

Ф.03.05.01.06.2012, Издание №4

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека  
ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Ханты-Мансийском автономном округе - Югре"**АККРЕДИТОВАННЫЙ ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР**  
(Испытательная лаборатория)Юридический адрес:  
г. Ханты-Мансийск, ул. Рознина, 72  
Телефон, факс: 8 (3467) 359707  
ОКПО 76830224, ОГРН 1058600003736  
ИНН/КПП 8601024804/860101001Аттестат аккредитации  
испытательной лаборатории (центра)  
Зарегистрирован в реестре аккредитованных лиц:  
12.10.2015 года  
№ РОСС RU .0001.510428**ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ**  
**№ 8642 от 23.05.2017**

Наименование пробы (образца):

Вода после станции водоподготовки. Проба № 3

Пробы (образцы) направлены:

ООО "ИнТех", г. Сургут, ул. Никольская, д. 8, оф. 205

Дата и время отбора пробы (образца): 21.05.2017 18 ч. 30 мин.

Дата и время доставки пробы (образца): 22.05.2017 14 ч. 45 мин.

(образца):

Сотрудник, отобравший пробы: самодоставка

Цель отбора: СанПиН 2.1.4.1074-01 "Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения (с изменениями)"

Юридическое лицо, индивидуальный предприниматель или физическое лицо, у которого отбирались пробы (образцы):

ООО "ИнТех", г. Сургут, ул. Никольская, д. 8, оф. 205

Объект, где производился отбор пробы (образца):

Станция водоподготовки п.Каменный

п.Каменный

Код пробы (образца): 2/1-8642-17

Изготовитель: ххх

|                          |                                          |               |              |
|--------------------------|------------------------------------------|---------------|--------------|
| Дата изготовления:       | ххх                                      | Номер партии: | ххх          |
| Объем партии:            | ххх                                      | Объем пробы   | 1,5 л; 0,5 л |
| Тара, упаковка:          | Бутыль-пластик, стекло.                  |               |              |
| НД на методику отбора:   |                                          |               |              |
| Условия транспортировки: | автотранспорт                            |               |              |
| Условия хранения:        | холодильник                              |               |              |
| Дополнительные сведения: | нет                                      |               |              |
| Акт отбора:              | 8640-8642                                |               |              |
| Основание для отбора:    | По договору заявка № 1188 от 22.05.17 г. |               |              |

Лицо ответственное за составление данного протокола:

Помощник санитарного врача

Мантакова А.Ш.

Руководитель (заместитель) ИЛЦ:

Миняйло Л. А.

М.П.



**Санитарно-гигиеническая лаборатория**

Дата поступления пробы: 22.05.2017 14 ч. 55 мин.

Дата начала исследования: 22.05.2017

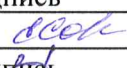
Дата окончания исследования: 23.05.2017

| № п/п | Определяемые показатели             | Результаты исследований | Гигиенический норматив | Единицы измерения                 | НД на методы исследований                                                      |
|-------|-------------------------------------|-------------------------|------------------------|-----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| 1     | Цветность                           | <b>41,0 ± 8,0</b>       | не более 20            | град.                             | ГОСТ 31868-2012, п. 5                                                          |
| 2     | Запах при 20 °С                     | 0                       | не более 2             | баллы                             | ГОСТ 3351-74, п. 2                                                             |
| 3     | Запах при 60 °С                     | 0                       | не более 2             | баллы                             | ГОСТ 3351-74, п. 2                                                             |
| 4     | Привкус                             | 0                       | не более 2             | баллы                             | ГОСТ 3351-74, п. 3                                                             |
| 5     | Мутность                            | <b>5,7 ± 1,1</b>        | не более 1,5           | мг/дм <sup>3</sup>                | ГОСТ 3351-74, п. 5                                                             |
| 6     | Водородный показатель (рН)          | 7,2 ± 0,2               | от 6 до 9              | единицы рН                        | ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97                                                        |
| 7     | Жесткость общая                     | 2,3 ± 0,3               | не более 7             | оЖ                                | ГОСТ 31954-2012, п. 4                                                          |
| 8     | Окисляемость перманганатная         | 2,9 ± 0,3               | не более 5             | мгО <sub>2</sub> /дм <sup>3</sup> | ПНД Ф 14.1:2:4.154-99                                                          |
| 9     | Общая минерализация (сухой остаток) | 110,0 ± 6,0             | не более 1000          | мг/дм <sup>3</sup>                | Инструкция по эксплуатации к прибору кондуктометр "Seven Compact" (мод. S230)" |
| 10    | Аммиак (по азоту)                   | 1,6 ± 0,3               | не более 2             | мг/дм <sup>3</sup>                | ГОСТ 33045-2014, п. 5                                                          |
| 11    | Нитриты (по NO <sub>2</sub> )       | менее 0,003             | не более 3             | мг/дм <sup>3</sup>                | ГОСТ 33045-2014, п. 6                                                          |
| 12    | Нитраты (по NO <sub>3</sub> )       | менее 0,1               | не более 45            | мг/дм <sup>3</sup>                | ГОСТ 33045-2014, п. 9                                                          |
| 13    | Железо                              | <b>3,7 ± 0,9</b>        | не более 0,3           | мг/дм <sup>3</sup>                | ГОСТ 4011-72, п. 2                                                             |
| 14    | Хлориды                             | 3,0 ± 0,5               | не более 350           | мг/дм <sup>3</sup>                | ГОСТ 4245-72, п. 2                                                             |
| 15    | Сульфаты                            | 34,0 ± 4,0              | не более 500           | мг/дм <sup>3</sup>                | ГОСТ 31940-2012, п. 6                                                          |
| 16    | Марганец                            | <b>0,19 ± 0,03</b>      | не более 0,1           | мг/дм <sup>3</sup>                | ГОСТ 4974-2014, п. 6                                                           |

**Средства измерений, сведения о государственной поверке**

| № п/п | Наименование, тип средства отбора проб                         | Погрешность     | Заводской номер  | Сведения о государственной поверке | Действителен до |
|-------|----------------------------------------------------------------|-----------------|------------------|------------------------------------|-----------------|
| 1     | рН-метр "Mettler Toledo 355"                                   | 0,05 единицы рН | 1167             | № 02/0946 от 30.09.2016 г.         | 30.09.2017      |
| 2     | Анализатор жидкости (кондуктометр) "Seven Compact" (мод. S230) | 2 %             | В 317273613      | № 02/0948 от 30.09.2016 г.         | 30.09.2017      |
| 3     | Спектрофотометр "UNICO 2100"                                   | 3 %             | KR 1303 1305 018 | № 02/0843 от 23.09.2016 г.         | 23.09.2017      |

**Исследования проводили:**

|                                               |                                                                                                  |
|-----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Должность, Ф.И.О.                             | Подпись                                                                                          |
| Врач по СГЛ исследованиям Соболев Е.П.        |             |
| Ф.И.О. заведующего лабораторией<br>Ешман Н.А. | Подпись<br> |



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И  
БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения

"Центр гигиены и эпидемиологии в Ханты-Мансийском автономном округе – Югре"

Орган инспекции

Юридический адрес:

628012, Тюменская область, ХМАО-Югра,

г.Ханты-Мансийск, ул.Рознина, д.72

телефон: 8(3467)359707, факс: 8(3467)359701

e-mail: epid\_fgu3@xmao.su; сайт: http://fhu3hmao.ru/

ОКПО 76830224, ОГРН 1058600003736

ИНН 8601024804, КПП 860101001

Аттестат аккредитации RA.RU.710084

Дата включения в реестр 03.07.2015

Экспертное заключение № ХМ.03.О.

02321.05.17

от 23.05.2017 года.

(Приложение к протоколу лабораторных исследований № 8642 от 23.05.2017 года.)

По результатам гигиенической оценки протокола лабораторно-инструментальных исследований

**УСТАНОВЛЕНО:**

Дата проведения инспекции: 23.05.2017 года

Наименование объекта экспертизы: Водные объекты, используемые в целях питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения, а также в лечебных, оздоровительных и рекреационных целях, в том числе водные объекты, расположенные в границах городских и сельских населенных пунктов; питьевая вода централизованных систем горячего и холодного водоснабжения - Вода после станции водоподготовки. Проба № 3

Наименование разработчика, производителя оцениваемого объекта: Станция водоподготовки п.Каменный

Наименование заявителя: ООО "ИнТех", г. Сургут, ул. Никольская, д. 8, оф. 205

**соответствуют(не соответствуют) санитарно-эпидемиологическим требованиям, установленным в государственных санитарно-эпидемиологических правилах и нормативах, технических регламентах:**

По результатам гигиенической оценки Водных объектов, используемых в целях питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения, а также в лечебных, оздоровительных и рекреационных целях, в том числе водных объектов, расположенных в границах городских и сельских населенных пунктов; питьевой воды централизованных систем горячего и холодного водоснабжения - Вода после станции водоподготовки. Проба № 3

**НЕ СООТВЕТСТВУЕТ** по исследуемым показателям: Цветность (Выше ПДК от 2 до 3 раз), Мутность (Выше ПДК от 3 до 4 раз), Железо (Выше ПДК в 5 и более раз), Марганец (Выше ПДК до 2 раз) СанПиН 2.1.4.1074-01 "Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения (с изменениями)"

Результаты гигиенической оценки относятся исключительно к инспектируемому объекту инспекции. Перепечатка или ксерокопирование данного документа Органа Инспекции запрещены.

Лицо, проводившее экспертизу:

Заведующий отделом СГМ и ОР

(подпись)

Галиев А.Г.

(Ф.И.О)

М.П.

Утверждаю,

Главный врач ФБУЗ «ЦГиЭ в ХМАО-Югре»

(подпись)

И.И. Козлова

(Ф.И.О)