**Результати**

**скороченого хімічного аналізу питної води з розподільчої мережі м. Щастя та Щастинського водозабору за вересень 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 | 7,75 | <0,05 | <0,003 | 0,9 | 5,3 | 509 | 67 | 146 | <0,05 | 0,48 | 21 | Відс. | Відс. | Відс. |
| **2** | Д/с «Росінка» | 0 | 0 | 0 | 7,80 | <0,05 | <0,003 | 1,3 | 5,0 | 488 | 69 | 140 | <0,05 | 0,44 | 21 | Відс. | Відс. | Відс. |
| **3** | Д/с «Івушка» | 0 | 0 | 0 | 7,78 | <0,05 | <0,003 | 1,0 | 5,3 | 502 | 71 | 142 | <0,05 | 0,44 | 22 | Відс. | Відс. | Відс. |
| **4** | Стом. кабінет міської лікарні | 0 | 0 | 0 | 7,79 | <0,05 | <0,003 | 0,9 | 5,3 | 507 | 71 | 148 | <0,05 | 0,46 | 23 | Відс. | Відс. | Відс. |
| **5** | Офіс | 0 | 0 | 0 | 7,80 | <0,05 | <0,003 | 1,0 | 5,0 | 495 | 69 | 140 | <0,05 | 0,46 | 18 | Відс. | Відс. | Відс. |
| **6** | Свердловина № 6 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 12 | Відс. | Відс. | Відс. |
| **7** | Свердловина № 7 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 18 | Відс. | Відс. | Відс. |
| **8** | Свердловина № 8 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 23 | Відс. | Відс. | Відс. |
| **9** | Свердловина № 9 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 23 | Відс. | Відс. | Відс. |
| **10** | Свердловина № 10 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 12 | Відс. | Відс. | Відс. |
| **11** | Свердловина № 11 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 26 | 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 вересень 2018р. (скинуто стічних вод – 30649 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 | 18,75 | 9,89 | 1 хл | 7,87 | 19,3 | 806,25 | 117,97 | 122,81 | 4,18 | 39,85 | 1,07 | 6,57 | 29,75 | 3,85 | 5,11 | <0,3 | 0,12 | 0,29 | 8,88 | 1,42 | від. | 20,4 |
| Похибка |  |  |  |  | 3,86 | 40,31 | 11,8 | 30,7 | 1,04 | 9,96 | 0,27 | 1,64 |  |  |  |  | 0,06 | 0,15 |  |  |  |  |
| 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 | 20 | 12,11 | 1 реч. | 8,2 | 25 | 946 | 139,21 | 122,01 | 0,14 | 1,75 | <0,03 | 1,0 |  | 2,26 | 3,01 |  | 0,10 | 0,1 | 6,96 |  | від. | 28,4 |
| Похибка |  |  |  |  | 5 | 47,3 | 13,92 | 30,5 | 0,04 | 0,44 |  | 0,25 |  |  |  |  | 0,05 | 0,04 |  |  |  |  |
| Створ нижче скиду | 20 | 12,14 | 1 реч. | 8,2 | 25,5 | 953 | 141,02 | 122,11 | 0,14 | 1,78 | <0,03 | 1,01 |  | 2,76 | 3,67 |  | 0,11 | 0,1 | 7,45 |  | від. | 28,3 |
| Похибка |  |  |  |  | 5,1 | 47,65 | 14,1 | 30,52 | 0,04 | 0,44 |  | 0,25 |  |  |  |  | 0,05 | 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) |  |  |  |  |  | 0,007 | 0,005 | 0,0002 | 0,001 | 0,0007 |  | 0,003 |  |  |  |  | 0,003 | 0,02 |  |  |  |  |