**ООО «Череповецкие водохозяйственные системы»**

**Качество питьевой воды по поселениям с 2016-2018 г**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование  показателей | ПДК | 2016 год | 2017 год | 2018 год | примечание |
| **Мяксинское муниципальное образование** **п. Мякса** **скв № 15265, 1859** | | | | | |
| **Химические показатели** |  | 15265/1859 | 15265/1859 | 15265/1859 |  |
| Железо | 0,3 мг/л | 0,33 / 0,1 | 0,12/ 0,1 | 0,1 /0,18 |  |
| Запах | 2 балла | 1бал/1бал | 1бал/1бал | 1бал/1бал |  |
| Мутность | 2,6 ЕМФ | Менее 1 | Менее 1 | Менее 1 |  |
| Цветность | 20 градусы | 11 / 6 | 5/13 | 8 /16 |  |
| **Микробиологические**  **показатели** |  |  |  |  |  |
| Общее микробное число | Не более 50КОЕ в 1мл | 0 КОЕ в 1мл | 0 КОЕ в 1мл | 0 КОЕ в 1мл |  |
| Общие колиформные  бактерии | Не допускается  В 100 мл | Не обнаруже-  Но в 100 мм | Не обнаруже-  Но в 100 мм | Не обнаруже-  Но в 100 мм |  |
| Термотолерантные  колиформные бактерии | Не допускается  В 100 мл | Не обнаруже-  Но в 100 мм | Не обнаруже-  Но в 100 мм | Не обнаруже-  Но в 100 мм |  |
| **Мяксинское муниципальное образование** **д. Музга** **скв №3360** | | | | | |
| **Химические показатели** |  |  |  |  |  |
| Железо | 1,0 мг/л | 0,71 | 0,56 | **0,4** |  |
| Запах | 2 балла | 1 балл | 1 балл | 1 балл |  |
| Мутность | 2,6 ЕМФ | 3,6 | 3,5 | **4,34** |  |
| Цветность | 20 градусы | 5 град | 9 град | 5 град |  |
| **Микробиологические**  **показатели** |  |  |  |  |  |
| Общее микробное число | Не более 50КОЕ в 1мл | 0 КОЕ в 1мл | 0 КОЕ в 1мл | 0 КОЕ в 1мл |  |
| Общие колиформные  бактерии | Не допускается  В 100 мл | Не обнаруже-  Но в 100 мм | Не обнаруже-  Но в 100 мм | Не обнаруже-  Но в 100 мм |  |
| Термотолерантные  колиформные бактерии | Не допускается  В 100 мл | Не обнаруже-  Но в 100 мм | Не обнаруже-  Но в 100 мм | Не обнаруже-  Но в 100 мм |  |
| **Мяксинское муниципальное образование** **д. Щетинское**  **скв № 1118** | | | | | |
| **Химические показатели** |  |  |  |  |  |
| Железо | 0,3 мг/л | 0,17 | 0,12 | **0,31** |  |
| Запах | 2 балла | 1 балл | 1 балл | 1 балл |  |
| Мутность | 2,6 ЕМФ | 1 | 1 | 2,57 |  |
| Цветность | 20 градусы | 13градус | 9 градус | 5 градус |  |
| **Микробиологические**  **показатели** |  |  |  |  |  |
| Общее микробное число | Не более 50КОЕ в 1мл | 0 КОЕ в 1мл | 0 КОЕ в 1мл | 0 КОЕ в 1мл |  |
| Общие колиформные  бактерии | Не допускается  В 100 мл | Не обнаруже-  Но в 100 мм | Не обнаруже-  Но в 100 мм | Не обнаруже-  Но в 100 мм |  |
| Термотолерантные  колиформные бактерии | Не допускается  В 100 мл | Не обнаруже-  Но в 100 мм | Не обнаруже-  Но в 100 мм | Не обнаруже-  Но в 100 мм |  |
| **Абакановское сельское поселение д. Абаканово скв № 1517, № 2078** | | | | | |
| **Химические показатели** |  | 1517/2078 | 1517/2078 | 1517/2078 |  |
| Железо | 0,3 мг/л | 0,1 / 0,1 | 0,1 / 0,12 | 0,1 /0,17 |  |
| Запах | 2 балла | 1балл | 1балл | 1балл |  |
| Мутность | 2,6 ЕМФ | Менее 1 | Менее 1 | Менее 1 |  |
| Цветность | 20 градусы | 13 град | 11 градус | 9 градусов |  |
| **Микробиологические**  **показатели** |  |  |  |  |  |
| Общее микробное число | Не более 50КОЕ в 1мл | 5 КОЕ в 1мл | 0 КОЕ в 1мл | 0 КОЕ в 1мл |  |
| Общие колиформные  бактерии | Не допускается  В 100 мл | Не обнаруже-  Но в 100 мм | Не обнаруже-  Но в 100 мм | Не обнаруже-  Но в 100 мм |  |
| Термотолерантные  колиформные бактерии | Не допускается  В 100 мл | Не обнаруже-  Но в 100 мм | Не обнаруже-  Но в 100 мм | Не обнаруже-  Но в 100 мм |  |
| **Абакановское сельское поселение д. Шухободь покупная вода ПАО «Апатит»** | | | | | |
| **Химические показатели** |  |  |  |  |  |
| Железо | 0,3 мг/л | Менее 0,1 | Менее 0,1 | 0,26 |  |
| Запах | 2 балла | 1балл | 1балл | 1балл |  |
| Мутность | 2,6 ЕМФ | Менее 1 | 1 | 1,87 |  |
| Цветность | 20 градусы | 17 градус | 11 | 5 |  |
| **Микробиологические**  **показатели** |  |  |  |  |  |
| Общее микробное число | Не более 50КОЕ в 1мл | 0 КОЕ в 1мл | 1 КОЕ в 1мл | 0 КОЕ в 1мл |  |
| Общие колиформные  бактерии | Не допускается  В 100 мл | Не обнаруже-  Но в 100 мм | Не обнаруже-  Но в 100 мм | Не обнаруже-  Но в 100 мм |  |
| Термотолерантные  колиформные бактерии | Не допускается  В 100 мл | Не обнаруже-  Но в 100 мм | Не обнаруже-  Но в 100 мм | Не обнаруже-  Но в 100 мм |  |
| **Нелазское сельское поселение п. Шулма покупная вода ПАО «Апатит»** | | | | | |
| **Химические показатели** |  |  |  |  |  |
| Железо | 0,3 мг/л | 0,2 | Менее 0,1 | 0,18 |  |
| Запах | 2 балла | 1 балл | 1 балл | 1 балл |  |
| Мутность | 2,6 ЕМФ | Менее 1 | Менее 1 | 2 |  |
| Цветность | 20 градусы | 15 градус | 5 градус | 5 градус |  |
| **Микробиологические**  **показатели** |  |  |  |  |  |
| Общее микробное число | Не более 50КОЕ в 1мл | 0 КОЕ в 1мл | 0 КОЕ в 1мл | 0 КОЕ в 1мл |  |
| Общие колиформные  бактерии | Не допускается  В 100 мл | Не обнаруже-  Но в 100 мм | Не обнаруже-  Но в 100 мм | Не обнаруже-  Но в 100 мм |  |
| Термотолерантные  колиформные бактерии | Не допускается  В 100 мл | Не обнаруже-  Но в 100 мм | Не обнаруже-  Но в 100 мм | Не обнаруже-  Но в 100 мм |  |
| **Судское сельское поселение п. Суда покупная вода ПАО «Апатит»** | | | | | |
| **Химические показатели** |  |  |  |  |  |
| железо | 0,3 мг/л | 0,12 | 0,3 | 0,16 |  |
| Запах | 2 балла | 1 балл | 1 балл | 1 балл |  |
| Мутность | 2,6 ЕМФ | Менее 1 | Менее 1 | 2,5 |  |
| Цветность | 20 градусы | 13градусов | 12 градус | 10 градус |  |
| **Микробиологические**  **показатели** |  |  |  |  |  |
| Общее микробное число | Не более 50КОЕ в 1мл | 0 КОЕ в 1мл | 0 КОЕ в 1мл | 0 КОЕ в 1мл |  |
| Общие колиформные  бактерии | Не допускается  В 100 мл | Не обнаруже-  Но в 100 мм | Не обнаруже-  Но в 100 мм | Не обнаруже-  Но в 100 мм |  |
| Термотолерантные  колиформные бактерии | Не допускается  В 100 мл | Не обнаруже-  Но в 100 мм | Не обнаруже-  Но в 100 мм | Не обнаруже-  Но в 100 мм |  |
| **Малечкинское сельское поселение п. Малечкино покупная вода МУП «Водоканал»** | | | | | |
| **Химические показатели** |  |  |  |  |  |
| железо | 0,3 мг/л | 0,14 | 0,12 | 0,17 |  |
| Запах | 2 балла | 1 балл | 1 балл | 1 балл |  |
| Мутность | 2,6 ЕМФ | Менее 1 | Менее 1 | Менее 1 |  |
| Цветность | 20 градусы | 15 | 12 | 10 |  |
| **Микробиологические**  **показатели** |  |  |  |  |  |
| Общее микробное число | Не более 50КОЕ в 1мл | 0 КОЕ в 1мл | 0 КОЕ в 1мл | 0 КОЕ в 1мл |  |
| Общие колиформные  бактерии | Не допускается  В 100 мл | Не обнаруже-  Но в 100 мм | Не обнаруже-  Но в 100 мм | Не обнаруже-  Но в 100 мм |  |
| Термотолерантные  колиформные бактерии | Не допускается  В 100 мл | Не обнаруже-  Но в 100 мм | Не обнаруже-  Но в 100 мм | Не обнаруже-  Но в 100 мм |  |
| **Тоншаловское сельское поселение п.Тоншалово покупная вода МУП «Водоканал»** | | | | | |
| **Химические показатели** |  |  |  |  |  |
| железо | 0,3 мг/л | 0,1 | 0,1 | 0,11 |  |
| Запах | 2 балла | 1 балл | 1 балл | 1 балл |  |
| Мутность | 2,6 ЕМФ | Менее 1 | Менее 1 | Менее 1 |  |
| Цветность | 20 градусы | 14 град | 11 град | 15 град |  |
| **Микробиологические**  **показатели** |  |  |  |  |  |
| Общее микробное число | Не более 50КОЕ в 1мл | 0 КОЕ в 1мл | 0 КОЕ в 1мл | 0 КОЕ в 1мл |  |
| Общие колиформные  бактерии | Не допускается  В 100 мл | Не обнаруже-  Но в 100 мм | Не обнаруже-  Но в 100 мм | Не обнаруже-  Но в 100 мм |  |
| Термотолерантные  колиформные бактерии | Не допускается  В 100 мл | Не обнаруже-  Но в 100 мм | Не обнаруже-  Но в 100 мм | Не обнаруже-  Но в 100 мм |  |
| **Яргомжское сельское поселение д. Ботово покупная вода МУП «Водоканал»** | | | | | |
| **Химические показатели** |  |  |  |  |  |
| железо | 0,3 мг/л | 0,1 | 0,1 | 0,1 |  |
| Запах | 2 балла | 1 балл | 1 балл | 1 балл |  |
| Мутность | 2,6 ЕМФ | Менее 1 | Менее 1 | Менее 1 |  |
| Цветность | 20 градусы | 15 градус | 11 градус | 10 градус |  |
| **Микробиологические**  **показатели** |  |  |  |  |  |
| Общее микробное число | Не более 50КОЕ в 1мл | 0 КОЕ в 1мл | 0 КОЕ в 1мл | 0 КОЕ в 1мл |  |
| Общие колиформные  бактерии | Не допускается  В 100 мл | Не обнаруже-  Но в 100 мм | Не обнаруже-  Но в 100 мм | Не обнаруже-  Но в 100 мм |  |
| Термотолерантные  колиформные бактерии | Не допускается  В 100 мл | Не обнаруже-  Но в 100 мм | Не обнаруже-  Но в 100 мм | Не обнаруже-  Но в 100 мм |  |
| **Уломское муниципальное образование д. Коротово водозабор из реки Уломка** | | | | | |
| **Химические показатели** |  |  |  |  |  |
| железо | 0,3 мг/л | 0,1 | 0,1 | 0,25 |  |
| Запах | 2 балла | 1 балл | 1 балл | 1 балл |  |
| Мутность | 2,6 ЕМФ | Менее 1 | Менее 1 | Менее 1 |  |
| Цветность | 20 градусы | 13 град | 12 град | 15 град |  |
| марганец | 0,5 мг/л | - | - | **0,65** |  |
| **Микробиологические**  **показатели** |  |  |  |  |  |
| Общее микробное число | Не более 50КОЕ в 1мл | 0 КОЕ в 1мл | 0 КОЕ в 1мл | 0 КОЕ в 1мл |  |
| Общие колиформные  бактерии | Не допускается  В 100 мл | Не обнаруже-  Но в 100 мм | Не обнаруже-  Но в 100 мм | Не обнаруже-  Но в 100 мм |  |
| Термотолерантные  колиформные бактерии | Не допускается  В 100 мл | Не обнаруже-  Но в 100 мм | Не обнаруже-  Но в 100 мм | Не обнаруже-  Но в 100 мм |  |
| **Воскресенское муниципальное образование с. Воскресенское скв №№28734, 3607**  **Установлена станция обезжелезования** | | | | | |
| **Химические показатели** |  |  |  |  |  |
| железо | 0,3 мг/л | 0,1 | 0,1 | 0,1 |  |
| Запах | 2 балла | 1 балл | 1 балл | 1 балл |  |
| Мутность | 2,6 ЕМФ | 1,3 | 1 | 1 |  |
| Цветность | 20 градусы | 5 | 5 | 8 |  |
| **Микробиологические**  **показатели** |  |  |  |  |  |
| Общее микробное число | Не более 50КОЕ в 1мл | 0 КОЕ в 1мл | 0 КОЕ в 1мл | 1 КОЕ в 1мл |  |
| Общие колиформные  бактерии | Не допускается  В 100 мл | Не обнаруже-  Но в 100 мм | Не обнаруже-  Но в 100 мм | Не обнаруже-  Но в 100 мм |  |
| Термотолерантные  колиформные бактерии | Не допускается  В 100 мл | Не обнаруже-  Но в 100 мм | Не обнаруже-  Но в 100 мм | Не обнаруже-  Но в 100 мм |  |
| **Воскресенское муниципальное образование д.Романово скв №800, №1849, №2580** | | | | | |
| **Химические показатели** |  |  |  |  |  |
| железо | 0,3 мг/л | 0,1 | 0,1 | **0,36** |  |
| Запах | 2 балла | 1 балл | 1 балл | 1 балл |  |
| Мутность | 2,6 ЕМФ | 1 | 1 | **5,9** |  |
| Цветность | 20 градусы | 6 | 5 | 7 град |  |
| **Микробиологические**  **показатели** |  |  |  |  |  |
| Общее микробное число | Не более 50КОЕ в 1мл | 0 КОЕ в 1мл | 0 КОЕ в 1мл | 0 КОЕ в 1мл |  |
| Общие колиформные  бактерии | Не допускается  В 100 мл | Не обнаруже-  Но в 100 мм | Не обнаруже-  Но в 100 мм | Не обнаруже-  Но в 100 мм |  |
| Термотолерантные  колиформные бактерии | Не допускается  В 100 мл | Не обнаруже-  Но в 100 мм | Не обнаруже-  Но в 100 мм | Не обнаруже-  Но в 100 мм |  |
| **Воскресенское муниципальное образование с.Ивановское скв №3207, №3266** | | | | | |
| **Химические показатели** |  |  |  |  |  |
| железо | 0,3 мг/л | 0,1 | 0,1 | **0,31** |  |
| Запах | 2 балла | 1 балл | 1 балл | 1 балл |  |
| Мутность | 2,6 ЕМФ | 1,5 | 1,8 | **2,8** |  |
| Цветность | 20 градусы | 5 градус | 7 градус | 5 градус |  |
| **Микробиологические**  **показатели** |  |  |  |  |  |
| Общее микробное число | Не более 50КОЕ в 1мл | 0 КОЕ в 1мл | 0 КОЕ в 1мл | 0 КОЕ в 1мл |  |
| Общие колиформные  бактерии | Не допускается  В 100 мл | Не обнаруже-  Но в 100 мм | Не обнаруже-  Но в 100 мм | Не обнаруже-  Но в 100 мм |  |
| Термотолерантные  колиформные бактерии | Не допускается  В 100 мл | Не обнаруже-  Но в 100 мм | Не обнаруже-  Но в 100 мм | Не обнаруже-  Но в 100 мм |  |
| **Воскресенское муниципальное образование д.Поповка скв № 2418** | | | | | |
| **Химические показатели** |  |  |  |  |  |
| железо | 0,3 мг/л | 0,1 | 0,12 | 0,17 |  |
| Запах | 2 балла | 1 балл | 1 балл | 1 балл |  |
| Мутность | 2,6 ЕМФ | 1 | 1 | 1 |  |
| Цветность | 20 градусы | 8 градус | 5 град | 7 град |  |
| **Микробиологические**  **показатели** |  |  |  |  |  |
| Общее микробное число | Не более 50КОЕ в 1мл | 2 КОЕ в 1мл | 0 КОЕ в 1мл | 0 КОЕ в 1мл |  |
| Общие колиформные  бактерии | Не допускается  В 100 мл | Не обнаруже-  Но в 100 мм | Не обнаруже-  Но в 100 мм | Не обнаруже-  Но в 100 мм |  |
| Термотолерантные  колиформные бактерии | Не допускается  В 100 мл | Не обнаруже-  Но в 100 мм | Не обнаруже-  Но в 100 мм | Не обнаруже-  Но в 100 мм |  |
| **Ягановское сельское поселение с. Яганово скв № 7/90, № 8/90 № 3619** | | | | | |
| **Химические показатели** |  |  |  |  |  |
| железо | 1 мг/л | 0,17 | 0,3 | 0,91 |  |
| Запах | 2 балла | 1 балл | 1 балл | 1 балл |  |
| Мутность | 3,5 ЕМФ | 2 | 2 | **4,7** |  |
| Цветность | 20 градусы | 8 градус | 7град | 5 градус |  |
| **Микробиологические**  **показатели** |  |  |  |  |  |
| Общее микробное число | Не более 50КОЕ в 1мл | 0 КОЕ в 1мл | 0 КОЕ в 1мл | 0 КОЕ в 1мл |  |
| Общие колиформные  бактерии | Не допускается  В 100 мл | Не обнаруже-  Но в 100 мм | Не обнаруже-  Но в 100 мм | Не обнаруже-  Но в 100 мм |  |
| Термотолерантные  колиформные бактерии | Не допускается  В 100 мл | Не обнаруже-  Но в 100 мм | Не обнаруже-  Но в 100 мм | Не обнаруже-  Но в 100 мм |  |
| **Климовское сельское поселение д. Васильевское скв. № 2550** | | | | | |
| **Химические показатели** |  |  |  |  |  |
| железо | 0,3 мг/л | 0,1 | 0,1 | 0,18 |  |
| Запах | 2 балла | 1 балл | 1 балл | 1 балл |  |
| Мутность | 2,6 ЕМФ | 1,25 | Менее 1 | Менее 1 |  |
| Цветность | 20 градусы | 5 | 6 | 5 |  |
| **Микробиологические**  **показатели** |  |  |  |  |  |
| Общее микробное число | Не более 50КОЕ в 1мл | 0 КОЕ в 1мл | 0 КОЕ в 1мл | 0 КОЕ в 1мл |  |
| Общие колиформные  бактерии | Не допускается  В 100 мл | Не обнаруже-  Но в 100 мм | Не обнаруже-  Но в 100 мм | Не обнаруже-  Но в 100 мм |  |
| Термотолерантные  колиформные бактерии | Не допускается  В 100 мл | Не обнаруже-  Но в 100 мм | Не обнаруже-  Но в 100 мм | Не обнаруже-  Но в 100 мм |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Югское муниципальное образование д. Шалимово скв №3201,№3203** | | | | | |
| **Химические показатели** |  |  |  |  |  |
| железо | 0,3 мг/л | 0,3 | 0,17 | 0,12 |  |
| Запах | 2 балла | 1 балл | 1 балл | 1 балл |  |
| Мутность | 2,6 ЕМФ | 2,6 | 1,5 | 1 |  |
| Цветность | 20 градусы | 12 | 10 | 12 |  |
| **Микробиологические**  **показатели** |  |  |  |  |  |
| Общее микробное число | Не более 50КОЕ в 1мл | 0 КОЕ в 1мл | 0 КОЕ в 1мл | 0 КОЕ в 1мл |  |
| Общие колиформные  бактерии | Не допускается  В 100 мл | Не обнаруже-  Но в 100 мм | Не обнаруже-  Но в 100 мм | Не обнаруже-  Но в 100 мм |  |
| Термотолерантные  колиформные бактерии | Не допускается  В 100 мл | Не обнаруже-  Но в 100 мм | Не обнаруже-  Но в 100 мм | Не обнаруже-  Но в 100 мм |  |
| **Югское муниципальное образование д. Сурково скв. № 3181, №2033** | | | | | |
| **Химические показатели** |  |  |  |  |  |
| железо | 0,3 мг/л | 1,75 | 1,09 | **О,53** |  |
| Запах | 2 балла | 2 | 2 | 2 |  |
| Мутность | 2,6 ЕМФ | 7,5 | 1,45 | **3,44** |  |
| Цветность | 20 градусы | 10 | 12 | 5 |  |
| **Микробиологические**  **показатели** |  |  |  |  |  |
| Общее микробное число | Не более 50КОЕ в 1мл | 0 КОЕ в 1мл | 0 КОЕ в 1мл | 0 КОЕ в 1мл |  |
| Общие колиформные  бактерии | Не допускается  В 100 мл | Не обнаруже-  Но в 100 мм | Не обнаруже-  Но в 100 мм | Не обнаруже-  Но в 100 мм |  |
| Термотолерантные  колиформные бактерии | Не допускается  В 100 мл | Не обнаруже-  Но в 100 мм | Не обнаруже-  Но в 100 мм | Не обнаруже-  Но в 100 мм |  |
| **Югское муниципальное образование д. Батран скв. № 2145** | | | | | |
| **Химические показатели** |  |  |  |  |  |
| железо | 0,3 мг/л | 0,38 | 0,3 | **0,35** |  |
| Запах | 2 балла | 1 | 1 | 1 |  |
| Мутность | 2,6 ЕМФ | 2,6 | 2,6 | **3,25** |  |
| Цветность | 20 градусы | 10 | 12 | 5 |  |
| **Микробиологические**  **показатели** |  |  |  |  |  |
| Общее микробное число | Не более 50КОЕ в 1мл | 0 КОЕ в 1мл | 0 КОЕ в 1мл | 0 КОЕ в 1мл |  |
| Общие колиформные  бактерии | Не допускается  В 100 мл | Не обнаруже-  Но в 100 мм | Не обнаруже-  Но в 100 мм | Не обнаруже-  Но в 100 мм |  |
| Термотолерантные  колиформные бактерии | Не допускается  В 100 мл | Не обнаруже-  Но в 100 мм | Не обнаруже-  Но в 100 мм | Не обнаруже-  Но в 100 мм |  |
| **Югское муниципальное образование д. Воскресенское на мусоре скв 2766** | | | | | |
| **Химические показатели** |  |  |  |  |  |
| железо | 0,3 мг/л | 0,1 | 0,3 | **0,53** |  |
| Запах | 2 балла | 1 балл | 1 балл | 2 балла |  |
| Мутность | 2,6 ЕМФ | 1 | 2,6 | **8,77** |  |
| Цветность | 20 градусы | 6 | 8 | 6 |  |
| **Микробиологические**  **показатели** |  |  |  |  |  |
| Общее микробное число | Не более 50КОЕ в 1мл | 0 КОЕ в 1мл | 0 КОЕ в 1мл | 0 КОЕ в 1мл |  |
| Общие колиформные  бактерии | Не допускается  В 100 мл | Не обнаруже-  Но в 100 мм | Не обнаруже-  Но в 100 мм | Не обнаруже-  Но в 100 мм |  |
| Термотолерантные  колиформные бактерии | Не допускается  В 100 мл | Не обнаруже-  Но в 100 мм | Не обнаруже-  Но в 100 мм | Не обнаруже-  Но в 100 мм |  |