**СПРАВКА ЗА ПРОВЕДЕНИЯ МОНИТОРИНГ**
**НА КАЧЕСТВОТО НА ПИТЕЙНАТА ВОДА**
**СЪГЛАСНО ИЗИСКВАНИЯТА НА НАРЕДБА № 9/2001 г.**
**В ОБЛАСТ ПЛОВДИВ**
**ПЕРИОД: 01.12 – 15.12.2023 г.**

Пробите са взети от следните населени места:

1. гр. Асеновград
2. с. Боянци
3. с. Стоево
4. с. Розино
5. гр. Сопот
6. с. Леново
7. с. Кръстевич
8. с. Мътеница
9. с. Старосел – 2 бр.

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

1. с. Стоево – колиформи, ешерихия коли, остатъчен хлор
2. с. Леново – остатъчен хлора
3. с. Кръстевич – цвят, остатъчен хлор
4. с. Мътеница – мътност, остатъчен хлор

**1. ПРОБА: Питейна централен водоизточник -** чешма в частен дом, ул. „Капитан Райчо“, гр. Асеновград, 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 |
| | 27.11.2023г. | 01.12.2023г. | | | | |
| 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 $(22 \pm 2)^0$ C | CFU/cm$^3$ | <1 | - |
| 5. | | | Цвят | °цветност | <5°* (приемлив) | Приемлив за потребителите |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 6. | | | Мътност | FNU | <0,5*<br>(приемлива) | Приемлив за потребителите |
| 7. | | | Активна реакция | pH | 7,82± 0,03 | ≥ 6,5 и ≤ 9,5 |
| 8. | | | Остатъчен хлор | mg/l | 0,10±0,01 | 0,3÷0,4 |
| 9. | | | Електропроводимост | μS $cm^{-1}$ | 434±13 | 2000 |
| 10. | | | Мирис | бал | 1<br>/приемлив/ | Приемлив за потребителите |
| 11. | | | Вкус | - | Без привкус<br>/приемлив/ | Приемлив за потребителите |

**2. ПРОБА: Питейна централен водоизточник -** чешма в частен дом, ул. „Асен Златаров“, с. Боянци, 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 |
| | 27.11.2023г. | 01.12.2023г. | | | | |
| 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<br>$(22 \pm 2)^0$ C | CFU/$cm^3$ | <1 | - |
| 5. | | | Цвят | °цветност | <5°*<br>(приемлив) | Приемлив за потребителите |
| 6. | | | Мътност | FNU | <0,5*<br>(приемлива) | Приемлив за потребителите |
| 7. | | | Активна реакция | pH | 8,13± 0,03 | ≥ 6,5 и ≤ 9,5 |
| 8. | | | Остатъчен хлор | mg/l | 0,25±0,03 | 0,3÷0,4 |
| 9. | | | Електропроводимост | μS $cm^{-1}$ | 435±13 | 2000 |
| 10. | | | Мирис | бал | 1<br>/приемлив/ | Приемлив за потребителите |
| 11. | | | Вкус | - | Без привкус<br>/приемлив/ | Приемлив за потребителите |

**3. ПРОБА: Питейна централен водоизточник -** чешма в частен дом, ул. „Демокрация“, с. Стоево, 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 |
| | 27.11.2023г. | 04.12.2023г. | | | | |
| 1. | | | Колиформи | CFU/cm$^3$ | 42/100<br>1,62±0,07<br>(log 10) | 0/100 |
| 2. | | | Ешерихия коли | CFU/cm$^3$ | 42/100<br>1,62±0,10<br>(log 10) | 0/100 |
| 3. | | | Ентерококи | CFU/cm$^3$ | 0/100 | 0/100 |
| 4. | | | Микробно число<br>(22 ± 2)$^0$ C | CFU/cm$^3$ | 16<br>1,20±0,08<br>(log 10) | - |
| 5. | | | Цвят | °цветност | <5°*<br>(приемлив) | Приемлив за потребителите |
| 6. | | | Мътност | FNU | <0,5*<br>(приемлива) | Приемлив за потребителите |
| 7. | | | Активна реакция | pH | 7,94± 0,03 | ≥ 6,5 и ≤ 9,5 |
| 8. | | | Остатъчен хлор | mg/l | <0,01* | 0,3÷0,4 |
| 9. | | | Електропроводимост | µS cm$^{-1}$ | 603±18 | 2000 |
| 10. | | | Мирис | бал | 1<br>/приемлив/ | Приемлив за потребителите |
| 11. | | | Вкус | - | Без привкус<br>/приемлив/ | Приемлив за потребителите |

**4. ПРОБА: Питейна централен водоизточник -** 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 |
| | 29.11.2023г. | 04.12.2023г. | | | | |
| 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. | | | Остатъчен хлор | mg/l | 0,15±0,02 | 0,3÷0,4 |

**5. ПРОБА: Питейна централен водоизточник -** чешма в частен дом, ул. „Кирил Слепов“, гр. Сопот, община Сопот, 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 |
| | 29.11.2023г. | 05.12.2023г. | | | | |
| 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. | | | Остатъчен хлор | mg/l | <0,01* | 0,3÷0,4 |

**6. ПРОБА: Питейна централен водоизточник -** чешма в частен дом, ул. „Георги Димитров“, с. Леново, 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 |
| | 05.12.2023г. | 07.12.2023г. | | | | |
| 1. | | | Остатъчен хлор | mg/l | >1,0 | 0,3÷0,4 |

**7. ПРОБА: Питейна централен водоизточник -** чешма в частен дом, ул. „2-ра“, с. Кръстевич, 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 |
| | 05.12.2023г. | 11.12.2023г. | | | | |
| 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 $(22 \pm 2)^0$ C | CFU/cm$^3$ | 0/100 | - |
| 5. | | | Цвят | °цветност | 7° (приемлив) | Приемлив за потребителите |
| 6. | | | Мътност | FNU | 4,2±0,9 (неприемлива) | Приемлив за потребителите |
| 7. | | | Активна реакция | pH | 7,15± 0,03 | ≥ 6,5 и ≤ 9,5 |
| 8. | | | Остатъчен хлор | mg/l | <0,01* | 0,3÷0,4 |
| 9. | | | Електропроводимост | µS cm$^{-1}$ | 196±6 | 2000 |
| 10. | | | Мирис | бал | 1 /приемлив/ | Приемлив за потребителите |
| 11. | | | Вкус | - | Без привкус /приемлив/ | Приемлив за потребителите |

**8. ПРОБА: Питейна централен водоизточник -** чешма в частен дом, ул. „Георги Димитров“, 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 |
| | 05.12.2023г. | 11.12.2023г. | | | | |
| 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<br>(22 ± 2)$^0$ C | CFU/cm$^3$ | 142<br>2,15±0,08<br>(log 10) | - |
| 5. | | | Цвят | °цветност | 32°<br>(неприемлив) | Приемлив за потребителите |
| 6. | | | Мътност | FNU | <0,5*<br>(приемлива) | Приемлив за потребителите |
| 7. | | | Активна реакция | pH | 7,86± 0,03 | ≥ 6,5 и ≤ 9,5 |
| 8. | | | Остатъчен хлор | mg/l | <0,01* | 0,3÷0,4 |
| 9. | | | Електропроводимост | μS cm$^{-1}$ | 166±5 | 2000 |
| 10. | | | Мирис | бал | 1<br>/приемлив/ | Приемлив за потребителите |
| 11. | | | Вкус | - | Без привкус<br>/приемлив/ | Приемлив за потребителите |

**9. ПРОБА: Питейна централен водоизточник -** чешма в частен дом, ул. „Георги Димитров“, с. Старосел, 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 |
| | 05.12.2023г. | 11.12.2023г. | | | | |
| 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<br>(22 ± 2)$^0$ C | CFU/cm$^3$ | <1 | - |
| 5. | | | Цвят | °цветност | <5°*<br>(приемлив) | Приемлив за потребителите |
| 6. | | | Мътност | FNU | <0,5*<br>(приемлива) | Приемлив за потребителите |
| 7. | | | Активна реакция | pH | 7,00± 0,03 | ≥ 6,5 и ≤ 9,5 |
| 8. | | | Остатъчен хлор | mg/l | 0,70±0,07 | 0,3÷0,4 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 9. | | | Електропроводимост | μS $cm^{-1}$ | 288±9 | 2000 |
| 10. | | | Мирис | бал | 2 /приемлив/ | Приемлив за потребителите |
| 11. | | | Вкус | - | Без привкус /приемлив/ | Приемлив за потребителите |

**10. ПРОБА: Питейна централен водоизточник -** чешма в частен дом, ул. „Марко Костов“, с. Старосел, 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 |
| | 05.12.2023г. | 11.12.2023г. | | | | |
| 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 $(22 \pm 2)^0$ 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 | 6,97± 0,03 | ≥ 6,5 и ≤ 9,5 |
| 8. | | | Остатъчен хлор | mg/l | 0,70±0,07 | 0,3÷0,4 |
| 9. | | | Електропроводимост | μS $cm^{-1}$ | 288±9 | 2000 |
| 10. | | | Мирис | бал | 2 /приемлив/ | Приемлив за потребителите |
| 11. | | | Вкус | - | Без привкус /приемлив/ | Приемлив за потребителите |