**СПРАВКА ЗА ПРОВЕДЕНИЯ МОНИТОРИНГ**
**НА КАЧЕСТВОТО НА ПИТЕЙНАТА ВОДА**
**СЪГЛАСНО ИЗИСКВАНИЯТА НА НАРЕДБА № 9/2001 г.**
**В ОБЛАСТ ПЛОВДИВ**
**ПЕРИОД: 01.05. – 15.05.2024 г.**

Пробите са взети от следните населени места:

1. с. Житница
2. с. Черничево
3. с. Мътеница
4. с. Беловица

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

1. с. Беловица – остатъчен хлор, мирис и вкус

**1. ПРОБА: Питейна централен водоизточник -** чешма в частен дом, ул. „30 та“, с. Житница, община Калояново, 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 |
| | 29.04.2024г. | 08.05.2024г. | | | | |
| 1. | | | Колиформи | CFU/cm$^3$ | 0/100 | 0/100 |
| 2. | | | Ешерихия коли | CFU/cm$^3$ | 0/100 | 0/100 |
| 3. | | | Ентерококи | CFU/cm$^3$ | 0/100 | 0/100 |
| 4. | | | Микробно число (22 ± 2)$^\circ$ C | CFU/cm$^3$ | <1 | - |
| 5. | | | Цвят | °цветност | <5°* (приемлив) | Приемлив за потребителите |
| 6. | | | Мътност | FNU | <0,5* (приемлива) | Приемлив за потребителите |
| 7. | | | Активна реакция | pH | 7,37±0,03 | ≥ 6,5 и ≤ 9,5 |
| 8. | | | Остатъчен хлор | mg/l | 0,40±0,04 | 0,3÷0,4 |
| 9. | | | Електропроводимост | µS cm-1 | 408±14 | 2000 |
| 10. | | | Мирис | бал | 2 (приемлив) | Приемлив за потребителите |
| 11. | | | Вкус | - | Без привкус (приемлив) | Приемлив за потребителите |

**2. ПРОБА: Питейна централен водоизточник -** чешма в частен дом, ул. „Стойчо Дамянов“, с. Черничево, община Хисаря, 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 |
| | 29.04.2024г. | 08.05.2024г. | | | | |
| 1. | | | Колиформи | CFU/cm$^3$ | 0/100 | 0/100 |
| 2. | | | Ешерихия коли | CFU/cm$^3$ | 0/100 | 0/100 |
| 3. | | | Ентерококи | CFU/cm$^3$ | 0/100 | 0/100 |
| 4. | | | Микробно число (22 ± 2)$^\circ$ C | CFU/cm$^3$ | <1 | - |
| 5. | | | Цвят | °цветност | <5°* (приемлив) | Приемлив за потребителите |
| 6. | | | Мътност | FNU | <0,5* (приемлива) | Приемлив за потребителите |
| 7. | | | Активна реакция | pH | 7,72±0,03 | ≥ 6,5 и ≤ 9,5 |
| 8. | | | Остатъчен хлор | mg/l | 0,20±0,02 | 0,3÷0,4 |
| 9. | | | Електропроводимост | µS cm-1 | 268±8 | 2000 |
| 10. | | | Мирис | бал | 1 (приемлив) | Приемлив за потребителите |
| 11. | | | Вкус | - | Без привкус (приемлив) | Приемлив за потребителите |

**3. ПРОБА: Питейна централен водоизточник -** обществена чешма на площада, с. Мътеница, община Хисаря, 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 |
| | 29.04.2024г. | 08.05.2024г. | | | | |
| 1. | | | Колиформи | CFU/cm$^3$ | 0/100 | 0/100 |
| 2. | | | Ешерихия коли | CFU/cm$^3$ | 0/100 | 0/100 |
| 3. | | | Ентерококи | CFU/cm$^3$ | 0/100 | 0/100 |
| 4. | | | Микробно число (22 ± 2)$^\circ$ C | CFU/cm$^3$ | <1 | - |
| 5. | | | Цвят | °цветност | <5°* (приемлив) | Приемлив за потребителите |
| 6. | | | Мътност | FNU | 1,5±0,3 (приемлива) | Приемлив за потребителите |
| 7. | | | Активна реакция | pH | 7,11±0,03 | ≥ 6,5 и ≤ 9,5 |
| 8. | | | Остатъчен хлор | mg/l | 0,30±0,03 | 0,3÷0,4 |
| 9. | | | Електропроводимост | µS cm-1 | 208±6 | 2000 |
| 10. | | | Мирис | бал | 2 (приемлив) | Приемлив за потребителите |
| 11. | | | Вкус | - | Без привкус (приемлив) | Приемлив за потребителите |

**4. ПРОБА: Питейна централен водоизточник -** обществена чешма на автобусната спирка, с. Беловица, община Хисаря, 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 |
| | 29.04.2024г. | 08.05.2024г. | | | | |
| 1. | | | Колиформи | CFU/cm$^3$ | 0/100 | 0/100 |
| 2. | | | Ешерихия коли | CFU/cm$^3$ | 0/100 | 0/100 |
| 3. | | | Ентерококи | CFU/cm$^3$ | 0/100 | 0/100 |
| 4. | | | Микробно число (22 ± 2)° C | CFU/cm$^3$ | <1 | - |
| 5. | | | Цвят | °цветност | <1 | Приемлив за потребителите |
| 6. | | | Мътност | FNU | <5°* (приемлив) | Приемлив за потребителите |
| 7. | | | Активна реакция | pH | <0,5* (приемлива) | ≥ 6,5 и ≤ 9,5 |
| 8. | | | Остатъчен хлор | mg/l | 7,17±0,03 | 0,3÷0,4 |
| 9. | | | Електропроводимост | µS cm-1 | >1,0 | 2000 |
| 10. | | | Мирис | бал | 3 (неприемлив) | Приемлив за потребителите |
| 11. | | | Вкус | - | С привкус (неприемлив) | Приемлив за потребителите |