

| Наименование на зоната на водоснабдяване (ЗВ) | Населени места, включени в зоната на водоснабдяване | Брой жители | Вид на водоземане (повърхностно, подземно или смесено) | Видове пречистване и дезинфекция на водата |
|---|---|-------------|--|---|
| Зона „Пловдив” | гр. Пловдив, район Юг, район Север, район Изток | 331070 | смесено | хлор съдържащ препарат |
| Зона „Пловдив-Храбрино” | Район Юг-кв.Коматево, с.Храбрино | 12614 | смесено | Част от подаваната вода във зоната се пречиства в ПСПВ ”Храбрино”, чрез използване на бързи и бавни пясъчни филтри. Дезинфекцията на водата се извършва с хлор съдържащ препарат. |

Справка за качеството на питейна вода в район Пловдив

| Наименование на показателя/ Единица на величината | Резултати от изпитването в ЛИК | | | | | | | | | | Стойност и допуск на показателя Наредба №9 |
|--|--------------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|---|
| | Понеделник пазар | ЖК Тракия | Събота пазар | кв. Коматево | кв.Прослав | бул. „Шести Септември” | бул. „България” | Автогара „Север” | кв. Гагарин | с.Храбрино | |
| Цвят / цветни градуси | <5/приемлив/ | <5/приемлив/ | <5/приемлив/ | <5/приемлив/ | <5/приемлив/ | <5/приемлив/ | <5/приемлив/ | <5/приемлив/ | <5/приемлив/ | <5/приемлив/ | Приемлив/а за потребителите и без значими колебания спрямо обичайното за показателя |
| Вкус / качествена оценка | Без Привкус /приемлив/ | Без привкус /приемлив/ | Без привкус /приемлив/ | Без привкус /приемлив/ | Без привкус /приемлив/ | Без привкус /приемлив/ | Без привкус /приемлив/ | Без привкус /приемлив/ | Без привкус /приемлив/ | Без привкус /приемлив/ | |
| Мирис/ бала | 0/приемлив/ | 0/приемлив/ | 0/приемлив/ | 0/приемлив/ | 0/приемлив/ | 0/приемлив/ | 0/приемлив/ | 0/приемлив/ | 0/приемлив/ | 0/приемлив/ | |
| Мътност/ NTU | <0,2 /приемлива/ | <0,2 /приемлива/ | <0,2 /приемлива/ | <0,2 /приемлива/ | <0,2 /приемлива/ | <0,2 /приемлива/ | <0,2 /приемлива/ | <0,2 /приемлива/ | <0,2 /приемлива/ | 0,19 /приемлива/ | |
| Активна реакция/ рН | 7,45 | 7,57 | 7,42 | 7,75 | 7,50 | 7,47 | 7,40 | 7,41 | 7,33 | 7,96 | 6,5-9,5 |
| Електропроводимост/ $\mu\text{S}/\text{cm}^3$ | 527 | 524 | 522 | 243 | 541 | 486 | 550 | 553 | 534 | 276 | 2000 |

| Наименование на показателя/ Единица на величината | Резултати от изпитването в ЛИК | | | | | | | | | | Стойност и допуск на показателя Наредба №9 |
|---|--------------------------------|-----------|--------------|--------------|-------------|------------------------|-----------------|------------------|-------------|-------------|---|
| | Понеделник пазар | ЖК Тракия | Събота пазар | кв. Коматево | кв. Прослав | бул. „Шести Септември” | бул. „България” | Автогара „Север” | кв. Гагарин | с. Храбрино | |
| Перманганатна окисляемост/ mgO ₂ /dm ³ | 0,84 | 0,88 | 0,64 | 2,8 | 0,24 | 1,20 | 0,64 | 0,96 | 0,64 | 2,16 | 5,0 |
| Амониеви йони/mg/dm ³ | 0,027 | <0,02 | 0,026 | <0,02 | 0,040 | 0,045 | 0,03 | 0,023 | 0,023 | 0,04 | 0,50 |
| Нитрити/ mg/dm ³ | <0,05 | <0,05 | <0,05 | <0,05 | <0,05 | <0,05 | <0,05 | <0,05 | <0,05 | <0,05 | 0,50 |
| Нитрати/ mg/dm ³ | 11,5 | 9,7 | 9,7 | <2,5 | 10,2 | 13,7 | 13,7 | 12,8 | 17,7 | <2,5 | 50 |
| Сулфати/ mg/dm ³ | 50 | 49 | 47 | 8,0 | 50 | 43,0 | 61 | 49 | 56 | 13 | 250 |
| Фосфати/ mg/dm ³ | <0,2 | <0,2 | <0,2 | <0,2 | <0,2 | <0,2 | <0,2 | <0,2 | <0,2 | <0,2 | 0,50 |
| Хлориди/ mg/dm ³ | 13,0 | 12,5 | 13,0 | 10,0 | 12,0 | 14,0 | 15,0 | 14,0 | 16,5 | 7,5 | 250 |
| Обща твърдост /mg-eqV/dm ³ | 5,0 | 5,0 | 4,64 | 2,44 | 4,64 | 5,08 | 5,20 | 4,76 | 4,56 | 2,88 | 12 |
| Калций/ mg/dm ³ | 77,4 | 77,8 | 75,0 | 33,3 | 75,5 | 73,6 | 84,0 | 76,1 | 68,5 | 49,8 | 150 |
| Магнезий/ mg/dm ³ | 16,4 | 13,5 | 13,6 | 2,2 | 12,8 | 15,2 | 14,3 | 14,1 | 14,5 | 3,6 | 80 |
| Флуориди / mg/dm ³ | <0,10 | <0,10 | <0,10 | <0,10 | <0,10 | <0,10 | <0,10 | <0,10 | <0,10 | <0,10 | 1,5 |
| Цианиди / µg/dm ³ | <0,01 | <0,01 | <0,01 | <0,01 | <0,01 | <0,01 | <0,01 | <0,01 | <0,01 | <0,01 | 50 |
| Остагъчен свободен хлор/ mg/dm ³ | 0,3 | 0,3 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,3 | 0,4 | 0,4 | 0,3 | 0,4 | 0,3-0,4 |

| Наименование на показателя/ Единица на величината | Резултати от изпитването в ЛИК | | | | | | | | | | Стойност и допуск на показателя Наредба №9 |
|--|--------------------------------|-----------|--------------|--------------|-------------|------------------------|-----------------|------------------|-------------|-------------|--|
| | Понеделник пазар | ЖК Тракия | Събота пазар | кв. Коматево | кв. Прослав | бул. „Шести Септември” | бул. „България” | Автогара „Север” | кв. Гагарин | с. Храбрино | |
| Живак/ $\mu\text{g}/\text{dm}^3$ | <0,1 | <0,1 | <0,1 | <0,1 | <0,1 | <0,1 | <0,1 | <0,1 | <0,1 | <0,1 | 1,0 |
| Метали*/ mg/dm^3 ; $\mu\text{g}/\text{dm}^3$ | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | Отговарят на изискванията на Наредба №9/ 16.03.2001г. |
| Пестициди**/ $\mu\text{g}/\text{dm}^3$ | <0,005 | <0,005 | <0,005 | <0,005 | <0,005 | <0,005 | <0,005 | <0,005 | <0,005 | <0,005 | |
| 1,2 Дихлоретан/ $\mu\text{g}/\text{dm}^3$ | <1,0 | <1,0 | <1,0 | <1,0 | <1,0 | <1,0 | <1,0 | <1,0 | <1,0 | <1,0 | 3,0 |
| Тетрахлоретен и трихлоретен/ $\mu\text{g}/\text{dm}^3$ | <2,0 | <2,0 | <2,0 | <2,0 | <2,0 | <2,0 | <2,0 | <2,0 | <2,0 | <2,0 | 10 /като сума от концентрациите/ |
| Трихалометани / $\mu\text{g}/\text{dm}^3$ | 14 | 16 | <5,0 | 18 | <5,0 | <5,0 | <5,0 | 14 | <5,0 | 7,5 | 100 |
| Бромати/ $\mu\text{g}/\text{dm}^3$ | <3 | <3 | <3 | <3 | <3 | <3 | <3 | <3 | <3 | <3 | 10 |
| ТОС/ mg/dm^3 | <5,0 | <5,0 | <5,0 | <5,0 | <5,0 | <5,0 | <5,0 | <5,0 | <5,0 | <5,0 | Без значими колебания спрямо обичайната стойност на показателя |
| Колиформи/ КОЕ/ml | 0/100 | 0/100 | 0/100 | 0/100 | 0/100 | 0/100 | 0/100 | 0/100 | 0/100 | 0/100 | 0/100 |
| Ешерихия коли (E.coli)/ КОЕ/ml | 0/100 | 0/100 | 0/100 | 0/100 | 0/100 | 0/100 | 0/100 | 0/100 | 0/100 | 0/100 | 0/100 |
| Ентерококи/ КОЕ/ml | 0/100 | 0/100 | 0/100 | 0/100 | 0/100 | 0/100 | 0/100 | 0/100 | 0/100 | 0/100 | 0/100 |

| Наименование на показателя/ Единица на величината | Резултати от изпитването в ЛИК | | | | | | | | | | Стойност и допуск на показателя Наредба №9 |
|--|--------------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|---|
| | Понеделник пазар | ЖК Тракия | Събота пазар | кв. Коматеево | кв. Прослав | бул. „Шести Септември” | бул. „България” | Автогара „Север” | кв. Гагарин | с. Храбрино | |
| Брой колонии при 22 ⁰ С/ КОЕ/ml | Без значими колебания | Без значими колебания | Без значими колебания | Без значими колебания | Без значими колебания | Без значими колебания | Без значими колебания | Без значими колебания | Без значими колебания | Без значими колебания | Без значими колебания |
| Клостридиум перфрингенс (вкл спори)/ КОЕ/ml | - | - | - | 0/100 | - | - | - | - | - | 0/100 | 0/100 |

*Метали – изпитват се: арсен/ $\mu\text{g}/\text{dm}^3$, антимон/ $\mu\text{g}/\text{dm}^3$, селен/ $\mu\text{g}/\text{dm}^3$, алуминий/ $\mu\text{g}/\text{dm}^3$, цинк/ mg/dm^3 , манган/ $\mu\text{g}/\text{dm}^3$, желязо/ $\mu\text{g}/\text{dm}^3$, натрий/ mg/dm^3 , олово/ $\mu\text{g}/\text{dm}^3$, кадмий/ $\mu\text{g}/\text{dm}^3$, мед/ mg/dm^3 , никел/ $\mu\text{g}/\text{dm}^3$, хром/ $\mu\text{g}/\text{dm}^3$, бор/ mg/dm^3

** Пестициди – изпитват се: органохлорни и органофосфорни пестициди