

**СПРАВКА ЗА ПРОВЕДЕНИЯ МОНИТОРИНГ
НА КАЧЕСТВОТО НА ПИТЕЙНАТА ВОДА
СЪГЛАСНО ИЗИСКВАНИЯТА НА НАРЕДБА № 9/2001 г.
В ОБЛАСТ ПЛОВДИВ
ПЕРИОД: 16.12– 31.12.2021 г.**

Пробите са взети от следните населени места:

1. с. Свежен – 2 бр.
2. с. Правище
3. гр. Пловдив – 8 бр.

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

1. ПРОБА: Питейна вода от – централен водоизточник, Проба 1, чешма в частен дом, ул. „9 та” №31, с. Свежен, община Брезово, област Пловдив

№	Дата на пробовземане	Дата на протокол от изпитване	Наименование на показателя	Единица на величината	Резултати от изпитването /неопределеност / **	Максимално допустима стойност на показателя*
1	2	3	4	5	6	7
	18.11.2021г.	16.12.2021г.				
1.			Бензен	µg/l		100***
2.			Трихалометани/общо/:	µg/l		
2.1			Хлороформ	µg/l	13,70±1,92	
2.2			Бромдихлорметан	µg/l	2,18±0,31	
2.3			Трибромометан	µg/l	<0,2	
2.4			Дибромхлорметан	µg/l	<0,2	
3.			1,2-дихлоретан	µg/l	<0,8	3.0
4.			Тетрахлоретен и трихлоретен	µg/l	<0,8	10.0
5.			Пестициди /Общо/	µg/l	<0,002	0,50
6.			Ендрин	µg/l	<0,01	0.1
7.			Линдан	µg/l	<0,01	0.1
8.			Хептахлор	µg/l	<0,003	0.03
9.			Алдрин	µg/l	<0,003	0.03
10.			Диелдрин	µg/l	<0,004	0.03
11.			НСН-α	µg/l	<0,01	0.1
12.			НСН-β	µg/l	<0,01	0.1
13.			Ендосулфан	µg/l	<0,01	0.1
14.			Хептахлорепоксид	µg/l	<0,003	0.03
15.			Ендосулфан сулфат	µg/l	<0,01	0.1
16.			Метоксихлор	µg/l	<0,01	0.1

17.			ДДТ	µg/l	<0,002	0.1
18.			ДДД	µg/l	<0,003	0.1
19.			Диазинон	µg/l	<0,002	0.1
20.			Хлорпирифос	µg/l	<0,01	0.1

2. ПРОБА: Питейна вода от – централен водоизточник, Проба 2, чешма в частен дом, ул. „9 та” №31, с. Свежен, община Брезово, област Пловдив

№	Дата на пробовземане	Дата на протокол от изпитване	Наименование на показателя	Единица на величината	Резултати от изпитването /неопределеност / **	Максимално допустима стойност на показателя*
1	2	3	4	5	6	7
	18.11.2021г.	16.12.2021г.				
1.			Бензен	µg/l	<0,2	1.0
2.			Трихалометани/общо/:	µg/l		100***
2.1			Хлороформ	µg/l	15,50±2,17	
2.2			Бромдихлорметан	µg/l	3,13±0,44	
2.3			Трибромометан	µg/l	<0,2	
2.4			Дибромхлорметан	µg/l	<0,2	
3.			1,2-дихлоретан	µg/l	<0,8	3.0
4.			Тетрахлоретен и трихлоретен	µg/l	<0,8	10.0
5.			Пестициди /Общо/	µg/l	<0,002	0,50
6.			Ендрин	µg/l	<0,01	0.1
7.			Линдан	µg/l	<0,01	0.1

8.			Хептахлор	µg/l	<0,003	0.03
9.			Алдрин	µg/l	<0,003	0.03
10.			Диелдрин	µg/l	<0,004	0.03
11.			НСН-α	µg/l	<0,01	0.1
12.			НСН-β	µg/l	<0,01	0.1
13.			Ендосулфан	µg/l	<0,01	0.1
14.			Хептахлорепоксид	µg/l	<0,003	0.03
15.			Ендосулфан сулфат	µg/l	<0,01	0.1
16.			Метоксихлор	µg/l	<0,01	0.1
17.			ДДТ	µg/l	<0,002	0.1
18.			ДДД	µg/l	<0,003	0.1
19.			Диазинон	µg/l	<0,002	0.1
20.			Хлорпирифос	µg/l	<0,01	0.1

3. ПРОБА: Питейна вода от – централен водоизточник, чешма в частен дом, ул. „1 ва” №35, с. Правище, община Съединение, област Пловдив

№	Дата на пробовземане	Дата на протокол от изпитване	Наименование на показателя	Единица на величината	Резултати от изпитването /неопределеност / **	Максимално допустима стойност на показателя*
1	2	3	4	5	6	7
	22.11.2021г.	17.12.2021г.				
1.			Бензен	µg/l	<0,2	1.0
2.			Трихалометани/общо/:	µg/l		100***
2.1			Хлороформ	µg/l	<0,4	
2.2			Бромдихлорметан	µg/l	<0,1	
2.3			Трибромометан	µg/l	<0,2	
2.4			Дибромхлорметан	µg/l	<0,2	

3.			1,2-дихлоретан	µg/l	<0,8	3.0
4.			Тетрахлоретен и трихлоретен	µg/l	<0,8	10.0
5.			Пестициди /Общо/	µg/l	<0,002	0,50
6.			Эндрин	µg/l	<0,01	0.1
7.			Линдан	µg/l	<0,01	0.1
8.			Хептахлор	µg/l	<0,003	0.03
9.			Алдрин	µg/l	<0,003	0.03
10.			Диелдрин	µg/l	<0,004	0.03
11.			НСН-α	µg/l	<0,01	0.1
12.			НСН-β	µg/l	<0,01	0.1
13.			Эндосулфан	µg/l	<0,01	0.1
14.			Хептахлорепоксид	µg/l	<0,003	0.03
15.			Эндосулфан сулфат	µg/l	<0,01	0.1
16.			Метоксихлор	µg/l	<0,01	0.1
17.			ДДТ	µg/l	<0,002	0.1
18.			ДДД	µg/l	<0,003	0.1
19.			Диазинон	µg/l	<0,002	0.1
20.			Хлорпирифос	µg/l	<0,01	0.1

4. ПРОБА: Питейна вода от чешма в ресторант „Абсолют“, ул. „Елин Пелин” №23, кв. Прослав, гр. Пловдив, община Пловдив, област Пловдив

№	Дата на пробовземане	Дата на протокол от изпитване	Наименование на показателя	Единица на величината	Резултати от изпитването /разширенаноопределеност/	Максимално допустима стойност на показателя*
1	2	3	4	5	6	7
	13.12.2021г.	17.12.2021г.				
1.			Колиформи	CFU/cm ³	0/100	0/100
2.			Ешерихия коли	CFU/cm ³	0/100	0/100
3.			Микробно число (22 ± 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	7,24 ± 0,03	≥ 6,5 и ≤ 9,5
7.			Остатъчен хлор	mg/l	0,150 ± 0,015	0,3÷0,4
8.			Електропроводимост	µS cm ⁻¹	533 ± 20	2000
9.			Мирис	бал	1 /приемлив/	Приемлив за потребителите
10.			Вкус	-	без привкус / приемлив/	Приемлив за потребителите

**5.ПРОБА: Питейна вода от чешма в частен дом, ул. „Училищна” №38,
кв. Коматеево, гр. Пловдив, община Пловдив, област Пловдив**

№	Дата на пробовземане	Дата на протокол от изпитване	Наименование на показателя	Единица на величината	Резултати от изпитването /разширенаноопределеност/	Максимално допустима стойност на показателя*
1	2	3	4	5	6	7
	13.12.2021г.	17.12.2021г.				
1.			Колиформи	CFU/cm ³	0/100	0/100
2.			Ешерихия коли	CFU/cm ³	0/100	0/100
3.			Микробно число (22 ± 2) ⁰ С	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	7,62 ± 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	276 ± 10	2000
9.			Мирис	бал	1 /приемлив/	Приемлив за потребителите
10.			Вкус	-	без привкус /приемлив/	Приемлив за потребителите
11.			Алуминий	µg/l	158 ± 16	200

**6.ПРОБА: Питейна вода от чешма в ресторант „Бели Брези”,
ул. „Скопие” №23, кв. Кючук Париж, гр. Пловдив, община Пловдив, област Пловдив**

№	Дата на пробовземане	Дата на протокол от изпитване	Наименование на показателя	Единица на величината	Резултати от изпитването /разширенаноопределеност/	Максимално допустима стойност на показателя*
1	2	3	4	5	6	7
	13.12.2021г.	17.12.2021г.				
1.			Колиформи	CFU/cm ³	0/100	0/100
2.			Ешерихия коли	CFU/cm ³	0/100	0/100
3.			Микробно число (22 ± 2) ⁰ C	CFU/cm ³	<1	-
4.			Цвят	°цветност	<5 ⁰ * (приемлив)	Приемлив за потребителите
5.			Мътност	FNU	<0,5* (приемлива)	Приемлив за потребителите
6.			Активна реакция	pH	7,46 ± 0,03	≥ 6,5 и ≤ 9,5
7.			Остатъчен хлор	mg/l	0,150 ± 0,015	0,3÷0,4
8.			Електропроводимост	μS cm ⁻¹	523 ± 20	2000
9.			Мирис	бал	1 /приемлив/	Приемлив за потребителите
10.			Вкус	-	без привкус / приемлив/	Приемлив за потребителите

7.ПРОБА: Питейна вода от обществена чешма на събота пазар, ул. „Архимандрит Евлоги”, кв. Кючук Париж, гр. Пловдив, община Пловдив, област Пловдив –

№	Дата на пробовземане	Дата на протокол от изпитване	Наименование на показателя	Единица на величината	Резултати от изпитването /разширенаноопределеност/	Максимално допустима стойност на показателя*
1	2	3	4	5	6	7
	13.12.2021г.	17.12.2021г.				
1.			Колиформи	CFU/cm ³	0/100	0/100
2.			Ешерихия коли	CFU/cm ³	0/100	0/100
3.			Микробно число (22 ± 2) ⁰ С	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	7,47 ± 0,03	≥ 6,5 и ≤ 9,5
7.			Остатъчен хлор	mg/l	0,150 ± 0,015	0,3÷0,4
8.			Електропроводимост	µS cm ⁻¹	519 ± 20	2000
9.			Мирис	бал	1 /приемлив/	Приемлив за потребителите
10.			Вкус	-	без привкус / приемлив/	Приемлив за потребителите

8.ПРОБА: Питейна вода от чешма на пазара до хлебозавода, 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 /разширенаноопределеност/	Максимално допустима стойност на показателя*
1	2	3	4	5	6	7
	13.12.2021г.	17.12.2021г.				
1.				CFU/cm ³		0/100

			Колиформи		0/100	
2.			Ешерихия коли	CFU/cm ³	0/100	0/100
3.			Микробно число (22 ± 2) ⁰ С	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	7,48 ± 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	519 ± 20	2000
9.			Мирис	бал	1 /приемлив/	Приемлив за потребителите
10.			Вкус	-	без привкус / приемлив/	Приемлив за потребителите

9.ПРОБА: Питейна вода от чешма в частен дом, ул. „Къпина” №7, кв. Изгрев, гр. Пловдив, община Пловдив, област Пловдив

№	Дата на пробовземане	Дата на протокол от изпитване	Наименование на показателя	Единица на величината	Резултати от изпитването /разширенаноопределение/	Максимално допустима стойност на показателя*
1	2	3	4	5	6	7
	13.12.2021г.	17.12.2021г.				
1.			Колиформи	CFU/cm ³	0/100	0/100
2.			Ешерихия коли	CFU/cm ³	0/100	0/100
3.			Микробно число	CFU/cm ³	<1	-

			$(22 \pm 2)^0 \text{ C}$			
4.			Цвят	°цветност	$<5^{0*}$ (приемлив)	Приемлив за потребителите
5.			Мътност	FNU	$<0,5^{0*}$ (приемлива)	Приемлив за потребителите
6.			Активна реакция	pH	$7,51 \pm 0,03$	$\geq 6,5$ и $\leq 9,5$
7.			Остатъчен хлор	mg/l	$0,150 \pm 0,015$	$0,3 \div 0,4$
8.			Електропроводимост	$\mu\text{S cm}^{-1}$	491 ± 19	2000
9.			Мирис	бал	1 /приемлив/	Приемлив за потребителите
10.			Вкус	-	без привкус / приемлив/	Приемлив за потребителите

10.ПРОБА: Питейна вода от чешма в ресторант „Бате Ачо”, ул. „Данте”, кв. „Гагарин”, гр. Пловдив, община Пловдив, област Пловдив

№	Дата на пробовземане	Дата на протокол от изпитване	Наименование на показателя	Единица на величината	Резултати от изпитването /разширенаноопределение/	Максимално допустима стойност на показателя*
1	2	3	4	5	6	7
	13.12.2021г.	17.12.2021г.				
1.			Колиформи	CFU/cm ³	0/100	0/100
2.			Ешерихия коли	CFU/cm ³	0/100	0/100
3.			Микробно число $(22 \pm 2)^0 \text{ C}$	CFU/cm ³	<1	-
4.			Цвят	°цветност	$<5^{0*}$ (приемлив)	Приемлив за потребителите
5.			Мътност	FNU	$<0,5^{0*}$ (приемлива)	Приемлив за потребителите

6.			Активна реакция	pH	7,49 ± 0,03	≥ 6,5 и ≤ 9,5
7.			Остатъчен хлор	mg/l	0,150 ± 0,015	0,3÷0,4
8.			Електропроводимост	μS cm ⁻¹	531 ± 20	2000
9.			Мирис	бал	1 /приемлив/	Приемлив за потребителите
11.			Вкус	-	без привкус / приемлив/	Приемлив за потребителите

11.ПРОБА: Питейна вода от чешма в бензиностанция „Петрол” до УМБАЛ „Пловдив”, бул. „България”, гр. Пловдив, община Пловдив, област Пловдив

№	Дата на пробовземане	Дата на протокол от изпитване	Наименование на показателя	Единица на величината	Резултати от изпитването /разширенанеопределеност/	Максимално допустима стойност на показателя*
1	2	3	4	5	6	7
	13.12.2021г.	17.12.2021г.				
1.			Колиформи	CFU/cm ³	0/100	0/100
2.			Ешерихия коли	CFU/cm ³	0/100	0/100
3.			Микробно число (22 ± 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	7,47 ± 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	555 ± 21	2000

