**ООО « ГалоПолимер Кирово-Чепецк»**

 **ОТК**

**УПРАВЛЕНИЕ КАЧЕСТВА**

 **(цех № 126).**

**Лаборатория технического контроля цеха № 15.**

**Заключение** осостоянии измерений

в лаборатории от 07.09.2017 № 20/61-2017

**Лицензия** на осуществление диагностических исследований

с микроорганизмами IV группы патогенности

от 02.02.2011 г. № 43.ОЦ.01.001.Л.000001.02.11

**Результаты анализов воды поверхностного водоисточника (река Вятка)**

**за 1 квартал 2018 года.**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** **пп** |  **Аналитические** **показатели** | **Единицы****измерения** |  **1 квартал** **2018 год**  | **Нормы по ГН** **2.1.5.1315-03**  |
| 1 | Ионы аммония | мг/дм3 | 0,11 ± 0,04 | н/б 1,5 (по азоту) |
| 2 | Бор | мг/дм3 | <0,05  | не более 0,5 |
| 3 | Железо | мг/дм3 | 0,98 ± 0,24 | не более 0,3 |
| 4 | Кадмий | мг/дм3 | < 0,00001 | не более 0,001 |
| 5 | Кальций | мг/дм3 | 44,3 ± 3,0 | не нормируется |
| 6 | Кремний | мг/дм3 | 11,4 ± 2,3 | не более 10,0 |
| 7 | Медь | мг/дм3 | < 0,001 | не более 1,0 |
| 8 | Нитраты | мг/дм3 | 3,4 ± 0,4 | не более 45 |
| 9 | Нитриты | мг/дм3 | <0,02  | не более 3,3 |
| 10 | Сульфаты | мг/дм3 | 11,0 ± 2,2 | не более 500 |
| 11 | Фториды | мг/дм3 | 0,20 ± 0,06 | не более 1,5 |
| 12 | Хлориды | мг/дм3 | < 10 | не более 350 |
| 13 | Хром (6+) | мг/дм3 | < 0,02 | не более 0,05 |
| 14 | Цианиды | мг/дм3 | < 0,01 | не более 0,035 |
| 15 | Цинк | мг/дм3 | 0,018 ± 0,007 | не более 1,0 |
| 16 | Линдан | мг/дм3 | < 0,0001 | не более 0,002 |
| 17 | ДДТ | мг/дм3 | < 0,0001 | не более 0,1 |
| 18 | 2,4 Д | мг/дм3 | < 0,04 | не более 0,1 |

Примечание: вода не соответствует требованиям ГН 2.1.5.1315-03

 «Ориентировочные допустимые уровни (ОДУ) химических

 веществ в воде водных объектов хозяйственно-питьевого

 и культурно-бытового водопользования» по железу.

 Заместитель директора по качеству Шиляева Е.В.

 Начальник ЛТК цеха № 15 Лимонова Н.Е.

Лимонова IP 92-28

НЛ 2 06.04.2018

**ООО «ГалоПолимер Кирово-Чепецк»**

 **ОТК**

**УПРАВЛЕНИЕ КАЧЕСТВА**

 **(цех № 126).**

**Лаборатория технического контроля цеха № 15.**

**Заключение** о состоянии измерений

в лаборатории от 07.09.2017 № 20/61-2017

**Лицензия** на осуществление диагностических исследований

с микроорганизмами IV группы патогенности

от 02.02.2011 г. № 43.ОЦ.01.001.Л.000001.02.11

**Результаты анализов воды поверхностного водоисточника р. Вятка**

**за 2 квартал 2018 года.**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ***№******п/п*** | ***Аналитические показатели, ед. изм.*** | ***Апрель*** | ***Май*** | ***Июнь*** | ***Нормы по ГН 2.1.5.1315-03*** |
| 1 | Сухой остаток, мг/дм3 | 239,0 ± 22,0 | 181,5 ± 34,5 | 227,0± 23,0 | Не более 1000 |
| 2 | Жесткость, ° Ж | 3,1 ± 0,5 | 1,4 ± 0,2 | 3,0 ± 0,5 | Не более 7,0 |
| 3 | Окисляемость перманг., мг/дм3 | 5,3 ± 0,5 (15.04)10,7± 1,1(23.04)15,0± 1,5(30.04) | 14,0 ± 1,0 (07.05)12,6 ± 1,3 (14.05)17,4 ± 1,7 (21.05)18,95 ± 1,90 (28.05) | 13,8 ± 1,4 | Не более 15,0 |
| 4 | Нефтепродукты, мг/дм3 | 0,011± 0,004 | 0,011 ± 0,004 | 0,011 ± 0,004 | Не более 0,3 |
| 5 | АПАВ, мг/дм3 | < 0,025 | < 0,025 | 0,027± 0,011 | Не более 0,5 |
| 6 | Фенолы, мг/дм3 | < 0,0005 | < 0,0005 | < 0,0005 | Не более 0,001 |
| 7 | ХПК, мг/дм3 | 23,0 ± 7,0 | 23,0 ± 7,0 | 39,0 ± 11,7 | Не более 15,0 |
| 8 | Ионы аммония, мг/дм3 | 0,27 ± 0,06 | 0,56 ± 0,13 | 0,34 ± 0,08 | Не более 1,5 |
| 9 | Железо, мг/дм3 | 1,73 ± 0,26 (23.04)1,2 ± 0,2 (30.04) | 1,59 ± 0,24 (07.05)0,19 ± 0,05 (14.05)0,73 ± 0,11 (21.05)0,53 ± 0,08 (28.05) |  | Не более 0,3 |
| 10 | БПК, мг/дм3 | 1,80± 0,47 | 2,0± 0,5 | 1,96± 0,51 | Не более 2,1 |
|  | **Микробиология** |  |  |  |  |
| 1 | ОКБ | 117 КОЕ | 54 КОЕ | 63 КОЕ | Не более 1000 КОЕ в 100 мл  |
| 2 | ТКБ | 117 КОЕ | 54 КОЕ | 63 КОЕ | Не более 100 КОЕ в 100 мл пробы |
| 3 | ОМЧ | 12 | 23 | 45 | Не нормируется |
| 4 | ССК | отсутствие в 20мл пробы | отсутствие в 20мл пробы | отсутствие в 20мл пробы | Не нормируется |
| 5 | Колифаги | В 100 мл пробы БОЕ не обнаружны | В 100 мл пробы БОЕ не обнаружены  | В 100 мл пробы БОЕ не обнаружены  | Не более 10 БОЕ в 100 мл пробы |
| 6 | Цисты лямблий | Не обнаружено | Не обнаружено | Не обнаружено | Отсутствие в 25 л пробы |

 Примечание: вода не соответствует требованиям ГН 2.1.5.1315-03

 «Ориентировочные допустимые уровни (ОДУ) химических веществ в воде водных

 объектов хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования» по ХПК, ТКБ, железу и

 окисляемости.

 Заместитель директора по качеству Шиляева Е.В.

 Начальник ЛТК цеха № 15 Лимонова Н.Е.

Лимонова IP 92-28

НЛ 2 04.07.2018

**ООО «ГалоПолимер Кирово-Чепецк»**

 **ОТК**

**УПРАВЛЕНИЕ КАЧЕСТВА**

 **(цех № 126).**

**Лаборатория технического контроля цеха № 15.**

**Заключение** о состоянии измерений

в лаборатории от 07.09.2017 № 20/61-2017

**Лицензия** на осуществление диагностических исследований

с микроорганизмами IV группы патогенности

от 02.02.2011 г. № 43.ОЦ.01.001.Л.000001.02.11

**Результаты анализов воды поверхностного водоисточника р. Вятка**

**за 1 квартал 2018 года.**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ***№******п/п*** | ***Аналитические показатели, ед. изм.*** | ***Январь*** | ***Февраль*** | ***Март*** | ***Нормы по ГН 2.1.5.1315-03*** |
| 1 | Сухой остаток, мг/дм3 | 204,5 ± 20,4 | 218,0 ± 21,8 | 235,0± 23,5 | Не более 1000 |
| 2 | Жесткость, ° Ж | 2,9 ± 0,4 | 1,50 ± 0,22 | 3,4 ± 0,5 | Не более 7,0 |
| 3 | Окисляемость перманг., мг/дм3 | 8,4 ± 0,8 | 7,4 ± 0,7 | 6,5 ± 0,7 | Не более 15,0 |
| 4 | Нефтепродукты, мг/дм3 | 0,013± 0,005 | 0,012 ± 0,004 | 0,010 ± 0,004 | Не более 0,3 |
| 5 | АПАВ, мг/дм3 | < 0,025 | < 0,025 | < 0,025 | Не более 0,5 |
| 6 | Фенолы, мг/дм3 | < 0,0005 | < 0,0005 | < 0,0005 | Не более 0,001 |
| 7 | ХПК, мг/дм3 | 22,0 ± 7,0 | 11,5 ± 3,5 | 18,0 ± 5,0 | Не более 15,0 |
| 8 | Ионы аммония, мг/дм3 | 0,13 ± 0,04 | 0,11 ± 0,04 | 0,09 ± 0,03 | Не более 1,5 |
|  | **Микробиология** |  |  |  |  |
| 1 | ОКБ | 261 КОЕ | 91 КОЕ | 135 КОЕ | Не более 1000 КОЕ в 100 мл  |
| 2 | ТКБ | 261 КОЕ | 91 КОЕ | 135 КОЕ | Не более 100 КОЕ в 100 мл пробы |
| 3 | ОМЧ | 15 | 1 | 11 | Не нормируется |
| 4 | ССК | отсутствие в 20мл пробы | отсутствие в 20мл пробы | отсутствие в 20мл пробы | Не нормируется |
| 5 | Колифаги | В 100 мл пробы БОЕ не обнаружны | В 100 мл пробы БОЕ не обнаружены  | В 100 мл пробы БОЕ не обнаружены  | Не более 10 БОЕ в 100 мл пробы |
| 6 | Цисты лямблий | Не обнаружено | Не обнаружено | Не обнаружено | Отсутствие в 25 л пробы |

 Примечание: вода не соответствует требованиям ГН 2.1.5.1315-03

 «Ориентировочные допустимые уровни (ОДУ) химических веществ в воде водных

 объектов хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования» по ХПК, ТКБ.

 Заместитель директора по качеству Шиляева Е.В.

 Начальник ЛТК цеха № 15 Лимонова Н.Е.

Лимонова IP 92-28

НЛ 2 06.04.2018

**ООО « ГалоПолимер Кирово-Чепецк»**

 **ОТК**

**УПРАВЛЕНИЕ КАЧЕСТВА**

 **(цех № 126).**

**Лаборатория технического контроля цеха № 15.**

**Заключение** осостоянии измерений

в лаборатории от 07.09.2017 № 20/61-2017

**Лицензия** на осуществление диагностических исследований

с микроорганизмами IV группы патогенности

от 02.02.2011 г. № 43.ОЦ.01.001.Л.000001.02.11

**Результаты анализов воды поверхностного водоисточника (река Вятка)**

**за 2 квартал 2018 года.**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** **пп** |  **Аналитические** **показатели** | **Единицы****измерения** |  **2 квартал** **2018 год**  | **Нормы по ГН** **2.1.5.1315-03**  |
| 1 | Ионы аммония | мг/дм3 | 0,27 ± 0,06 | н/б 1,5 (по азоту) |
| 2 | Бор | мг/дм3 | <0,05  | не более 0,5 |
| 3 | Железо | мг/дм3 | 1,4 ± 0,2 | не более 0,3 |
| 4 | Кадмий | мг/дм3 | 0,000016± 0,000010 | не более 0,001 |
| 5 | Кальций | мг/дм3 | 30,8 ± 2,1 | не нормируется |
| 6 | Кремний | мг/дм3 | 8,8 ± 1,8 | не более 10,0 |
| 7 | Медь | мг/дм3 | < 0,001 | не более 1,0 |
| 8 | Нитраты | мг/дм3 | 3,6 ± 0,4 | не более 45 |
| 9 | Нитриты | мг/дм3 | < 0,02  | не более 3,3 |
| 10 | Сульфаты | мг/дм3 | 12,9 ± 2,6 | не более 500 |
| 11 | Фториды | мг/дм3 | 0,28 ± 0,09 | не более 1,5 |
| 12 | Хлориды | мг/дм3 | < 10 | не более 350 |
| 13 | Хром (6+) | мг/дм3 | 0,022 ± 0,006 | не более 0,05 |
| 14 | Цианиды | мг/дм3 | < 0,01 | не более 0,035 |
| 15 | Цинк | мг/дм3 | 0,020 ± 0,007 | не более 1,0 |
| 16 | Линдан | мг/дм3 | < 0,0001 | не более 0,002 |
| 17 | ДДТ | мг/дм3 | < 0,0001 | не более 0,1 |
| 18 | 2,4 Д | мг/дм3 | < 0,04 | не более 0,1 |

Примечание: вода не соответствует требованиям ГН 2.1.5.1315-03

 «Ориентировочные допустимые уровни (ОДУ) химических

 веществ в воде водных объектов хозяйственно-питьевого

 и культурно-бытового водопользования» по железу.

 Заместитель директора по качеству Шиляева Е.В.

 Начальник ЛТК цеха № 15 Лимонова Н.Е.

Лимонова IP 92-28

НЛ 2 06.04.2018

**ООО « ГалоПолимер Кирово-Чепецк»**

 **ОТК**

**УПРАВЛЕНИЕ КАЧЕСТВА**

 **(цех № 126).**

**Лаборатория технического контроля цеха № 15.**

**Заключение** осостоянии измерений

в лаборатории от 07.09.2017 № 20/61-2017

**Лицензия** на осуществление диагностических исследований

с микроорганизмами IV группы патогенности

от 02.02.2011 г. № 43.ОЦ.01.001.Л.000001.02.11

**Результаты анализов воды поверхностного водоисточника (река Вятка)**

**за 3 квартал 2018 года.**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** **пп** |  **Аналитические** **показатели** | **Единицы****измерения** |  **3 квартал** **2018 год**  | **Нормы по ГН** **2.1.5.1315-03**  |
| 1 | Ионы аммония | мг/дм3 | 0,07 ± 0,02 | н/б 1,5 (по азоту) |
| 2 | Бор | мг/дм3 | <0,05  | не более 0,5 |
| 3 | Железо | мг/дм3 | 0,66 ± 0,16 | не более 0,3 |
| 4 | Кадмий | мг/дм3 | 0,000012± 0,000004 | не более 0,001 |
| 5 | Кальций | мг/дм3 | 48,1 ± 3,1 | не нормируется |
| 6 | Кремний | мг/дм3 | 3,2 ± 0,8 | не более 10,0 |
| 7 | Медь | мг/дм3 | < 0,001 | не более 1,0 |
| 8 | Нитраты | мг/дм3 | 2,3 ± 0,4 | не более 45 |
| 9 | Нитриты | мг/дм3 | 0,05± 0,01  | не более 3,3 |
| 10 | Сульфаты | мг/дм3 | 13,4 ± 2,7 | не более 500 |
| 11 | Фториды | мг/дм3 | 0,28 ± 0,09 | не более 1,5 |
| 12 | Хлориды | мг/дм3 | < 10 | не более 350 |
| 13 | Хром (6+) | мг/дм3 | 0,03 ± 0,01 | не более 0,05 |
| 14 | Цианиды | мг/дм3 | < 0,01 | не более 0,035 |
| 15 | Цинк | мг/дм3 | 0,006 ± 0,002 | не более 1,0 |
| 16 | Линдан | мг/дм3 | < 0,0001 | не более 0,002 |
| 17 | ДДТ | мг/дм3 | < 0,0001 | не более 0,1 |
| 18 | 2,4 Д | мг/дм3 | < 0,04 | не более 0,1 |

Примечание: вода не соответствует требованиям ГН 2.1.5.1315-03

 «Ориентировочные допустимые уровни (ОДУ) химических

 веществ в воде водных объектов хозяйственно-питьевого

 и культурно-бытового водопользования» по железу.

 Заместитель директора по качеству Шиляева Е.В.

 Начальник ЛТК цеха № 15 Лимонова Н.Е.

Лимонова IP 92-28

НЛ 2 02.10.2018

**ООО «ГалоПолимер Кирово-Чепецк»**

 **ОТК**

**УПРАВЛЕНИЕ КАЧЕСТВА**

 **(цех № 126).**

**Лаборатория технического контроля цеха № 15.**

**Заключение** о состоянии измерений

в лаборатории от 07.09.2017 № 20/61-2017

**Лицензия** на осуществление диагностических исследований

с микроорганизмами IV группы патогенности

от 02.02.2011 г. № 43.ОЦ.01.001.Л.000001.02.11

**Результаты анализов воды поверхностного водоисточника р. Вятка**

**за 3 квартал 2018 года.**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ***№******п/п*** | ***Аналитические показатели, ед. изм.*** | ***Июль*** | ***Август*** | ***Сентябрь*** | ***Нормы по ГН 2.1.5.1315-03*** |
| 1 | Сухой остаток, мг/дм3 | 227,0 ± 23,0 | 202,0 ± 20,0 | 215,5± 21,6 | Не более 1000 |
| 2 | Жесткость, ° Ж | 3,1 ± 0,5 | 2,9 ± 0,4 | 3,0 ± 0,4 | Не более 7,0 |
| 3 | Окисляемость перманг., мг/дм3 | 14,9 ± 1,5 | 14,0 ± 1,4 | 8,0 ± 0,8 | Не более 15,0 |
| 4 | Нефтепродукты, мг/дм3 | 0,012± 0,004 | 0,026 ± 0,009 | 0,028 ± 0,010 | Не более 0,3 |
| 5 | АПАВ, мг/дм3 | < 0,025 | < 0,025 | < 0,025 | Не более 0,5 |
| 6 | Фенолы, мг/дм3 | < 0,0005 |  0,0007± 0,0003 | < 0,0005 | Не более 0,001 |
| 7 | ХПК, мг/дм3 | 27,0 ± 8,1 | 20,0 ± 6,0 | 23,0 ± 7,0 | Не более 15,0 |
| 8 | Ионы аммония, мг/дм3 | 0,07 ± 0,03 | 0,22 ± 0,08 | 0,08 ± 0,03 | Не более 1,5 |
| 9 | БПК, мг/дм3 | 1,7 ± 0,4 | 2,3 ± 0,6 | 1,7 ± 0,4 | Не более 2,1 |
|  | **Микробиология** |  |  |  |  |
| 1 | ОКБ | 162 КОЕ | 18 КОЕ | 9 КОЕ | Не более 1000 КОЕ в 100 мл  |
| 2 | ТКБ | 162 КОЕ | 18 КОЕ | 9 КОЕ | Не более 100 КОЕ в 100 мл пробы |
| 3 | ОМЧ | 244 | 250 | 78 | Не нормируется |
| 4 | ССК | отсутствие в 20мл пробы | отсутствие в 20мл пробы | отсутствие в 20мл пробы | Не нормируется |
| 5 | Колифаги | В 100 мл пробы БОЕ не обнаружны | В 100 мл пробы БОЕ не обнаружены  | В 100 мл пробы БОЕ не обнаружены  | Не более 10 БОЕ в 100 мл пробы |
| 6 | Цисты лямблий | Не обнаружено | Не обнаружено | Не обнаружено | Отсутствие в 25 л пробы |

 Примечание: вода не соответствует требованиям ГН 2.1.5.1315-03

 «Ориентировочные допустимые уровни (ОДУ) химических веществ в воде водных

 объектов хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования» по ХПК, БПК, ТКБ.

 Заместитель директора по качеству Шиляева Е.В.

 Начальник ЛТК цеха № 15 Лимонова Н.Е.

Лимонова IP 92-28

НЛ 2 02.10.2018

**ООО «ГалоПолимер Кирово-Чепецк»**

 **ОТК**

**УПРАВЛЕНИЕ КАЧЕСТВА**

 **(цех № 126).**

**Лаборатория технического контроля цеха № 15.**

**Заключение** о состоянии измерений

в лаборатории от 07.09.2017 № 20/61-2017

**Лицензия** на осуществление диагностических исследований

с микроорганизмами IV группы патогенности

от 02.02.2011 г. № 43.ОЦ.01.001.Л.000001.02.11

**Результаты анализов воды поверхностного водоисточника р. Вятка**

**за 4 квартал 2018 года.**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ***№******п/п*** | ***Аналитические показатели, ед. изм.*** | ***Октябрь*** | ***Ноябрь*** | ***Декабрь*** | ***Нормы по ГН 2.1.5.1315-03*** |
| 1 | Сухой остаток, мг/дм3 | 210,5 ± 18,9 | 184,0 ± 35,0 | 239,5± 24,0 | Не более 1000 |
| 2 | Жесткость, ° Ж | 3,3 ± 0,5 | 2,3 ± 0,4 | 2,8 ± 0,4 | Не более 7,0 |
| 3 | Окисляемость перманг., мг/дм3 | 7,7 ± 0,8 | 13,5 ± 1,3 | 11,1 ± 1,1 | Не более 15,0 |
| 4 | Нефтепродукты, мг/дм3 | 0,034± 0,012 | 0,033 ± 0,012 | 0,033 ± 0,012 | Не более 0,3 |
| 5 | АПАВ, мг/дм3 | < 0,025 | < 0,025 | < 0,025 | Не более 0,5 |
| 6 | Фенолы, мг/дм3 | < 0,0005 | < 0,0005 | < 0,0005 | Не более 0,001 |
| 7 | ХПК, мг/дм3 | 24,0 ± 7,0 | 30,0 ± 9,0 | 22,0 ± 7,0 | Не более 15,0 |
| 8 | Ионы аммония, мг/дм3 | 0,072 ± 0,022 | 0,12 ± 0,04 | 0,094 ± 0,028 | Не более 1,5 |
| 9 | БПК, мг/дм3 | 0,84 ± 0,22 | 0,99 ± 0,26 | 0,86 ± 0,22 | Не более 2,1 |
|  | **Микробиология** |  |  |  |  |
| 1 | ОКБ | 45 КОЕ | 225 КОЕ | 487 КОЕ | Не более 1000 КОЕ в 100 мл  |
| 2 | ТКБ | 36 КОЕ | 225 КОЕ | 487 КОЕ | Не более 100 КОЕ в 100 мл пробы |
| 3 | ОМЧ | 33 | 56 | 27 | Не нормируется |
| 4 | ССК | отсутствие в 20мл пробы | отсутствие в 20мл пробы | отсутствие в 20мл пробы | Не нормируется |
| 5 | Колифаги | В 100 мл пробы БОЕ не обнаружны | В 100 мл пробы БОЕ не обнаружены  | В 100 мл пробы БОЕ не обнаружены  | Не более 10 БОЕ в 100 мл пробы |
| 6 | Цисты лямблий | Не обнаружено | Не обнаружено | Не обнаружено | Отсутствие в 25 л пробы |

 Примечание: вода не соответствует требованиям ГН 2.1.5.1315-03

 «Ориентировочные допустимые уровни (ОДУ) химических веществ в воде водных

 объектов хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования» по ХПК, ТКБ.

 Заместитель директора по качеству Шиляева Е.В.

 Начальник ЛТК цеха № 15 Лимонова Н.Е.

Лимонова IP 92-28

НЛ 2 03.01.2019

**ООО « ГалоПолимер Кирово-Чепецк»**

 **ОТК**

**УПРАВЛЕНИЕ КАЧЕСТВА**

 **(цех № 126).**

**Лаборатория технического контроля цеха № 15.**

**Заключение** осостоянии измерений

в лаборатории от 07.09.2017 № 20/61-2017

**Лицензия** на осуществление диагностических исследований

с микроорганизмами IV группы патогенности

от 02.02.2011 г. № 43.ОЦ.01.001.Л.000001.02.11

**Результаты анализов воды поверхностного водоисточника (река Вятка)**

**за 4 квартал 2018 года.**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** **пп** |  **Аналитические** **показатели** | **Единицы****измерения** |  **4 квартал** **2018 год**  | **Нормы по ГН** **2.1.5.1315-03**  |
| 1 | Ионы аммония | мг/дм3 | 0,072 ± 0,022 | н/б 1,5 (по азоту) |
| 2 | Бор | мг/дм3 | 0,098 ± 0,029 | не более 0,5 |
| 3 | Железо | мг/дм3 | 0,45 ± 0,11 | не более 0,3 |
| 4 | Кадмий | мг/дм3 | 0,000018± 0,000007 | не более 0,001 |
| 5 | Кальций | мг/дм3 | 36,4 ± 2,5 | не нормируется |
| 6 | Кремний | мг/дм3 | 8,2 ± 1,6 | не более 10,0 |
| 7 | Медь | мг/дм3 |  0,026± 0,005 | не более 1,0 |
| 8 | Нитраты | мг/дм3 | 1,48 ± 0,27 | не более 45 |
| 9 | Нитриты | мг/дм3 | < 0,02 | не более 3,3 |
| 10 | Сульфаты | мг/дм3 | 21,1 ± 4,2 | не более 500 |
| 11 | Фториды | мг/дм3 | 0,36 ± 0,11 | не более 1,5 |
| 12 | Хлориды | мг/дм3 | < 10 | не более 350 |
| 13 | Хром (6+) | мг/дм3 | < 0,02 | не более 0,05 |
| 14 | Цианиды | мг/дм3 | < 0,01 | не более 0,035 |
| 15 | Цинк | мг/дм3 | 0,033 ± 0,008 | не более 1,0 |
| 16 | Линдан | мг/дм3 | < 0,0001 | не более 0,002 |
| 17 | ДДТ | мг/дм3 | < 0,0001 | не более 0,1 |
| 18 | 2,4 Д | мг/дм3 | < 0,04 | не более 0,1 |

Примечание: вода не соответствует требованиям ГН 2.1.5.1315-03

 «Ориентировочные допустимые уровни (ОДУ) химических

 веществ в воде водных объектов хозяйственно-питьевого

 и культурно-бытового водопользования» по железу.

 Заместитель директора по качеству Шиляева Е.В.

 Начальник ЛТК цеха № 15 Лимонова Н.Е.

Лимонова IP 92-28

НЛ 2 03.01.2019