

**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-342**

от «24» декабря 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:** магазин «Солнышко», г. Усть-Кут, ул. Речников, 46
- 4. Дата и время отбора проб:** 24.12.19 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:** 24.12.19 11-30
- 8. Дата и время выдачи результата:** 24.12.19 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	1,13 ±0,24	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>	0,002 ±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	7,34	6-9
Жесткость	ГОСТ 31954-2012	мг-экв./дм <sup>3</sup>	4,3 ±0,4	7,0
Окисляемость перманганатная	ПНДФ 14.1:2:4.154-99 (издание 2012 г.)	мг/дм <sup>3</sup>	1,7 ±0,24	5,0
Аммоний- ион (по азоту)	ПНДФ 14.1:2:3.1-95 (издание 2017 г.)	мг/дм <sup>3</sup>	0,18 ±0,05	2,0
Нитрат – ион	ПНДФ 14.1:2:4.4-95 (издание 2011 г.)	мг/дм <sup>3</sup>	16,87 ±0,03	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>	14,18 ±1,24	350
Сульфат - ион	ПНДФ 14.1:2.159-2000 (издание 2005г.)	мг/дм <sup>3</sup>	19,31 ±1,35	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»**  
666784, 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-343**

**от «24» декабря 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:** ЦТП-2, г.Усть-Кут, ул. Пушкина, 70
- 4. Дата и время отбора проб:** 24.12.19 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:** 24.12.19 11-30
- 8. Дата и время выдачи результата:** 24.12.19 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	1,14 ±0,17	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	7,47	6-9
Жесткость	ГОСТ 31954-2012	мг-экв./дм <sup>3</sup>	4,7 ±0,4	7,0
Окисляемость перманганатная	ПНДФ 14.1:2:4.154-99 (издание 2012 г.)	мг/дм <sup>3</sup>	1,8 ±0,19	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>	16,51 ±0,08	45
Нитрит – ион	ПНДФ 14.1:2:4.3-95 (издание 2011 г.)	мг/дм <sup>3</sup>	0,016 ±0,011	3,0
Хлорид – ион	ПНДФ 14.1:2:4.111-97 (издание 2011 г.)	мг/дм <sup>3</sup>	19,5 ±2,36	350
Сульфат - ион	ПНДФ 14.1:2.159-2000 (издание 2005г.)	мг/дм <sup>3</sup>	20,34 ±2,48	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»**  
666784, 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-344**

от «24» декабря 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:** ГБПОУ ИО «Усть-Кутский промышленный техникум», г. Усть-Кут, ул. Пушкина, 107
- 4. Дата и время отбора проб:** 24.12.19 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:** 24.12.19 11-30
- 8. Дата и время выдачи результата:** 24.12.19 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	1,14 ±0,17	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	7,54	6-9
Жесткость	ГОСТ 31954-2012	мг-экв./дм <sup>3</sup>	4,3 ±0,4	7,0
Окисляемость перманганатная	ПНДФ 14.1:2:4.154-99 (издание 2012 г.)	мг/дм <sup>3</sup>	1,7 ±0,16	5,0
Аммоний- 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>	17,41 ±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>	15,95 ±1,32	350
Сульфат - ион	ПНДФ 14.1:2.159-2000 (издание 2005г.)	мг/дм <sup>3</sup>	21,17 ±1,76	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-345**

от «24» декабря 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, г. Усть-Кут, ул.Пушкина,113
- 4. Дата и время отбора проб:** 24.12.19 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:** 24.12.19 11-30
- 8. Дата и время выдачи результата:** 24.12.19 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	1,13 ±0,27	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	7,61	6-9
Жесткость	ГОСТ 31954-2012	мг-эquiv./дм <sup>3</sup>	4,4 ±0,5	7,0
Окисляемость перманганатная	ПНДФ 14.1:2:4.154-99 (издание 2012 г.)	мг/дм <sup>3</sup>	1,7 ±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 ±0,03	2,0
Нитрат – ион	ПНДФ 14.1:2:4.4-95 (издание 2011 г.)	мг/дм <sup>3</sup>	17,31 ±0,05	45
Нитрит – ион	ПНДФ 14.1:2:4.3-95 (издание 2011 г.)	мг/дм <sup>3</sup>	0,016 ±0,014	3,0
Хлорид – ион	ПНДФ 14.1:2:4.111-97 (издание 2011 г.)	мг/дм <sup>3</sup>	26,6 ±2,7	350
Сульфат - ион	ПНДФ 14.1:2.159-2000 (издание 2005г.)	мг/дм <sup>3</sup>	17,24 ±2,41	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:



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-346**

от «24» декабря 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:** 24.12.19 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:** 24.12.19 11-30
- 8. Дата и время выдачи результата:** 24.12.19 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	1,15 ±0,18	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	7,62	6-9
Жесткость	ГОСТ 31954-2012	мг-экв./дм <sup>3</sup>	5,1 ±1,5	7,0
Окисляемость перманганатная	ПНДФ 14.1:2:4.154-99 (издание 2012 г.)	мг/дм <sup>3</sup>	1,8 ±0,23	5,0
Аммоний- ион (по азоту)	ПНДФ 14.1:2:3.1-95 (издание 2017 г.)	мг/дм <sup>3</sup>	0,18 ±0,04	2,0
Нитрат – ион	ПНДФ 14.1:2:4.4-95 (издание 2011 г.)	мг/дм <sup>3</sup>	17,34 ±0,03	45
Нитрит – ион	ПНДФ 14.1:2:4.3-95 (издание 2011 г.)	мг/дм <sup>3</sup>	0,017 ±0,012	3,0
Хлорид – ион	ПНДФ 14.1:2:4.111-97 (издание 2011 г.)	мг/дм <sup>3</sup>	14,18 ±1,4	350
Сульфат - ион	ПНДФ 14.1:2.159-2000 (издание 2005г.)	мг/дм <sup>3</sup>	20,31 ±2,72	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:



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-347**

**от «24» декабря 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:** 24.12.19 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:** 24.12.19 11-30
- 8. Дата и время выдачи результата:** 24.12.19 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	1,15 ±0,17	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	7,71	6-9
Жесткость	ГОСТ 31954-2012	мг-экв./дм <sup>3</sup>	4,7 ±0,4	7,0
Окисляемость перманганатная	ПНДФ 14.1:2:4.154-99 (издание 2012 г.)	мг/дм <sup>3</sup>	1,8 ±0,27	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>	17,24 ±0,05	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>	24,82 ±2,13	350
Сульфат - ион	ПНДФ 14.1:2.159-2000 (издание 2005г.)	мг/дм <sup>3</sup>	19,32 ±2,14	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. *Ерохина*

Ф.И.О.

Инженер ВиК-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-348**

**от «24» декабря 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:** 24.12.19 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:** 24.12.19 11-30
- 8. Дата и время выдачи результата:** 24.12.19 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	1,13 ±0,21	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	7,74	6-9
Жесткость	ГОСТ 31954-2012	мг-экв./дм <sup>3</sup>	4,6 ±0,4	7,0
Окисляемость перманганатная	ПНДФ 14.1:2:4.154-99 (издание 2012 г.)	мг/дм <sup>3</sup>	1,7 ±0,23	5,0
Аммоний- ион (по азоту)	ПНДФ 14.1:2:3.1-95 (издание 2017 г.)	мг/дм <sup>3</sup>	0,19 ±0,05	2,0
Нитрат – ион	ПНДФ 14.1:2:4.4-95 (издание 2011 г.)	мг/дм <sup>3</sup>	17,51 ±0,06	45
Нитрит – ион	ПНДФ 14.1:2:4.3-95 (издание 2011 г.)	мг/дм <sup>3</sup>	0,017 ±0,012	3,0
Хлорид – ион	ПНДФ 14.1:2:4.111-97 (издание 2011 г.)	мг/дм <sup>3</sup>	23,04 ±2,61	350
Сульфат - ион	ПНДФ 14.1:2.159-2000 (издание 2005г.)	мг/дм <sup>3</sup>	17,61 ±2,01	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, 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-349**

от «24» декабря 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:** 24.12.19 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:** 24.12.19 11-30
- 8. Дата и время выдачи результата:** 24.12.19 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	1,12 ±0,17	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	7,31	6-9
Жесткость	ГОСТ 31954-2012	мг-экв./дм <sup>3</sup>	4,9 ±0,4	7,0
Окисляемость перманганатная	ПНДФ 14.1:2:4.154-99 (издание 2012 г.)	мг/дм <sup>3</sup>	1,7 ±0,26	5,0
Аммоний- ион (по азоту)	ПНДФ 14.1:2:3.1-95 (издание 2017 г.)	мг/дм <sup>3</sup>	0,18 ±0,06	2,0
Нитрат – ион	ПНДФ 14.1:2:4.4-95 (издание 2011 г.)	мг/дм <sup>3</sup>	17,31 ±0,04	45
Нитрит – ион	ПНДФ 14.1:2:4.3-95 (издание 2011 г.)	мг/дм <sup>3</sup>	0,018 ±0,011	3,0
Хлорид – ион	ПНДФ 14.1:2:4.111-97 (издание 2011 г.)	мг/дм <sup>3</sup>	15,91 ±1,27	350
Сульфат - ион	ПНДФ 14.1:2.159-2000 (издание 2005г.)	мг/дм <sup>3</sup>	20,17 ±2,62	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.

Ксензов А.А.  
Ф.И.О.

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

Ерохина  
Ф.И.О.

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

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-350**

**от «24» декабря 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:** 24.12.19 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:** 24.12.19 11-30
- 8. Дата и время выдачи результата:** 24.12.19 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	1,12 ±0,24	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>	0,002 ±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	7,45	6-9
Жесткость	ГОСТ 31954-2012	мг-экв./дм <sup>3</sup>	5,1 ±0,4	7,0
Окисляемость перманганатная	ПНДФ 14.1:2:4.154-99 (издание 2012 г.)	мг/дм <sup>3</sup>	1,7 ±0,20	5,0
Аммоний- ион (по азоту)	ПНДФ 14.1:2:3.1-95 (издание 2017 г.)	мг/дм <sup>3</sup>	0,19 ±0,05	2,0
Нитрат – ион	ПНДФ 14.1:2:4.4-95 (издание 2011 г.)	мг/дм <sup>3</sup>	17,48 ±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>	35,45 ±4,3	350
Сульфат - ион	ПНДФ 14.1:2.159-2000 (издание 2005г.)	мг/дм <sup>3</sup>	20,24 ±2,84	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:



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-351**

**от «24» декабря 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:** 24.12.19 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:** 24.12.19 11-30
- 8. Дата и время выдачи результата:** 24.12.19 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	1,13 ±0,20	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	7,34	6-9
Жесткость	ГОСТ 31954-2012	мг-экв./дм <sup>3</sup>	5,0 ±0,3	7,0
Окисляемость перманганатная	ПНДФ 14.1:2:4.154-99 (издание 2012 г.)	мг/дм <sup>3</sup>	1,8 ±0,24	5,0
Аммоний- ион (по азоту)	ПНДФ 14.1:2:3.1-95 (издание 2017 г.)	мг/дм <sup>3</sup>	0,18 ±0,03	2,0
Нитрат – ион	ПНДФ 14.1:2:4.4-95 (издание 2011 г.)	мг/дм <sup>3</sup>	17,54 ±0,12	45
Нитрит – ион	ПНДФ 14.1:2:4.3-95 (издание 2011 г.)	мг/дм <sup>3</sup>	0,017 ±0,010	3,0
Хлорид – ион	ПНДФ 14.1:2:4.111-97 (издание 2011 г.)	мг/дм <sup>3</sup>	19,46 ±2,17	350
Сульфат - ион	ПНДФ 14.1:2.159-2000 (издание 2005г.)	мг/дм <sup>3</sup>	21,30 ±1,61	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-352**

от «24» декабря 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:** 24.12.19 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:** 24.12.19 11-30
- 8. Дата и время выдачи результата:** 24.12.19 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	<b>2</b>	2
Привкус	ГОСТ 3351-74	балл	<b>3</b>	2
Цветность	ГОСТ 31868-2012	градус	1,28 ±0,23	20
Мутность	ГОСТ 3351-74	ЕМ/дм <sup>3</sup>	<b>3,02</b>	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	7, 61	6-9
Жесткость	ГОСТ 31954-2012	мг-экв./дм <sup>3</sup>	21,4 ±4,3	7,0
Окисляемость перманганатная	ПНДФ 14.1:2:4.154-99 (издание 2012 г.)	мг/дм <sup>3</sup>	2,1 ±0,15	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>	17,28 ±0,04	45
Нитрит – ион	ПНДФ 14.1:2:4.3-95 (издание 2011 г.)	мг/дм <sup>3</sup>	0,017 ±0,012	3,0
Хлорид – ион	ПНДФ 14.1:2:4.111-97 (издание 2011 г.)	мг/дм <sup>3</sup>	26,6 ±2,34	350
Сульфат - ион	ПНДФ 14.1:2.159-2000 (издание 2005г.)	мг/дм <sup>3</sup>	17,61 ±2,48	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».

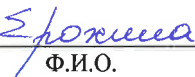
**Достоверность проведенных испытаний подтверждаю:**



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

**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № П-353**

от «24» декабря 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:** 24.12.19 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:** 24.12.19 11-30
- 8. Дата и время выдачи результата:** 24.12.19 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	2	2
Привкус	ГОСТ 3351-74	балл	2	2
Цветность	ГОСТ 31868-2012	градус	1,13 ±0,27	20
Мутность	ГОСТ 3351-74	ЕМ/дм <sup>3</sup>	2,18	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	7,62	6-9
Жесткость	ГОСТ 31954-2012	мг-экв./дм <sup>3</sup>	19,7 ±3,1	7,0
Окисляемость перманганатная	ПНДФ 14.1:2:4.154-99 (издание 2012 г.)	мг/дм <sup>3</sup>	2,1 ±0,29	5,0
Аммоний- 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>	17,52 ±0,06	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>	24,82 ±2,88	350
Сульфат - ион	ПНДФ 14.1:2.159-2000 (издание 2005г.)	мг/дм <sup>3</sup>	17,20 ±1,31	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 состоянии измерений в лаборатории от 09.04.2018г. до 09.04.2021г.**

**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № П-354**

**от «24» декабря 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:** 24.12.19 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:** 24.12.19 11-30
- 8. Дата и время выдачи результата:** 24.12.19 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	1,13±0,3	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	7,48	6-9
Жесткость	ГОСТ 31954-2012	мг-экв./дм <sup>3</sup>	5,2 ±0,4	7,0
Окисляемость перманганатная	ПНДФ 14.1:2:4.154-99 (издание 2012 г.)	мг/дм <sup>3</sup>	1,7 ±0,26	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>	17,34 ±0,04	45
Нитрит – ион	ПНДФ 14.1:2:4.3-95 (издание 2011 г.)	мг/дм <sup>3</sup>	0,016 ±0,012	3,0
Хлорид – ион	ПНДФ 14.1:2:4.111-97 (издание 2011 г.)	мг/дм <sup>3</sup>	23,04 ±2,58	350
Сульфат - ион	ПНДФ 14.1:2.159-2000 (издание 2005г.)	мг/дм <sup>3</sup>	20,04 ±2,14	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:



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-356**

**от «24» декабря 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:** 24.12.19 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:** 24.12.19 11-30
- 8. Дата и время выдачи результата:** 24.12.19 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	1,13 ±0,22	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>	0,002 ±0,001	0,1

АПАВ	ПНДФ 14.1:2:4.158-2000 (издательство 2014 г.)	мг/дм <sup>3</sup>	0,001 ±0,001	0,5
«Водородный показатель»	ПНДФ 14.1:2:3:4.121-97 (издательство 2004 г.)	Ед.рН	7,52	6-9
Жесткость	ГОСТ 31954-2012	мг-экв/дм <sup>3</sup>	8,4 ±1,3	7,0
Окисляемость перманганатная	ПНДФ 14.1:2:4.154-99 (издание 2012 г.)	мг/дм <sup>3</sup>	2,0 ±0,17	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>	17,34 ±1,4	45
Нитрит - ион	ПНДФ 14.1:2:4.3-95 (издание 2011 г.)	мг/дм <sup>3</sup>	0,016 ±0,005	3,0
Хлорид-ион	ПНДФ 14.1:2:4.111-97 (издание 2011 г.)	мг/дм <sup>3</sup>	14,18 ±1,7	350
Сульфат-ион	ПНДФ 14.1:2.159-2000 (издание 2005 г.)	мг/дм <sup>3</sup>	21,14 ±3,5	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-357**

**от «24» декабря 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:** 24.12.19 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:** 24.12.19 11-30
- 8. Дата и время выдачи результата:** 24.12.19 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	1,13 ±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>	0,002 ±0,001	0,1
АПАВ	ПНДФ 14.1:2:4.158-2000 (издательство 2014 г.)	мг/дм <sup>3</sup>	0,001 ±0,001	0,5

«Водородный показатель»	ПНДФ 14.1:2:3:4.121-97 (издательство 2004 г.)	Ед.рН	7,51	6-9
Жесткость	ГОСТ 31954-2012	мг-экв/дм <sup>3</sup>	7,8 ±1,2	7,0
Окисляемость перманганатная	ПНДФ 14.1:2:4.154-99 (издание 2012 г.)	мг/дм <sup>3</sup>	2,0±0,24	5,0
Аммоний-ион (по азоту)	ПНДФ 14.1:4.154-99 (издание 2004 г.)	мг/дм <sup>3</sup>	0,21 ±0,5	2,0
Нитрат - ион	ПНДФ 14.1:2:4.4-95 (издание 2011 г.)	мг/дм <sup>3</sup>	17,21 ±1,8	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>	15,95 ±2,7	350
Сульфат-ион	ПНДФ 14.1:2.159-2000 (издание 2005 г.)	мг/дм <sup>3</sup>	20,61 ±2,5	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.

*[Handwritten signature]*  
Ф.И.О.

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

*[Handwritten signature]*  
Ф.И.О.

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

*[Handwritten signature]*  
Ф.И.О.