

**АО "Башнефтегеофизика"**  
**Общество с ограниченной ответственностью**  
**"Центр научно-исследовательских и производственных работ"**  
**(ООО "ЦНИПР")**

**Лаборатория экологии и промсанитарии г. Урай**

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц в национальной системе аккредитации РОСС RU.0001.512180, дата внесения в реестр 17.12.2014г.

Юридический адрес: 628486, Ханты-Мансийский Автономный округ - Югра, г. Когалым, ул. Центральная, д. 19

Адрес места осуществления деятельности: 628285, Россия, Ханты-Мансийский Автономный округ - Югра, г Урай, ул Ивана Шестакова, строение 66, Административно-бытовой корпус 1 этаж аналитические залы 5а, 5б, 8а, 9, 10, 2 этаж кабинеты: 16, 17, 22, 28 628285, Россия, Ханты-Мансийский Автономный округ - Югра, г. Урай, ул. Ивана Шестакова, стр. 68, пом. 1; ремонтно-механические мастерские: помещение 1 (прием и регистрация образцов, хранение пробоотборного оборудования), телефон 8(34676)91876, trofimovaov1@bngf.ru

**УТВЕРЖДАЮ**  
 Начальник лаборатории экологии и промсанитарии г.Урай ООО"ЦНИПР"  
*Трофимова* О.В.Трофимова  
30.03.2023



**Протокол испытаний № 543 от 30.03.2023**

1. **Наименование объекта:** вода питьевая
2. **Заказчик :** Филиал Междуреченский Общества с ограниченной ответственностью СК "ЛИДЕР" (Филиал Междуреченский ООО СК "Лидер")  
 Юридический адрес: 625520, Российская Федерация, Тюменская область, Тюменский район, р.п. Богандинский, ул. Нефтяников, д.11.  
 Фактический адрес: 628200, ХМАО-Югра, Тюменская область, Кондинский район, пгт. Междуреченский, ул. 60 лет ВЛКСМ, д.5Г, тел.: 89129216100, 89829024925, эл. почта: sklidert@mail.ru
3. **Место отбора образца:** т.1 - водоочистные сооружения, пгт. Междуреченский, ул.Луначарского, 19, (выход)
4. **Место осуществления временной деятельности (прямые измерения, отбор проб):** -
5. **Дата отбора образца:** 02.03.2023
6. **Дата поступления образца в лабораторию:** 02.03.2023
7. **План и метод отбора образца (для п/п 1-13):** -
8. **Дата начала и окончания испытаний:** 02.03.2023
9. **Место осуществления лабораторной деятельности:** административно-бытовой корпус, 1 этаж аналитические залы: 5б, 9, 10
10. **Код образца:** 3-258 акт приема образца № 218П
11. **Результаты испытаний:**

№ п/п	Определяемая характеристика (показатель)	Единицы измерения	Полученные в ходе испытаний фактические значения (результат)	Показатель точности (при P=0,95) /расширенная неопределенность ( при k=2)	Документы устанавливающие правила и методы испытаний, измерений (количество результатов параллельных определений, использованных для расчета результата измерений)*
1	Водородный показатель (рН)	ед.рН	6,8	± 0,2	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (Издание 2018г.) (Потенциометрический метод)
2	Железо общее	мг/дм <sup>3</sup>	0,226	± 0,054	ПНД Ф 14.1:2:4.50-96 (Издание 2011г.)(2) (Фотометрический метод)
3	Жесткость общая	°Ж	1,55	± 0,23	ГОСТ 31954-2012 метод А (2) (Комплексонометрический метод)
4	Интенсивность запаха при 20 °С	баллы	0	-	ГОСТ Р 57164-2016 (Органолептический метод)
5	Интенсивность запаха при 60 °С	баллы	0	-	ГОСТ Р 57164-2016 (Органолептический метод)
6	Интенсивность вкуса и привкуса	баллы	0	-	ГОСТ Р 57164-2016 (Органолептический метод)

Протокол испытаний № 543 составлен на 2 страницах в двух экземплярах (экз. № 1).  
 Результаты относятся только к образцу, прошедшему испытания (измерения), отбор.  
 Протокол испытаний не должен быть воспроизведен не в полном объеме без разрешения начальника лаборатории.

№ п/п	Определяемая характеристика (показатель)	Единицы измерения	Полученные в ходе испытаний фактические значения (результат)	Показатель точности (при R=0,95) /расширенная неопределенность (при k=2)	Документы устанавливающие правила и методы испытаний, измерений (количество результатов параллельных определений, использованных для расчета результата измерений)*
7	Марганец	мг/дм <sup>3</sup>	0,051	± 0,008	ГОСТ 4974-2014 метод А1 (Фотометрический метод)
8	Мутность	ЕМФ	1,16	0,23	М 01-36-2006 ФР.1.31.2012.11857 (Издание 2011г.) (Нефелометрический метод)
9	Перманганатная окисляемость	мг/дм <sup>3</sup>	2,2	± 0,2	ПНД Ф 14.1:2.4.154-99 (Издание 2012г.) (2) (Титриметрический метод)
10	Сухой остаток	мг/дм <sup>3</sup>	207	± 19	ПНД Ф 14.1:2.4.261-2010 (Издание 2015г.) (Гравиметрический метод)
11	Фториды	мг/дм <sup>3</sup>	0,066	± 0,016	ГОСТ 4386-89 А (2) (Фотометрический метод)
12	Хлориды	мг/дм <sup>3</sup>	<2,0	-	ГОСТ 4245-72 п.3 (Титриметрический метод)
13	Цветность по хром-кобальтовой (Cr-Co) шкале	градус цветности	12,5	± 2,5	ГОСТ 31868-2012 метод Б (2) (Фотометрический метод)

\* Способ определения результата - среднее арифметическое значение указанного количества параллельных определений.

Дополнения, отклонения или исключения из методов: отсутствуют.

Измерения со знаками "<" означают, что полученный результат ниже предела обнаружения или определения методики.

Данные предоставлены Заказчиком: п.п 2,3.

Примечание: - отбор произведен Заказчиком, за соблюдение процедур отбора и доставки проб ЛЭПС г.Урай ответственность не несет.

Подпись ответственного за оформление протокола:  
инженер 2 категории ЛЭПС г.Урай

Дата выдачи протокола: 31.03.2023



М.Г.Матина



**АО "Башнефтегеофизика"**  
**Общество с ограниченной ответственностью**  
**"Центр научно-исследовательских и производственных работ"**  
**(ООО "ЦНИПР")**

**Лаборатория экологии и промсанитарии г. Урай**

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц в национальной системе аккредитации РОСС RU.0001.512180, дата внесения в реестр 17.12.2014г.

Юридический адрес: 628486, Ханты-Мансийский Автономный округ - Югра, г. Когалым, ул. Центральная, д. 19

Адрес места осуществления деятельности: 628285, Россия, Ханты-Мансийский Автономный округ - Югра, г. Урай, ул. Ивана Шестакова, строение 6б, Административно-бытовой корпус 1 этаж аналитические залы 5а, 5б, 8а, 9, 10, 2 этаж кабинеты: 16, 17, 22, 28 628285, Россия, Ханты-Мансийский Автономный округ - Югра, г. Урай, ул. Ивана Шестакова, стр. 68, пом. 1: ремонтно-механические мастерские: помещение 1 (прием и регистрация образцов, хранение пробоотборного оборудования), телефон 8(34676)91876, trofimovaov1@bngf.ru

**УТВЕРЖДАЮ**  
 Начальник лаборатории  
 экологии и промсанитарии  
 г. Урай ООО "ЦНИПР"  
*Трофимова* О.В. Трофимова  
04.09.2023



**Протокол испытаний № 2200 от 04.09.2023**

- 1. Наименование объекта:** *вода питьевая*
- 2. Заказчик :** *Филиал Междуреченский Общества с ограниченной ответственностью СК "ЛИДЕР" (Филиал Междуреченский ООО СК "Лидер")  
Юридический адрес: 625520, Российская Федерация, Тюменская область, Тюменский район, р.п. Богандинский, ул. Нефтяников, д.11.  
Фактический адрес: 628200, ХМАО-Югра, Тюменская область, Кондинский район, пгт. Междуреченский, ул. 60 лет ВЛКСМ, д.5Г, тел.: 89129216100, 89829024925, эл. почта: sklidert@mail.ru*
- 3. Место отбора образца:** *т.1 - водоочистные сооружения, пгт. Междуреченский, ул. Луначарского, 19, (выход)*
- 4. Место осуществления временной деятельности (прямые измерения, отбор проб):** -
- 5. Дата отбора образца:** *01.06.2023*
- 6. Дата поступления образца в лабораторию:** *01.06.2023*
- 7. План и метод отбора образца ( для п/п 1-13):** -
- 8. Дата начала и окончания испытаний:** *01.06.2023*
- 9. Место осуществления лабораторной деятельности:** *административно-бытовой корпус, 1 этаж аналитические залы: 5б, 9, 10*
- 10. Код образца:** *3-1450 акт приема образца № 1335П*
- 11. Результаты испытаний:**

№ п/п	Определяемая характеристика (показатель)	Единицы измерения	Полученные в ходе испытаний фактические значения (результат)	Показатель точности (при P=0,95) /расширенная неопределенность ( при k=2)	Документы устанавливающие правила и методы испытаний, измерений (количество результатов параллельных определений, использованных для расчета результата измерений)*
1	Водородный показатель (рН)	ед.рН	6,7	± 0,2	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (Издание 2018г.) (Потенциометрический метод)
2	Железо общее	мг/дм <sup>3</sup>	0,219	± 0,053	ПНД Ф 14.1:2:4.50-96 (Издание 2011г.)(2) (Фотометрический метод)
3	Жесткость общая	°Ж	2,00	± 0,30	ГОСТ 31954-2012 метод А (2) (Комплексонометрический метод)
4	Интенсивность запаха при 20 °С	баллы	0	-	ГОСТ Р 57164-2016 (Органолептический метод)
5	Интенсивность запаха при 60 °С	баллы	0	-	ГОСТ Р 57164-2016 (Органолептический метод)
6	Интенсивность вкуса и привкуса	баллы	0	-	ГОСТ Р 57164-2016 (Органолептический метод)

*Протокол испытаний № 2200 составлен на 2 страницах в двух экземплярах (экз. № 1).  
 Результаты относятся только к образцу, прошедшему испытания (измерения), отбор.  
 Протокол испытаний не должен быть воспроизведен не в полном объеме без разрешения начальника лаборатории.*

№ п/п	Определяемая характеристика (показатель)	Единицы измерения	Полученные в ходе испытаний фактические значения (результат)	Показатель точности (при P=0,95) /расширенная неопределенность (при k=2)	Документы устанавливающие правила и методы испытаний, измерений (количество результатов параллельных определений, использованных для расчета результата измерений)*
7	Марганец	мг/дм <sup>3</sup>	0,064	± 0,010	ГОСТ 4974-2014 метод А1 (Фотометрический метод)
8	Мутность	ЕМФ	1,40	0,28	М 01-36-2006 ФР.1.31.2012.11857 (Издание 2011г.) (Нефелометрический метод)
9	Перманганатная окисляемость	мг/дм <sup>3</sup>	2,3	± 0,2	ПНД Ф 14.1:2.4.154-99 (Издание 2012г.) (2) (Титриметрический метод)
10	Сухой остаток	мг/дм <sup>3</sup>	211	± 19	ПНД Ф 14.1:2:4.261-2010 (Издание 2015г.) (Гравиметрический метод)
11	Фториды	мг/дм <sup>3</sup>	0,137	± 0,022	ГОСТ 4386-89 А (2) (Фотометрический метод)
12	Хлориды	мг/дм <sup>3</sup>	2,55	± 0,36	ГОСТ 4245-72 п.3 (Титриметрический метод)
13	Цветность по хром-кобальтовой (Cr-Co) шкале	градус цветности	14,1	± 2,8	ГОСТ 31868-2012 метод Б (2) (Фотометрический метод)

\* Способ определения результата - среднее арифметическое значение указанного количества параллельных определений.

Дополнения, отклонения или исключения из методов: отсутствуют.

Измерения со знаками "<" означают, что полученный результат ниже предела обнаружения или определения методики.

Данные предоставлены Заказчиком: п.п 2,3.

Примечание: - отбор произведен Заказчиком, за соблюдение процедур отбора и доставки проб ЛЭПС г.Урай ответственность не несет.

Подпись ответственного за оформление протокола:  
инженер 2 категории ЛЭПС г.Урай

Дата выдачи протокола: 04.09.2023



М.Г.Матина



АО "Башнефтегеофизика"  
Общество с ограниченной ответственностью  
"Центр научно-исследовательских и производственных работ"  
(ООО "ЦНИПР")

Лаборатория экологии и промсанитарии г. Урай

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц в национальной системе аккредитации РОСС RU.0001.512180, дата внесения в реестр 17.12.2014г.

Юридический адрес: 628486, Ханты-Мансийский Автономный округ - Югра, г. Когалым, ул. Центральная, д. 19

Адрес места осуществления деятельности: 628285, Россия, Ханты-Мансийский Автономный округ - Югра, г. Урай, ул. Ивана Шестакова, строение 66, Административно-бытовой корпус 1 этаж аналитические залы 5а, 5б, 8а, 9, 10, 2 этаж кабинеты: 16, 17, 22, 28 628285, Россия, Ханты-Мансийский Автономный округ - Югра, г. Урай, ул. Ивана Шестакова, стр. 68, пом. 1: ремонтно-механические мастерские: помещение 1 (прием и регистрация образцов, хранение пробоотборного оборудования), телефон 8(34676)91876, trofimovaov1@bngf.ru

УТВЕРЖДАЮ  
Начальник лаборатории  
экологии и промсанитарии  
г. Урай ООО "ЦНИПР"  
*О.В. Трофимова*  
25.09.2023



Протокол испытаний № 2384 от 25.09.2023

1. Наименование объекта: вода питьевая
2. Заказчик : Филиал Междуреченский Общества с ограниченной ответственностью СК "ЛИДЕР" (Филиал Междуреченский ООО СК "Лидер")  
Юридический адрес: 625520, Российская Федерация, Тюменская область, Тюменский район, р.п. Богандинский, ул. Нефтяников, д.11.  
Фактический адрес: 628200, ХМАО-Югра, Тюменская область, Кондинский район, пгт. Междуреченский, ул. 60 лет ВЛКСМ, д.5Г, тел.:89129216100, 89829024925, эл. почта: skliderm@mail.ru
3. Место отбора образца: м.1 - водоочистные сооружения, пгт. Междуреченский, ул.Луначарского, 19, (выход)
4. Место осуществления временной деятельности  
(прямые измерения, отбор проб): -
5. Дата отбора образца: 04.09.2023
6. Дата поступления образца в лабораторию: 04.09.2023
7. План и метод отбора образца( для п/п 1-13): -
8. Дата начала и окончания испытаний: 04.09.2023
9. Место осуществления лабораторной деятельности: административно-бытовой корпус, 1 этаж аналитические залы: 5б, 9, 10
10. Код образца: 3-2841 акт приема образца № 2649П
11. Результаты испытаний:

№ п/п	Определяемая характеристика (показатель)	Единицы измерения	Полученные в ходе испытаний фактические значения (результат)	Показатель точности (при P=0,95) /расширенная неопределенность ( при k=2)	Документы устанавливающие правила и методы испытаний, измерений (количество результатов параллельных определений, использованных для расчета результата измерений)*
1	Водородный показатель (рН)	ед.рН	6,8	± 0,2	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (Издание 2018г.) (Потенциометрический метод)
2	Железо общее	мг/дм <sup>3</sup>	0,244	± 0,059	ПНД Ф 14.1:2:4.50-96 (Издание 2011г.)(2) (Фотометрический метод)
3	Жесткость общая	°Ж	1,17	± 0,18	ГОСТ 31954-2012 метод А (2) (Комплексонометрический метод)
4	Интенсивность запаха при 20 °С	баллы	0	-	ГОСТ Р 57164-2016 (Органолептический метод)
5	Интенсивность запаха при 60 °С	баллы	0	-	ГОСТ Р 57164-2016 (Органолептический метод)
6	Интенсивность вкуса и привкуса	баллы	0	-	ГОСТ Р 57164-2016 (Органолептический метод)

Протокол испытаний № 2384 составлен на 2 страницах в двух экземплярах (экз. № 1).  
Результаты относятся только к образцу, прошедшему испытания (измерения), отбор.  
Протокол испытаний не должен быть воспроизведен не в полном объеме без разрешения начальника лаборатории.

№ п/п	Определяемая характеристика (показатель)	Единицы измерения	Полученные в ходе испытаний фактические значения (результат)	Показатель точности (при P=0,95) /расширенная неопределенность (при k=2)	Документы устанавливающие правила и методы испытаний, измерений (количество результатов параллельных определений, использованных для расчета результата измерений)*
7	Марганец	мг/дм <sup>3</sup>	0,058	± 0,009	ГОСТ 4974-2014 метод А1 (Фотометрический метод)
8	Мутность	ЕМФ	1,08	0,22	М 01-36-2006 ФР.1.31.2012.11857 (Издание 2011г.) (Нефелометрический метод)
9	Перманганатная окисляемость	мг/дм <sup>3</sup>	2,4	± 0,2	ПНД Ф 14.1:2.4.154-99 (Издание 2012г.) (2) (Титриметрический метод)
10	Сухой остаток	мг/дм <sup>3</sup>	162	± 15	ПНД Ф 14.1:2:4.261-2010 (Издание 2015г.) (Гравиметрический метод)
11	Фториды	мг/дм <sup>3</sup>	0,109	± 0,021	ГОСТ 4386-89 А (2) (Фотометрический метод)
12	Хлориды	мг/дм <sup>3</sup>	2,07	± 0,36	ГОСТ 4245-72 п.3 (Титриметрический метод)
13	Цветность по хром-кобальтовой (Cr-Co) шкале	градус цветности	10,8	± 2,2	ГОСТ 31868-2012 метод Б (2) (Фотометрический метод)

\* Способ определения результата - среднее арифметическое значение указанного количества параллельных определений.

Дополнения, отклонения или исключения из методов: отсутствуют.

Измерения со знаками "<" означают, что полученный результат ниже предела обнаружения или определения методики.

Данные предоставлены Заказчиком: п.п 2,3.

Примечание: - отбор произведен Заказчиком, за соблюдение процедур отбора и доставки проб ЛЭПС г.Урай ответственность не несет.

Подпись ответственного за оформление протокола:  
инженер 2 категории ЛЭПС г.Урай

Дата выдачи протокола: 25.09.2013



М.Г.Магина

Протокол испытаний № 2384 составлен на 2 страницах (2 стр.) в двух экземплярах (экз. № 1).  
Результаты относятся только к образцу, прошедшему испытания (измерения), отбор.  
Протокол испытаний не должен быть воспроизведен не в полном объеме без разрешения начальника лаборатории.  
Конец протокола испытаний.