

**Общество с ограниченной ответственностью**  
**«Управляющая компания Водоканал-Сервис»**  
666781, г. Усть-Кут, Иркутская область, ул. Кирова, 87, тел/факс 5-05-48

**ХИМИЧЕСКАЯ ЛАБОРАТОРИЯ**

**КАНАЛИЗАЦИОННЫХ ОЧИСТНЫХ СООРУЖЕНИЙ**

666784, г. Усть-Кут, Иркутская область, ул. Балахня, стр.16/5

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ № 68-21/025**

о состоянии измерений в лаборатории от 09.04.2018г. до 09.04.2021г.

**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № П-171**

от «17» июня 2019г.

1. **Наименование и адрес заказчика:** ООО «УК Водоканал-Сервис», 666784, РФ, Иркутская обл., г. Усть-Кут, ул. Кирова, 87.
2. **Наименование пробы:** вода питьевая.
3. **Место отбора проб:** Детский сад №32 Усть-Кут ул. Геологическая, 11
4. **Дата и время отбора проб:** 17.06.19 от 08-30 до 11-00 час.
5. **НД на метод отбора:** ГОСТ 31862-2012 «Вода питьевая. Отбор проб». ГОСТ Р 56237-2014 Вода питьевая. Отбор проб на станциях водоподготовки и в трубопроводных распределительных системах.
6. **Цель отбора:** производственный контроль.
7. **Дата и время начала испытаний:** 17.06.19 11-30
8. **Дата и время выдачи результата:** 17.06.19 14-00

**Результаты испытаний**

Определяемый показатель	НД на метод выполнения измерений	Единицы измерения	Результаты испытаний	Гигиенический норматив
Запах при 20 °С	ГОСТ 3351-74	балл	0	2
Привкус	ГОСТ 3351-74	балл	0	2
Цветность	ГОСТ 31868-2012	градус	1,7 ±0,44	20
Мутность	ГОСТ 3351-74	ЕМ/дм <sup>3</sup>	0,58	2,6
Нефтепродукты	ПНДФ 14.1:2.4.128-98 (издание 2012 г.)	мг/дм <sup>3</sup>	0,003 ±0,001	0,1

АПАВ	ПНДФ 14.1:2:4.158-2000 (издание 2014 г.)	мг/дм <sup>3</sup>	0,001 ±0,001	0,5
«Водородный показатель»	ПНДФ 14.1:2:3:4.121-97 (издание 2004 г.)	ед.рН	7,28	6-9
Жесткость	ГОСТ 31954-2012	мг-экв./дм <sup>3</sup>	19,4 ±3,1	7,0
Окисляемость перманганатная	ПНДФ 14.1:2:4.154-99 (издание 2012 г.)	мг/дм <sup>3</sup>	1,9 ±0,28	5,0
Аммоний- ион (по азоту)	ПНДФ 14.1:2:3.1-95 (издание 2017 г.)	мг/дм <sup>3</sup>	0,13 ±0,03	2,0
Нитрат – ион	ПНДФ 14.1:2:4.4-95 (издание 2011 г.)	мг/дм <sup>3</sup>	19,8 ±0,04	45
Нитрит – ион	ПНДФ 14.1:2:4.3-95 (издание 2011 г.)	мг/дм <sup>3</sup>	0,017 ±0,011	3,0
Хлорид – ион	ПНДФ 14.1:2:4.111-97 (издание 2011 г.)	мг/дм <sup>3</sup>	35,45 ±4,13	350
Сульфат - ион	ПНДФ 14.1:2.159-2000 (издание 2005г.)	мг/дм <sup>3</sup>	20,64 ±3,14	500

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ:** исследованная проба воды не соответствует требованиям СанПиН 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества».

Достоверность проведенных испытаний подтверждаю:



М.П.

Генеральный директор ООО «УК Водоканал-Сервис» Ксензов А.А.

Ф.И.О.

Инженер химик-технолог ООО «УК Водоканал-Сервис» Ерохина Л.Н.

Ф.И.О.

Инженер ВиК-эколог ООО «УК Водоканал-Сервис» Болжеларская А.В.

Ф.И.О.

**Общество с ограниченной ответственностью  
«Управляющая компания Водоканал-Сервис»**  
666781, г. Усть-Кут, Иркутская область, ул. Кирова, 87, тел/факс 5-05-48

**ХИМИЧЕСКАЯ ЛАБОРАТОРИЯ**

**КАНАЛИЗАЦИОННЫХ ОЧИСТНЫХ СООРУЖЕНИЙ**

666784, г. Усть-Кут, Иркутская область, ул. Балахня, стр.16/5

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ № 68-21/025**

о состоянии измерений в лаборатории от 09.04.2018г. до 09.04.2021г.

**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № П-153**

от «17» июня 2019г.

- 1. Наименование и адрес заказчика:** ООО « УК Водоканал-Сервис», 666784, РФ, Иркутская обл., г. Усть-Кут, ул. Кирова,87.
- 2. Наименование пробы:** вода питьевая.
- 3. Место отбора проб:** водозабор «Бирюсинка», г.Усть-Кут, ул.Транспортных строителей, стр.1в
- 4. Дата и время отбора проб:** 17.06.19 от 9-00 до 11-30 час.
- 5. НД на метод отбора:** ГОСТ 31862-2012 «Вода питьевая. Отбор проб», ГОСТ Р 56237-2014 Вода питьевая. Отбор проб на станциях водоподготовки и в трубопроводных распределительных системах.
- 6. Цель отбора:** производственный контроль.
- 7. Дата и время начала испытаний:** 17.06.19 12-50
- 8. Дата и время выдачи результата:** 17.06.19 16-00

**Результаты испытаний**

Определяемый показатель	НД на метод выполнения измерений	Единицы измерения	Результаты испытаний	Гигиенический норматив
Запах при 20 °С	ГОСТ 3351-74	балл	0	2
Привкус	ГОСТ 3351-74	балл	0	2
Цветность	ГОСТ 31868-2012	градус	2,20 ±0,81	20
Мутность	ГОСТ 3351-74	ЕМ/дм <sup>3</sup>	0,58	2,6
Нефтепродукты	ПНДФ 14.1:2:4.128-98 (издание 2012 г.)	мг/дм <sup>3</sup>	0,004 ±0,002	0,1
АПАВ	ПНДФ 14.1:2:4.158-2000 (издание 2014 г.)	мг/дм <sup>3</sup>	0,002±0,001	0,5

«Водородный показатель»	ПНДФ 14.1:2:3:4.121-97 (издание 2004 г.)	ед.рН	7,31	6-9
Жесткость	ГОСТ 31954-2012	мг-экв./дм <sup>3</sup>	18,1 ±2,7	7,0
Окисляемость перманганатная	ПНДФ 14.1:2:4.154-99 (издание 2012 г.)	мг/дм <sup>3</sup>	2,2 ±0,18	5,0
Аммоний-ион (по азоту)	ПНДФ 14.1:2:3.1-95 (издание 2017 г.)	мг/дм <sup>3</sup>	0,24 ±0,14	2,0
Нитрат-ион	ПНДФ 14.1:2:4.4-95 (издание 2011 г.)	мг/дм <sup>3</sup>	22,01 ±2,1	45
Нитрит-ион	ПНДФ 14.1:2:4.3-95 (издание 2011 г.)	мг/дм <sup>3</sup>	0,016 ±0,003	3,0
Хлорид-ион	ПНДФ 14.1:2:4.111-97 (издание 2011 г.)	мг/дм <sup>3</sup>	35,45 ±4,03	350
Сульфат-ион	ПНДФ 14.1:2.159-2000 (издание 2005 г.)	мг/дм <sup>3</sup>	20,48 ±4,4	500

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ:** исследованная проба воды не соответствует требованиям СанПиН 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества».

**Достоверность проведенных испытаний подтверждаю:**



М.П.

Генеральный директор ООО «УК Водоканал-Сервис» Ксензов А.А.

Ф.И.О.

Инженер химик-технолог ООО «УК Водоканал-Сервис» Ерохина Л.Н.

Ф.И.О.

Инженер ВиК-эколог ООО «УК Водоканал-Сервис» Болжеларская А.В.

Ф.И.О.

**Общество с ограниченной ответственностью  
«Управляющая компания Водоканал-Сервис»**  
666781, г. Усть-Кут, Иркутская область, ул. Кирова, 87, тел/факс 5-05-48

**ХИМИЧЕСКАЯ ЛАБОРАТОРИЯ**

**КАНАЛИЗАЦИОННЫХ ОЧИСТНЫХ СООРУЖЕНИЙ**

666784, г. Усть-Кут, Иркутская область, ул. Балахня, стр.16/5

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ № 68-21/025**

о состоянии измерений в лаборатории от 09.04.2018г. до 09.04.2021г.

**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № П-174**

от «17» июня 2019г.

- 1. Наименование и адрес заказчика:** ООО « УК Водоканал-Сервис», 666784, РФ, Иркутская обл., г. Усть-Кут, ул. Кирова,87.
- 2. Наименование пробы:** вода питьевая.
- 3. Место отбора проб:** Детский сад №46 г.Усть-Кут, ул.Мехколонна-83, 3
- 4. Дата и время отбора проб:** 17.06.19 от 08-30 до 11-00 час.
- 5. НД на метод отбора:** ГОСТ 31862-2012 «Вода питьевая. Отбор проб». ГОСТ Р 56237-2014 Вода питьевая. Отбор проб на станциях водоподготовки и в трубопроводных распределительных системах.
- 6. Цель отбора:** производственный контроль.
- 7. Дата и время начала испытаний:** 17.06.19 11-30
- 8. Дата и время выдачи результата:** 17.06.19 14-00

**Результаты испытаний**

Определяемый показатель	НД на метод выполнения измерений	Единицы измерения	Результаты испытаний	Гигиенический норматив
Запах при 20 °С	ГОСТ 3351-74	балл	0	2
Привкус	ГОСТ 3351-74	балл	0	2
Цветность	ГОСТ 31868-2012	градус	1,20 ±0,31	20
Мутность	ГОСТ 3351-74	ЕМ/дм <sup>3</sup>	0,58	2,6
Нефтепродукты	ПНДФ 14.1:2:4.128-98 (издательство 2012 г.)	мг/дм <sup>3</sup>	0,003 ±0,001	0,1
АПАВ	ПНДФ 14.1:2:4.158-2000 (издательство 2014 г.)	мг/дм <sup>3</sup>	0,002 ±0,001	0,5

«Водородный показатель»	ПНДФ 14.1:2:3:4.121-97 (издательство 2004 г.)	Ед.рН	6,54	6-9
Жесткость	ГОСТ 31954-2012	мг-экв/дм <sup>3</sup>	8,9 ±1,1	7,0
Окисляемость перманганатная	ПНДФ 14.1:2:4.154-99 (издание 2012 г.)	мг/дм <sup>3</sup>	2,0±0,21	5,0
Аммоний-ион (по азоту)	ПНДФ 14.1:4.154-99 (издание 2004 г.)	мг/дм <sup>3</sup>	0,20 ±0,6	2,0
Нитрат - ион	ПНДФ 14.1:2:4.4-95 (издание 2011 г.)	мг/дм <sup>3</sup>	16,8 ±2,4	45
Нитрит - ион	ПНДФ 14.1:2:4.3-95 (издание 2011 г.)	мг/дм <sup>3</sup>	0,017 ±0,002	3,0
Хлорид-ион	ПНДФ 14.1:2:4.111-97 (издание 2011 г.)	мг/дм <sup>3</sup>	35,45 ±4,13	350
Сульфат-ион	ПНДФ 14.1:2.159-2000 (издание 2005 г.)	мг/дм <sup>3</sup>	20,1 ±4,4	500

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ:** исследованная проба воды не соответствует требованиям СанПиН 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества».

Достоверность проведенных испытаний подтверждаю:

М.П.

Генеральный директор ООО «УК Водоканал-Сервис» Ксензов А.А.

  
Ф.И.О.

Инженер химик-технолог ООО «УК Водоканал-Сервис» Ерохина Л.Н.

  
Ф.И.О.

Инженер ВиК-эколог ООО «УК Водоканал-Сервис» Болжеларская А.В.

  
Ф.И.О.

**Общество с ограниченной ответственностью  
«Управляющая компания Водоканал-Сервис»**  
666781, г. Усть-Кут, Иркутская область, ул. Кирова, 87, тел/факс 5-05-48

**ХИМИЧЕСКАЯ ЛАБОРАТОРИЯ**

**КАНАЛИЗАЦИОННЫХ ОЧИСТНЫХ СООРУЖЕНИЙ**

666784, г. Усть-Кут, Иркутская область, ул. Балахня, стр.16/5

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ № 68-21/025**

о состоянии измерений в лаборатории от 09.04.2018г. до 09.04.2021г.

**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № П-173**

от «17» июня 2019г.

- 1. Наименование и адрес заказчика:** ООО « УК Водоканал-Сервис», 666784, РФ, Иркутская обл., г. Усть-Кут, ул. Кирова,87.
- 2. Наименование пробы:** вода питьевая.
- 3. Место отбора проб:** МОУ СОШ № 5 г. Усть-Кут, ул.Нефтяников, 12
- 4. Дата и время отбора проб:** 18.06.19 от 08-30 до 11-00 час.
- 5. НД на метод отбора:** ГОСТ 31862-2012 «Вода питьевая. Отбор проб». ГОСТ Р 56237-2014 Вода питьевая. Отбор проб на станциях водоподготовки и в трубопроводных распределительных системах.
- 6. Цель отбора:** производственный контроль.
- 7. Дата и время начала испытаний:** 17.06.19 11-30
- 8. Дата и время выдачи результата:** 17.06.19 14-00

**Результаты испытаний**

Определяемый показатель	НД на метод выполнения измерений	Единицы измерения	Результаты испытаний	Гигиенический норматив
Запах при 20 °С	ГОСТ 3351-74	балл	0	2
Привкус	ГОСТ 3351-74	балл	0	2
Цветность	ГОСТ 31868-2012	градус	1,21 ±0,31	20
Мутность	ГОСТ 3351-74	ЕМ/дм <sup>3</sup>	0,58	2,6
Нефтепродукты	ПНДФ 14.1:2:4.128-98 (издательство 2012 г.)	мг/дм <sup>3</sup>	0,003 ±0,001	0,1

АПАВ	ПНДФ 14.1:2:4.158-2000 (издательство 2014 г.)	мг/дм <sup>3</sup>	0,002 ±0,001	0,5
«Водородный показатель»	ПНДФ 14.1:2:3:4.121-97 (издательство 2004 г.)	Ед.рН	6,60	6-9
Жесткость	ГОСТ 31954-2012	мг-экв/дм <sup>3</sup>	9,2 ±1,3	7,0
Окисляемость перманганатная	ПНДФ 14.1:2:4.154-99 (издание 2012 г.)	мг/дм <sup>3</sup>	2,0 ±0,19	5,0
Аммоний-ион (по азоту)	ПНДФ 14.1:4.154-99 (издание 2004 г.)	мг/дм <sup>3</sup>	0,21 ±0,6	2,0
Нитрат - ион	ПНДФ 14.1:2:4.4-95 (издание 2011 г.)	мг/дм <sup>3</sup>	19,7 ±2,4	45
Нитрит - ион	ПНДФ 14.1:2:4.3-95 (издание 2011 г.)	мг/дм <sup>3</sup>	0,016 ±0,002	3,0
Хлорид-ион	ПНДФ 14.1:2:4.111-97 (издание 2011 г.)	мг/дм <sup>3</sup>	35,45 ±4,13	350
Сульфат-ион	ПНДФ 14.1:2.159-2000 (издание 2005 г.)	мг/дм <sup>3</sup>	18,60 ±6,2	500

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ:** исследованная проба воды не соответствует требованиям СанПиН 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества».

Достоверность проведенных испытаний подтверждаю:

М.П.

Генеральный директор ООО «УК Водоканал-Сервис» Ксензов А.А.

  
Ф.И.О.

Инженер химик-технолог ООО «УК Водоканал-Сервис» Ерохина Л.Н.

  
Ф.И.О.

Инженер ВиК-эколог ООО «УК Водоканал-Сервис» Болжеларская А.В.

  
Ф.И.О.



**Общество с ограниченной ответственностью**  
**«Управляющая компания Водоканал-Сервис»**  
666781, г. Усть-Кут, Иркутская область, ул. Кирова, 87, тел/факс 5-05-48

**ХИМИЧЕСКАЯ ЛАБОРАТОРИЯ**

**КАНАЛИЗАЦИОННЫХ ОЧИСТНЫХ СООРУЖЕНИЙ**

666784, г. Усть-Кут, Иркутская область, ул. Балахня, стр.16/5

**СВИДЕТЕЛЬСТВО № 68-21/025**

**о состоянии измерений в лаборатории от 09.04.2018г. до 09.04.2021г.**

**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № П-152**

**от «17» июня 2019г.**

- 1. Наименование и адрес заказчика:** ООО « УК Водоканал-Сервис», 666784, РФ, Иркутская обл., г. Усть-Кут, ул. Кирова,87.
- 2. Наименование пробы:** вода питьевая.
- 3. Место отбора проб:** водозабор «ЯГУ», Иркутская обл., г.Усть-Кут, ул. Балахня, стр.1В
- 4. Дата и время отбора проб:** 17.06.19 от 08-30 до 11-00 час.
- 5. НД на метод отбора:** ГОСТ 31862-2012 «Вода питьевая. Отбор проб», ГОСТ Р 56237-2014 Вода питьевая. Отбор проб на станциях водоподготовки и в трубопроводных распределительных системах.
- 6. Цель отбора:** производственный контроль.
- 7. Дата и время начала испытаний:** 17.06.19 12-00
- 8. Дата и время выдачи результата:** 17.06.19 16-00

**Результаты испытаний**

Определяемый показатель	НД на метод выполнения измерений	Единицы измерения	Результаты испытаний	Гигиенический норматив
Запах при 20 °С	ГОСТ 3351-74	балл	2	2
Привкус	ГОСТ 3351-74	балл	2	2
Цветность	ГОСТ 31868-2012	градус	3,19 ±1,52	20
Мутность	ГОСТ 3351-74	ЕМ/дм <sup>3</sup>	0,58	2,6
Нефтепродукты	ПНДФ 14.1:2:4.128-98 (издание 2012 г.)	мг/дм <sup>3</sup>	0,004±0,002	0,1
АПАВ	ПНДФ 14.1:2:4.158-2000 (издание 2014 г.)	мг/дм <sup>3</sup>	0,002 ±0,001	0,5

«Водородный показатель»	ПНДФ 14.1:2:3:4.121-97 (издание 2004 г.)	ед.рН	6,74	6-9
Жесткость	ГОСТ 31954-2012	мг-экв./дм <sup>3</sup>	24,1 ±1,12	7,0
Окисляемость перманганатная	ПНДФ 14.1:2:4.154-99 (издание 2012 г.)	мг/дм <sup>3</sup>	2,5 ±0,24	5,0
Аммоний-ион (по азоту)	ПНДФ 14.1:2:3.1-95 (издание 2017 г.)	мг/дм <sup>3</sup>	0,20 ±1,02	2,0
Нитрат – ион	ПНДФ 14.16264.4-95 (издание 2011г.)	мг/дм <sup>3</sup>	19,30 ±1,25	45
Нитрит-ион	ПНДФ 14.1:2:4.3-95 (издание 2011 г.)	мг/дм <sup>3</sup>	0,017 ±0,008	3,0
Хлорид-ион	ПНДФ 14.1:2:4.111-97 (издание 2011 г.)	мг/дм <sup>3</sup>	35,45 ±4,13	350
Сульфат-ион	ПНДФ 14.1:2.159-2000 (издание 2005 г.)	мг/дм <sup>3</sup>	20,17 ±6,32	500

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ:** исследованная проба воды не соответствует требованиям СанПиН 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества».

Достоверность проведенных испытаний подтверждаю:



М.П.

Генеральный директор ООО «УК Водоканал-Сервис» Ксензов А.А.  
Ф.И.О.

Инженер химик-технолог ООО «УК Водоканал-Сервис» Ерохина Л.Н. Ерохина  
Ф.И.О.

Инженер ВК-эколог ООО «УК Водоканал-Сервис» Болжеларская А.В.  
Ф.И.О.

**Общество с ограниченной ответственностью  
«Управляющая компания Водоканал-Сервис»**  
666781, г. Усть-Кут, Иркутская область, ул. Кирова, 87, тел/факс 5-05-48

**ХИМИЧЕСКАЯ ЛАБОРАТОРИЯ**

**КАНАЛИЗАЦИОННЫХ ОЧИСТНЫХ СООРУЖЕНИЙ**

666784, г. Усть-Кут, Иркутская область, ул. Балахня, стр.16/5

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ № 68-21/025**

о состоянии измерений в лаборатории от 09.04.2018г. до 09.04.2021г.

**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № П-170**

от «17» июня 2019г.

- 1. Наименование и адрес заказчика:** ООО « УК Водоканал-Сервис», 666784, РФ, Иркутская обл., г. Усть-Кут, ул. Кирова,87.
- 2. Наименование пробы:** вода питьевая.
- 3. Место отбора проб:** Жилой дом по ул.Вернадского, 1а.
- 4. Дата и время отбора проб:** 17.06.19 от 08-30 до 11-00 час.
- 5. НД на метод отбора:** ГОСТ 31862-2012 «Вода питьевая. Отбор проб». ГОСТ Р 56237-2014 Вода питьевая. Отбор проб на станциях водоподготовки и в трубопроводных распределительных системах.
- 6. Цель отбора:** производственный контроль.
- 7. Дата и время начала испытаний:** 17.06.19 11-30
- 8. Дата и время выдачи результата:** 17.06.19 14-00

**Результаты испытаний**

Определяемый показатель	НД на метод выполнения измерений	Единицы измерения	Результаты испытаний	Гигиенический норматив
Запах при 20 °С	ГОСТ 3351-74	балл	0	2
Привкус	ГОСТ 3351-74	балл	0	2
Цветность	ГОСТ 31868-2012	градус	1,24 ±0,35	20
Мутность	ГОСТ 3351-74	ЕМ/дм <sup>3</sup>	0,58	2,6
Нефтепродукты	ПНДФ 14.1:2:4.128-98 (издание 2012 г.)	мг/дм <sup>3</sup>	0,004 ±0,002	0,1

АПАВ	ПНДФ 14.1:2:4.158-2000 (издание 2014 г.)	мг/дм <sup>3</sup>	0,002 ±0,001	0,5
«Водородный показатель»	ПНДФ 14.1:2:3:4.121-97 (издание 2004 г.)	ед.рН	7, 13	6-9
Жесткость	ГОСТ 31954-2012	мг-экв./дм <sup>3</sup>	<b>20,4 ±2,8</b>	7,0
Окисляемость перманганатная	ПНДФ 14.1:2:4.154-99 (издание 2012 г.)	мг/дм <sup>3</sup>	2,2 ±0,30	5,0
Аммоний-, ион (по азоту)	ПНДФ 14.1:2:3.1-95 (издание 2017 г.)	мг/дм <sup>3</sup>	0,16 ±0,02	2,0
Нитрат – ион	ПНДФ 14.1:2:4.4-95 (издание 2011 г.)	мг/дм <sup>3</sup>	20,3 ±0,05	45
Нитрит – ион	ПНДФ 14.1:2:4.3-95 (издание 2011 г.)	мг/дм <sup>3</sup>	0,021 ±0,013	3,0
Хлорид – ион	ПНДФ 14.1:2:4.111-97 (издание 2011 г.)	мг/дм <sup>3</sup>	35,45 ±4,13	350
Сульфат - ион	ПНДФ 14.1:2.159-2000 (издание 2005г.)	мг/дм <sup>3</sup>	24,11 ±5,34	500

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ:** исследованная проба воды не соответствует требованиям СанПиН 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества».

Достоверность проведенных испытаний подтверждаю:

М.П.

Генеральный директор ООО «УК Водоканал-Сервис» Ксензов А.А.

  
Ф.И.О.

Инженер химик-технолог ООО «УК Водоканал-Сервис» Ерохина Л.Н.

  
Ф.И.О.

Инженер ВиК-эколог ООО «УК Водоканал-Сервис» Болжеларская А.В.

  
Ф.И.О.

**Общество с ограниченной ответственностью**  
**«Управляющая компания Водоканал-Сервис»**  
666781, г. Усть-Кут, Иркутская область, ул. Кирова, 87, тел/факс 5-05-48

**ХИМИЧЕСКАЯ ЛАБОРАТОРИЯ**

**КАНАЛИЗАЦИОННЫХ ОЧИСТНЫХ СООРУЖЕНИЙ**

666784, г. Усть-Кут, Иркутская область, ул. Балахня, стр.16/5

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ № 68-21/025**

**о состоянии измерений в лаборатории от 09.04.2018г. до 09.04.2021г.**

**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № П-148**

**от «17» июня 2019г.**

- 1. Наименование и адрес заказчика:** ООО « УК Водоканал-Сервис», 666784, РФ, Иркутская обл., г. Усть-Кут, ул. Кирова,87.
- 2. Наименование пробы:** вода питьевая.
- 3. Место отбора проб:** водозабор № 213 (Д), г.Усть-Кут, ул. Таёжная, стр.37
- 4. Дата и время отбора проб:** 17.06.19 от 9- 00 до 11-30 час.
- 5. НД на метод отбора:** ГОСТ 31862-2012 «Вода питьевая. Отбор проб», ГОСТ Р 56237-2014 Вода питьевая. Отбор проб на станциях водоподготовки и в трубопроводных распределительных системах.
- 6. Цель отбора:** производственный контроль.
- 7. Дата и время начала испытаний:** 17.06.19 12-50
- 8. Дата и время выдачи результата:** 17.06.19 16-00

**Результаты испытаний**

Определяемый показатель	НД на метод выполнения измерений	Единицы измерения	Результаты испытаний	Гигиенический норматив
Запах при 20 °С	ГОСТ 3351-74	балл	0	2
Привкус	ГОСТ 3351-74	балл	0	2
Цветность	ГОСТ 31868-2012	градус	2,40 ±1,24	20
Мутность	ГОСТ 3351-74	ЕМ/дм <sup>3</sup>	0,58	2,6
Нефтепродукты	ПНДФ 14.1:2:4.128-98 (издание 2012 г.)	мг/дм <sup>3</sup>	0,004 ±0,002	0,1
АПАВ	ПНДФ 14.1:2:4.158-2000 (издание 2014 г.)	мг/дм <sup>3</sup>	0,002 ±0,001	0,5

«Водородный показатель»	ПНДФ 14.1:2:3:4.121-97 (издание 2004 г.)	ед.рН	7,31	6-9
Жесткость	ГОСТ 31954-2012	мг-экв./дм <sup>3</sup>	7,7 ±1,11	7,0
Окисляемость перманганатная	ПНДФ 14.1:2:4.154-99 (издание 2012 г.)	мг/дм <sup>3</sup>	2,2 ±0,34	5,0
Аммоний-ион (по азоту)	ПНДФ 14.1:2:3.1-95 (издание 2017 г.)	мг/дм <sup>3</sup>	0,22 ±0,020	2,0
Нитрат-ион	ПНДФ 14.1:2:4.4-95 (издание 2011 г.)	мг/дм <sup>3</sup>	17,14 ±1,23	45
Нитрит-ион	ПНДФ 14.1:2:4.3-95 (издание 2011 г.)	мг/дм <sup>3</sup>	0,018 ±0,005	3,0
Хлорид-ион	ПНДФ 14.1:2:4.111-97 (издание 2011 г.)	мг/дм <sup>3</sup>	24,3 ±1,54	350
Сульфат-ион	ПНДФ 14.1:2.159-2000 (издание 2005 г.)	мг/дм <sup>3</sup>	22,17 ±3,45	500

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ:** исследованная проба воды **не соответствует** требованиям СанПиН 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества».

Достоверность проведенных испытаний подтверждаю:



Генеральный директор ООО «УК Водоканал-Сервис» Ксензов А.А.  
Ф.И.О.

Инженер химик-технолог ООО «УК Водоканал-Сервис» Ерохина Л.Н.  
Ф.И.О.

Инженер ВиК-эколог ООО «УК Водоканал-Сервис» Болжеларская А.В.  
Ф.И.О.

**Общество с ограниченной ответственностью  
«Управляющая компания Водоканал-Сервис»**  
666781, г. Усть-Кут, Иркутская область, ул. Кирова, 87, тел/факс 5-05-48

**ХИМИЧЕСКАЯ ЛАБОРАТОРИЯ**

**КАНАЛИЗАЦИОННЫХ ОЧИСТНЫХ СООРУЖЕНИЙ**

666784, г. Усть-Кут, Иркутская область, ул. Балахня, стр.16/5

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ № 68-21/025**

**о состояний измерений в лаборатории от 09.04.2018г. до 09.04.2021г.**

**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № П-172**

**от «17» июня 2019г.**

- 1. Наименование и адрес заказчика:** ООО « УК Водоканал-Сервис», 666784, РФ, Иркутская обл., г. Усть-Кут, ул. Кирова,87.
- 2. Наименование пробы:** вода питьевая.
- 3. Место отбора проб:** МОУ СОШ № 8 г. Усть-Кут, ул.Трудовая, 5
- 4. Дата и время отбора проб:** 17.06.19 от 08-30 до 11-00 час.
- 5. НД на метод отбора:** ГОСТ 31862-2012 «Вода питьевая. Отбор проб». ГОСТ Р 56237-2014 Вода питьевая. Отбор проб на станциях водоподготовки и в трубопроводных распределительных системах.
- 6. Цель отбора:** производственный контроль.
- 7. Дата и время начала испытаний:** 17.06.19 11-30
- 8. Дата и время выдачи результата:** 17.06.19 14-00

**Результаты испытаний**

Определяемый показатель	НД на метод выполнения измерений	Единицы измерения	Результаты испытаний	Гигиенический норматив
Запах при 20 °С	ГОСТ 3351-74	балл	0	2
Привкус	ГОСТ 3351-74	балл	0	2
Цветность	ГОСТ 31868-2012	градус	1,20 ±0,52	20
Мутность	ГОСТ 3351-74	ЕМ/дм <sup>3</sup>	0,58	2,6
Нефтепродукты	ПНДФ 14.1:2:4.128-98 (издание 2012 г.)	мг/дм <sup>3</sup>	0,003 ±0,001	0,1

АПАВ	ПНДФ 14.1:2:4.158-2000 (издание 2014 г.)	мг/дм <sup>3</sup>	0,002±0,001	0,5
«Водородный показатель»	ПНДФ 14.1:2:3:4.121-97 (издание 2004 г.)	ед.рН	6,38	6-9
Жесткость	ГОСТ 31954-2012	мг-экв./дм <sup>3</sup>	6,1 ±0,5	7,0
Окисляемость перманганатная	ПНДФ 14.1:2:4.154-99 (издание 2012 г.)	мг/дм <sup>3</sup>	1,7 ±0,28	5,0
Аммоний- ион (по азоту)	ПНДФ 14.1:2:3.1-95 (издание 2017 г.)	мг/дм <sup>3</sup>	0,20 ±0,05	2,0
Нитрат – ион	ПНДФ 14.1:2:4.4-95 (издание 2011 г.)	мг/дм <sup>3</sup>	20,2 ±0,04	45
Нитрит – ион	ПНДФ 14.1:2:4.3-95 (издание 2011 г.)	мг/дм <sup>3</sup>	0,019 ±0,014	3,0
Хлорид – ион	ПНДФ 14.1:2:4.111-97 (издание 2011 г.)	мг/дм <sup>3</sup>	35,45 ±4,13	350
Сульфат - ион	ПНДФ 14.1:2.159-2000 (издание 2005г.)	мг/дм <sup>3</sup>	18,31 ±4,02	500

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ:** исследованная проба воды соответствует требованиям СанПиН 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества».

Достоверность проведенных испытаний подтверждаю:



М.П.

Генеральный директор ООО «УК Водоканал-Сервис» Ксензов А.А.

Ф.И.О.

Инженер химик-технолог ООО «УК Водоканал-Сервис»

Ерохина Л.Н.

Ф.И.О.

Инженер ВиК-эколог ООО «УК Водоканал-Сервис»

Болжеларская А.В.

Ф.И.О.



**Общество с ограниченной ответственностью**  
**«Управляющая компания Водоканал-Сервис»**  
666781, г. Усть-Кут, Иркутская область, ул. Кирова, 87, тел/факс 5-05-48

**ХИМИЧЕСКАЯ ЛАБОРАТОРИЯ**

**КАНАЛИЗАЦИОННЫХ ОЧИСТНЫХ СООРУЖЕНИЙ**

666784, г. Усть-Кут, Иркутская область, ул. Балахня, стр.16/5

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ № 68-21/025**

о состоянии измерений в лаборатории от 09.04.2018г. до 09.04.2021г.

**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № П-169**

от «17» июня 2019г.

- 1. Наименование и адрес заказчика:** ООО « УК Водоканал-Сервис», 666784, РФ, Иркутская обл., г. Усть-Кут, ул. Кирова,87.
- 2. Наименование пробы:** вода питьевая.
- 3. Место отбора проб:** Детский сад №30 г.Усть-Кут, ул.Полевая, 4
- 4. Дата и время отбора проб:** 17.06.19 от 08-30 до 11-00 час.
- 5. НД на метод отбора:** ГОСТ 31862-2012 «Вода питьевая. Отбор проб». ГОСТ Р 56237-2014 Вода питьевая. Отбор проб на станциях водоподготовки и в трубопроводных распределительных системах.
- 6. Цель отбора:** производственный контроль.
- 7. Дата и время начала испытаний:** 17.06.19 11-30
- 8. Дата и время выдачи результата:** 17.06.19 14-00

**Результаты испытаний**

Определяемый показатель	НД на метод выполнения измерений	Единицы измерения	Результаты испытаний	Гигиенический норматив
Запах при 20 °С	ГОСТ 3351-74	балл	0	2
Привкус	ГОСТ 3351-74	балл	0	2
Цветность	ГОСТ 31868-2012	градус	1,20 ±0,22	20
Мутность	ГОСТ 3351-74	ЕМ/дм <sup>3</sup>	0,58	2,6
Нефтепродукты	ПНДФ 14.1:2:4.128-98 (издание 2012 г.)	мг/дм <sup>3</sup>	0,002 ±0,001	0,1

АПАВ	ПНДФ 14.1:2:4.158-2000 (издание 2014 г.)	мг/дм <sup>3</sup>	0,002 ±0,001	0,5
«Водородный показатель»	ПНДФ 14.1:2:3:4.121-97 (издание 2004 г.)	ед.рН	7,24	6-9
Жесткость	ГОСТ 31954-2012	мг-экв./дм <sup>3</sup>	6,8 ±0,4	7,0
Окисляемость перманганатная	ПНДФ 14.1:2:4.154-99 (издание 2012 г.)	мг/дм <sup>3</sup>	1,9 ±0,26	5,0
Аммоний- ион (по азоту)	ПНДФ 14.1:2:3.1-95 (издание 2017 г.)	мг/дм <sup>3</sup>	0,19 ±0,04	2,0
Нитрат – ион	ПНДФ 14.1:2:4.4-95 (издание 2011 г.)	мг/дм <sup>3</sup>	19,8 ±0,05	45
Нитрит – ион	ПНДФ 14.1:2:4.3-95 (издание 2011 г.)	мг/дм <sup>3</sup>	0,020 ±0,011	3,0
Хлорид – ион	ПНДФ 14.1:2:4.111-97 (издание 2011 г.)	мг/дм <sup>3</sup>	35,45 ±4,13	350
Сульфат - ион	ПНДФ 14.1:2.159-2000 (издание 2005г.)	мг/дм <sup>3</sup>	19,04 ±4,38	500


**ЗАКЛЮЧЕНИЕ:** исследованная проба воды соответствует требованиям СанПиН 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества».

Достоверность проведенных испытаний подтверждаю:

М.П.

Генеральный директор ООО «УК Водоканал-Сервис» Ксензов А.А.

  
Ф.И.О.

Инженер химик-технолог ООО «УК Водоканал-Сервис» Ерохина Л.Н.   
Ф.И.О.

Инженер ВиК-эколог ООО «УК Водоканал-Сервис» Болжеларская А.В.   
Ф.И.О.

**Общество с ограниченной ответственностью  
«Управляющая компания Водоканал-Сервис»**  
666781, г. Усть-Кут, Иркутская область, ул. Кирова, 87, тел/факс 5-05-48

**ХИМИЧЕСКАЯ ЛАБОРАТОРИЯ**

**КАНАЛИЗАЦИОННЫХ ОЧИСТНЫХ СООРУЖЕНИЙ**

666784, г. Усть-Кут, Иркутская область, ул. Балахня, стр.16/5

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ № 68-21/025**

о состоянии измерений в лаборатории от 09.04.2018г. до 09.04.2021г.

**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № П-168**

от «17» июня 2019г.

- 1. Наименование и адрес заказчика:** ООО « УК Водоканал-Сервис», 666784, РФ, Иркутская обл., г. Усть-Кут, ул. Кирова,87.
- 2. Наименование пробы:** вода питьевая.
- 3. Место отбора проб:** школа № 6, г. Усть-Кут, ул. Шерстянникова, д.3
- 4. Дата и время отбора проб:** 17.06.19 от 08-30 до 11-00 час.
- 5. НД на метод отбора:** ГОСТ 31862-2012 «Вода питьевая. Отбор проб». ГОСТ Р 56237-2014 Вода питьевая. Отбор проб на станциях водоподготовки и в трубопроводных распределительных системах.
- 6. Цель отбора:** производственный контроль.
- 7. Дата и время начала испытаний:** 17.06.19 11-30
- 8. Дата и время выдачи результата:** 17.06.19 14-00

**Результаты испытаний**

Определяемый показатель	НД на метод выполнения измерений	Единицы измерения	Результаты испытаний	Гигиенический норматив
Запах при 20 °С	ГОСТ 3351-74	балл	0	2
Привкус	ГОСТ 3351-74	балл	0	2
Цветность	ГОСТ 31868-2012	градус	1,31 ±0,44	20
Мутность	ГОСТ 3351-74	ЕМ/дм <sup>3</sup>	0,58	2,6
Нефтепродукты	ПНДФ 14.1:2:4.128-98 (издание 2012 г.)	мг/дм <sup>3</sup>	0,003 ±0,001	0,1

АПАВ	ПНДФ 14.1:2:4.158-2000 (издание 2014 г.)	мг/дм <sup>3</sup>	0,002 ±0,001	0,5
«Водородный показатель»	ПНДФ 14.1:2:3:4.121-97 (издание 2004 г.)	ед.рН	7,31	6-9
Жесткость	ГОСТ 31954-2012	мг-экв./дм <sup>3</sup>	5,2 ±0,5	7,0
Окисляемость перманганатная	ПНДФ 14.1:2:4.154-99 (издание 2012 г.)	мг/дм <sup>3</sup>	1,7 ±0,28	5,0
Аммоний- ион (по азоту)	ПНДФ 14.1:2:3.1-95 (издание 2017 г.)	мг/дм <sup>3</sup>	0,17 ±0,04	2,0
Нитрат – ион	ПНДФ 14.1:2:4.4-95 (издание 2011 г.)	мг/дм <sup>3</sup>	18,6 ±0,03	45
Нитрит – ион	ПНДФ 14.1:2:4.3-95 (издание 2011 г.)	мг/дм <sup>3</sup>	0,016 ±0,010	3,0
Хлорид – ион	ПНДФ 14.1:2:4.111-97 (издание 2011 г.)	мг/дм <sup>3</sup>	21,20 ±2,54	350
Сульфат - ион	ПНДФ 14.1:2.159-2000 (издание 2005г.)	мг/дм <sup>3</sup>	22,34±6,14	500

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ:** исследованная проба воды соответствует требованиям СанПиН 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества».

Достоверность проведенных испытаний подтверждаю:



М.П.

Генеральный директор ООО «УК Водоканал-Сервис» Ксензов А.А.

Ф.И.О.

Инженер химик-технолог ООО «УК Водоканал-Сервис» Ерохина Л.Н.

Ф.И.О.

Инженер ВиК-эколог ООО «УК Водоканал-Сервис» Болжеларская А.В.

Ф.И.О.

**Общество с ограниченной ответственностью  
«Управляющая компания Водоканал-Сервис»**  
666781, г. Усть-Кут, Иркутская область, ул. Кирова, 87, тел/факс 5-05-48

**ХИМИЧЕСКАЯ ЛАБОРАТОРИЯ**

**КАНАЛИЗАЦИОННЫХ ОЧИСТНЫХ СООРУЖЕНИЙ**

666784, г. Усть-Кут, Иркутская область, ул. Балахня, стр.16/5

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ № 68-21/025**

о состоянии измерений в лаборатории от 09.04.2018г. до 09.04.2021г.

**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № П-167**

от «17» июня 2019г.

- 1. Наименование и адрес заказчика:** ООО « УК Водоканал-Сервис», 666784, РФ, Иркутская обл., г. Усть-Кут, ул. Кирова, 87.
- 2. Наименование пробы:** вода питьевая.
- 3. Место отбора проб:** Детский сад № 13, г. Усть-Кут, ул. Жуковского, 3
- 4. Дата и время отбора проб:** 17.06.19 от 08-30 до 11-00 час.
- 5. НД на метод отбора:** ГОСТ 31862-2012 «Вода питьевая. Отбор проб». ГОСТ Р 56237-2014 Вода питьевая. Отбор проб на станциях водоподготовки и в трубопроводных распределительных системах.
- 6. Цель отбора:** производственный контроль.
- 7. Дата и время начала испытаний:** 17.06.19 11-30
- 8. Дата и время выдачи результата:** 17.06.19 15-00

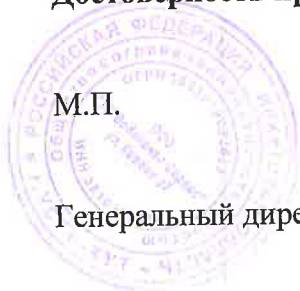
**Результаты испытаний**

Определяемый показатель	НД на метод выполнения измерений	Единицы измерения	Результаты испытаний	Гигиенический норматив
Запах при 20 °С	ГОСТ 3351-74	балл	0	2
Привкус	ГОСТ 3351-74	балл	0	2
Цветность	ГОСТ 31868-2012	градус	1,19 ±0,23	20
Мутность	ГОСТ 3351-74	ЕМ/дм <sup>3</sup>	0,58	2,6
Нефтепродукты	ПНДФ 14.1:2:4.128-98 (издание 2012 г.)	мг/дм <sup>3</sup>	0,003 ±0,001	0,1

АПАВ	ПНДФ 14.1:2:4.158-2000 (издание 2014 г.)	мг/дм <sup>3</sup>	0,002 ±0,001	0,5
«Водородный показатель»	ПНДФ 14.1:2:3:4.121-97 (издание 2004 г.)	ед.рН	7, 70	6-9
Жесткость	ГОСТ 31954-2012	мг-экв./дм <sup>3</sup>	5,3 ±0,5	7,0
Окисляемость перманганатная	ПНДФ 14.1:2:4.154-99 (издание 2012 г.)	мг/дм <sup>3</sup>	1,8 ±0,26	5,0
Аммоний- ион (по азоту)	ПНДФ 14.1:2:3.1-95 (издание 2017 г.)	мг/дм <sup>3</sup>	0,22 ±0,06	2,0
Нитрат – ион	ПНДФ 14.1:2:4.4-95 (издание 2011 г.)	мг/дм <sup>3</sup>	17,4 ±0,03	45
Нитрит – ион	ПНДФ 14.1:2:4.3-95 (издание 2011 г.)	мг/дм <sup>3</sup>	0,018 ±0,013	3,0
Хлорид – ион	ПНДФ 14.1:2:4.111-97 (издание 2011 г.)	мг/дм <sup>3</sup>	26,34 ±3,84	350
Сульфат - ион	ПНДФ 14.1:2.159-2000 (издание 2005г.)	мг/дм <sup>3</sup>	17,30 ±4,57	500

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ:** исследованная проба воды соответствует требованиям СанПиН 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества».

Достоверность проведенных испытаний подтверждаю:



М.П.

Генеральный директор ООО «УК Водоканал-Сервис» Ксензов А.А.

Ф.И.О. 

Инженер химик-технолог ООО «УК Водоканал-Сервис» Ерохина Л.Н.

Ерохина

Ф.И.О. 

Инженер ВК-эколог ООО «УК Водоканал-Сервис» Болжеларская А.В.

А.В.

Ф.И.О. 

**Общество с ограниченной ответственностью  
«Управляющая компания Водоканал-Сервис»**  
666781, г. Усть-Кут, Иркутская область, ул. Кирова, 87, тел/факс 5-05-48

**ХИМИЧЕСКАЯ ЛАБОРАТОРИЯ**

**КАНАЛИЗАЦИОННЫХ ОЧИСТНЫХ СООРУЖЕНИЙ**

666784, г. Усть-Кут, Иркутская область, ул. Балахня, стр.16/5

**СВИДЕТЕЛЬСТВО № 618**

**о состоянии измерений в лаборатории от 30.03.2015г. до 30.03.2018г.**

**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № П-166**

**от «17» июня 2019г.**

- 1. Наименование и адрес заказчика:** ООО « УК Водоканал-Сервис», 666784, РФ, Иркутская обл., г. Усть-Кут, ул. Кирова,87.
- 2. Наименование пробы:** вода питьевая.
- 3. Место отбора проб:** « Центр помощи детям, оставшимся без попечения родителей, Усть-Кутского района», г. Усть-Кут, ул. Молодежная, 3
- 4. Дата и время отбора проб:** 17.06.19 от 08-30 до 11-00 час.
- 5. НД на метод отбора:** ГОСТ 31862-2012 «Вода питьевая. Отбор проб». ГОСТ Р 56237-2014 Вода питьевая. Отбор проб на станциях водоподготовки и в трубопроводных распределительных системах.
- 6. Цель отбора:** производственный контроль.
- 7. Дата и время начала испытаний:** 17.06.19 11-30
- 8. Дата и время выдачи результата:** 17.06.19 14-00

**Результаты испытаний**

Определяемый показатель	НД на метод выполнения измерений	Единицы измерения	Результаты испытаний	Гигиенический норматив
Запах при 20 °С	ГОСТ 3351-74	балл	0	2
Привкус	ГОСТ 3351-74	балл	0	2
Цветность	ГОСТ 31868-2012	градус	1,17 ±0,28	20
Мутность	ГОСТ 3351-74	ЕМ/дм <sup>3</sup>	0,58	2,6
Нефтепродукты	ПНДФ 14.1:2:4.128-98 (издание 2012 г.)	мг/дм <sup>3</sup>	0,003 ±0,001	0,1

АПав	ПНДФ 14.1:2:4.158-2000 (издание 2014 г.)	мг/дм <sup>3</sup>	0,002 ±0,001	0,5
«Водородный показатель»	ПНДФ 14.1:2:3:4.121-97 (издание 2004 г.)	ед.рН	7,24	6-9
Жесткость	ГОСТ 31954-2012	мг-экв./дм <sup>3</sup>	6,1±0,5	7,0
Окисляемость перманганатная	ПНДФ 14.1:2:4.154-99 (издание 2012 г.)	мг/дм <sup>3</sup>	1,6 ±0,24	5,0
Аммоний- ион (по азоту)	ПНДФ 14.1:2:3.1-95 (издание 2017 г.)	мг/дм <sup>3</sup>	0,19 ±0,04	2,0
Нитрат – ион	ПНДФ 14.1:2:4.4-95 (издание 2011 г.)	мг/дм <sup>3</sup>	18,3 ±0,04	45
Нитрит – ион	ПНДФ 14.1:2:4.3-95 (издание 2011 г.)	мг/дм <sup>3</sup>	0,019 ±0,012	3,0
Хлорид – ион	ПНДФ 14.1:2:4.111-97 (издание 2011 г.)	мг/дм <sup>3</sup>	27,15 ±3,04	350
Сульфат - ион	ПНДФ 14.1:2.159-2000 (издание 2005г.)	мг/дм <sup>3</sup>	22,13 ±5,22	500

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ:** исследованная проба воды соответствует требованиям СанПиН 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества».

Достоверность проведенных испытаний подтверждаю:

М.П.

Генеральный директор ООО «УК Водоканал-Сервис» Ксензов А.А.

Ф.И.О.

Инженер химик-технолог ООО «УК Водоканал-Сервис» Ерохина Л.Н.

Ф.И.О.

Инженер ВиК-эколог ООО «УК Водоканал-Сервис» Болжеларская А.В.

Ф.И.О.



**Общество с ограниченной ответственностью  
«Управляющая компания Водоканал-Сервис»**  
666781, г. Усть-Кут, Иркутская область, ул. Кирова, 87, тел/факс 5-05-48

**ХИМИЧЕСКАЯ ЛАБОРАТОРИЯ**

**КАНАЛИЗАЦИОННЫХ ОЧИСТНЫХ СООРУЖЕНИЙ**

666784, г. Усть-Кут, Иркутская область, ул. Балахня, стр.16/5

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ № 68-21/025**

о состоянии измерений в лаборатории от 09.04.2018г. до 09.04.2021г.

**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № П-165**

от «17» июня 2019г.

- 1. Наименование и адрес заказчика:** ООО « УК Водоканал-Сервис», 666784, РФ, Иркутская обл., г. Усть-Кут, ул. Кирова,87.
- 2. Наименование пробы:** вода питьевая.
- 3. Место отбора проб:** МОУ СОШ № 7 г. Усть-Кут, ул.2-я Набережная,13
- 4. Дата и время отбора проб:** 17.06.19 от 08-30 до 11-00 час.
- 5. НД на метод отбора:** ГОСТ 31862-2012 «Вода питьевая. Отбор проб». ГОСТ Р 56237-2014 Вода питьевая. Отбор проб на станциях водоподготовки и в трубопроводных распределительных системах.
- 6. Цель отбора:** производственный контроль.
- 7. Дата и время начала испытаний:** 17.06.19 11-30
- 8. Дата и время выдачи результата:** 17.06.19 14-00

**Результаты испытаний**

Определяемый показатель	НД на метод выполнения измерений	Единицы измерения	Результаты испытаний	Гигиенический норматив
Запах при 20 °С	ГОСТ 3351-74	балл	0	2
Привкус	ГОСТ 3351-74	балл	0	2
Цветность	ГОСТ 31868-2012	градус	1,21 ±0,31	20
Мутность	ГОСТ 3351-74	ЕМ/дм <sup>3</sup>	0,58	2,6
Нефтепродукты	ПНДФ 14.1:2:4.128-98 (издание 2012 г.)	мг/дм <sup>3</sup>	0,003 ±0,001	0,1

АПАВ	ПНДФ 14.1:2:4.158-2000 (издание 2014 г.)	мг/дм <sup>3</sup>	0,002 ±0,001	0,5
«Водородный показатель»	ПНДФ 14.1:2:3:4.121-97 (издание 2004 г.)	ед.рН	6,38	6-9
Жесткость	ГОСТ 31954-2012	мг-экв./дм <sup>3</sup>	6,3±0,6	7,0
Окисляемость перманганатная	ПНДФ 14.1:2:4.154-99 (издание 2012 г.)	мг/дм <sup>3</sup>	2,1 ±0,31	5,0
Аммоний- ион (по азоту)	ПНДФ 14.1:2:3.1-95 (издание 2017 г.)	мг/дм <sup>3</sup>	0,17 ±0,03	2,0
Нитрат – ион	ПНДФ 14.1:2:4.4-95 (издание 2011 г.)	мг/дм <sup>3</sup>	21,2 ±0,04	45
Нитрит – ион	ПНДФ 14.1:2:4.3-95 (издание 2011 г.)	мг/дм <sup>3</sup>	0,017 ±0,013	3,0
Хлорид – ион	ПНДФ 14.1:2:4.111-97 (издание 2011 г.)	мг/дм <sup>3</sup>	35,45 ±4,13	350
Сульфат - ион	ПНДФ 14.1:2.159-2000 (издание 2005г.)	мг/дм <sup>3</sup>	21,50 ±4,01	500

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ:** исследованная проба воды соответствует требованиям СанПиН 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества».

Достоверность проведенных испытаний подтверждаю:



М.П.

Генеральный директор ООО «УК Водоканал-Сервис» Ксензов А.А.

  
Ф.И.О.

Инженер химик-технолог ООО «УК Водоканал-Сервис» Ерохина Л.Н. 

Ф.И.О.

Инженер ВиК-эколог ООО «УК Водоканал-Сервис» Болжеларская А.В. 

Ф.И.О.

**Общество с ограниченной ответственностью**  
**«Управляющая компания Водоканал-Сервис»**  
666781, Иркутская область, г. Усть-Кут, ул. Кирова, 87, тел/факс 5-05-48

**ХИМИЧЕСКАЯ ЛАБОРАТОРИЯ**

**КАНАЛИЗАЦИОННЫХ ОЧИСТНЫХ СООРУЖЕНИЙ**

666784, Иркутская область, г. Усть-Кут, ул. Балахня, стр.16/5

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ № 68-21/025**

о состоянии измерений в лаборатории от 09.04.2018г. до 09.04.2021г.

**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № П-164**

от «17» июня 2019г.

- 1. Наименование и адрес заказчика:** ООО «УК Водоканал-Сервис», 666784, РФ, Иркутская обл., г. Усть-Кут, ул. Кирова, 87..
- 2. Наименование пробы:** вода питьевая.
- 3. Место отбора проб:** в/к в районе ул. Якуримская, 23
- 4. Дата и время отбора проб:** 17.06.19 от 8-30 до 11-00 час.
- 5. НД на метод отбора:** ГОСТ 31862-2012 «Вода питьевая. Отбор проб». ГОСТ Р 56237-2014 Вода питьевая. Отбор проб на станциях водоподготовки и в трубопроводных распределительных системах.
- 6. Цель отбора:** производственный контроль.
- 7. Дата и время начала испытаний:** 17.06.19 11-30
- 8. Дата и время выдачи результата:** 17.06.19 16-00

**Результаты испытаний**

Определяемый показатель	НД на метод выполнения измерений	Единицы измерения	Результаты испытаний	Гигиенический норматив
Запах при 20 °С	ГОСТ 3351-74	балл	0	2
Привкус	ГОСТ 3351-74	балл	0	2
Цветность	ГОСТ 31868-2012	градус	1,19 ±0,28	20
Мутность	ГОСТ 3351-74	ЕМ/дм <sup>3</sup>	0,58	2,6
Нефтепродукты	ПНДФ 14.1:2:4.128-98 (издание 2012 г.)	мг/дм <sup>3</sup>	0,002 ±0,001	0,1

АПАВ	ПНДФ 14.1:2:4.158-2000 (издание 2014 г.)	мг/дм <sup>3</sup>	0,001 ±0,001	0,5
«Водородный показатель»	ПНДФ 14.1:2:3:4.121-97 (издание 2004 г.)	ед.рН	6,71	6-9
Жесткость	ГОСТ 31954-2012	мг-экв./дм <sup>3</sup>	7,0 ±1,7	7,0
Окисляемость перманганатная	ПНДФ 14.1:2:4.154-99 (издание 2012 г.)	мг/дм <sup>3</sup>	1,9 ±0,36	5,0
Аммоний <sup>+</sup> ион (по азоту)	ПНДФ 14.1:2:3.1-95 (издание 2017 г.)	мг/дм <sup>3</sup>	0,21 ±0,05	2,0
Нитрат – ион	ПНДФ 14.1:2:4.4-95 (издание 2011 г.)	мг/дм <sup>3</sup>	19,4 ±0,04	45
Нитрит – ион	ПНДФ 14.1:2:4.3-95 (издание 2011 г.)	мг/дм <sup>3</sup>	0,024 ±0,013	3,0
Хлорид – ион	ПНДФ 14.1:2:4.111-97 (издание 2011 г.)	мг/дм <sup>3</sup>	21,41 ±3,2	350
Сульфат - ион	ПНДФ 14.1:2.159-2000 (издание 2005г.)	мг/дм <sup>3</sup>	19,68 ±4,87	500

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ:** исследованная проба воды соответствует требованиям СанПиН 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества».

Достоверность проведенных испытаний подтверждаю:

М.П.

Генеральный директор ООО «УК Водоканал-Сервис» Ксензов А.А.

Ф.И.О.

Инженер химик-технолог ООО «УК Водоканал-Сервис»

Ерохина Л.Н.

Ф.И.О.

Инженер ВК-эколог ООО «УК Водоканал-Сервис»

Болжеларская А.В.

Ф.И.О.