

# Справка за качеството на питейната вода по зони на водоснабдяване

В таблицата са дадени стойностите на основни показатели на водата от водоснабдителната мрежа на район Девин за второто тримесечие на 2024 г.

| Наименование на зоната на водоснабдяване (ЗВ) | Населени места, включени в зоната на водоснабдяване | Брой жители | Вид на водоземане (повърхноостно, подземно или смесено) | Видове пречистване и дезинфекция на водата                    |
|---|---|-------------|---|---|
| Зона "Девин"                                  | гр. Девин   | 6531        | Подземно  | Дезинфекцията на водата се извършва с хлор съдържащ препарат. |
| Зона кв. "Настан"                             | кв. "Настан"  |             | Подземно  | Дезинфекцията на водата се извършва с хлор съдържащ препарат. |
| Зона "Беден"                                  | с. Беден  | 302         | Подземно  | Дезинфекцията на водата се извършва с хлор съдържащ препарат. |
| Зона "Брезе"                                  | с. Брезе  | 374         | Подземно  | Дезинфекцията на водата се извършва с хлор съдържащ препарат. |
| Зона "Грохотно"                               | с. Грохотно   | 951         | Подземно  | Дезинфекцията на водата се извършва с хлор съдържащ препарат. |
| Зона "Гьоврен"                                | с. Гьоврен  | 950         | Подземно  | Дезинфекцията на водата се извършва с хлор съдържащ препарат. |
| Зона "Жребово"                                | с. Жребово  | 74          | Подземно  | Дезинфекцията на водата се извършва с хлор съдържащ препарат. |
| Зона "Кестен"                                 | с. Кестен   | 60          | Подземно  | Дезинфекцията на водата се извършва с хлор съдържащ препарат. |
| Зона "Триград"                                | с. Триград  | 599         | Подземно  | Дезинфекцията на водата се извършва с хлор съдържащ препарат. |
| Зона "Лясково"                                | с. Лясково  | 572         | Подземно  | Дезинфекцията на водата се извършва с хлор съдържащ препарат. |
| Зона "Чуреково"                               | с. Чуреково   | 30          | Подземно  | Дезинфекцията на водата се извършва с хлор съдържащ препарат. |
| Зона "Михалково"                              | с. Михалково  | 212         | Подземно  | Дезинфекцията на водата се извършва с хлор съдържащ препарат. |
| Зона "Осиково"                                | с. Осиково  | 284         | Подземно  | Дезинфекцията на водата се извършва с хлор съдържащ препарат. |
| Зона "Селча"                                  | с. Селча  | 498         | Подземно  | Дезинфекцията на водата се извършва с хлор съдържащ препарат. |
| Зона "Стоманово"                              | с. Стоманово  | 243         | Подземно  | Дезинфекцията на водата се извършва с хлор съдържащ препарат. |

| № по ред | Вид на изпитване/<br>характеристика                                   | Единица за измерване | Гранични стойности<br>съгласно спецификация/<br>стандарт** | Зона "Девин" | Зона кв. "Настан" | Зона "Беден" | Зона "Брезе" | Зона "Грохотно" |
|----------|---|----------------------|--|--------------|-------------------|--------------|--------------|-----------------|
| 1.       | 2.  | 3.                   | 4.   |              |                   |              |              |                 |
| 1.       | Активна реакция, рН   | рН                   | ≥ 6,5 ≤ 9,5  | 7,60         | 7,66              | 6,94         | 6,89         | 6,60            |
| 2.       | Амониеви йони   | mg/L                 | 0,50   | < 0,048 *    | < 0,048 *         | 0,094        | 0,094        | < 0,048 *       |
| 3.       | Нитрити   | mg/L                 | 0,50   | < 0,045 *    | < 0,045 *         | 0,084        | 0,049        | < 0,045 *       |
| 4.       | Електропроводимост  | μS/cm                | 2000,0   | < 149,2 *    | 286,0             | 324,0        | 204,0        | 192,0           |
| 5.       | Желязо  | μg/L                 | 200  | < 30,0 *     | < 30,0 *          | 30,0         | 30,0         | < 30,0 *        |
| 6.       | Свободен хлор   | mg/L                 | 0,3-0,4  | 0,330        | 0,330             | 0,300        | 0,300        | 0,320           |
| 7.       | Алуминий  | μg/L                 | 200,0  | < 6,40 *     | < 6,40 *          | < 6,40 *     | < 6,40 *     | < 6,40 *        |
| 8.       | Нитрати   | mg/L                 | 50,0   | 1,64         | 1,62              | 14,00        | 1,80         | 1,68            |
| 9.       | Флуориди  | mg/L                 | 1,5  | 0,120        | 0,180             | < 0,110 *    | < 0,110 *    | 0,120           |
| 10.      | Окисляемост   | mg O <sub>2</sub> /L | 5,00   | 1,04         | 1,36              | 1,28         | 1,52         | 1,76            |
| 11.      | Фосфати   | mg/L                 | 0,5  | < 0,030 *    | < 0,030 *         | < 0,030 *    | < 0,030 *    | < 0,030 *       |
| 12.      | Сулфати   | mg/L                 | 250,0  | < 154,2 *    | < 154,2 *         | < 154,2 *    | < 154,2 *    | < 154,2 *       |
| 13.      | Мед   | mg/L                 | 0,2  | < 0,04 *     | < 0,04 *          | < 0,04 *     | < 0,04 *     | < 0,04 *        |
| 14.      | Хлориди   | mg/L                 | 250,0  | 16,00        | 11,00             | 28,75        | 13,50        | 22,50           |
| 15.      | Обща твърдост   | mg/Σqv/l             | 12,0   | 0,60         | 0,70              | 4,10         | 1,04         | 0,76            |
| 16.      | Калций  | mg/L                 | 150,0  | 9,21         | 8,81              | 60,12        | 17,23        | 12,82           |
| 17.      | Магнезий  | mg/L                 | 80,0   | < 2,40 *     | 3,15              | 13,36        | < 2,40 *     | < 2,40 *        |
| 18.      | Цинк  | mg/L                 | 1,0  | < 0,200 *    | < 0,200 *         | 0,501        | < 0,200 *    | < 0,200 *       |
| 19.      | Олово   | μg/L                 | 10,0   | < 7,0 *      | < 7,0 *           | < 7,0 *      | < 7,0 *      | < 7,0 *         |
| 20.      | Хром VI   | μg/L                 | 50,0   | < 11,0 *     | < 11,0 *          | < 11,0 *     | < 11,0 *     | < 11,0 *        |
| 21.      | Цианиди   | μg/L                 | 50,0   | < 2,0 *      | < 2,0 *           | < 2,0 *      | < 2,0 *      | < 2,0 *         |
| 22.      | Манган  | μg/L                 | 50,0   | < 7,0 *      | < 7,0 *           | < 7,0 *      | < 7,0 *      | < 7,0 *         |
| 23.      | Брой Колиформни бактерии  | CFU/ 100 ml          | 0/100  | 0/100        | 0/100             | 0/100        | 0/100        | 0/100           |
| 24.      | Брой Ешерихия коли  | CFU/ 100 ml          | 0/100  | 0/100        | 0/100             | 0/100        | 0/100        | 0/100           |
| 25.      | Общ брой жизнеспособни<br>микроорганизми/<br>микробно число при 22 °C | CFU/ 1ml             | <1   | <1           | <1                | <1           | <1           | <1              |
| 26.      | Ентерококи  | CFU/ 100 ml          | 0/100  | 0/100        | 0/100             | 0/100        | 0/100        | 0/100           |

\*долна граница на обхват на метода

\*\*максимална стойност съгласно нормативен документ: Наредба №9/ 2001г. на МЗ, изм. и доп. ДВ. бр. 43 от 16 май 2023г.

| № по ред | Вид на изпитване/<br>характеристика                                   | Единица за измерване | Гранични стойности<br>съгласно спецификация/<br>стандарт** | Зона "Гьоврен" | Зона "Жребово" | Зона "Кестен" | Зона "Триград" | Зона "Лясково" |
|----------|---|----------------------|--|----------------|----------------|---------------|----------------|----------------|
| 1.       | 2.  | 3.                   | 4.   |                |                |               |                |                |
| 1.       | Активна реакция, рН   | рН                   | ≥ 6,5 ≤ 9,5  | 6,54           | 7,81           | 7,39          | 8,02           | 7,12           |
| 2.       | Амониеви йони   | mg/L                 | 0,50   | < 0,048 *      | < 0,048 *      | < 0,048 *     | < 0,048 *      | < 0,048 *      |
| 3.       | Нитрити   | mg/L                 | 0,50   | < 0,045 *      | < 0,045 *      | < 0,045 *     | < 0,045 *      | < 0,045 *      |
| 4.       | Електропроводимост  | μS/cm                | 2000,0   | 295,0          | 350,0          | < 149,2 *     | 227,0          | 219,0          |
| 5.       | Желязо  | μg/L                 | 200  | < 30,0 *       | < 30,0 *       | 30,0          | < 30,0 *       | 30,0           |
| 6.       | Свободен хлор   | mg/L                 | 0,3-0,4  | 0,310          | 0,260          | 0,280         | 0,290          | 0,330          |
| 7.       | Алуминий  | μg/L                 | 200,0  | < 6,40 *       | < 6,40 *       | < 6,40 *      | < 6,40 *       | < 6,40 *       |
| 8.       | Нитрати   | mg/L                 | 50,0   | 1,64           | -              | 1,50          | 1,82           | 1,49           |
| 9.       | Флуориди  | mg/L                 | 1,5  | < 0,110 *      | -              | < 0,110 *     | 0,160          | 0,140          |
| 10.      | Окисляемост   | mg O <sub>2</sub> /L | 5,00   | 1,68           | -              | 1,52          | 1,12           | 1,52           |
| 11.      | Фосфати   | mg/L                 | 0,5  | < 0,030 *      | -              | < 0,030 *     | < 0,030 *      | < 0,030 *      |
| 12.      | Сулфати   | mg/L                 | 250,0  | < 154,2 *      | -              | < 154,2 *     | < 154,2 *      | < 154,2 *      |
| 13.      | Мед   | mg/L                 | 0,2  | < 0,04 *       | -              | < 0,04 *      | < 0,04 *       | < 0,04 *       |
| 14.      | Хлориди   | mg/L                 | 250,0  | 14,00          | -              | 20,50         | 18,75          | 9,50           |
| 15.      | Обща твърдост   | mg/Σqv/l             | 12,0   | 4,60           | -              | 0,80          | 1,10           | 0,86           |
| 16.      | Калций  | mg/L                 | 150,0  | 68,13          | -              | 13,22         | 15,63          | 14,83          |
| 17.      | Магнезий  | mg/L                 | 80,0   | 12,87          | -              | < 2,40 *      | 3,88           | < 2,40 *       |
| 18.      | Цинк  | mg/L                 | 1,0  | < 0,200 *      | -              | < 0,200 *     | < 0,200 *      | < 0,200 *      |
| 19.      | Олово   | μg/L                 | 10,0   | < 7,0 *        | -              | < 7,0 *       | < 7,0 *        | < 7,0 *        |
| 20.      | Хром VI   | μg/L                 | 50,0   | < 11,0 *       | -              | < 11,0 *      | < 11,0 *       | < 11,0 *       |
| 21.      | Цианиди   | μg/L                 | 50,0   | < 2,0 *        | -              | < 2,0 *       | < 2,0 *        | < 2,0 *        |
| 22.      | Манган  | μg/L                 | 50,0   | < 7,0 *        | -              | < 7,0 *       | < 7,0 *        | < 7,0 *        |
| 23.      | Брой Колиформни бактерии  | CFU/ 100 ml          | 0/100  | 0/100          | 0/100          | 0/100         | 0/100          | 0/100          |
| 24.      | Брой Ешерихия коли  | CFU/ 100 ml          | 0/100  | 0/100          | 0/100          | 0/100         | 0/100          | 0/100          |
| 25.      | Общ брой жизнеспособни<br>микроорганизми/<br>микробно число при 22 °C | CFU/ 1ml             | <1   | <1             | <1             | <1            | <1             | <1             |
| 26.      | Ентерококи  | CFU/ 100 ml          | 0/100  | 0/100          | -              | 0/100         | 0/100          | 0/100          |

\*долна граница на обхват на метода

\*\*максимална стойност съгласно нормативен документ: Наредба №9/ 2001г. на МЗ, изм. и доп. ДВ. бр. 43 от 16 май 2023г.

| № по ред | Вид на изпитване/<br>характеристика                                | Единица за измерване | Гранични стойности<br>съгласно спецификация/<br>стандарт** | Зона "Чуреково" | Зона "Михалково" | Зона "Осиково" | Зона "Селча" | Зона "Стоманово" |
|----------|--|----------------------|--|-----------------|------------------|----------------|--------------|------------------|
| 1.       | 2.   | 3.                   | 4.   | 5.              | 6.               | 7.             | 8.           | 9.               |
| 1.       | Активна реакция, рН  | рН                   | ≥ 6,5 ≤ 9,5  | 6,73            | -                | 7,84           | 6,86         | 6,74             |
| 2.       | Амониеви йони  | mg/L                 | 0,50   | < 0,048 *       | -                | < 0,048 *      | 0,061        | 0,053            |
| 3.       | Нитрити  | mg/L                 | 0,50   | < 0,045 *       | -                | < 0,045 *      | 0,051        | < 0,045 *        |
| 4.       | Електропроводимост   | μS/cm                | 2000,0   | 249,0           | -                | < 149,2 *      | < 149,2 *    | 261,0            |
| 5.       | Желязо   | μg/L                 | 200  | 30,0            | -                | < 30,0 *       | < 30,0 *     | 30,0             |
| 6.       | Свободен хлор  | mg/L                 | 0,3-0,4  | 0,320           | -                | 0,320          | 0,310        | 0,300            |
| 7.       | Алуминий   | μg/L                 | 200,0  | < 6,40 *        | -                | < 6,40 *       | < 6,40 *     | < 6,40 *         |
| 8.       | Нитрати  | mg/L                 | 50,0   | < 1,41 *        | 1,58             | -              | -            | -                |
| 9.       | Флуориди   | mg/L                 | 1,5  | < 0,110 *       | 0,214            | -              | -            | -                |
| 10.      | Окисляемост  | mg O <sub>2</sub> /L | 5,00   | 1,44            | 1,20             | -              | -            | -                |
| 11.      | Фосфати  | mg/L                 | 0,5  | < 0,030 *       | < 0,030 *        | -              | -            | -                |
| 12.      | Сулфати  | mg/L                 | 250,0  | < 154,2 *       | < 154,2 *        | -              | -            | -                |
| 13.      | Мед  | mg/L                 | 0,2  | < 0,04 *        | < 0,04 *         | -              | -            | -                |
| 14.      | Хлориди  | mg/L                 | 250,0  | 20,50           | 29,00            | -              | -            | -                |
| 15.      | Обща твърдост  | mg/Σqv/l             | 12,0   | 1,18            | 0,78             | -              | -            | -                |
| 16.      | Калций   | mg/L                 | 150,0  | 13,22           | 12,02            | -              | -            | -                |
| 17.      | Магнезий   | mg/L                 | 80,0   | 6,31            | < 2,40 *         | -              | -            | -                |
| 18.      | Цинк   | mg/L                 | 1,0  | < 0,200 *       | 0,219            | -              | -            | -                |
| 19.      | Олово  | μg/L                 | 10,0   | < 7,0 *         | < 7,0 *          | -              | -            | -                |
| 20.      | Хром VI  | μg/L                 | 50,0   | < 11,0 *        | < 11,0 *         | -              | -            | -                |
| 21.      | Цианиди  | μg/L                 | 50,0   | < 2,0 *         | < 2,0 *          | -              | -            | -                |
| 22.      | Манган   | μg/L                 | 50,0   | < 7,0 *         | < 7,0 *          | -              | -            | -                |
| 23.      | Брой Колиформни бактерии   | CFU/ 100 ml          | 0/100  | 0/100           | -                | 0/100          | 0/100        | 0/100            |
| 24.      | Брой Ешерихия коли   | CFU/ 100 ml          | 0/100  | 0/100           | -                | 0/100          | 0/100        | 0/100            |
| 25.      | Общ брой жизнеспособни микроорганизми/<br>микробно число при 22 °C | CFU/ 1ml             | <1   | <1              | -                | <1             | <1           | <1               |
| 26.      | Ентерококи   | CFU/ 100 ml          | 0/100  | 0/100           | 0/100            | -              | -            | -                |

\*долна граница на обхват на метода

\*\*максимална стойност съгласно нормативен документ: Наредба №9/ 2001г. на МЗ, изм. и доп. ДВ. бр. 43 от 16 май 2023г.