

ис/с №1, 2, АБК, 8

**Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека.  
Филиал ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Челябинской области  
в городе Миассе, городе Карабаше, городе Чебаркуле и Чебаркульском, Уйском районах».  
Аккредитованный Испытательный лабораторный центр.**

Юридический адрес: 454048, г. Челябинск, ул. Елькина, д. 73.  
Фактический адрес: 456400, Челябинская область, г. Чебаркуль, ул. 9 мая, д.3«А».  
тел. (8-35168) 2-17-96; (8-35168) 2-26-66; E-mail: cgsn@chel.surnet.ru.  
Р/с 40501810600002000002 в ОТДЕЛЕНИИ ЧЕЛЯБИНСК Г.ЧЕЛЯБИНСК.  
ИНН 7451216566, БИК 047501001, КПП 741543002, ОКПО 75444186, ОКОГУ 1330415.

АТТЕСТАТ аккредитации  
№ ГСЭН.RU.ЦОА.070.13 от 13.07.2011г.  
№ РОСС.RU.0001.513539 от 13.07.2011г.

Действителен до 13.07.2016 г.

УТВЕРЖДАЮ:  
Главный врач (Зав. СГЛ),  
Руководитель ИЛЦ (Зам. Руководителя ИЛЦ)



Ю.А. Демьянов.

(Е.А.Шагалова)

**ПРОТОКОЛ  
ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ (ИСПЫТАНИЙ)**

№ 726 от 15 апреля 2016 г.

1. Наименование предприятия, организации (заявитель): ООО "Квадро Инвест"

2. Юридический адрес: Чебаркульский район, д.Сарафаново, ЗП Еланчик

3. Наименование образца (пробы), дата изготовления: Вода подземного источника централизованного водоснабжения

4. Место отбора: ООО "Квадро Инвест", скважина №1, Челябинская область, д. Сарафаново, ЗП Еланчик

5. Условия отбора, доставки

Дата и время отбора: 12.04.2016 11:30

Ф.И.О., должность: Пьянзина Е. Н. помощник врача

Условия доставки: соответствуют НД

Доставлен в ИЛЦ: 12.04.2016 14:00

Проба отобрана в соответствии с ГОСТ 31861-2012 "Вода. Общие требования к отбору проб".

6. Средства измерений:

№ п/п	Тип прибора	Заводской номер	№ свидетельства о поверке	Срок действия
1	Весы аптечные технические ВА-4	07847	клеймо	12.04.2017
2	Манометр МВПЗ-722	199511	клеймо	17.11.2016
3	Манометр МВТП-160	2062090	клеймо	17.11.2016
4	Манометр ЭКМ-1У	452740	клеймо	17.11.2016
5	Манометр ЭКМ-1У	70744	клеймо	17.11.2016
6	Спектрофотометр ПромЭкоЛаб ПЭ-5400В	1111030	6181/15	27.05.2016
7	Термоанемометр+измеритель температуры	60160	193493	17.12.2016
8	Термометр стеклянный ртутный СП-64	106*4	клеймо	24.11.2018

7. Дополнительные сведения: Производственный контроль, договор № К-18/16-Р от 12.04.2016 Протокол (акт) отбора № 203 от 12.04.2016

8. НД, регламентирующие объем лабораторных исследований и их оценку:

СП 2.1.5.1059-01 "Гигиенические требования к охране подземных вод от загрязнения.",

СанПиН 2.1.4.1074-01 "Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества.",

ГН 2.1.5.1315-03 "Предельно допустимые концентрации (ПДК) химических веществ в воде водных объектов хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования",

МУК 4.2.2942-11 "Методы санитарно-бактериологических исследований объектов окружающей среды, воздуха и контроля стерильности в лечебных организациях."

9. Код образца (пробы): ЛБ.СГЛ.16.726

Протокол № 726 распечатан 15.04.2016

стр. 1 из 2

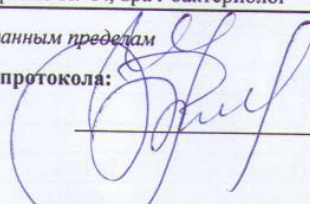
Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания  
Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ

## Результаты испытаний

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты исследований ±погрешность*	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	2	3	4	5	6
<b>ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ</b>					
Образец поступил 12.04.2016 14:30					
Регистрационный номер пробы в журнале 726					
дата начала испытаний 12.04.2016 14:30 дата выдачи результата 14.04.2016 18:11					
1	Запах при 20 град.С	балл	1	не более 2	ГОСТ 3351-74*
2	Привкус	балл	1	не более 2	ГОСТ 3351-74*
3	Цветность	градус	менее 1	не более 20	ГОСТ 31868-2012 (метод Б)
4	Мутность ( по каолину )	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,1	не более 1,5	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Шагалова Е. А., зав. лабораторией					
<b>КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ</b>					
Образец поступил 12.04.2016 14:30					
Регистрационный номер пробы в журнале 726					
дата начала испытаний 12.04.2016 14:30 дата выдачи результата 14.04.2016 18:11					
1	Железо (включая хлорное железо) по Fe	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,1	не более 0,3	ГОСТ 4011-72*
2	Щелочность	мг-экв/дм <sup>3</sup>	4,8±0,6	не нормируется	ГОСТ 31957-2012
3	Жесткость общая	мг-экв/дм <sup>3</sup>	3,80±0,15	не более 7	ГОСТ 31954-2012 (метод А)
4	Окисляемость перманганатная	мгО <sub>2</sub> /дм <sup>3</sup>	менее 0,25	не более 5	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
5	Аммиак и аммоний-ион (по азоту)	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,05	не более 1,5	ПНД Ф 14.1:2:4.262-10
6	Нитриты (по NO <sub>2</sub> )	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,02	не более 3,3	ПНД Ф 14.1:2:4.3-95
7	Нитраты (по NO <sub>3</sub> )	мг/дм <sup>3</sup>	10,0±1,2	не более 45	ПНД Ф 14.12.4-95
8	Хлориды (по Cl)	мг/дм <sup>3</sup>	менее 10	не более 350	ГОСТ 4245-72
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Шагалова Е. А., зав. лабораторией					
<b>БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b>					
Образец поступил 12.04.2016 14:10					
Регистрационный номер пробы в журнале 726					
дата начала испытаний 12.04.2016 14:10 дата выдачи результата 13.04.2016 11:00					
1	Общее микробное число	КОЕ/мл	0	не более 50	МУК 4.2.1018-01
2	Общие колиформные бактерии	бактерий в 100 мл	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
3	Термотолерантные колиформные бактерии	бактерий в 100 мл	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Макаренко Н. Ф., врач-бактериолог					

\*Уровень оцененной неопределенности соответствует заданным пределам

Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление протокола:



Филоненко К. И. техник отдела

### Выводы (мнения и толкования):

Проба № 726 "Вода подземного источника централизованного водоснабжения" в объеме проведенных испытаний соответствует требованиям СанПиН 2.1.4.1074-01 "Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества.", ГН 2.1.5.1315-03 "Предельно допустимые концентрации (ПДК) химических веществ в воде водных объектов хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования"

Специалист, ответственный за выводы

(мнения и толкования):



Садовченко В. Н. Заместитель главного врача

ис/г №3, 4, 5

**Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека  
Филиал ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Челябинской области  
в городе Миассе, городе Карабаше, городе Чебаркуле и Чебаркульском, Уйском районах».  
Аккредитованный Испытательный лабораторный центр.**

Юридический адрес: 454048, г. Челябинск, ул. Елькина, д. 73.  
Фактический адрес: 456400, Челябинская область, г. Чебаркуль, ул. 9 мая, д.3«А».  
тел. (8-35168) 2-17-96; (8-35168) 2-26-66; E-mail: cgsn@chel.surnet.ru.  
Р/с 40501810600002000002 в ОТДЕЛЕНИИ ЧЕЛЯБИНСК Г.ЧЕЛЯБИНСК.  
ИНН 7451216566, БИК 047501001, КПП 741543002, ОКПО 75444186, ОКОГУ 1330415.

АТТЕСТАТ аккредитации  
№ ГСЭН.RU.ЦОА.070.13 от 13.07.2011г.  
№ РОСС.RU.0001.513539 от 13.07.2011г.

Действителен до 13.07.2016 г.

УТВЕРЖДАЮ:  
Главный врач (Зав. СГЛ),  
Руководитель ИЛЦ (Зам. Руководителя ИЛЦ)



Ю.А. Демьянов.

(Е.А.Шагалова)

**ПРОТОКОЛ  
ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ (ИСПЫТАНИЙ)**

№ 727 от 15 апреля 2016 г.

1. Наименование предприятия, организации (заявитель): ООО "Квадро Инвест"
2. Юридический адрес: Чебаркульский район, д.Сарафаново, ЗП Еланчик
3. Наименование образца (пробы), дата изготовления: Вода подземного источника централизованного водоснабжения
4. Место отбора: ООО "Квадро Инвест", скважина №2, Челябинская область, д. Сарафаново, ЗП Еланчик
5. Условия отбора, доставки  
Дата и время отбора: 12.04.2016 11:30  
Ф.И.О., должность: Пьянзина Е. Н. помощник врача  
Условия доставки: соответствуют НД  
Доставлен в ИЛЦ: 12.04.2016 14:00  
Проба отобрана в соответствии с ГОСТ 31861-2012 "Вода. Общие требования к отбору проб".

6. Средства измерений:

№ п/п	Тип прибора	Заводской номер	№ свидетельства о поверке	Срок действия
1	Весы аптечные технические ВА-4	07847	клеймо	12.04.2017
2	Манометр МВПЗ-722	199511	клеймо	17.11.2016
3	Манометр МВТП-160	2062090	клеймо	17.11.2016
4	Манометр ЭКМ-1У	452740	клеймо	17.11.2016
5	Манометр ЭКМ-1У	70744	клеймо	17.11.2016
6	Спектрофотометр ПромЭкоЛаб ПЭ-5400В	1111030	6181/15	27.05.2016
7	Термоанемометр+измеритель температуры	60160	193493	17.12.2016
8	Термометр стеклянный ртутный СП-64	106*4	клеймо	24.11.2018

7. Дополнительные сведения: Производственный контроль, договор № К-18/16-Р от 12.04.2016 Протокол (акт) отбора № 203 от 12.04.2016

8. НД, регламентирующие объем лабораторных исследований и их оценку:

СП 2.1.5.1059-01 "Гигиенические требования к охране подземных вод от загрязнения",  
СанПиН 2.1.4.1074-01 "Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества",  
ГН 2.1.5.1315-03 "Предельно допустимые концентрации (ПДК) химических веществ в воде водных объектов хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования",  
МУК 4.2.2942-11 "Методы санитарно-бактериологических исследований объектов окружающей среды, воздуха и контроля стерильности в лечебных организациях."

9. Код образца (пробы): ЛБ.СГЛ.16.727

Протокол № 727 распечатан 15.04.2016

стр. 1 из 2

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания  
Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ

## Результаты испытаний

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты исследований ±погрешность*	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	2	3	4	5	6
<b>ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ</b>					
Образец поступил 12.04.2016 14:30					
Регистрационный номер пробы в журнале 727					
дата начала испытаний 12.04.2016 14:30 дата выдачи результата 14.04.2016 18:11					
1	Запах при 20 град.С	балл	1	не более 2	ГОСТ 3351-74*
2	Привкус	балл	1	не более 2	ГОСТ 3351-74*
3	Цветность	градус	менее 1	не более 20	ГОСТ 31868-2012 (метод Б)
4	Мутность ( по каолину )	мг/дм3	менее 0,1	не более 1,5	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Шагалова Е. А., зав. лабораторией					
<b>КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ</b>					
Образец поступил 12.04.2016 14:30					
Регистрационный номер пробы в журнале 727					
дата начала испытаний 12.04.2016 14:30 дата выдачи результата 14.04.2016 18:11					
1	Железо (включая хлорное железо) по Fe	мг/дм3	менее 0,1	не более 0,3	ГОСТ 4011-72*
2	Щелочность	мг-экв/дм3	6,4±0,8	не нормируется	ГОСТ 31957-2012
3	Жесткость общая	мг-экв/дм3	4,10±0,15	не более 7	ГОСТ 31954-2012 (метод А)
4	Окисляемость перманганатная	мгО2/дм3	менее 0,25	не более 5	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
5	Аммиак и аммоний-ион (по азоту)	мг/дм3	менее 0,05	не более 1,5	ПНД Ф 14.1:2:4.262-10
6	Нитриты (по NO2)	мг/дм3	менее 0,02	не более 3,3	ПНД Ф 14.1:2:4.3-95
7	Нитраты (по NO3)	мг/дм3	9,6±1,2	не более 45	ПНД Ф 14.12.4-95
8	Хлориды (по Cl)	мг/дм3	10,0±1,5	не более 350	ГОСТ 4245-72
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Шагалова Е. А., зав. лабораторией					
<b>БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b>					
Образец поступил 12.04.2016 14:10					
Регистрационный номер пробы в журнале 727					
дата начала испытаний 12.04.2016 14:10 дата выдачи результата 13.04.2016 11:00					
1	Общее микробное число	КОЕ/мл	0	не более 50	МУК 4.2.1018-01
2	Общие колиформные бактерии	бактерий в 100 мл	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
3	Термотолерантные колиформные бактерии	бактерий в 100 мл	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Макаренко Н. Ф., врач-бактериолог					

\*Уровень оцененной неопределенности соответствует заданным пределам

Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление протокола:


  
Филоненко К. И. техник отдела

### Выводы (мнения и толкования):

Проба № 727 "Вода подземного источника централизованного водоснабжения" в объеме проведенных испытаний соответствует требованиям СанПиН 2.1.4.1074-01 "Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества.", ГН 2.1.5.1315-03 "Предельно допустимые концентрации (ПДК) химических веществ в воде водных объектов хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования"

Специалист, ответственный за выводы

(мнения и толкования):

  
Садовченко В. Н. Заместитель главного врача

Тоуи-хауш

**Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека.  
Филиал ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Челябинской области  
в городе Миассе, городе Карабаше, городе Чебаркуле и Чебаркульском, Уйском районах».  
Аккредитованный Испытательный лабораторный центр.**

Юридический адрес: 454048, г. Челябинск, ул. Елькина, д. 73.  
Фактический адрес: 456400, Челябинская область, г. Чебаркуль, ул. 9 мая, д.3«А».  
тел. (8-35168) 2-17-96; (8-35168) 2-26-66; E-mail: cgsn@chel.surnet.ru.  
Р/с 40501810600002000002 в ОТДЕЛЕНИИ ЧЕЛЯБИНСК Г.ЧЕЛЯБИНСК.  
ИНН 7451216566, БИК 047501001, КПП 741543002, ОКПО 75444186, ОКОГУ 1330415.

АТТЕСТАТ аккредитации  
№ ГСЭН.RU.ЦОА.070.13 от 13.07.2011г.  
№ РОСС.RU.0001.513539 от 13.07.2011г.

Действителен до 13.07.2016 г.

УТВЕРЖДАЮ:  
Главный врач (Зав. СГЛ),  
Руководитель ИЛЦ (Зам. Руководителя ИЛЦ)

Ю.А. Демьянов.  
(Е.А.Шагалова)

**ПРОТОКОЛ  
ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ (ИСПЫТАНИЙ)**

№ 728 от 15 апреля 2016 г.

1. **Наименование предприятия, организации (заявитель):** ООО "Квадро Инвест"
2. **Юридический адрес:** Чебаркульский район, д.Сарафаново, ЗП Еланчик
3. **Наименование образца (пробы), дата изготовления:** Вода подземного источника централизованного водоснабжения
4. **Место отбора:** ООО "Квадро Инвест", скважина №3, Челябинская область, д. Сарафаново, ЗП Еланчик
5. **Условия отбора, доставки**  
Дата и время отбора: 12.04.2016 11:30  
Ф.И.О., должность: Пьянзина Е. Н. помощник врача  
Условия доставки: соответствуют НД  
Доставлен в ИЛЦ: 12.04.2016 14:00  
Проба отобрана в соответствии с ГОСТ 31861-2012 "Вода. Общие требования к отбору проб".

6. **Средства измерений:**

№ п/п	Тип прибора	Заводской номер	№ свидетельства о поверке	Срок действия
1	Весы аптечные технические ВА-4	07847	клеймо	12.04.2017
2	Манометр МВПЗ-722	199511	клеймо	17.11.2016
3	Манометр МВТП-160	2062090	клеймо	17.11.2016
4	Манометр ЭКМ-1У	452740	клеймо	17.11.2016
5	Манометр ЭКМ-1У	70744	клеймо	17.11.2016
6	Спектрофотометр ПромЭкоЛаб ПЭ-5400В	1111030	6181/15	27.05.2016
7	Термоанемометр+измеритель температуры	60160	193493	17.12.2016
8	Термометр стеклянный ртутный СП-64	106*4	клеймо	24.11.2018

7. **Дополнительные сведения:** Производственный контроль, договор № К-18/16-Р от 12.04.2016 Протокол (акт) отбора № 203 от 12.04.2016

8. **НД, регламентирующие объем лабораторных исследований и их оценку:**

СП 2.1.5.1059-01 "Гигиенические требования к охране подземных вод от загрязнения.",  
СанПиН 2.1.4.1074-01 "Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества.",  
ГН 2.1.5.1315-03 "Предельно допустимые концентрации (ПДК) химических веществ в воде водных объектов хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования",  
МУК 4.2.2942-11 "Методы санитарно-бактериологических исследований объектов окружающей среды, воздуха и контроля стерильности в лечебных организациях."

9. **Код образца (пробы):** ЛБ.СГЛ.16.728

Протокол № 728 распечатан 15.04.2016

стр. 1 из 2

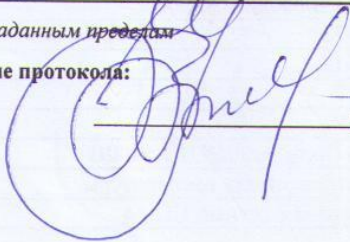
Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания  
Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ

## Результаты испытаний

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты исследований ±погрешность*	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	2	3	4	5	6
<b>ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ</b>					
Образец поступил 12.04.2016 14:30					
Регистрационный номер пробы в журнале 728					
дата начала испытаний 12.04.2016 14:30 дата выдачи результата 14.04.2016 18:12					
1	Запах при 20 град.С	балл	1	не более 2	ГОСТ 3351-74*
2	Привкус	балл	1	не более 2	ГОСТ 3351-74*
3	Цветность	градус	менее 1	не более 20	ГОСТ 31868-2012 (метод Б)
4	Мутность ( по каолину )	мг/дм3	менее 0,1	не более 1,5	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Шагалова Е. А., зав. лабораторией					
<b>КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ</b>					
Образец поступил 12.04.2016 14:30					
Регистрационный номер пробы в журнале 728					
дата начала испытаний 12.04.2016 14:30 дата выдачи результата 14.04.2016 18:12					
1	Железо (включая хлорное железо) по Fe	мг/дм3	менее 0,1	не более 0,3	ГОСТ 4011-72*
2	Щелочность	мг-экв/дм3	4,6±0,6	не нормируется	ГОСТ 31957-2012
3	Жесткость общая	мг-экв/дм3	4,20±0,15	не более 7	ГОСТ 31954-2012 (метод А)
4	Окисляемость перманганатная	мгО2/дм3	менее 0,25	не более 5	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
5	Аммиак и аммоний-ион (по азоту)	мг/дм3	менее 0,05	не более 1,5	ПНД Ф 14.1:2:4.262-10
6	Нитриты (по NO2)	мг/дм3	менее 0,02	не более 3,3	ПНД Ф 14.1:2:4.3-95
7	Нитраты (по NO3)	мг/дм3	15,2±1,8	не более 45	ПНД Ф 14.12.4-95
8	Хлориды (по Cl)	мг/дм3	менее 10	не более 350	ГОСТ 4245-72
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Шагалова Е. А., зав. лабораторией					
<b>БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b>					
Образец поступил 12.04.2016 14:10					
Регистрационный номер пробы в журнале 728					
дата начала испытаний 12.04.2016 14:10 дата выдачи результата 13.04.2016 11:01					
1	Общее микробное число	КОЕ/мл	0	не более 50	МУК 4.2.1018-01
2	Общие колиформные бактерии	бактерий в 100 мл	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
3	Термотолерантные колиформные бактерии	бактерий в 100 мл	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Макаренко Н. Ф., врач-бактериолог					

\*Уровень оцененной неопределенности соответствует заданным пределам

Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление протокола:

  
Филоненко К. И. техник отдела

### Выводы (мнения и толкования):

Проба № 728 "Вода подземного источника централизованного водоснабжения" в объеме проведенных испытаний соответствует требованиям СанПиН 2.1.4.1074-01 "Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества.", ГН 2.1.5.1315-03 "Предельно допустимые концентрации (ПДК) химических веществ в воде водных объектов хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования"

Специалист, ответственный за выводы

(мнения и толкования):

  
Садовченко В. Н. Заместитель главного врача

Зем /участки

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека.  
Филиал ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Челябинской области  
в городе Миассе, городе Карабаше, городе Чебаркуле и Чебаркульском, Уйском районах».  
Аккредитованный Испытательный лабораторный центр.

Юридический адрес: 454048, г. Челябинск, ул. Елькина, д. 73.  
Фактический адрес: 456400, Челябинская область, г. Чебаркуль, ул. 9 мая, д.3«А».  
тел. (8-35168) 2-17-96; (8-35168) 2-26-66; E-mail: cgsn@chel.surnet.ru.  
P/c 40501810600002000002 в ОТДЕЛЕНИИ ЧЕЛЯБИНСК Г.ЧЕЛЯБИНСК.  
ИНН 7451216566, БИК 047501001, КПП 741543002, ОКПО 75444186, ОКОГУ 1330415.

АТТЕСТАТ аккредитации  
№ ГСЭН.RU.ЦОА.070.13 от 13.07.2011г.  
№ РОСС.RU.0001.513539 от 13.07.2011г.

Действителен до 13.07.2016 г.

УТВЕРЖДАЮ:

Главный врач (Зав. СГЛ),  
Руководитель ИЛЦ (Зам. Руководителя ИЛЦ)

Ю.А. Демьянов.

(Е.А.Шагалова)

**ПРОТОКОЛ  
ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ (ИСПЫТАНИЙ)**

№ 729 от 15 апреля 2016 г.

1. Наименование предприятия, организации (заявитель): ООО "Квадро Инвест"
2. Юридический адрес: Чебаркульский район, д.Сарафаново, ЗП Еланчик
3. Наименование образца (пробы), дата изготовления: Вода подземного источника централизованного водоснабжения
4. Место отбора: ООО "Квадро Инвест", скважина №4, Челябинская область, д. Сарафаново, ЗП Еланчик
5. Условия отбора, доставки  
Дата и время отбора: 12.04.2016 11:30  
Ф.И.О., должность: Пьянзина Е. Н. помощник врача  
Условия доставки: соответствуют НД  
Доставлен в ИЛЦ: 12.04.2016 14:00  
Проба отобрана в соответствии с ГОСТ 31861-2012 "Вода. Общие требования к отбору проб".

6. Средства измерений:

№ п/п	Тип прибора	Заводской номер	№ свидетельства о поверке	Срок действия
1	Весы аптечные технические ВА-4	07847	клеймо	12.04.2017
2	Манометр МВПЗ-722	199511	клеймо	17.11.2016
3	Манометр МВТП-160	2062090	клеймо	17.11.2016
4	Манометр ЭКМ-1У	452740	клеймо	17.11.2016
5	Манометр ЭКМ-1У	70744	клеймо	17.11.2016
6	Спектрофотометр ПромЭкоЛаб ПЭ-5400В	1111030	6181/15	27.05.2016
7	Термоанемометр+измеритель температуры	60160	193493	17.12.2016
8	Термометр стеклянный ртутный СП-64	106*4	клеймо	24.11.2018

7. Дополнительные сведения: Производственный контроль, договор № К-18/16-Р от 12.04.2016 Протокол (акт) отбора № 203 от 12.04.2016

8. НД, регламентирующие объем лабораторных исследований и их оценку:  
СП 2.1.5.1059-01 "Гигиенические требования к охране подземных вод от загрязнения.",  
СанПиН 2.1.4.1074-01 "Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества.",  
ГН 2.1.5.1315-03 "Предельно допустимые концентрации (ПДК) химических веществ в воде водных объектов хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования",  
МУК 4.2.2942-11 "Методы санитарно-бактериологических исследований объектов окружающей среды, воздуха и контроля стерильности в лечебных организациях."

9. Код образца (пробы): ЛБ.СГЛ.16.729

Протокол № 729 распечатан 15.04.2016

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания  
Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ

стр. 1 из 2

## Результаты испытаний

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты исследований ±погрешность*	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	2	3	4	5	6
<b>ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ</b>					
Образец поступил 12.04.2016 14:30					
Регистрационный номер пробы в журнале 729					
дата начала испытаний 12.04.2016 14:30 дата выдачи результата 14.04.2016 18:12					
1	Запах при 20 град.С	балл	1	не более 2	ГОСТ 3351-74*
2	Привкус	балл	1	не более 2	ГОСТ 3351-74*
3	Цветность	градус	менее 1	не более 20	ГОСТ 31868-2012 (метод Б)
4	Мутность ( по каолину )	мг/дм3	менее 0,1	не более 1,5	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Шагалова Е. А., зав. лабораторией					
<b>КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ</b>					
Образец поступил 12.04.2016 14:30					
Регистрационный номер пробы в журнале 729					
дата начала испытаний 12.04.2016 14:30 дата выдачи результата 14.04.2016 18:12					
1	Железо (включая хлорное железо) по Fe	мг/дм3	менее 0,1	не более 0,3	ГОСТ 4011-72*
2	Щелочность	мг-экв/дм3	4,8±0,6	не нормируется	ГОСТ 31957-2012
3	Жесткость общая	мг-экв/дм3	4,10±0,15	не более 7	ГОСТ 31954-2012 (метод А)
4	Окисляемость перманганатная	мгО2/дм3	менее 0,25	не более 5	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
5	Аммиак и аммоний-ион (по азоту)	мг/дм3	менее 0,05	не более 1,5	ПНД Ф 14.1:2:4.262-10
6	Нитриты (по NO2)	мг/дм3	менее 0,02	не более 3,3	ПНД Ф 14.1:2:4.3-95
7	Нитраты (по NO3)	мг/дм3	17,2±2,1	не более 45	ПНД Ф 14.12.4-95
8	Хлориды (по Cl)	мг/дм3	менее 10	не более 350	ГОСТ 4245-72
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Шагалова Е. А., зав. лабораторией					
<b>БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b>					
Образец поступил 12.04.2016 14:10					
Регистрационный номер пробы в журнале 729					
дата начала испытаний 12.04.2016 14:10 дата выдачи результата 13.04.2016 11:01					
1	Общее микробное число	КОЕ/мл	0	не более 50	МУК 4.2.1018-01
2	Общие колиформные бактерии	бактерий в 100 мл	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
3	Термотолерантные колиформные бактерии	бактерий в 100 мл	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Макаренко Н. Ф., врач-бактериолог					

\*Уровень оцененной неопределенности соответствует заданным пределам

Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление протокола:

Филоненко К. И. техник отдела

### Выводы (мнения и толкования):

Проба № 729 "Вода подземного источника централизованного водоснабжения" в объеме проведенных испытаний соответствует требованиям СанПиН 2.1.4.1074-01 "Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества.", ГН 2.1.5.1315-03 "Предельно допустимые концентрации (ПДК) химических веществ в воде водных объектов хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования"

Специалист, ответственный за выводы

(мнения и толкования):

Садовченко В. Н. Заместитель главного врача

Протокол № 729 распечатан 15.04.2016

стр. 2 из 2

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания  
Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ