СПРАВКА ЗА ПРОВЕДЕНИЯ МОНИТОРИНГ
НА КАЧЕСТВОТО НА ПИТЕЙНАТА ВОДА
СЪГЛАСНО ИЗИСКВАНИЯТА НА НАРЕДБА № 9/2001 г.
В ОБЛАСТ ПЛОВДИВ
ПЕРИОД: 01.11– 15.11.2022 г.

Пробите са взети от следните населени места:

1. с. Мостово – 3 бр. проби
2. гр. Клисура
3. с. Розино
4. с. Слатина
5. с. Певците
6. с. Иганово
7. с. Богдан
8. с. Кадиево
9. с. Устина
10. с. Скобелево
11. гр. Перущица
12. с. Богдан
13. с. Каравелово

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

1. с. Слатина – колиформи;ешерихия коли
2. с. Богдан - колиформи

1. ПРОБА: Питейна централен водоизточника, чешма в двора на къща, с. Мостово, ул. „Христо Смирненски", община Асеновград, 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
1.	31.10.2022г.	04.11.2022г.				
			Колиформи	CFU/cm^3	0/100	0/100
			Ешерихия коли	CFU/cm^3	0/100	0/100
			Микробно число $(22 \pm 2)^0$ C	CFU/cm^3	<1	-
			Цвят	°цветност	$<5^{0*}$ / приемлив/	Приемлив за потребителите
			Мътност	FNU	1,03±0,22 /приемлива/	Приемлив за потребителите
			Активна реакция	pH	8,44±0,03	≥ 6,5 и ≤ 9,5
			Остатъчен хлор	mg/l	0,50±0,05	0,3-0,4
			Електропроводимост	μS cm^{-1}	241±9	2000
			Мирис	бал	2 /приемлив/	Приемлив за потребителите
			Вкус	-	без привкус / приемлив/	Приемлив за потребителите

2. ПРОБА: Питейна централен водоизточника, чешма в частен дом, с. Мостово, ул. „Георги Бенковски", община Асеновград, 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
1.	31.10.2022г.	04.11.2022г.				
			Колиформи	CFU/cm^3	0/100	0/100
			Ешерихия коли	CFU/cm^3	0/100	0/100

			Микробно число $(22 \pm 2)^0$ C	CFU/cm^3	<1	-
			Цвят	°цветност	<5[0*] / приемлив/	Приемлив за потребителите
			Мътност	FNU	<0 ,5* /приемлива/	Приемлив за потребителите
			Активна реакция	pH	8,48±0,03	≥ 6,5 и ≤ 9,5
			Остатъчен хлор	mg/l	0,25±0,03	0,3-0,4
			Електропроводимост	$\mu S\ cm^{-1}$	244±9	2000
			Мирис	бал	1 /приемлив/	Приемлив за потребителите
			Вкус	-	без привкус / приемлив/	Приемлив за потребителите

3. ПРОБА: Питейна централен водоизточника, чешма в частен дом, с. Мостово, ул. „Юрий Гагарин" №4, община Асеновград, 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
1.	31.10.2022г.	04.11.2022г.				
			Колиформи	CFU/cm^3	0/100	0/100
			Ешерихия коли	CFU/cm^3	0/100	0/100
			Микробно число $(22 \pm 2)^0$ C	CFU/cm^3	<1	-
			Цвят	°цветност	<5[0*] / приемлив/	Приемлив за потребителите
			Мътност	FNU	<0 ,5* /приемлива/	Приемлив за потребителите
			Активна реакция	pH	8,49±0,03	≥ 6,5 и ≤ 9,5
			Остатъчен хлор	mg/l	0,20±0,02	0,3-0,4
			Електропроводимост	$\mu S\ cm^{-1}$	243±9	2000
			Мирис	бал	1 /приемлив/	Приемлив за потребителите
			Вкус	-	без привкус / приемлив/	Приемлив за потребителите

4. ПРОБА: Питейна централен водоизточника, чешма в частен дом, ул. „Вежен”, гр. Клисура, община Карлово, 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
1.	31.10.2022г.	07.11.2022г.				
			Колиформи	CFU/cm^3	0/100	0/100
			Ешерихия коли	CFU/cm^3	0/100	0/100
			Микробно число $(22 \pm 2)^0$ C	CFU/cm^3	<1	-
			Цвят	°цветност	<5^{0*} / приемлив/	Приемлив за потребителите
			Мътност	FNU	<0 ,5* /приемлива/	Приемлив за потребителите
			Активна реакция	pH	7,30±0,03	≥ 6,5 и ≤ 9,5
			Остатъчен хлор	mg/l	0,10±0,01	0,3-0,4
			Електропроводимост	μS cm^{-1}	35±3	2000
			Мирис	бал	1 /приемлив/	Приемлив за потребителите
			Вкус	-	без привкус / приемлив/	Приемлив за потребителите

5. ПРОБА: Питейна централен водоизточника, чешма в частен дом, ул. „Христо Ясенов” с. Розино, община Карлово, 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
1.	31.10.2022г.	07.11.2022г.				
			Колиформи	CFU/cm^3	0/100	0/100
			Ешерихия коли	CFU/cm^3	0/100	0/100
			Микробно число	CFU/cm^3	<1	-

			$(22 \pm 2)^0$ C			
			Цвят	°цветност	<5[0*] / приемлив/	Приемлив за потребителите
			Мътност	FNU	<0 ,5* /приемлива/	Приемлив за потребителите
			Активна реакция	pH	6,86±0,04	≥ 6,5 и ≤ 9,5
			Остатъчен хлор	mg/l	0,40±0,04	0,3-0,4
			Електропроводимост	μS cm^{-1}	134±10	2000
			Мирис	бал	2 /приемлив/	Приемлив за потребителите
			Вкус	-	без привкус / приемлив/	Приемлив за потребителите

6. ПРОБА: Питейна централен водоизточника, чешма в частен дом, ул. „1 ва”,

с. Слатина, община Карлово,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
1.	31.10.2022г.	07.11.2022г.				
			Колиформи	CFU/cm^3	90/100 1,95±0,91 (log 10)	0/100
			Ешерихия коли	CFU/cm^3	17/100 1,23±0,71 (log 10)	0/100
			Микробно число $(22 \pm 2)^0$ C	CFU/cm^3	63 1,80±0,63 (log 10)	-
			Цвят	°цветност	7^0 / приемлив/	Приемлив за потребителите
			Мътност	FNU	<0 ,5* /приемлива/	Приемлив за потребителите
			Активна реакция	pH	6,96±0,03	≥ 6,5 и ≤ 9,5
			Остатъчен хлор	mg/l	<0,01*	0,3-0,4
			Електропроводимост	μS cm^{-1}	115±9	2000
			Мирис	бал	1 /приемлив/	Приемлив за потребителите
			Вкус	-	без привкус	Приемлив за

					/ приемлив/	потребителите

7. ПРОБА: Питейна централен водоизточника, чешма в частен дом, ул. „8 ма”

с. Певците, община Карлово, 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
1.	31.10.2022г.	07.11.2022г.				
			Колиформи	CFU/cm^3	0/100	0/100
			Ешерихия коли	CFU/cm^3	0/100	0/100
			Микробно число $(22 \pm 2)^0$ C	CFU/cm^3	<1	-
			Цвят	°цветност	$<5^{0*}$ / приемлив/	Приемлив за потребителите
			Мътност	FNU	<0 ,5* /приемлива/	Приемлив за потребителите
			Активна реакция	pH	7,64±0,03	≥ 6,5 и ≤ 9,5
			Остатъчен хлор	mg/l	0,40±0,04	0,3-0,4
			Електропроводимост	$\mu S\ cm^{-1}$	247±9	2000
			Мирис	бал	2 /приемлив/	Приемлив за потребителите
			Вкус	-	без привкус / приемлив/	Приемлив за потребителите

8. ПРОБА: Питейна централен водоизточника, чешма в частен дом, ул. „Георги Димитров”

с. Иганово, община Карлово, 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
1.	31.10.2022г.	07.11.2022г.				
			Колиформи	CFU/cm^3	0/100	0/100
			Ешерихия коли	CFU/cm^3	0/100	0/100
			Микробно число $(22 \pm 2)^0$ C	CFU/cm^3	<1	-

			Цвят	°цветност	<5[0*] / приемлив/	Приемлив за потребителите
			Мътност	FNU	<0 ,5* /приемлива/	Приемлив за потребителите
			Активна реакция	pH	8,28±0,03	≥ 6,5 и ≤ 9,5
			Остатъчен хлор	mg/l	0,35±0,04	0,3-0,4
			Електропроводимост	μS cm^{-1}	254±10	2000
			Мирис	бал	2 /приемлив/	Приемлив за потребителите
			Вкус	-	без привкус / приемлив/	Приемлив за потребителите

9. ПРОБА: Питейна централен водоизточника, чешма в частен дом, ул. „1 ва" №69,

с. Богдан, община Карлово,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
1.	31.10.2022г.	07.11.2022г.				
			Колиформи	CFU/cm^3	11/100 1,04±0,91 (log 10)	0/100
			Ешерихия коли	CFU/cm^3	0/100	0/100
			Микробно число $(22 \pm 2)^0$ C	CFU/cm^3	54 1,73±0,63 (log 10)	-
			Цвят	°цветност	<5[0*] / приемлив/	Приемлив за потребителите
			Мътност	FNU	<0 ,5* /приемлива/	Приемлив за потребителите
			Активна реакция	pH	7,29±0,03	≥ 6,5 и ≤ 9,5
			Остатъчен хлор	mg/l	<0,01*	0,3-0,4
			Електропроводимост	μS cm^{-1}	223±8	2000
			Мирис	бал	1 /приемлив/	Приемлив за потребителите
			Вкус	-	без привкус / приемлив/	Приемлив за потребителите

10. ПРОБА: Питейна централен водоизточника, чешма в частен дом, ул. „1 ва”, с. Кадиево, община Родопи, 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
1.	07.11.2022г.	15.11.2022г.				
			Колиформи	CFU/cm^3	0/100	0/100
			Ешерихия коли	CFU/cm^3	0/100	0/100
			Микробно число $(22 \pm 2)^0$ C	CFU/cm^3	10 1,00±0,63 (log 10)	-
			Цвят	°цветност	<5^{0*} / приемлив/	Приемлив за потребителите
			Мътност	FNU	<0,5* /приемлива/	Приемлив за потребителите
			Активна реакция	pH	8,20±0,03	≥ 6,5 и ≤ 9,5
			Остатъчен хлор	mg/l	0,15±0,02	0,3-0,4
			Електропроводимост	µS cm^{-1}	244±9	2000
			Мирис	бал	1 /приемлив/	Приемлив за потребителите
			Вкус	-	без привкус / приемлив/	Приемлив за потребителите

11. ПРОБА: Питейна централен водоизточника, чешма в частен дом, ул. „Бончо”, с. Устина, община Родопи, 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
1.	07.11.2022г.	15.11.2022г.				
			Колиформи	CFU/cm^3	0/100	0/100
			Ешерихия коли	CFU/cm^3	0/100	0/100
			Микробно число $(22 \pm 2)^0$ C	CFU/cm^3	98 1,99±0,63 (log 10)	-
			Цвят	°цветност	<5^{0*}	Приемлив за

					/ приемлив/	потребителите
			Мътност	FNU	<0,5* /приемлива/	Приемлив за потребителите
			Активна реакция	pH	7,51±0,03	≥ 6,5 и ≤ 9,5
			Остатъчен хлор	mg/l	<0,01*	0,3-0,4
			Електропроводимост	μS cm^{-1}	264±10	2000
			Мирис	бал	1 /приемлив/	Приемлив за потребителите
			Вкус	-	без привкус / приемлив/	Приемлив за потребителите

12. ПРОБА: Питейна централен водоизточника, чешма в частен дом, ул. „Родопи”, с. Скобелево, община Родопи, 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
1.	07.11.2022г.	15.11.2022г.				
			Колиформи	CFU/cm^3	0/100	0/100
			Ешерихия коли	CFU/cm^3	0/100	0/100
			Микробно число $(22 \pm 2)^0$ C	CFU/cm^3	8 0,90±0,63 (log 10)	-
			Цвят	°цветност	$<5^{0*}$ / приемлив/	Приемлив за потребителите
			Мътност	FNU	<0,5* /приемлива/	Приемлив за потребителите
			Активна реакция	pH	7,82±0,03	≥ 6,5 и ≤ 9,5
			Остатъчен хлор	mg/l	<0,01*	0,3-0,4
			Електропроводимост	μS cm^{-1}	91±7	2000
			Мирис	бал	1 /приемлив/	Приемлив за потребителите
			Вкус	-	без привкус / приемлив/	Приемлив за потребителите

13. ПРОБА: Питейна централен водоизточника, чешма в частен дом, ул. „Юджин Скайлер” гр. Перущица, община Перущица, 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
1.	07.11.2022г.	15.11.2022г.				
			Колиформи	CFU/cm^3	0/100	0/100
			Ешерихия коли	CFU/cm^3	0/100	0/100
			Микробно число $(22 \pm 2)^0$ C	CFU/cm^3	<1	-
			Цвят	°цветност	$<5^{0*}$ / приемлив/	Приемлив за потребителите
			Мътност	FNU	<0,5* /приемлива/	Приемлив за потребителите
			Активна реакция	pH	7,79±0,03	≥ 6,5 и ≤ 9,5
			Остатъчен хлор	mg/l	0,050±0,005	0,3-0,4
			Електропроводимост	µS cm^{-1}	589±22	2000
			Мирис	бал	1 /приемлив/	Приемлив за потребителите
			Вкус	-	без привкус / приемлив/	Приемлив за потребителите

14. ПРОБА: Питейна централен водоизточника, чешма пред кметството на с. Богдан, община Карлово, 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
1.	09.11.2022г.	15.11.2022г.				
			Колиформи	CFU/cm^3	0/100	0/100
			Ешерихия коли	CFU/cm^3	0/100	0/100
			Мътност	FNU	<0,5* /приемлива/	Приемлив за потребителите
			Остатъчен хлор	mg/l	0,40±0,04	0,3-0,4

15. ПРОБА: Питейна централен водоизточника, чешма в частен дом, находящ се на ул. „Съединение” , с. Каравелово, община Карлово, 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
1.	09.11.2022г.	15.11.2022г.				
			Колиформи	CFU/cm^3	0/100	0/100
			Ешерихия коли	CFU/cm^3	0/100	0/100
			Мътност	FNU	<0,5* /приемлива/	Приемлив за потребителите
			Остатъчен хлор	mg/l	0,15±0,02	0,3-0,4