**СПРАВКА ЗА ПРОВЕДЕНИЯ МОНИТОРИНГ**
**НА КАЧЕСТВОТО НА ПИТЕЙНАТА ВОДА**
**СЪГЛАСНО ИЗИСКВАНИЯТА НА НАРЕДБА № 9/2001 г.**
**В ОБЛАСТ ПЛОВДИВ**
**ПЕРИОД: 01.11.2025 г. – 14.11.2025 г.**

Пробите са взети от следните населени места:

1. с. Православен
2. с. Югово
3. гр. Садово
4. с. Караджово
5. с. Катуница
6. с. Соколица
7. с. Зелениково
8. гр. Брезово
9. с. Ведраре
10. с. Дуванлии
11. с. Старо Железаре
12. с. Мало Крушево
13. с. Церетелево
14. с. Белица
15. с. Борово
16. с. Нареченски бани
17. с. Марково
18. с. Христо Даново

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

1. с. Ведраре – цвят, мътност, остатъчен хлор, вкус, манган
2. с. Белица – остатъчен хлор, колиформи
3. с. Христо Даново - остатъчен хлор, колиформи

**1. ПРОБА: Питейна централен водоизточник -** чешма в частен дом, ул. „2-ра“, с. Православен, община Първомай, 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 |
| | 28.10.2025г. | 06.11.2025г. | | | | |
| 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 | 7,29±0,04 | ≥ 6,5 и ≤ 9,5 |
| 8. | | | Остатъчен хлор | mg/l | 0,25±0,03 | 0,3÷0,4 |
| 9. | | | Електропроводимост | μS $cm^{-1}$ | 726±20 | 2000 |
| 10. | | | Мирис | бал | 1 /приемлив/ | Приемлив за потребителите |
| 11. | | | Вкус | - | Без привкус /приемлив/ | Приемлив за потребителите |

**2. ПРОБА: Питейна централен водоизточник -** обществена чешма в двора на кметството, с. Югово, община Лъки, 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 |
| | 29.10.2025г. | 06.11.2025г. | | | | |
| 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 | 7,56±0,04 | ≥ 6,5 и ≤ 9,5 |
| 8. | | | Остатъчен хлор | mg/l | 0,050±0,005 | 0,3÷0,4 |
| 9. | | | Електропроводимост | μS $cm^{-1}$ | 524±14 | 2000 |
| 10. | | | Мирис | бал | 1 /приемлив/ | Приемлив за потребителите |
| 11. | | | Вкус | - | Без привкус /приемлив/ | Приемлив за потребителите |

**3. ПРОБА: Питейна централен водоизточник -** чешма в Читалището, с. Ведраре, 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 |
| | 03.11.2025г. | 10.11.2025г. | | | | |
| 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 | 22° (неприемлив) | Приемлив за потребителите |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 6. | | | Мътност | FNU | 10,6±0,5 (неприемлива) | Приемлив за потребителите |
| 7. | | | Активна реакция | pH | 7,23±0,04 | ≥ 6,5 и ≤ 9,5 |
| 8. | | | Остатъчен хлор | mg/l | <0,01* | 0,3÷0,4 |
| 9. | | | Електропроводимост | µS $cm^{-1}$ | 143±11 | 2000 |
| 10. | | | Мирис | бал | 1 /приемлив/ | Приемлив за потребителите |
| 11. | | | Вкус | - | Без привкус /приемлив/ | Приемлив за потребителите |
| 12. | | | Манган | mg/l | 90±9 | 50 |

**4. ПРОБА: Питейна централен водоизточник -** чешма в кметството,
с. Дуванлии, 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 |
| | 04.11.2025г. | 11.11.2025г. | | | | |
| 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 | 6° (приемлив) | Приемлив за потребителите |
| 6. | | | Мътност | FNU | 0,9±0,2 (приемлива) | Приемлив за потребителите |
| 7. | | | Активна реакция | pH | 7,08±0,04 | ≥ 6,5 и ≤ 9,5 |
| 8. | | | Остатъчен хлор | mg/l | 0,40±0,04 | 0,3÷0,4 |
| 9. | | | Електропроводимост | µS $cm^{-1}$ | 401±11 | 2000 |
| 10. | | | Мирис | бал | 2 /приемлив/ | Приемлив за потребителите |
| 11. | | | Вкус | - | Без привкус /приемлив/ | Приемлив за потребителите |

**5. ПРОБА: Питейна централен водоизточник -** чешма в кметството,
с. Старо Железаре, 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 |
| | 04.11.2025г. | 11.11.2025г. | | | | |
| 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 | 6° (приемлив) | Приемлив за потребителите |
| 6. | | Мътност | FNU | 0,7±0,1 (приемлива) | Приемлив за потребителите |
| 7. | | Активна реакция | pH | 7,86±0,05 | ≥ 6,5 и ≤ 9,5 |
| 8. | | Остатъчен хлор | mg/l | 0,15±0,02 | 0,3÷0,4 |
| 9. | | Електропроводимост | μS $cm^{-1}$ | 372±10 | 2000 |
| 10. | | Мирис | бал | 1 /приемлив/ | Приемлив за потребителите |
| 11. | | Вкус | - | Без привкус /приемлив/ | Приемлив за потребителите |

**6. ПРОБА: Питейна централен водоизточник -** обществена чешма на площада, с. Мало Крушево, 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 |
| | 04.11.2025г. | 11.11.2025г. | | | | |
| 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 | 6° (приемлив) | Приемлив за потребителите |
| 6. | | | Мътност | FNU | 0,7±0,1 (приемлива) | Приемлив за потребителите |
| 7. | | | Активна реакция | pH | 7,40±0,04 | ≥ 6,5 и ≤ 9,5 |
| 8. | | | Остатъчен хлор | mg/l | <0,01* | 0,3÷0,4 |
| 9. | | | Електропроводимост | μS $cm^{-1}$ | 305±8 | 2000 |
| 10. | | | Мирис | бал | 1 /приемлив/ | Приемлив за потребителите |
| 11. | | | Вкус | - | Без привкус /приемлив/ | Приемлив за потребителите |

**7. ПРОБА: Питейна централен водоизточник -** фонтанка на площада, с. Церетелево, 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 |
| | 04.11.2025г. | 11.11.2025г. | | | | |
| 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 | 7,22±0,04 | ≥ 6,5 и ≤ 9,5 |
| 8. | | Остатъчен хлор | mg/l | 0,60±0,06 | 0,3÷0,4 |
| 9. | | Електропроводимост | μS $cm^{-1}$ | 371±10 | 2000 |
| 10. | | Мирис | бал | 2 /приемлив/ | Приемлив за потребителите |
| 11. | | Вкус | - | Без привкус /приемлив/ | Приемлив за потребителите |

**8. ПРОБА: Питейна централен водоизточник -**обществена чешма на площада, с. Белица, община Лъки, 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 |
| | 05.11.2025г. | 13.11.2025г. | | | | |
| 1. | | | Колиформи | CFU/$cm^3$ | 31±2/100 | 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/$cm^3$ | 14±1 | - |
| 5. | | | Цвят | °цветност | <5°* (приемлив) | Приемлив за потребителите |
| 6. | | | Мътност | FNU | <0,5* (приемлива) | Приемлив за потребителите |
| 7. | | | Активна реакция | pH | 8,32±0,05 | ≥ 6,5 и ≤ 9,5 |
| 8. | | | Остатъчен хлор | mg/l | <0,01* | 0,3÷0,4 |
| 9. | | | Електропроводимост | μS $cm^{-1}$ | 68±5 | 2000 |
| 10. | | | Мирис | бал | 1 /приемлив/ | Приемлив за потребителите |
| 11. | | | Вкус | - | Без привкус /приемлив/ | Приемлив за потребителите |

**9. ПРОБА: Питейна централен водоизточник -**обществена чешма на площада, с. Борово, община Лъки, 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 |
| | 05.11.2025г. | 13.11.2025г. | | | | |
| 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 | 7,93±0,05 | ≥ 6,5 и ≤ 9,5 |
| 8. | | Остатъчен хлор | mg/l | <0,01* | 0,3÷0,4 |
| 9. | | Електропроводимост | μS $cm^{-1}$ | 201±5 | 2000 |
| 10. | | Мирис | бал | 1 /приемлив/ | Приемлив за потребителите |
| 11. | | Вкус | - | Без привкус /приемлив/ | Приемлив за потребителите |

**10. ПРОБА: Питейна централен водоизточник -** чешма в частен дом, ул. „Родопи”, с. Нареченски бани, 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 |
| | 05.11.2025г. | 13.11.2025г. | | | | |
| 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 | 8,21±0,05 | ≥ 6,5 и ≤ 9,5 |
| 8. | | | Остатъчен хлор | mg/l | 0,60±0,06 | 0,3÷0,4 |
| 9. | | | Електропроводимост | μS $cm^{-1}$ | 402±11 | 2000 |
| 10. | | | Мирис | бал | 2 /приемлив/ | Приемлив за потребителите |
| 11. | | | Вкус | - | Без привкус /приемлив/ | Приемлив за потребителите |

**11. ПРОБА: Питейна централен водоизточник -** чешма в кметството, с. 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* |
|---|---|---|---|---|---|
| 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 06.11.2025г. | 13.11.2025г. | | | | |
| | | Колиформи | $CFU/cm^3$ | 0/100 | 0/100 |
| | | Остатъчен хлор | mg/l | 0,20±0,02 | 0,3÷0,4 |

**12. ПРОБА: Питейна централен водоизточник** - чешма в общината, ет. 2, гр. Садово, община Садово, 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 |
| | 20.10.2025г. | 04.11.2025г. | | | | |
| 1. | | | Мед | mg/l | <0,0006* | 2,0 |
| 2. | | | Арсен | µg/l | 3,9±0,2 | 10,0 |
| 3. | | | Кадмий | µg/l | <0,01* | 5,0 |
| 4. | | | Олово | µg/l | <1,7* | 10,0 |
| 5. | | | Желязо | µg/l | 8,1±0,4 | 200,0 |
| 6. | | | Манган | µg/l | <0,7* | 50,0 |
| 7. | | | Никел | µg/l | <0,6* | 20,0 |
| 8. | | | Цинк | mg/l | <0,001* | 4,0 |
| 9. | | | Селен | µg/l | <0,6* | 10,0 |
| 10. | | | Антимон | µg/l | <0,3* | 5,0 |
| 11. | | | Хром | µg/l | 3,6±0,1 | 50,0 |
| 12. | | | Живак | µg/l | <0,1* | 1,0 |
| 13. | | | Бор | mg/l | <0,0008* | 1,0 |
| 14. | | | Бенз/а/пирен | µg/l | <0,0005* | 0.010 |
| 15. | | | Полициклични ароматни въглеводороди | µg/l | | 0.10 |
| 15.1 | | | Бензо/b/ флуорантен | µg/l | <0,0004* | |
| 15.2 | | | Бензо/к/флуорантен | µg/l | <0,0005* | |
| 15.3 | | | Бензо/g,h,i/перилен | µg/l | <0,0005* | |
| 15.4 | | | Индено/1,2,3-c,d/ пирен | µg/l | <0,0004* | |

**13. ПРОБА: Питейна централен водоизточник** - чешма в кметството, с. Караджово, община Марица, 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 |
| | 20.10.2025г. | 04.11.2025г. | | | | |
| 1. | | | Мед | mg/l | <0,0006* | 2,0 |
| 2. | | | Арсен | µg/l | <0,8* | 10,0 |
| 3. | | | Кадмий | µg/l | <0,01* | 5,0 |
| 4. | | | Олово | µg/l | <0,7* | 10,0 |
| 5. | | | Желязо | µg/l | 27,6±0,8 | 200,0 |
| 6. | | | Манган | µg/l | <0,7* | 50,0 |
| 7. | | | Никел | µg/l | <0,6* | 20,0 |
| 8. | | | Цинк | mg/l | 0,082±0,001 | 4,0 |
| 9. | | | Селен | µg/l | <0,6* | 10,0 |
| 10. | | | Антимон | µg/l | <0,3* | 5,0 |
| 11. | | | Хром | µg/l | 3,1±0,1 | 50,0 |
| 12. | | | Живак | µg/l | <0,1* | 1,0 |
| 13. | | | Бор | mg/l | <0,0008* | 1,0 |
| 14. | | | Бенз/а/пирен | µg/l | <0,0005* | 0.010 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 15. | | | Полициклични ароматни въглеводороди | µg/l | | 0.10 |
| 15.1 | | | Бензо/b/ флуорантен | µg/l | <0,0004* | |
| 15.2 | | | Бензо/к/флуорантен | µg/l | <0,0005* | |
| 15.3 | | | Бензо/g,h,i/перилен | µg/l | <0,0005* | |
| 15.4 | | | Индено/1,2,3-c,d/ пирен | µg/l | <0,0004* | |

**14 . ПРОБА: Питейна централен водоизточник -** чешма в двора на кметството, с. Катуница, община Садово, 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 |
| | 20.10.2025г. | 04.11.2025г. | | | | |
| 1. | | | Мед | mg/l | <0,0006* | 2,0 |
| 2. | | | Арсен | µg/l | <0,8* | 10,0 |
| 3. | | | Кадмий | µg/l | <0,01* | 5,0 |
| 4. | | | Олово | µg/l | <0,7* | 10,0 |
| 5. | | | Желязо | µg/l | 23,7±0,7 | 200,0 |
| 6. | | | Манган | µg/l | <0,7* | 50,0 |
| 7. | | | Никел | µg/l | <0,6* | 20,0 |
| 8. | | | Цинк | mg/l | 0,014±0,001 | 4,0 |
| 9. | | | Селен | µg/l | <0,6* | 10,0 |
| 10. | | | Антимон | µg/l | <0,3* | 5,0 |
| 11. | | | Хром | µg/l | <0,4* | 50,0 |
| 12. | | | Живак | µg/l | <0,1* | 1,0 |
| 13. | | | Бор | mg/l | <0,0008* | 1,0 |
| 14. | | | Бенз/а/пирен | µg/l | <0,0005* | 0.010 |
| 15. | | | Полициклични ароматни въглеводороди | µg/l | | 0.10 |
| 15.1 | | | Бензо/b/ флуорантен | µg/l | <0,0004* | |
| 15.2 | | | Бензо/к/флуорантен | µg/l | <0,0005* | |
| 15.3 | | | Бензо/g,h,i/перилен | µg/l | <0,0005* | |
| 15.4 | | | Индено/1,2,3-c,d/ пирен | µg/l | <0,0004* | |

**15. ПРОБА: Питейна централен водоизточник -** обществена чешма на площада, с. Соколица, 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 |
| | 21.10.2025г. | 06.11.2025г. | | | | |
| 1. | | | Мед | mg/l | 0,0008±0,0001 | 2,0 |
| 2. | | | Арсен | µg/l | <0,8* | 10,0 |
| 3. | | | Кадмий | µg/l | <0,01* | 5,0 |
| 4. | | | Олово | µg/l | <0,7* | 10,0 |
| 5. | | | Желязо | µg/l | 7,4±0,3 | 200,0 |
| 6. | | | Манган | µg/l | 1,24±0,005 | 50,0 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 7. | | | Никел | µg/l | <0,6* | 20,0 |
| 8. | | | Цинк | mg/l | 0,010±0,001 | 4,0 |
| 9. | | | Селен | µg/l | <0,6* | 10,0 |
| 10. | | | Антимон | µg/l | <0,3* | 5,0 |
| 11. | | | Хром | µg/l | <0,4* | 50,0 |
| 12. | | | Живак | µg/l | <0,1* | 1,0 |
| 13. | | | Бор | mg/l | <0,0008* | 1,0 |
| 14. | | | Бенз/а/пирен | µg/l | <0,0005* | 0.010 |
| 15. | | | Полициклични ароматни въглеводороди | µg/l | | 0.10 |
| 15.1 | | | Бензо/b/ флуорантен | µg/l | <0,0005±0,0001 | |
| 15.2 | | | Бензо/к/флуорантен | µg/l | <0,0005* | |
| 15.3 | | | Бензо/g,h,i/перилен | µg/l | <0,0005* | |
| 15.4 | | | Индено/1,2,3-c,d/ пирен | µg/l | <0,0004* | |

**16. ПРОБА: Питейна централен водоизточник -** обществена чешма на площада, с. Зелениково, 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 |
| | 21.10.2025г. | 06.11.2025г. | | | | |
| 1. | | | Мед | mg/l | <0,0006* | 2,0 |
| 2. | | | Арсен | µg/l | <0,8* | 10,0 |
| 3. | | | Кадмий | µg/l | <0,01* | 5,0 |
| 4. | | | Олово | µg/l | <0,7* | 10,0 |
| 5. | | | Желязо | µg/l | <2,7* | 200,0 |
| 6. | | | Манган | µg/l | <0,7* | 50,0 |
| 7. | | | Никел | µg/l | <0,6* | 20,0 |
| 8. | | | Цинк | mg/l | <0,001* | 4,0 |
| 9. | | | Селен | µg/l | <0,6* | 10,0 |
| 10. | | | Антимон | µg/l | <0,3* | 5,0 |
| 11. | | | Хром | µg/l | <0,4* | 50,0 |
| 12. | | | Живак | µg/l | <0,1* | 1,0 |
| 13. | | | Бор | mg/l | <0,0008* | 1,0 |
| 14. | | | Бенз/а/пирен | µg/l | <0,0005* | 0.010 |
| 15. | | | Полициклични ароматни въглеводороди | µg/l | | 0.10 |
| 15.1 | | | Бензо/b/ флуорантен | µg/l | <0,0004* | |
| 15.2 | | | Бензо/к/флуорантен | µg/l | <0,0005* | |
| 15.3 | | | Бензо/g,h,i/перилен | µg/l | <0,0005* | |
| 15.4 | | | Индено/1,2,3-c,d/ пирен | µg/l | <0,0004* | |

**17 . ПРОБА: Питейна централен водоизточник -** фонтанка до парка на ул. „Димитър Благоев”, гр. Брезово, 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 |
| | 21.10.2025г. | 06.11.2025г. | | | | |
| 1. | | | Мед | mg/l | <0,0006* | 2,0 |
| 2. | | | Арсен | µg/l | <0,8* | 10,0 |
| 3. | | | Кадмий | µg/l | <0,01* | 5,0 |
| 4. | | | Олово | µg/l | <0,7* | 10,0 |
| 5. | | | Желязо | µg/l | 35,4±2,5 | 200,0 |
| 6. | | | Манган | µg/l | <0,7* | 50,0 |
| 7. | | | Никел | µg/l | <0,6* | 20,0 |
| 8. | | | Цинк | mg/l | 0,012±0,001 | 4,0 |
| 9. | | | Селен | µg/l | <0,6* | 10,0 |
| 10. | | | Антимон | µg/l | <0,3* | 5,0 |
| 11. | | | Хром | µg/l | 1,6±0,1 | 50,0 |
| 12. | | | Живак | µg/l | <0,1* | 1,0 |
| 13. | | | Бор | mg/l | <0,0008* | 1,0 |
| 14. | | | Бенз/а/пирен | µg/l | <0,0005* | 0.010 |
| 15. | | | Полициклични ароматни въглеводороди | µg/l | | 0.10 |
| 15.1 | | | Бензо/b/ флуорантен | µg/l | <0,0004* | |
| 15.2 | | | Бензо/к/флуорантен | µg/l | <0,0005* | |
| 15.3 | | | Бензо/g,h,i/перилен | µg/l | <0,0005* | |
| 15.4 | | | Индено/1,2,3-c,d/ пирен | µg/l | <0,0004* | |

**18. ПРОБА: Питейна централен водоизточник –**чешма в частен дом, ул. „1-ва“, с. Христо Даново, 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 |
| | 03.11.2025 г. | 12.11.2025 г. | Колиформи | CFU/cm$^3$ | 13±1/100 | 0/100 |
| 1. | | | Ешерихия коли | CFU/cm$^3$ | 0/100 | 0/100 |
| 2. | | | Ентерококи | CFU/cm$^3$ | 0/100 | 0/100 |
| 3. | | | Микробно число (22 ± 2)$^0$ C | CFU/cm$^3$ | 17±1 | - |
| 4. | | | Цвят | °цветност | 6° (приемлив) | Приемлив за потребителите |
| 5. | | | Мътност | FNU | <0,5* (приемлива) | Приемлив за потребителите |
| 6. | | | Активна реакция | pH | 7,83±0,05 | ≥ 6,5 и ≤ 9,5 |
| 7. | | | Перманганатна окисляемост | mg $O_2$/l | 1,2±0,2 | 5,0 |
| 8. | | | Амониев йон | mg/l | <0,05* | 0,50 |
| 9. | | | Нитрити | mg/l | <0,01* | 0,50 |
| 10. | | | Нитрати | mg/l | 4,6±1,2 | 50 |
| 11. | | | Хлориди | mg/l | <5* | 250 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 12. | | | Обща твърдост (сума от калций и магнезий) | mg(Sum)qv/l | 2,5±0,1 | 12 |
| 13. | | | Калций | mg/l | 32±2 | 150 |
| 14. | | | Магнезий | mg/l | 11±2 | 80 |
| 15. | | | Фосфати | mg/l | <0,04* | 0,5 |
| 16. | | | Сулфати | mg/l | <20* | 250 |
| 17. | | | Флуориди | mg/l | <0,1* | 1,5 |
| 18. | | | Остатъчен хлор | mg/l | <0,01* | 0,3÷0,4 |
| 19. | | | Електропроводимост | µS $cm^{-1}$ | 247±7 | 2000 |
| 20. | | | Мирис | бал | 1 /приемлив/ | Приемлив за потребителите |
| 21. | | | Вкус | - | Без привкус /приемлив/ | Приемлив за потребителите |
| 22. | | | Цианиди | µg/l | <10* | 50 |
| 23. | | | Алуминий | µg/l | <20* | 200 |
| 24 | | | Клостридиум перфрингенс(вкл. спори) | CFU/$cm^3$ | 0/100 | 0/100 |