



Лабораторный экологический контроль

СРЕДНЕГОДОВЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ ЗА 2021 ГОД ПО РЕКЕ ДНЕСТР.

В соответствии с функциональными обязанностями осуществления государственного контроля (надзора) за соблюдением природоохранного законодательства, за выполнением нормативов, правил, планов, мероприятий и требований, направленных на охрану водных объектов лабораторно - аналитическим отделом в 2021 году для определения влияния сброса сточных вод на качественный химический состав реки Днестр проводился контроль за выполнением план – графиков производственного контроля лабораториями ГУП «Водоснабжение и водоотведение» по определению концентраций основных показателей загрязняющих веществ (по предоставляемым отчетам).

| | | рН | взвешенные вещества | O ₂ | ХПК | БПК ₅ | Азот аммонийный | Азот нитритный | Азот нитратный | сульфаты | хлориды | сухой остаток | жесткость | щелочность | кальций | магний | нефт-гы | ПАВ | Жиры | Фенолы | железо | фосфаты |
|--|-------------------|------|---------------------|----------------|------|------------------|-----------------|----------------|----------------|----------|---------|---------------|-----------|------------|---------|--------|---------|-----|------|--------|--------|---------|
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | До сброса о/с* | 8,1 | 10,8 | 11,0 | 20,8 | 2,71 | 0,49 | 0,023 | 1,03 | 57,4 | 23,2 | 347 | 4,5 | 2,9 | -- | -- | 0,3 | 0 | -- | -- | 0,32 | 0,047 |
| | После сброса о/с* | 8,2 | 11,0 | 11,0 | 21,4 | 2,7 | 0,5 | 0,024 | 1,04 | 57,3 | 23,4 | 342 | 4,5 | 2,9 | -- | -- | 0,3 | 0 | -- | -- | 0,29 | 0,047 |
| | До о/с | 8,1 | 11,5 | 10,9 | 20,6 | 2,42 | 0,48 | 0,02 | 1,08 | 56,8 | 23,1 | 343 | 4,4 | 3,0 | -- | -- | 0,3 | 0 | -- | -- | 0,3 | 0,06 |
| | После о/с | 8,15 | 12,0 | 10,9 | 21,2 | 2,51 | 0,5 | 0,022 | 1,08 | 57,0 | 23,4 | 346 | 4,4 | 3,0 | -- | -- | 0,3 | 0 | -- | -- | 0,3 | 0,06 |
| | До о/с | 7,9 | 6,9 | 10,0 | 6,9 | 3,9 | 0 | 0 | 1,6 | 72,8 | 25,2 | 356,3 | -- | -- | -- | -- | 0 | 0 | 0 | 0 | -- | -- |
| | После о/с | 8,0 | 6,7 | 10,0 | 7,1 | 3,8 | 0 | 0 | 1,8 | 75,9 | 27,3 | 361,3 | -- | -- | -- | -- | 0 | 0 | 0 | 0 | -- | -- |

| ПДК** Рыб-хоз. | г. Тирасполь | | г. Бендеры | | г. Григориополь | |
|-------------------|--------------|--------------|------------|--------------|-----------------|--------------|
| | До о/с | После о/с | До о/с | После о/с | До о/с | После о/с |
| 6,5-8,5 | 8,4 | 8,4 | 7,9 | 7,9 | 7,9 | 8,0 |
| 10 | 8,7 | 8,7 | 7,7 | 7,6 | 6,7 | 6,5 |
| Не <4(6) | 11,0 | 11,0 | 9,8 | 9,7 | 9,8 | 9,8 |
| 30 | -- | -- | 13,7 | 13,4 | 9,5 | 9,2 |
| 3,0 | 3,2 | 3,2 | 1,6 | 1,6 | 5,4 | 5,3 |
| 0,39 | 0,43 | 0,43 | 0,2 | 0,2 | 0,06 | 0,05 |
| 0,02 | 0,016 | 0,016 | 0,015 | 0,015 | -- | -- |
| 9,1 | 1,48 | 1,48 | 1,5 | 1,48 | 1,6 | 1,03 |
| 100 | 49,0 | 47,9 | 36,9 | 36,6 | 78,0 | 74,5 |
| 300 | 37,8 | 36,1 | 36,0 | 35,0 | 27,3 | 25,0 |
| 1000 | 389,2 | 381,4 | 318,5 | 317,5 | 376,8 | 370,0 |
| --- | 4,2 | 4,2 | -- | -- | -- | -- |
| pH 7,9 | 201,6 | 198,5 | -- | -- | -- | -- |
| 180 | 56,8 | 56,4 | -- | -- | -- | -- |
| 40 | 17,4 | 17,4 | -- | -- | -- | -- |
| 0,05 | 0,07 | 0,07 | -- | -- | -- | -- |
| 0,5 | 0 | 0 | 0,08 | 0,08 | -- | -- |
| 2,0 | 1,68 | 1,68 | 0,007 | 0,007 | -- | -- |
| 0,001 | 0 | 0 | 0,03 | 0,03 | -- | -- |
| 0,1 | 0,11 | 0,11 | 0,06 | 0,06 | -- | -- |
| 0,01 | 0,37 | 0,37 | 0,21 | 0,21 | -- | -- |

* В соответствии с требованиями СанПиНа МЗ и СЗ ПМР 2.1.5.980-07 "Гигиенические требования к охране поверхностных вод" ближайший к месту выпуска сточных вод пункт производственного контроля за сосредоточенным сбросом устанавливается не далее 500 м по течению от места сброса сточных вод на водотоках и в радиусе 500 м от места сброса на акватории - на непроточных водоемах и водохранилищах.

** Обобщенный перечень ПДК и ориентировочно безопасных уровней воздействия (ОБУВ) вредных веществ для рыбохозяйственных водоемов. (Министерство природных ресурсов и экологического контроля ПМР, №159 от 15.07.2002г., рег. № 1732 от 9.09.2002г. (САЗ 02-37)).