**Результати**

**скороченого хімічного аналізу питної води з розподільчої мережі м. Щастя та Щастинського водозабору за серпень 2018р.**

**(на відповідність ДСанПіН 2.2.4-171-10 «Гігієнічні вимоги до води питної, призначеної для споживання людиною»)**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Точка відбору** | **Запах** | **Присмак** | **Мутність** | **рН** | **Азот аміаку** | **Азот нітритів** | **Азот нітратів** | **Загальна жорсткість** | **Сухий залишок** | **Хлориди** | **Сульфати** | **Залізо** | **Окисність** | **ЗМЧ КУО/см3** | **Заг. коліформи в**  **100 см3** | **E.Coli** | **Ентерококи в 100 см3** |
|  | **ПДК** | **<2** | **≤3** | **≤3,5** | **6,5-8,5** |  |  |  | **7,0** | **1000** | **350** | **500** | **0,3** |  | **≤100** | **≤1** | **Відс.** | **Відс.** |
| **1** | Резервуар | 0 | 0 | 0 | 7,79 | <0,05 | <0,003 | 3,1 | 5,2 | 494 | 70 | 140 | <0,05 | 0,42 | 26 | Відс. | Відс. | Відс. |
| **2** | Д/с «Росінка» | 0 | 0 | 0 | 7,76 | <0,05 | <0,003 | 2,8 | 5,2 | 491 | 70 | 138 | <0,05 | 0,42 | 25 | Відс. | Відс. | Відс. |
| **3** | Д/с «Івушка» | 0 | 0 | 0 | 7,78 | <0,05 | <0,003 | 3,0 | 5,2 | 498 | 71 | 142 | <0,05 | 0,44 | 23 | Відс. | Відс. | Відс. |
| **4** | Стом. кабінет міської лікарні | 0 | 0 | 0 | 7,75 | <0,05 | <0,003 | 3,0 | 5,4 | 505 | 71 | 138 | <0,05 | 0,44 | 19 | Відс. | Відс. | Відс. |
| **5** | Офіс | 0 | 0 | 0 | 7,76 | <0,05 | <0,003 | 3,2 | 5,5 | 511 | 69 | 143 | <0,05 | 0,42 | 18 | Відс. | Відс. | Відс. |
| **6** | Свердловина № 6 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 14 | Відс. | Відс. | Відс. |
| **7** | Свердловина № 7 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 21 | Відс. | Відс. | Відс. |
| **8** | Свердловина № 8 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 25 | Відс. | Відс. | Відс. |
| **9** | Свердловина № 9 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 17 | Відс. | Відс. | Відс. |
| **10** | Свердловина № 10 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 24 | Відс. | Відс. | Відс. |
| **11** | Свердловина № 11 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 27 | Відс. | Відс. | Відс. |

**Висновок:** Відхилень від вимог ДСанПіН 2.2.4-171-10 «Гігієнічні вимоги до води питної, призначеної для споживання людиною» не має.

**Результати**

**виробничого контролю складу та властивостей стічних вод та впливу КП «Жилбудсервіс» на стан поверхневих водних об’єктів (р. Сіверський Донець) за серпень 2018р. (скинуто стічних вод – 32427 м3)**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Назва об’єкту контролю** | **Температура** | **Кольоровість** | **Запах** | **Водневий показник** | **Завислі речовини** | **Сухий залишок** | **Хлориди** | **Сульфати** | **Азот амонійний** | **Нітрати** | **Нітрити** | **Фосфати** | **ХСК** | **БСК5** | **БСК повне** | **Нафтопродукти** | **СПАР** | **Залізо загальне** | **Розч. кисень** | **Зал. хлор** | **Пллав. домішки** | **Прозорість** |
| Випуск стічних вод | 21,1 | 9,98 | 1 хл | 7,92 | 18,94 | 799,75 | 112,1 | 125,07 | 4,13 | 39,63 | 1,09 | 6,61 | 29,25 | 4,1 | 5,9 | <0,3 | 0,12 | 0,26 | 8,94 | 1,42 | від. | 20,1 |
| Похибка |  |  |  |  | 3,79 | 39,99 | 11,21 | 31,27 | 1,03 | 9,91 | 0,27 | 1,65 |  |  |  |  | 0,06 | 0,13 |  |  |  |  |
| Ліміт мг/л | перев. не більше +3°С |  | не більш 1 бала | 6,5-8,5 | 28 | 1500 | 300 | 400 | 6 | 45 | 1,2 | 9,5 | 80 | 15 |  | 0,3 | 0,5 | 0,8 |  |  |  |  |
| Створ вище скиду | 24 | 8,23 | 1 реч. | 8,2 | 28 | 1137 | 189,66 | 275,71 | 0,13 | 2,96 | <0,03 | 1,2 |  | 2,1 | 2,8 |  | 0,11 | 0,1 | 7,93 |  | від. | 27,5 |
| Похибка |  |  |  |  | 5,6 | 56,85 | 18,97 | 68,93 | 0,03 | 0,74 |  | 0,3 |  |  |  |  | 0,05 | 0,05 |  |  |  |  |
| Створ нижче скиду | 24,5 | 8,56 | 1 реч. | 8,14 | 28,25 | 1141 | 191,43 | 276,01 | 0,13 | 2,98 | <0,03 | 1,2 |  | 2,27 | 3,01 |  | 0,11 | 0,1 | 8,09 |  | від. | 27,3 |
| Похибка |  |  |  |  | 5,65 | 57,05 | 19,14 | 69,0 | 0,03 | 0,74 |  | 0,31 |  |  |  |  | 0,06 | 0,05 |  |  |  |  |
| **ГДК мг/л** |  |  |  | **6,5-8,5** | **+0,75** | **1000** | **350** | **500** | **2,0** | **45,0** | **3,3** | **3,5** | **30** | **6** |  | **0,3** | **0,35** | **0,3** |  |  |  |  |
| Вплив (долі ГДК) |  |  |  |  |  | 0,004 | 0,005 | 0,001 | 0,001 | 0,0003 |  | 0,004 |  |  |  |  | 0,006 |  |  |  |  |  |