

**СПРАВКА ЗА ПРОВЕДЕНИЯ МОНИТОРИНГ
НА КАЧЕСТВОТО НА ПИТЕЙНАТА ВОДА
СЪГЛАСНО ИЗИСКВАНИЯТА НА НАРЕДБА № 9/2001 г.
В ОБЛАСТ ПЛОВДИВ
ПЕРИОД: 01.07– 15.07.2021 г.**

| 1. ПРОБА: Питейна вода от с. Бачково, община Асеновград, област Пловдив - вода от чешма в частен дом, ул.“Васил Левски“ № 2 – ЗК-В - 256 | | | | | | |
|---|----------------------|-------------------------------|----------------------------|-----------------------|---|--|
| № | 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 |
| | 28.06.2021г. | 05.07.2021г. | | | | |
| 1. | | | Колиформи | CFU/cm ³ | 0/100 | 0/100 |
| 2. | | | Ешерихия коли | CFU/cm ³ | 0/100 | 0/100 |
| 3. | | | Микробно число (22±2) ° 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 | 7,44±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 | 435±17 | 2000 |
| 9. | | | Мирис | бал | 2 (приемлив) | Приемлив за потребителите |
| 10. | | | Вкус | - | без привкус (приемлив) | Приемлив за потребителите |

2. ПРОБА: Питейна вода от кв. Наречен, с. Нареченски бани, община Асеновград, област Пловдив - вода от чешма в частен дом , ул.“Родопи“ № 10. – ЗК-В - 257

| № | 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 |
| | 28.06.2021г. | 05.07.2021г. | | | | |
| 1. | | | Колиформи | CFU/cm ³ | 87 1,94±0,91 (log10) | 0/100 |
| 2. | | | Ешерихия коли | CFU/cm ³ | 59 1,77±0,71 (log10) | 0/100 |
| 3. | | | Микробно число (22±2) ° C | CFU/cm ³ | 176 2,25±0,63 (log10) | - |
| 4. | | | Цвят | °цветност | 9° (приемлив) | Приемлив за потребителите |
| 5. | | | Мътност | FNU | 1,6±0,4 (приемлива) | Приемлив за потребителите |
| 6. | | | Активна реакция | pH | 7,99 ±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 ⁻¹ | 368±14 | 2000 |
| 11. | | | Мирис | бал | 1 (приемлив) | Приемлив за потребителите |
| 12. | | | Вкус | - | без привкус (приемлив) | Приемлив за потребителите |

3. ПРОБА: Питейна вода от с. Косово, община Асеновград, област Пловдив - вода от чешма в частен дом на Димитра Бързинска – ЗК-В - 258

| № | 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 |
| | 28.06.2021г. | 05.07.2021г. | | | | |
| 1. | | | Колиформи | CFU/cm ³ | 53 1,72±0,91 (log10) | 0/100 |
| 2. | | | Ешерихия коли | CFU/cm ³ | 0/100 | 0/100 |
| 3. | | | Микробно число (22±2) ° C | CFU/cm ³ | 122 2,09±0,63 (log10) | - |
| 4. | | | Цвят | °цветност | <5° (приемлив) | Приемлив за потребителите |
| 5. | | | Мътност | FNU | 1,2±0,3 (приемлива) | Приемлив за потребителите |
| 6. | | | Активна реакция | pH | 7,60 ±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 ⁻¹ | 83±6 | 2000 |
| 11. | | | Мирис | бал | 1 (приемлив) | Приемлив за потребителите |
| 12. | | | Вкус | - | без привкус (приемлив) | Приемлив за потребителите |

4. ПРОБА: Питейна вода от с. Марково, община Родопи, област Пловдив - вода от чешма в частен дом, ул. „ Родопи“ № 25 – ЗК-В - 259

| № | 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 |
| | 29.06.2021г. | 05.07.2021г. | | | | |
| 1. | | | Колиформи | CFU/cm ³ | 0/100 | 0/100 |
| 2. | | | Ешерихия коли | CFU/cm ³ | 0/100 | 0/100 |
| 3. | | | Микробно число (22±2) °С | CFU/cm ³ | <1 | - |

5. ПРОБА: Питейна вода от ведомствен водоизточник – вода от чешма на бар в лоби бар в Парк и СПА Хотел „Марково“, с. Марково, община Родопи, област Пловдив, местност „Исака“ №44 – ЗК-ВД - 30

| № | 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 |
| | 29.06.2021г. | 06.07.2021г. | | | | |
| 1. | | | Колиформи | CFU/cm ³ | 0/100 | 0/100 |
| 2. | | | Ешерихия коли | CFU/cm ³ | 0/100 | 0/100 |
| 3. | | | Микробно число (22±2) °C | CFU/cm ³ | 91 1,96±0,63 (log10) | - |
| 4. | | | Цвят | °цветност | <5° (приемлив) | Приемлив за потребителите |
| 5. | | | Мътност | FNU | <0,5 (приемлива) | Приемлив за потребителите |
| 6. | | | Активна реакция | pH | 7,76±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. | | | Нитрати | mg/l | 53±2 | 50 |
| 10. | | | Манган | µg/l | 19,7±2,1 | 50 |
| 11. | | | Електропроводимост | µS cm ⁻¹ | 836±32 | 2000 |
| 12. | | | Мирис | бал | 1 (приемлив) | Приемлив за потребителите |
| 13. | | | Вкус | - | без привкус (приемлив) | Приемлив за потребителите |

6. ПРОБА: Питейна вода от ведомствен водоизточник – вода от чешма в двора на фабрика за производство на етерични масла с. Зелениково, община Брезово, област Пловдив – ЗК-ВД - 31

| № | 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 |
| | 30.06.2021г. | 07.07.2021г. | | | | |
| 1. | | | Колиформи | CFU/cm ³ | 0/100 | 0/100 |
| 2. | | | Ешерихия коли | CFU/cm ³ | 0/100 | 0/100 |
| 3. | | | Микробно число (22±2) °C | CFU/cm ³ | 32 1,51±0,63 (log10) | - |
| 4. | | | Цвят | °цветност | <5° (приемлив) | Приемлив за потребителите |
| 5. | | | Мътност | FNU | <0,5 (приемлива) | Приемлив за потребителите |
| 6. | | | Активна реакция | pH | 7,13±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. | | | Нитрати | mg/l | 15,1±0,7 | 50 |
| 10. | | | Манган | µg/l | 30,7±2,8 | 50 |
| 11. | | | Електропроводимост | µS cm ⁻¹ | 582±22 | 2000 |
| 12. | | | Мирис | бал | 1 (приемлив) | Приемлив за потребителите |
| 13. | | | Вкус | - | без привкус (приемлив) | Приемлив за потребителите |

7. ПРОБА: Питейна вода от ведомствен водоизточник – вода от чешма в цех за пастеризация към „Обединена Млечна Компания“ Пловдив – ЗК-ВД - 32

| № | Дата на пробоземане | 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 |
| | 30.06.2021г. | 07.07.2021г. | | | | |
| 1. | | | Колиформи | CFU/cm ³ | 0/100 | 0/100 |
| 2. | | | Ешерихия коли | CFU/cm ³ | 0/100 | 0/100 |
| 3. | | | Микробно число (22±2) °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 | 7,51±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. | | | Нитрати | mg/l | 11,8±0,6 | 50 |
| 10. | | | Манган | µg/l | 21,8±2,2 | 50 |
| 11. | | | Електропроводимост | µS cm ⁻¹ | 340±13 | 2000 |
| 12. | | | Мирис | бал | 1 (приемлив) | Приемлив за потребителите |
| 13. | | | Вкус | - | без привкус (приемлив) | Приемлив за потребителите |

8. ПРОБА: Питейна вода от ведомствен водоизточник – вода от чешма – кран №12 в предприятие за производство на месни продукти, с. Житница, ул. „29-та“ №13, община Калояново. Стопанисван от: „Деликатес 2“ ООД, със седалище и адрес на управление, с. Житница, ул. „43-та“ №2 – ЗК-ВД - 33

| № | 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 |
| | 05.07.2021г. | 13.07.2021г. | | | | |
| 1. | | | Колиформи | CFU/cm ³ | 0/100 | 0/100 |
| 2. | | | Ешерихия коли | CFU/cm ³ | 0/100 | 0/100 |
| 3. | | | Микробно число (22±2) °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 | 7,33±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. | | | Нитрати | mg/l | 13,7±0,7 | 50 |
| 10. | | | Манган | µg/l | <1,4 | 50 |
| 11. | | | Електропроводимост | µS cm ⁻¹ | 722±27 | 2000 |
| 12. | | | Мирис | бал | 1 (приемлив) | Приемлив за потребителите |
| 13. | | | Вкус | - | без привкус (приемлив) | Приемлив за потребителите |

9. ПРОБА: Питейна вода от ведомствен водоизточник – вода от чешма в санитарно помещение /тоалетни/, хижа Върховръх, местност „Върховръх“, с.Скобелево, община Родопи. Стопанисван от: „Върховръх“ ЕООД, със седалище и адрес на управление, град Перушица, ул. „Васил Соколски“ №20 – ЗК-ВД - 34

| № | 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 |
| | 05.07.2021г. | 13.07.2021г. | | | | |
| 1. | | | Колиформи | CFU/cm ³ | 0/100 | 0/100 |
| 2. | | | Ешерихия коли | CFU/cm ³ | 0/100 | 0/100 |
| 3. | | | Микробно число (22±2) °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 | 7,01±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. | | | Нитрати | mg/l | 6,1±0,9 | 50 |
| 10. | | | Манган | µg/l | 3,1±0,4 | 50 |
| 11. | | | Електропроводимост | µS cm ⁻¹ | 134±5 | 2000 |
| 12. | | | Мирис | бал | 1 (приемлив) | Приемлив за потребителите |
| 13. | | | Вкус | - | без привкус (приемлив) | Приемлив за потребителите |

10. ПРОБА: Питейна вода от ведомствен водоизточник – вода от чешма в частна вила, местност „Върховръх“, с.Скобелево, община Родопи. Стопанисван от: ПК „Успех“, със седалище и адрес на управление, град Перушица, ул. „Иван Вазов“ №75 – ЗК-ВД - 35

| № | 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 |
| | 05.07.2021г. | 13.07.2021г. | | | | |
| 1. | | | Колиформи | CFU/cm ³ | 0/100 | 0/100 |
| 2. | | | Ешерихия коли | CFU/cm ³ | 0/100 | 0/100 |
| 3. | | | Микробно число (22±2) °С | CFU/cm ³ | 174 2,24±0,63 (log10) | - |
| 4. | | | Цвят | °цветност | <5° (приемлив) | Приемлив за потребителите |
| 5. | | | Мътност | FNU | <0,5 (приемлива) | Приемлив за потребителите |
| 6. | | | Активна реакция | pH | 7,21±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. | | | Нитрати | mg/l | 7,8±1,2 | 50 |
| 10. | | | Манган | µg/l | <1,4 | 50 |
| 11. | | | Електропроводимост | µS cm ⁻¹ | 61±5 | 2000 |
| 12. | | | Мирис | бал | 1 (приемлив) | Приемлив за потребителите |
| 13. | | | Вкус | - | без привкус (приемлив) | Приемлив за потребителите |

11. ПРОБА: Питейна вода от ведомствен водоизточник – вода от чешма в бар към хотел „Родопи“, местност „Върховръх“, с.Скобелево, община Родопи. Стопанисван от: „Транскомплектстрой“ ООД, със седалище и адрес на управление, град Перушица, ул. „Петър Бонев“ №22– ЗК-ВД - 36

| № | 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 |
| | 05.07.2021г. | 13.07.2021г. | | | | |
| 1. | | | Колиформи | CFU/cm ³ | 0/100 | 0/100 |
| 2. | | | Ешерихия коли | CFU/cm ³ | 0/100 | 0/100 |
| 3. | | | Микробно число (22±2) °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 | 7,04±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. | | | Нитрати | mg/l | 14,4±0,7 | 50 |
| 10. | | | Манган | µg/l | 19,2±2,1 | 50 |
| 11. | | | Електропроводимост | µS cm ⁻¹ | 143±11 | 2000 |
| 12. | | | Мирис | бал | 1 (приемлив) | Приемлив за потребителите |
| 13. | | | Вкус | - | без привкус (приемлив) | Приемлив за потребителите |

12. ПРОБА: Питейна вода от гр,Баня , община Карлово, област Пловдив - вода от чешма в частен дом, ул.“Пирин“ № 9 – ЗК-В - 260

| № | 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 |
| | 05.07.2021г. | 09.07.2021г. | | | | |
| 1. | | | Колиформи | CFU/cm ³ | 0/100 | 0/100 |
| 2. | | | Ешерихия коли | CFU/cm ³ | 0/100 | 0/100 |
| 3. | | | Микробно число (22±2) ° 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 | 7,28 ±0,03 | ≥ 6,5 и ≤ 9,5 |
| 7. | | | Остатъчен хлор | mg/l | 0,55±0,06 | 0,3-0,4 |
| 8. | | | Електропроводимост | μS cm ⁻¹ | 247±9 | 2000 |
| 9. | | | Мирис | бал | 2 (приемлив) | Приемлив за потребителите |
| 10. | | | Вкус | - | без привкус (приемлив) | Приемлив за потребителите |

13. ПРОБА: Питейна вода гр. Карлово , община Карлово, област Пловдив - вода от чешма в частен дом, ул.“Балканска“ № 7– ЗК-В - 261

| № | 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 |
| | 05.07.2021г. | 09.07.2021г. | | | | |
| 1. | | | Колиформи | CFU/cm ³ | 0/100 | 0/100 |
| 2. | | | Ешерихия коли | CFU/cm ³ | 0/100 | 0/100 |
| 3. | | | Микробно число (22±2) ° 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 | 7,72 ±0,03 | ≥ 6,5 и ≤ 9,5 |
| 7. | | | Остатъчен хлор | mg/l | 0,45±0,05 | 0,3-0,4 |
| 8. | | | Електропроводимост | μS cm ⁻¹ | 70±6 | 2000 |
| 9. | | | Мирис | бал | 2 (приемлив) | Приемлив за потребителите |
| 10. | | | Вкус | - | без привкус (приемлив) | Приемлив за потребителите |

14. ПРОБА: Питейна вода от кв. Анево , гр. Сопот, община Карлово, област Пловдив - вода от чешма в частен дом, ул.“Първа“ № 11 – ЗК-В - 262

| № | 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 |
| | 05.07.2021г. | 12.07.2021г. | | | | |
| 1. | | | Колиформи | CFU/cm ³ | 27/100 1,43±0,91 (log10) | 0/100 |
| 2. | | | Ешерихия коли | CFU/cm ³ | 0/100 | 0/100 |
| 3. | | | Микробно число (22±2) ° C | CFU/cm ³ | 58 1,76±0,63 (log10) | - |
| 4. | | | Цвят | °цветност | <5° (приемлив) | Приемлив за потребителите |
| 5. | | | Мътност | FNU | 1,2±0,3 (приемлива) | Приемлив за потребителите |
| 6. | | | Активна реакция | pH | 7,47 ±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 ⁻¹ | 180±7 | 2000 |
| 11. | | | Мирис | бал | 1 (приемлив) | Приемлив за потребителите |
| 12. | | | Вкус | - | без привкус (приемлив) | Приемлив за потребителите |

15. ПРОБА: Питейна вода от с. Московец, община Карлово, област Пловдив - вода от чешма в частен дом, ул. "Петя" № 1 – ЗК-В - 263

| № | 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 |
| | 05.07.2021г. | 12.07.2021г. | | | | |
| 1. | | | Колиформи | CFU/cm ³ | 204/100 2,31±0,91 (log10) | 0/100 |
| 2. | | | Ешерихия коли | CFU/cm ³ | 68/100 1,83±0,71 (log10) | 0/100 |
| 3. | | | Микробно число (22±2) °C | CFU/cm ³ | 73 1,86±0,63 (log10) | - |
| 4. | | | Цвят | °цветност | 8° (приемлив) | Приемлив за потребителите |
| 5. | | | Мътност | FNU | 0,8±0,1 (приемлива) | Приемлив за потребителите |
| 6. | | | Активна реакция | pH | 7,53 ±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 ⁻¹ | 127±5 | 2000 |
| 11. | | | Мирис | бал | 1 (приемлив) | Приемлив за потребителите |
| 12. | | | Вкус | - | без привкус (приемлив) | Приемлив за потребителите |

16. ПРОБА: Питейна вода с. Иганово , община Карлово, област Пловдив - вода от чешма в частен дом, ул.“Г.Димитров“ № 17– ЗК-В - 264

| № | 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 |
| | 05.07.2021г. | 09.07.2021г. | | | | |
| 1. | | | Колиформи | CFU/cm ³ | 0/100 | 0/100 |
| 2. | | | Ешерихия коли | CFU/cm ³ | 0/100 | 0/100 |
| 3. | | | Микробно число (22±2) ° 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 | 7,85 ±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±11 | 2000 |
| 9. | | | Мирис | бал | 1 (приемлив) | Приемлив за потребителите |
| 10. | | | Вкус | - | без привкус (приемлив) | Приемлив за потребителите |

17. ПРОБА: Питейна вода с. Мало Крушево , община Хисаря, област Пловдив - вода от чешма в частен дом, ул.“2-ра“ № 26– ЗК-В - 265

| № | 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 |
| | 07.07.2021г. | 14.07.2021г. | | | | |
| 1. | | | Колиформи | CFU/cm ³ | 0/100 | 0/100 |
| 2. | | | Ешерихия коли | CFU/cm ³ | 0/100 | 0/100 |
| 3. | | | Микробно число (22±2) °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 | 7,15 ±0,03 | ≥ 6,5 и ≤ 9,5 |
| 7. | | | Остатъчен хлор | mg/l | 0,050±0,005 | 0,3-0,4 |
| 8. | | | Електропроводимост | μS cm ⁻¹ | 358±14 | 2000 |
| 9. | | | Мирис | бал | 1 (приемлив) | Приемлив за потребителите |
| 10. | | | Вкус | - | без привкус (приемлив) | Приемлив за потребителите |

18. ПРОБА: Питейна вода от с. Красново , община Хисаря, област Пловдив - вода от чешма в частен дом, ул.“1-ва“ № 24 – ЗК-В - 266

| № | 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 |
| | 07.07.2021г. | 14.07.2021г. | | | | |
| 1. | | | Колиформи | CFU/cm ³ | 37/100 1,57±0,91 (log10) | 0/100 |
| 2. | | | Ешерихия коли | CFU/cm ³ | 0/100 | 0/100 |
| 3. | | | Микробно число (22±2) ° C | CFU/cm ³ | 65 1,81±0,63 (log10) | - |
| 4. | | | Цвят | °цветност | <5° (приемлив) | Приемлив за потребителите |
| 5. | | | Мътност | FNU | <0,5 (приемлива) | Приемлив за потребителите |
| 6. | | | Активна реакция | pH | 7,11 ±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 ⁻¹ | 447±17 | 2000 |
| 11. | | | Мирис | бал | 1 (приемлив) | Приемлив за потребителите |
| 12. | | | Вкус | - | без привкус (приемлив) | Приемлив за потребителите |

19. ПРОБА: Питейна вода с. Старосел , община Хисаря, област Пловдив - вода от чешма в частен дом, ул.“Г.Димитров“ № 30– ЗК-В - 267

| № | 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 |
| | 07.07.2021г. | 14.07.2021г. | | | | |
| 1. | | | Колиформи | CFU/cm ³ | 0/100 | 0/100 |
| 2. | | | Ешерихия коли | CFU/cm ³ | 0/100 | 0/100 |
| 3. | | | Микробно число (22±2) °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 | 6,82 ±0,04 | ≥ 6,5 и ≤ 9,5 |
| 7. | | | Остатъчен хлор | mg/l | 0,60±0,06 | 0,3-0,4 |
| 8. | | | Електропроводимост | μS cm ⁻¹ | 334±13 | 2000 |
| 9. | | | Мирис | бал | 1 (приемлив) | Приемлив за потребителите |
| 10. | | | Вкус | - | без привкус (приемлив) | Приемлив за потребителите |

20. ПРОБА: Питейна вода с. Черничево , община Хисаря, област Пловдив - вода от чешма в частен дом, ул.“Стойчо Дамянов“ № 38– ЗК-В - 268

| № | 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 |
| | 07.07.2021г. | 14.07.2021г. | | | | |
| 1. | | | Колиформи | CFU/cm ³ | 0/100 | 0/100 |
| 2. | | | Ешерихия коли | CFU/cm ³ | 0/100 | 0/100 |
| 3. | | | Микробно число (22±2) °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 | 7,10 ±0,03 | ≥ 6,5 и ≤ 9,5 |
| 7. | | | Остатъчен хлор | mg/l | 0,15±0,02 | 0,3-0,4 |
| 8. | | | Електропроводимост | μS cm ⁻¹ | 275±11 | 2000 |
| 9. | | | Мирис | бал | 1 (приемлив) | Приемлив за потребителите |
| 10. | | | Вкус | - | без привкус (приемлив) | Приемлив за потребителите |

21. ПРОБА: Питейна вода от с. Брестовица, община Родопи, област Пловдив - вода от чешма в частен дом на ул. „Здравец“ № 10 – ЗК-В - 290

| № | 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 |
| | 14.07.2021г. | 15.07.2021г. | | | | |
| 1. | | | Цвят | °цветност | 22 ⁰ /неприемлив/ | Приемлив за потребителите |
| 2. | | | Мътност | FNU | 3,2±0,7 /неприемлив/ | Приемлива за потребителите |
| 3. | | | Активна реакция | pH | 7,38 ±0,03 | ≥ 6,5 и ≤ 9,5 |
| 4. | | | Остатъчен хлор | mg/l | >1,0 | 0,3-0,4 |
| 5. | | | Амониев йон | mg/l | <0,05 | 0,50 |
| 6. | | | Нитрити | mg/l | <0,01 | 0,50 |
| 7. | | | Нитрати | mg/l | 7±1 | 50 |
| 8. | | | Електропроводимост | μS cm ⁻¹ | 307±12 | 2000 |
| 9. | | | Мирис | бал | 3 /неприемлив/ | Приемлив за потребителите |
| 10. | | | Вкус | - | с привкус /неприемлив/ | Приемлив за потребителите |
| 11. | | | Манган | μg/l | 1114±35 | 50 |

22. ПРОБА: Питейна вода от с. Брестовица, община Родопи, област Пловдив - вода от чешма в частен дом на ул.“П.Хитов“ № 8 – ЗК-В - 291

| № | 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 |
| | 14.07.2021г. | 15.07.2021г. | | | | |
| 1. | | | Цвят | °цветност | 20 ⁰ /неприемлив/ | Приемлив за потребителите |
| 2. | | | Мътност | FNU | 2,5±0,5 /неприемлив/ | Приемлива за потребителите |
| 3. | | | Активна реакция | pH | 7,36±0,03 | ≥ 6,5 и ≤ 9,5 |
| 4. | | | Остатъчен хлор | mg/l | 0,90±0,09 | 0,3-0,4 |
| 5. | | | Амониев йон | mg/l | <0,05 | 0,50 |
| 6. | | | Нитрити | mg/l | <0,01 | 0,50 |
| 7. | | | Нитрати | mg/l | 6,5±1,0 | 50 |
| 8. | | | Електропроводимост | μS cm ⁻¹ | 305±12 | 2000 |
| 9. | | | Мирис | бал | 2 /приемлив/ | Приемлив за потребителите |
| 10. | | | Вкус | - | с привкус /неприемлив/ | Приемлив за потребителите |
| 11. | | | Манган | μg/l | 595±20 | 50 |

23. ПРОБА: Питейна вода от с. Брестовица, община Родопи, област Пловдив - вода от чешма в частен дом на , ул.“Вл.Займов“ № 10 – ЗК-В - 292

| № | 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 |
| | 14.07.2021г. | 15.07.2021г. | | | | |
| 1. | | | Цвят | °цветност | 16 ⁰ /неприемлив/ | Приемлив за потребителите |
| 2. | | | Мътност | FNU | 1,0±0,2 /приемлив/ | Приемлива за потребителите |
| 3. | | | Активна реакция | pH | 7,40 ±0,03 | ≥ 6,5 и ≤ 9,5 |
| 4. | | | Остатъчен хлор | mg/l | 0,60±0,06 | 0,3-0,4 |
| 5. | | | Амониев йон | mg/l | <0,05 | 0,50 |
| 6. | | | Нитрити | mg/l | <0,01 | 0,50 |
| 7. | | | Нитрати | mg/l | 5,8±0,9 | 50 |
| 8. | | | Електропроводимост | μS cm ⁻¹ | 300±11 | 2000 |
| 9. | | | Мирис | бал | 2 /приемлив/ | Приемлив за потребителите |
| 10. | | | Вкус | - | с привкус /неприемлив/ | Приемлив за потребителите |
| 11. | | | Манган | μg/l | 259±10 | 50 |