СПРАВКА ЗА ПРОВЕДЕНИЯ МОНИТОРИНГ
НА КАЧЕСТВОТО НА ПИТЕЙНАТА ВОДА
СЪГЛАСНО ИЗИСКВАНИЯТА НА НАРЕДБА № 9/2001 г.
В ОБЛАСТ ПЛОВДИВ
ПЕРИОД: 16.11– 30.11.2022 г.

Пробите са взети от следните населени места:

1. гр. Калофер – 6 бр. проби
2. гр. Пловдив – 9 бр. проби
3. с. Мостово – 3 бр. проби
4. гр. Карлово
5. с. Васил Левски
6. гр. Калофер
7. с. Свежен
8. с. Руен

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

гр. Карлово – ул. ,,Чавдарска” - цвят
гр. Калофер - ул. ,,9$^{-ти}$ септември ” - цвят

1. ПРОБА: Питейна централен водоизточника, водоем 200м3, стопанисван от „В и К” ЕООД, гр. Калофер, 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*
2	3	4	5	6	7
09.11.2022г.	15.11.2022г.				
		Колиформи	CFU/cm^3	0/100	0/100
		Ешерихия коли	CFU/cm^3	0/100	0/100
		Клостридиум перфингенс /вкл. спори/	CFU/ cm^3	0/100	0/100
		Микробно число $(22 \pm 2)^0$ C	CFU/cm^3	<1	-
		Мътност	FNU	<0,5* /приемлива/	Приемлив за потребителите

2. ПРОБА: Питейна централен водоизточника, чешма в дежурната станция на „В и К” местност „Паниците”, гр. Калофер, 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*
2	3	4	5	6	7
09.11.2022г.	15.11.2022г.				
		Колиформи	CFU/cm^3	0/100	0/100
		Ешерихия коли	CFU/cm^3	0/100	0/100
		Клостридиум перфингенс /вкл. спори/	CFU/ cm^3	0/100	0/100
		Микробно число $(22 \pm 2)^0$ C	CFU/cm^3	<1	-
		Мътност	FNU	<0,5* /приемлива/	Приемлив за потребителите

3. ПРОБА: Питейна централен водоизточника, чешма на бара в ресторант „Тунджа”, пл. „Райко Даскалов”, гр. Калофер, 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*
2	3	4	5	6	7
09.11.2022г.	15.11.2022г.				
		Колиформи	CFU/cm^3	0/100	0/100
		Ешерихия коли	CFU/cm^3	0/100	0/100
		Клостридиум перфингенс /вкл. спори/	CFU/ cm^3	0/100	0/100
		Микробно число $(22 \pm 2)^0$ C	CFU/cm^3	23 1,36±0,63 (log 10)	-
		Мътност	FNU	0,60±0,13 (приемлива)	Приемлив за потребителите

4. ПРОБА: Питейна централен водоизточника, чешма на площад „Христо Ботев”, гр. Калофер, 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*
2	3	4	5	6	7
09.11.2022г.	15.11.2022г.				
		Колиформи	CFU/cm^3	0/100	0/100
		Ешерихия коли	CFU/cm^3	0/100	0/100
		Клостридиум перфингенс /вкл. спори/	CFU/ cm^3	0/100	0/100
		Микробно число $(22 \pm 2)^0$ C	CFU/cm^3	<1	-
		Мътност	FNU	0,86±0,18 /приемлива/	Приемлив за потребителите

5. ПРОБА: Питейна централен водоизточника, чешма в частен дом, ул. „Елена и Димитър Мутеви” , гр. Калофер, 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*
2	3	4	5	6	7
09.11.2022г.	15.11.2022г.				
		Колиформи	CFU/cm^3	0/100	0/100
		Ешерихия коли	CFU/cm^3	0/100	0/100
		Клостридиум перфингенс /вкл. спори/	CFU/ cm^3	0/100	0/100
		Микробно число $(22 \pm 2)^0$ C	CFU/cm^3	15 1,18±0,63 (log 10)	-
		Мътност	FNU	1,17±0,25 /приемлива/	Приемлив за потребителите

6. ПРОБА: Питейна централен водоизточника, чешма в частен дом, находящ се на ул. „Девети септември” гр. Калофер, 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*
2	3	4	5	6	7
09.11.2022г.	15.11.2022г.				
		Колиформи	CFU/cm^3	0/100	0/100
		Ешерихия коли	CFU/cm^3	0/100	0/100
		Клостридиум перфингенс /вкл. спори/	CFU/ cm^3	0/100	0/100
		Микробно число $(22 \pm 2)^0$ C	CFU/cm^3	11 1,04±0,63 (log 10)	-
		Мътност	FNU	1,11±0,24 /приемлива/	Приемлив за потребителите

7. ПРОБА: Питейна централен водоизточника, чешма в частен дом, ул. „Елин Пелин”, кв. Прослав, град 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
1.	14.11.2022г.	21.11.2022г.				
			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	7,68±0,03	≥ 6,5 и ≤ 9,5
			Остатъчен хлор	mg/l	0,10±0,01	0,3-0,4
			Електропроводимост	µS cm^{-1}	524±20	2000
			Мирис	бал	1 /приемлив/	Приемлив за потребителите
			Вкус	-	без привкус / приемлив/	Приемлив за потребителите

8. ПРОБА: Питейна централен водоизточника, чешма в частен дом, ул. „Ела”, кв. Коматево, град 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
1.	14.11.2022г.	21.11.2022г.				
			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	7^0 / приемлив/	Приемлив за потребителите
			Мътност	FNU	0,92±0,20 /приемлива/	Приемлив за потребителите
			Активна реакция	pH	7,97±0,03	≥ 6,5 и ≤ 9,5
			Остатъчен хлор	mg/l	0,15±0,02	0,3-0,4

			Електропроводимост	µS cm^{-1}	249±9	2000
			Мирис	бал	1 /приемлив/	Приемлив за потребителите
			Вкус	-	без привкус / приемлив/	Приемлив за потребителите
			Алуминий	µg/l	30±3	200

9. ПРОБА: Питейна централен водоизточника, обществена чешма на събота пазар,

ул. „Архимандрит Евлоги”, кв. Кючук Париж, град 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
1.	14.11.2022г.	21.11.2022г.				
			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	7,57±0,03	≥ 6,5 и ≤ 9,5
			Остатъчен хлор	mg/l	0,10±0,01	0,3-0,4
			Електропроводимост	µS cm^{-1}	511±19	2000
			Мирис	бал	1 /приемлив/	Приемлив за потребителите
			Вкус	-	без привкус / приемлив/	Приемлив за потребителите

10. ПРОБА: Питейна централен водоизточника, чешма в ДКЦ 1, ет.1,

пл. „Понеделник пазар”, град 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
1.	14.11.2022г.	21.11.2022г.				

			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	7,59±0,03	≥ 6,5 и ≤ 9,5
			Остатъчен хлор	mg/l	0,15±0,02	0,3-0,4
			Електропроводимост	μS cm^{-1}	503±19	2000
			Мирис	бал	1 /приемлив/	Приемлив за потребителите
			Вкус	-	без привкус / приемлив/	Приемлив за потребителите

11. ПРОБА: Питейна централен водоизточника, чешма в канцеларията на инкасатора, ул. „Ген. Кисяков”, жк. Тракия, град 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
1.	14.11.2022г.	21.11.2022г.				
			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	7,48±0,03	≥ 6,5 и ≤ 9,5
			Остатъчен хлор	mg/l	0,25±0,03	0,3-0,4
			Електропроводимост	μS cm^{-1}	456±17	2000
			Мирис	бал	1 /приемлив/	Приемлив за потребителите
			Вкус	-	без привкус / приемлив/	Приемлив за потребителите

12. ПРОБА: Питейна централен водоизточника, 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 /разширена неопределеност/	Максимално допустима стойност на показателя*
1	2	3	4	5	6	7
1.	14.11.2022г.	21.11.2022г.				
			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	7,53±0,03	≥ 6,5 и ≤ 9,5
			Остатъчен хлор	mg/l	0,15±0,02	0,3-0,4
			Електропроводимост	µS cm^{-1}	455±17	2000
			Мирис	бал	1 /приемлив/	Приемлив за потребителите
			Вкус	-	без привкус / приемлив/	Приемлив за потребителите

13. ПРОБА: Питейна централен водоизточника, чешма в стая на администрацията, ет. 1, автогара „Север”, 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
1.	14.11.2022г.	21.11.2022г.				
			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	7,56±0,03	≥ 6,5 и ≤ 9,5

			Остатъчен хлор	mg/l	0,15±0,02	0,3-0,4
			Електропроводимост	μS cm^{-1}	563±21	2000
			Мирис	бал	1 /приемлив/	Приемлив за потребителите
			Вкус	-	без привкус / приемлив/	Приемлив за потребителите

14. ПРОБА: Питейна централен водоизточника, чешма в ресторант „Пилето", бул. „България", гр. Пловдив, бул. „България", 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
1.	14.11.2022г.	21.11.2022г.				
			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	7,65±0,03	≥ 6,5 и ≤ 9,5
			Остатъчен хлор	mg/l	0,20±0,02	0,3-0,4
			Електропроводимост	μS cm^{-1}	541±21	2000
			Мирис	бал	1 /приемлив/	Приемлив за потребителите
			Вкус	-	без привкус / приемлив/	Приемлив за потребителите

15. ПРОБА: Питейна централен водоизточника, чешма в ДКЦ 2, ет. 1, бул. „6 ти септември", 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
1.	14.11.2022г.	21.11.2022г.				

			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	7,57±0,03	≥ 6,5 и ≤ 9,5
			Остатъчен хлор	mg/l	0,15±0,02	0,3-0,4
			Електропроводимост	μS cm^{-1}	487±19	2000
			Мирис	бал	1 /приемлив/	Приемлив за потребителите
			Вкус	-	без привкус / приемлив/	Приемлив за потребителите

16. ПРОБА: Питейна вода от централен водоизточник , чешма в двора на къща на ул. „Христо Смирненски” , с. Мостово, 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
	31.10.2022г.	18.11.2022г.				
1.			Перманганатна окисляемост	mg O_2/l	<0,5*	5,0
2.			Амониев йон	mg/l	<0,05*	0,50
3.			Нитрати	mg/l	<0,01*	50
4.			Нитрити	mg/l	3,3±0,5	0,50
5.			Хлориди	mg/l	<5*	250
6.			Обща твърдост	mg(Sum)qv/l	2,6±0,1	12
7.			Калций	mg/l	48±3	150
8.			Магнезий	mg/l	2,4±0,2	80
9.			Фосфати	mg/l	0,094±0,006	0,5
10.			Сулфати	mg/l	<20*	250

11.			Флуориди	mg/l	<0,1*	1.5
12.			Ентерококи	CFU/cm^3	0/100	0/100
13.			Бенз/а/пирен	µg/l	<0,00005*	0.010
14.			Полициклични ароматни въглеводороди	µg/l		0.10***
15.			Бензо/b/флуорантен	µg/l	<0,00002*	
16.			Бензо/к/флуорантен	µg/l	<0,00005*	
17.			Бензо/g,h,i/перилен	µg/l	<0,00003*	
18.			Индено/1,2,3-c,d/пирен	µg/l	<0,00003*	
19.			Мед	mg/l	0,0003±0,0001	2.0
20.			Арсен	µg/l	0,3±0,1	10
21.			Кадмий	µg/l	<0,01*	5.0
22.			Олово	µg/l	<0,7*	10.0
23.			Желязо	µg/l	9,4±0,9	200
24.			Манган	µg/l	0,7±0,1	50
25.			Никел	µg/l	0,26±0,04	20.0
26.			Цинк	mg/l	0,0084±0,0003	4.0
27.			Селен	µg/l	<0,7*	10
28.			Антимон	µg/l	0,13±0,01	5.0
29.			Хром	µg/l	0,05±0,01	50
30.			Натрий	mg/l	2,6±0,2	200
31.			Живак	µg/l	<0,02*	1.0
32.			Бор	mg/l	0,0013±0,0004	1,0
33.			Бензен	µg/l	<0,2*	1.0
34.			Трихалометани/общо/:	µg/l		100***
35			Хлороформ	µg/l	<0,4*	
36.			Бромдихлорметан	µg/l		

					<0,1*	
37.			Трибромометан	µg/l	<0,2*	
38.			Дибромхлорметан	µg/l	<0,2*	
39.			1,2-дихлоретан	µg/l	<0,8*	3.0
40.			Тетрахлоретен и трихлоретен	µg/l	<0,8*	10.0
41.			Пестициди /Общо/	µg/l	<0,002*	0,50
42.			Ендрин	µg/l	<0,01*	0.1
43.			Линдан	µg/l	<0,01*	0.1
44.			Хептахлор	µg/l	<0,003*	0.03
45.			Алдрин	µg/l	<0,003*	0.03
46.			Диелдрин	µg/l	<0,004*	0.03
47.			HCH-α	µg/l	<0,01*	0.1
48.			HCH-β	µg/l	<0,01*	0.1
49.			Ендосулфан	µg/l	<0,01*	0.1
50.			Хептахлорепоксид	µg/l	<0,003*	0.03
51.			Ендосулфан сулфат	µg/l		0.1

					<0,01*	
52.			Метоксихлор	µg/l	<0,01*	0.1
53.			ДДТ	µg/l	<0,002*	0.1
54.			ДДД	µg/l	<0,003*	0.1
55.			Диазинон	µg/l	<0,002*	0.1
56.			Хлорпирифос	µg/l	<0,01*	0.1
57.			Цианиди	µg/l	<10*	50
58.			Алуминий	µg/l	32±3	200

17. ПРОБА: Питейна вода от централен водоизточник , чешма в частен дом, ул. „Георги Бенковски”, с. Мостово, 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
	31.10.2022г.	18.11.2022г.				
1.			Перманганатна окисляемост	mg O_2/l	0,6±0,1	5,0
2.			Амониев йон	mg/l	<0,05*	0,50
3.			Нитрати	mg/l	<0,01*	50
4.			Нитрити	mg/l	3,2±0,5	0,50
5.			Хлориди	mg/l	<5*	250
6.			Обща твърдост	mg(Sum)qv/l	2,64±0,11	12

7.			Калций	mg/l	49±3	150
8.			Магнезий	mg/l	2,4±0,2	80
9.			Фосфати	mg/l	0,096±0,007	0,5
10.			Сулфати	mg/l	<20*	250
11.			Флуориди	mg/l	<0,1*	1.5
12.			Ентерококи	CFU/cm^3	0/100	0/100
13.			Бенз/а/пирен	µg/l	<0,00005*	0.010
14.			Полициклични ароматни въглеводороди	µg/l		0.10***
15.			Бензо/b/флуорантен	µg/l	<0,00002*	
16.			Бензо/к/флуорантен	µg/l	<0,00005*	
17.			Бензо/g,h,i/перилен	µg/l	<0,00003*	
18.			Индено/1,2,3-c,d/пирен	µg/l	<0,00003*	
19.			Мед	mg/l	0,0007±0,0001	2.0
20.			Арсен	µg/l	0,3±0,1	10
21.			Кадмий	µg/l	<0,01*	5.0
22.			Олово	µg/l	<0,7*	10.0
23.			Желязо	µg/l	12,5±1,1	200
24.			Манган	µg/l	0,29±0,06	50
25.			Никел	µg/l	0,24±0,04	20.0
26.			Цинк	mg/l	0,0062±0,0003	4.0
27.			Селен	µg/l	<0,7*	10
28.			Антимон	µg/l	0,13±0,01	5.0
29.			Хром	µg/l	0,06±0,01	50
30.			Натрий	mg/l	2,8±0,2	200
31.			Живак	µg/l	<0,02*	1.0
32.			Бор	mg/l	0,0015±0,0004	1,0
33.			Бензен	µg/l	<0,2*	1.0

34.			Трихалометани/общо/:	µg/l		100***
35			Хлороформ	µg/l	<0,4*	
36.			Бромдихлорметан	µg/l	<0,1*	
37.			Трибромометан	µg/l	<0,2*	
38.			Дибромхлорметан	µg/l	<0,2*	
39.			1,2-дихлоретан	µg/l	<0,8*	3.0
40.			Тетрахлоретен и трихлоретен	µg/l	<0,8*	10.0
41.			Пестициди /Общо/	µg/l	<0,002*	0,50
42.			Ендрин	µg/l	<0,01*	0.1
43.			Линдан	µg/l	<0,01*	0.1
44.			Хептахлор	µg/l	<0,003*	0.03
45.			Алдрин	µg/l	<0,003*	0.03
46.			Диелдрин	µg/l	<0,004*	0.03
47.			HCH-α	µg/l	<0,01*	0.1
48.			HCH-β	µg/l	<0,01*	0.1
49.			Ендосулфан	µg/l	<0,01*	0.1

50.			Хептахлорепоксид	µg/l	<0,003*	0.03
51.			Ендосулфан сулфат	µg/l	<0,01*	0.1
52.			Метоксихлор	µg/l	<0,01*	0.1
53.			ДДТ	µg/l	<0,002*	0.1
54.			ДДД	µg/l	<0,003*	0.1
55.			Диазинон	µg/l	<0,002*	0.1
56.			Хлорпирифос	µg/l	<0,01*	0.1
57.			Цианиди	µg/l	<10*	50
58.			Алуминий	µg/l	33±3	200

18. ПРОБА: Питейна вода от централен водоизточник , чешма в частен дом, ул. „Юрий Гагарин”, с. Мостово, 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
	31.10.2022г.	18.11.2022г.				
1.			Перманганатна окисляемост	mg O_2/l	0,6±0,1	5,0
2.			Амониев йон	mg/l	<0,05*	0,50
3.			Нитрати	mg/l	<0,01*	50

4.			Нитрити	mg/l	3,3±0,5	0,50
5.			Хлориди	mg/l	<5*	250
6.			Обща твърдост	mg(Sum)qv/l	2,6±0,1	12
7.			Калций	mg/l	48±3	150
8.			Магнезий	mg/l	2,4±0,2	80
9.			Фосфати	mg/l	0,096±0,007	0,5
10.			Сулфати	mg/l	<20*	250
11.			Флуориди	mg/l	<0,1*	1.5
12.			Ентерококи	CFU/cm^3	0/100	0/100
13.			Бенз/а/пирен	µg/l	<0,00005*	0.010
14.			Полициклични ароматни въглеводороди	µg/l		0.10***
15.			Бензо/b/флуорантен	µg/l	<0,00002*	
16.			Бензо/к/флуорантен	µg/l	<0,00005*	
17.			Бензо/g,h,i/перилен	µg/l	<0,00003*	
18.			Индено/1,2,3-c,d/пирен	µg/l	<0,00003*	
19.			Мед	mg/l	0,0004±0,0001	2.0
20.			Арсен	µg/l	0,3±0,1	10
21.			Кадмий	µg/l	<0,01*	5.0
22.			Олово	µg/l	<0,7*	10.0
23.			Желязо	µg/l	10,7±1,0	200
24.			Манган	µg/l	0,28±0,06	50
25.			Никел	µg/l	0,14±0,03	20.0
26.			Цинк	mg/l	0,0082±0,0003	4.0
27.			Селен	µg/l	<0,7*	10
28.			Антимон	µg/l	0,13±0,01	5.0
29.			Хром	µg/l	0,04±0,01	50

30.			Натрий	mg/l	2,9±0,2	200
31.			Живак	µg/l	<0,02*	1.0
32.			Бор	mg/l	0,0012±0,0004	1,0
33.			Бензен	µg/l	<0,2*	1.0
34.			Трихалометани/общо/:	µg/l		100***
35			Хлороформ	µg/l	<0,4*	
36.			Бромдихлорметан	µg/l	<0,1*	
37.			Трибромометан	µg/l	<0,2*	
38.			Дибромхлорметан	µg/l	<0,2*	
39.			1,2-дихлоретан	µg/l	<0,8*	3.0
40.			Тетрахлоретен и трихлоретен	µg/l	<0,8*	10.0
41.			Пестициди /Общо/	µg/l	<0,002*	0,50
42.			Ендрин	µg/l	<0,01*	0.1
43.			Линдан	µg/l	<0,01*	0.1
44.			Хептахлор	µg/l	<0,003*	0.03
45.			Алдрин	µg/l	<0,003*	0.03
46.			Диелдрин	µg/l	<0,004*	0.03
47.			НСН-α	µg/l		0.1

					<0,01*	
48.			НСН-β	µg/l	<0,01*	0.1
49.			Ендосулфан	µg/l	<0,01*	0.1
50.			Хептахлорепоксид	µg/l	<0,003*	0.03
51.			Ендосулфан сулфат	µg/l	<0,01*	0.1
52.			Метоксихлор	µg/l	<0,01*	0.1
53.			ДДТ	µg/l	<0,002*	0.1
54.			ДДД	µg/l	<0,003*	0.1
55.			Диазинон	µg/l	<0,002*	0.1
56.			Хлорпирифос	µg/l	<0,01*	0.1
57.			Цианиди	µg/l	<10*	50
58.			Алуминий	µg/l	33±3	200

19. ПРОБА: Питейна централен водоизточника, чешма в частен дом, ул. „Чавдарска”, кв. Сушица, град Карлово, 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.	21.11.2022г.	28.11.2022г.				
			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	19 1,28±0,08 (log10)	-
			Цвят	°цветност	17^0 / неприемлив/	Приемлив за потребителите
			Мътност	FNU	<0,5* /приемлива/	Приемлив за потребителите
			Активна реакция	pH	7,99±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/	Приемлив за потребителите

20. ПРОБА: Питейна централен водоизточника, чешма в частен дом, ул. „$1^{-ва}$” А, с. Васил Левски, 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.	21.11.2022г.	28.11.2022г.				
			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	86 1,93±0,08 (log10)	-
			Цвят	°цветност	15° (приемлив)	Приемлив за потребителите

			Мътност	FNU	<0,5* /приемлива/	Приемлив за потребителите
			Активна реакция	pH	8,44±0,03	≥ 6,5 и ≤ 9,5
			Остатъчен хлор	mg/l	<0,01*	0,3-0,4
			Електропроводимост	μS cm^{-1}	101±8	2000
			Мирис	бал	1 /приемлив/	Приемлив за потребителите
			Вкус	-	без привкус / приемлив/	Приемлив за потребителите

21. ПРОБА: Питейна централен водоизточника, чешма в частен дом, ул. ,,9-ти септември ”, град Калофер, 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.	21.11.2022г.	28.11.2022г.				
			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	19^0 / неприемлив/	Приемлив за потребителите
			Мътност	FNU	1,38±0,30 /приемлива/	Приемлив за потребителите
			Активна реакция	pH	7,55±0,03	≥ 6,5 и ≤ 9,5
			Остатъчен хлор	mg/l	<0,01*	0,3-0,4
			Електропроводимост	μS cm^{-1}	48±9	2000
			Мирис	бал	1 /приемлив/	Приемлив за потребителите
			Вкус	-	без привкус / приемлив/	Приемлив за потребителите

22. ПРОБА: Питейна централен водоизточника, чешма в частен дом, ул. „Първа”, с. Свежен, община Брезово, 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.	21.11.2022г.	28.11.2022г.				
			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	14^0 / приемлив/	Приемлив за потребителите
			Мътност	FNU	1,20±0,26 (приемлива)	Приемлив за потребителите
			Активна реакция	pH	7,58±0,03	≥ 6,5 и ≤ 9,5
			Остатъчен хлор	mg/l	<0,01*	0,3-0,4
			Електропроводимост	µS cm^{-1}	163±6	2000
			Мирис	бал	1 /приемлив/	Приемлив за потребителите
			Вкус	-	без привкус / приемлив/	Приемлив за потребителите

23. ПРОБА: Питейна централен водоизточника, чешма в частен дом, ул. „Христо Ботев”, с. Руен, община Куклен, 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.	22.11.2022г.	25.11.2022г.				
			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	24 1,38±0,08 (log10)	-