**СПРАВКА ЗА ПРОВЕДЕНИЯ МОНИТОРИНГ**
**НА КАЧЕСТВОТО НА ПИТЕЙНАТА ВОДА**
**СЪГЛАСНО ИЗИСКВАНИЯТА НА НАРЕДБА № 9/2001 г.**
**В ОБЛАСТ ПЛОВДИВ**
**ПЕРИОД: 16.10.2024 г. – 31.10.2024 г.**

Пробите са взети от следните населени места:

1. с. Първенец
2. Вилна зона Марково
3. с. Гълъбово
4. с. Белащица
5. с. Извор

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

1. с. Белащица – нитрати
2. с. Извор – колиформи, остатъчен хлор

**1. ПРОБА: Питейна централен водоизточник** - чешма в частен дом, ул. „Подем“, с. Първенец, 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 |
| | 21.10.2024г. | 25.10.2024г. | | | | |
| 1. | | | Колиформи | CFU/cm3 | 0/100 | 0/100 |
| 2. | | | Ешерихия коли | CFU/cm3 | 0/100 | 0/100 |
| 3. | | | Ентерококи | CFU/cm3 | 0/100 | 0/100 |
| 4. | | | Микробно число (22 ± 2)° C | CFU/cm3 | <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 | 0,10±0,01 | 0,3÷0,4 |
| 9. | | | Електропроводимост | µS cm-1 | 455±12 | 2000 |
| 10. | | | Мирис | бал | 1 (приемлив) | Приемлив за потребителите |
| 11. | | | Вкус | - | Без привкус (приемлив) | Приемлив за потребителите |

**2. ПРОБА: Питейна централен водоизточник** - чешма в частен дом, ул. „Родопи“, В.З. Марково, 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 |
| | 21.10.2024г. | 25.10.2024г. | | | | |
| 1. | | | Колиформи | CFU/cm3 | 0/100 | 0/100 |
| 2. | | | Ешерихия коли | CFU/cm3 | 0/100 | 0/100 |
| 3. | | | Ентерококи | CFU/cm3 | 0/100 | 0/100 |
| 4. | | | Микробно число (22 ± 2)° C | CFU/cm3 | <1 | - |
| 5. | | | Цвят | °цветност | <5°* (приемлив) | Приемлив за потребителите |
| 6. | | | Мътност | FNU | <0,5* (приемлива) | Приемлив за потребителите |
| 7. | | | Активна реакция | pH | 7,79±0,05 | ≥ 6,5 и ≤ 9,5 |
| 8. | | | Остатъчен хлор | mg/l | 0,050±0,005 | 0,3÷0,4 |
| 9. | | | Електропроводимост | µS cm-1 | 614±16 | 2000 |
| 10. | | | Мирис | бал | 1 (приемлив) | Приемлив за потребителите |
| 11. | | | Вкус | - | Без привкус (приемлив) | Приемлив за потребителите |

**3. ПРОБА: Питейна централен водоизточник** - чешма в кафе-магазин „Фичевата къща“, с. Гълъбово, 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 |
| | 21.10.2024г. | 25.10.2024г. | | | | |
| 1. | | | Колиформи | CFU/cm3 | 0/100 | 0/100 |
| 2. | | | Ешерихия коли | CFU/cm3 | 0/100 | 0/100 |
| 3. | | | Ентерококи | CFU/cm3 | 0/100 | 0/100 |
| 4. | | | Микробно число (22 ± 2)° C | CFU/cm3 | <1 | - |
| 5. | | | Цвят | °цветност | <5°* (приемлив) | Приемлив за потребителите |
| 6. | | | Мътност | FNU | <0,5* (приемлива) | Приемлив за потребителите |
| 7. | | | Активна реакция | pH | 7,81±0,05 | ≥ 6,5 и ≤ 9,5 |
| 8. | | | Остатъчен хлор | mg/l | 0,25±0,03 | 0,3÷0,4 |
| 9. | | | Електропроводимост | µS cm-1 | 469±13 | 2000 |
| 10. | | | Мирис | бал | 1 (приемлив) | Приемлив за потребителите |
| 11. | | | Вкус | - | Без привкус (приемлив) | Приемлив за потребителите |

**4. ПРОБА: Питейна централен водоизточник** - обществена чешма в двора на кметството, с. Белащица, 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 |
| | 21.10.2024г. | 28.10.2024г. | | | | |
| 1. | | | Колиформи | CFU/cm3 | 0/100 | 0/100 |
| 2. | | | Ешерихия коли | CFU/cm3 | 0/100 | 0/100 |
| 3. | | | Ентерококи | CFU/cm3 | 0/100 | 0/100 |
| 4. | | | Микробно число (22 ± 2)° C | CFU/cm3 | <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 | <0,01* | 0,3÷0,4 |
| 9. | | | Нитрати | mg/l | 68±3 | 50 |
| 10. | | | Електропроводимост | µS cm-1 | 780±21 | 2000 |
| 11. | | | Мирис | бал | 1 (приемлив) | Приемлив за потребителите |
| 12. | | | Вкус | - | Без привкус (приемлив) | Приемлив за потребителите |

**5. ПРОБА: Питейна централен водоизточник** - обществена чешма в двора на кметството, с. Извор, 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 |
| | 21.10.2024г. | 28.10.2024г. | | | | |
| 1. | | | Колиформи | CFU/cm3 | 47/100 1,67±0,07 (log10) | 0/100 |
| 2. | | | Ешерихия коли | CFU/cm3 | 0/100 | 0/100 |
| 3. | | | Ентерококи | CFU/cm3 | 0/100 | 0/100 |
| 4. | | | Микробно число (22 ± 2)° C | CFU/cm3 | 46 1,66±0,08 (log10) | - |
| 5. | | | Цвят | °цветност | <5°* (приемлив) | Приемлив за потребителите |
| 6. | | | Мътност | FNU | <0,5* (приемлива) | Приемлив за потребителите |
| 7. | | | Активна реакция | pH | 8,12±0,05 | ≥ 6,5 и ≤ 9,5 |
| 8. | | | Остатъчен хлор | mg/l | <0,01* | 0,3÷0,4 |
| 9. | | | Електропроводимост | µS cm-1 | 450±12 | 2000 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 10. | | | Мирис | бал | 1 (приемлив) | Приемлив за потребителите |
| 11. | | | Вкус | - | Без привкус (приемлив) | Приемлив за потребителите |