU/cm^3	<1	-
4.			Цвят	°цветност	9° (приемлив)	Приемлив за потребителите
5.			Мътност	FNU	<0,5* (приемлива)	Приемлив за потребителите
6.			Активна реакция	pH	7,72±0,05	≥ 6,5 и ≤ 9,5
7.			Перманганатна окисляемост	mg O_2/I	3,7±0,2	5,0
8.			Амониев йон	mg/l	<0,05*	0,50
9.			Нитрити	mg/l	<0,01*	0,50
10.			Нитрати	mg/l	6,1±0,2	50
11.			Хлориди	mg/l	5,0±0,9	250
12.			Обща твърдост (сума от калций и магнезий)	mg(Sum)qv/l	0,7±0,1	12
13.			Калций	mg/l	8±2	150
14.			Магнезий	mg/l	3,9±0,7	80
15.			Фосфати	mg/l	0,11±0,01	0,5

16.			Сулфати	mg/l	25±6	250
17.			Флуориди	mg/l	0,14±0,03	1,5
18.			Остатъчен хлор	mg/l	0,10±0,01	0,3÷0,4
19.			Електропроводимост	µS cm^{-1}	120±10	2000
20.			Мирис	бал	1 /приемлив/	Приемлив за потребителите
21.			Вкус	-	Без привкус /приемлив/	Приемлив за потребителите
22.			Цианиди	µg/l	<10*	50
23.			Алуминий	µg/l	28±3	200
24.			Мед	mg/l	< 0,030*	2,0
25.			Арсен	µg/l	< 1,0*	10,0
26.			Кадмий	µg/l	< 1,0*	5,0
27.			Олово	µg/l	< 1,0*	10,0
28.			Желязо	µg/l	< 30,0*	200,0
29.			Манган	µg/l	2,3 ± 0,2	50,0
30.			Никел	µg/l	< 1,0*	20,0
31.			Цинк	mg/l	< 0,030*	4,0
32.			Селен	µg/l	< 1,0*	10,0
33.			Антимон	µg/l	< 1,0*	5,0
34.			Хром	µg/l	< 1,0*	50,0
35.			Бенз/а/пирен	µg/l	<0,001*	0.010
36.			Полициклични ароматни въглеводороди	µg/l		0.10
37.			Бензо/b/ флуорантен	µg/l	<0,001*	
38.			Бензо/к/флуорантен	µg/l	<0,001*	
39.			Бензо/g,h,i/перилен	µg/l	<0,001*	
40.			Индено/1,2,3-c,d/ пирен	µg/l	<0,0001*	
41.			Бензен	µg/l	<0,3*	1.0
42.			Трихалометани/общо/:	µg/l		100
43.			Трихлорметан /Хлороформ/	µg/l	80±12	
44.			Бромдихлорметан	µg/l	<1,0*	
45.			Трибромометан	µg/l	<1,0*	
46.			Дибромхлорметан	µg/l	4,48±0,76	

47.			1,2-дихлоретан	µg/l	<1,0*	3.0
48.			Тетрахлоретен	µg/l	<1,0*	10.0
49.			Трихлоретен	µg/l	<1,0*	10.0
50.			Пестициди /Общо/	µg/l		0,50
51.			Органохлорни пестициди			
52.			Ендрин	µg/l	<0,01*	0.1
53.			Линдан	µg/l	<0,01*	0.1
54.			Хептахлор	µg/l	<0,01*	0.03
55.			Алдрин	µg/l	<0,01*	0.03
56.			Диелдрин	µg/l	<0,01*	0.03
57.			HCH-α	µg/l	<0,01*	0.1
58.			HCH-β	µg/l	<0,01*	0.1
59.			Ендосулфан	µg/l	<0,01*	0.1
60.			Хептахлорепоксид	µg/l	<0,01*	0.03
61.			Ендосулфан сулфат	µg/l	<0,01*	0.1
62.			Метоксихлор	µg/l	<0,01*	0.1
63.			ДДТ	µg/l	<0,01*	0.1
64.			ДДД	µg/l	<0,01*	0.1
65.			Органофосфорни пестициди			
66.			Диазинон	µg/l	<0,01*	0.1
67.			Хлорпирифос	µg/l	<0,01*	0.1
68.			Живак	µg/l	< 0,2*	1.0
69.			Бор	mg/l	< 0,030*	1,0
70.			Натрий	mg/l	< 0,030*	200,0