

**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-60**

**от «24» марта 2021г.**

- 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:** 24.03.2021 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:** 24.03.2021 12-50
- 8. Дата и время выдачи результата:** 24.03.2021 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	1,97 ±0,6	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 ±0,0004	0,5

«Водородный показатель»	ПНДФ 14.1:2:3:4.121-97 (издание 2004 г.)	ед.рН	8,13	6-9
Сухой остаток	ПНДФ 14.1:2:4.114-97 (издание 2011 г.)	мг/дм <sup>3</sup>	74 ±14,1	1000
Жесткость	ГОСТ 31954-2012	мг-экв./дм <sup>3</sup>	<b>8,4 ±1,3</b>	7,0
Окисляемость перманганатная	ПНДФ 14.1:2:4.154-99 (издание 2012 г.)	мг/дм <sup>3</sup>	1,8 ±0,4	5,0
Аммоний-ион (по азоту)	ПНДФ 14.1:2:3.1-95 (издание 2017 г.)	мг/дм <sup>3</sup>	0,17 ±0,06	2,0
Нитрат-ион	ПНДФ 14.1:2:4.4-95 (издание 2011 г.)	мг/дм <sup>3</sup>	10,24 ±1,24	45
Нитрит-ион	ПНДФ 14.1:2:4.3-95 (издание 2011 г.)	мг/дм <sup>3</sup>	0,013 ±0,003	3,0
Хлорид-ион	ПНДФ 14.1:2:4.111-97 (издание 2011 г.)	мг/дм <sup>3</sup>	15,21 ±1,8	350
Сульфат-ион	ПНДФ 14.1:2.159-2000 (издание 2005 г.)	мг/дм <sup>3</sup>	10,64 ±2,13	500

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ:** исследованная проба воды по показателю жесткость не соответствует пункту 3 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. *Ерохина*

**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-58**

**от «24» марта 2021г.**

- 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 по ул. Полевая г. Усть-Кут, ул. Полевая, стр. 66 Участок 2
- 4. Дата и время отбора проб:** 24.03.2021 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:** 24.03.2021 12-50
- 8. Дата и время выдачи результата:** 24.03.2021 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	1,20 ±0,4	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 ±0,0004	0,5

«Водородный показатель»	ПНДФ 14.1:2:3:4.121-97 (издание 2004 г.)	ед.рН	7,86	6-9
Сухой остаток	ПНДФ 14.1:2:4.114-97 (издание 2014 г.)	мг/дм <sup>3</sup>	61±11,6	1000
Жесткость	ГОСТ 31954-2012	мг-экв./дм <sup>3</sup>	5,3 ±0,8	7,0
Окисляемость перманганатная	ПНДФ 14.1:2:4.154-99 (издание 2012 г.)	мг/дм <sup>3</sup>	1,5±0,3	5,0
Аммоний-ион (по азоту)	ПНДФ 14.1:2:3.1-95 (издание 2017 г.)	мг/дм <sup>3</sup>	0,16 ±0,06	2,0
Нитрат-ион	ПНДФ 14.1:2:4.4-95 (издание 2011 г.)	мг/дм <sup>3</sup>	11,63 ±1,4	45
Нитрит-ион	ПНДФ 14.1:2:4.3-95 (издание 2011 г.)	мг/дм <sup>3</sup>	0,013 ±0,002	3,0
Хлорид-ион	ПНДФ 14.1:2:4.111-97 (издание 2011 г.)	мг/дм <sup>3</sup>	17,21 ±2,1	350
Сульфат-ион	ПНДФ 14.1:2.159-2000 (издание 2005 г.)	мг/дм <sup>3</sup>	10,38 ±2,1	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.

**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-57**

**от «24» марта 2021г.**

- 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 по ул. Полевая г. Усть-Кут, ул. Полевая, стр. 66 Участок 1
- 4. Дата и время отбора проб:** 24.03.2021 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:** 24.03.2021 12-50
- 8. Дата и время выдачи результата:** 24.03.2021 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 ±0,36	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 ±0,0004	0,5



«Водородный показатель»	ПНДФ 14.1:2:3:4.121-97 (издание 2004 г.)	ед.рН	7,84	6-9
Сухой остаток	ПНДФ 14.1:2:4.114-97 (издание 2014 г.)	мг/дм <sup>3</sup>	67 ±12,73	1000
Жесткость	ГОСТ 31954-2012	мг-экв./дм <sup>3</sup>	5,7 ±0,86	7,0
Окисляемость перманганатная	ПНДФ 14.1:2:4.154-99 (издание 2012 г.)	мг/дм <sup>3</sup>	1,4 ±0,3	5,0
Аммоний-ион (по азоту)	ПНДФ 14.1:2:3.1-95 (издание 2017 г.)	мг/дм <sup>3</sup>	0,15 ±0,05	2,0
Нитрат-ион	ПНДФ 14.1:2:4.4-95 (издание 2011 г.)	мг/дм <sup>3</sup>	11,54 ±1,4	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>	13,74 ±1,6	350
Сульфат-ион	ПНДФ 14.1:2.159-2000 (издание 2005 г.)	мг/дм <sup>3</sup>	10,24 ±2,05	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.

**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-56**

**от «24» марта 2021г.**

- 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 «РЭБ», Иркутская обл., г. Усть-Кут, ул. Маркова, стр. 266
- 4. Дата и время отбора проб:** 24.03.2021 от 08-30 до 16-00 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:** 24.03.2021 9-00
- 8. Дата и время выдачи результата:** 24.03.2021 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	1,18 ±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>	0,002 ±0,001	0,1
АПАВ	ПНДФ 14.1:2:4.158-2000 (издание 2014 г.)	мг/дм <sup>3</sup>	0,001 ±0,0004	0,5

«Водородный показатель»	ПНДФ 14.1:2:3:4.121-97 (издание 2004 г.)	ед.рН	7,83	6-9
Сухой остаток	ПНДФ 14.1:2:4.114-97 (издание 2011 г.)	мг/дм <sup>3</sup>	69 ±13,12	1000
Жесткость	ГОСТ 31954-2012	мг-экв./дм <sup>3</sup>	5,8 ±0,87	7,0
Окисляемость перманганатная	ПНДФ 14.1:2:4.154-99 (издание 2012 г.)	мг/дм <sup>3</sup>	1,3 ±0,3	5,0
Аммоний-ион (по азоту)	ПНДФ 14.1:2:3.1-95 (издание 2017 г.)	мг/дм <sup>3</sup>	0,16 ±0,06	2,0
Нитрат-ион	ПНДФ 14.1:2:4.4-95 (издание 2011 г.)	мг/дм <sup>3</sup>	11,24 ±1,4	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>	14,21 ±1,7	350
Сульфат-ион	ПНДФ 14.1:2.159-2000 (издание 2005 г.)	мг/дм <sup>3</sup>	11,38 ±2,3	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.



**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-55**

**от «24» марта 2021г.**

- 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 «Лена – Восточная», Иркутская обл., г. Усть-Кут, ул. Зеленая поляна, стр.14
- 4. Дата и время отбора проб:** 24.03.2021 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:** 24.03.2021 11-30
- 8. Дата и время выдачи результата:** 24.03.2021 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	1,17 ±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>	0,002 ±0,001	0,1

АПАВ	ПНДФ 14.1:2:4.158-2000 (издание 2014 г.)	мг/дм <sup>3</sup>	0,001 ±0,0004	0,5
«Водородный показатель»	ПНДФ 14.1:2:3:4.121-97 (издание 2004 г.)	ед.рН	7,69	6-9
Сухой остаток	ПНДФ 14.1:2: 4.114-97 (издание 2011 г.)	мг/дм <sup>3</sup>	71 ±13,5	1000
Жесткость	ГОСТ 31954-2012	мг-экв./дм <sup>3</sup>	5,5 ±0,83	7,0
Окисляемость перманганатная	ПНДФ 14.1:2:4.154-99 (издание 2012 г.)	мг/дм <sup>3</sup>	1,4 ±0,3	5,0
Аммоний-ион (по азоту)	ПНДФ 14.1:2:3.1-95 (издание 2017 г.)	мг/дм <sup>3</sup>	0,17 ±0,06	2,0
Нитрат-ион	ПНДФ 14.1:2:4.4-95 (издание 2011 г.)	мг/дм <sup>3</sup>	11,03 ±1,3	45
Нитрит-ион	ПНДФ 14.1:2:4.3-95 (издание 2011 г.)	мг/дм <sup>3</sup>	0,015 ±0,003	3,0
Хлорид-ион	ПНДФ 14.1:2:4.111-97 (издание 2011 г.)	мг/дм <sup>3</sup>	17,24 ±2,1	350
Сульфат-ион	ПНДФ 14.1:2.159-2000 (издание 2005 г.)	мг/дм <sup>3</sup>	11,74 ±2,35	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:



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.

**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-54**

**от «24» марта 2021г.**

- 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:** 24.03.2021 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:** 24.03.2021 12-50
- 8. Дата и время выдачи результата:** 24.03.2021 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	1,24 ± 0,37	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 ± 0,0004	0,5

«Водородный показатель»	ПНДФ 14.1:2:3:4.121-97 (издание 2004 г.)	ед.рН	7,77	6-9
Сухой остаток	ПНДФ 14.1:2:4.114-97 (издание 2011 г.)	мг/дм <sup>3</sup>	74 ±14,1	1000
Жесткость	ГОСТ 31954-2012	мг-экв./дм <sup>3</sup>	6,3 ±0,94	7,0
Окисляемость перманганатная	ПНДФ 14.1:2:4.154-99 (издание 2012 г.)	мг/дм <sup>3</sup>	1,2 ±0,24	5,0
Аммоний-ион (по азоту)	ПНДФ 14.1:2:3.1-95 (издание 2017 г.)	мг/дм <sup>3</sup>	0,16 ±0,06	2,0
Нитрат-ион	ПНДФ 14.1:2:4.4-95 (издание 2011 г.)	мг/дм <sup>3</sup>	10,74 ±1,3	45
Нитрит-ион	ПНДФ 14.1:2:4.3-95 (издание 2011 г.)	мг/дм <sup>3</sup>	0,013 ±0,002	3,0
Хлорид-ион	ПНДФ 14.1:2:4.111-97 (издание 2011 г.)	мг/дм <sup>3</sup>	17,37 ±2,1	350
Сульфат-ион	ПНДФ 14.1:2.159-2000 (издание 2005 г.)	мг/дм <sup>3</sup>	11,23 ±2,5	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.



**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-53**

от «24» марта 2021г.

- 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 «Федотьевский», г. Усть-Кут, ул. Макаренко, стр.25
- 4. Дата и время отбора проб:** 24.03.2021 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:** 24.03.2021 12-50
- 8. Дата и время выдачи результата:** 24.03.2021 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	1,18 ±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>	0,002±0,001	0,1
АПАВ	ПНДФ 14.1:2:4.158-2000 (издание 2014 г.)	мг/дм <sup>3</sup>	0,001±0,0004	0,5



«Водородный показатель»	ПНДФ 14.1:2:3:4.121-97 (издание 2004 г.)	ед.рН	7,81	6-9
Сухой остаток	ПНДФ 14.1:2:4.114-97 (издание 2011 г.)	мг/дм <sup>3</sup>	68 ±12,92	1000
Жесткость	ГОСТ 31954-2012	мг-экв./дм <sup>3</sup>	5,1 ±0,77	7,0
Окисляемость перманганатная	ПНДФ 14.1:2:4.154-99 (издание 2012 г.)	мг/дм <sup>3</sup>	1,3 ±0,3	5,0
Аммоний-ион (по азоту)	ПНДФ 14.1:2:3.1-95 (издание 2017 г.)	мг/дм <sup>3</sup>	0,15 ±0,06	2,0
Нитрат-ион	ПНДФ 14.1:2:4.4-95 (издание 2011 г.)	мг/дм <sup>3</sup>	10,63 ±1,3	45
Нитрит-ион	ПНДФ 14.1:2:4.3-95 (издание 2011 г.)	мг/дм <sup>3</sup>	0,014 ±0,002	3,0
Хлорид-ион	ПНДФ 14.1:2:4.111-97 (издание 2011 г.)	мг/дм <sup>3</sup>	11,24 ±1,35	350
Сульфат-ион	ПНДФ 14.1:2.159-2000 (издание 2005 г.)	мг/дм <sup>3</sup>	11,64 ±2,33	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.

**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-52**

**от «24» марта 2021г.**

- 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 «Мельничный -Речники», г.Усть-Кут, автодорога объезд г.Усть-Кута, 14 км стр.1
- 4. Дата и время отбора проб:** 24.03.2021 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:** 24.03.2021 12-50
- 8. Дата и время выдачи результата:** 25.02.2021 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	1,18 ±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>	0,002 ±0,001	0,1



АПАВ	ПНДФ 14.1:2:4.158-2000 (издание 2014 г.)	мг/дм <sup>3</sup>	0,001 ±0,0004	0,5
«Водородный показатель»	ПНДФ 14.1:2: 4.114-97 (издание 2011 г.)	ед.рН	7,83	6-9
Сухой остаток	ПНДФ 14.1:2:3:4.121-97 (издание 2004 г.)	мг/дм <sup>3</sup>	71 ±13,5	1000
Жесткость	ГОСТ 31954-2012	мг-экв./дм <sup>3</sup>	5,4 ±0,8	7,0
Окисляемость перманганатная	ПНДФ 14.1:2:4.154-99 (издание 2012 г.)	мг/дм <sup>3</sup>	1,3 ±0,26	5,0
Аммоний-ион (по азоту)	ПНДФ 14.1:2:3.1-95 (издание 2017 г.)	мг/дм <sup>3</sup>	0,13 ±0,05	2,0
Нитрат-ион	ПНДФ 14.1:2:4.4-95 (издание 2011 г.)	мг/дм <sup>3</sup>	10,17 ±1,22	45
Нитрит-ион	ПНДФ 14.1:2:4.3-95 (издание 2011 г.)	мг/дм <sup>3</sup>	0,015 ±0,003	3,0
Хлорид-ион	ПНДФ 14.1:2:4.111-97 (издание 2011 г.)	мг/дм <sup>3</sup>	10,74 ±1,29	350
Сульфат-ион	ПНДФ 14.1:2.159-2000 (издание 2005 г.)	мг/дм <sup>3</sup>	12,37 ± 2,5	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. Ерохина  
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-51**

от «24» марта 2021г.

- 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 «Слопешный», г. Усть-Кут, 7 км. от ж/д моста через р.Паниха
- 4. Дата и время отбора проб:** 24.03.2021 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:** 24.03.2021 12-50
- 8. Дата и время выдачи результата:** 24.03.2021 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	1,16 ±0,43	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 ±0,0004	0,5



«Водородный показатель»	ПНДФ 14.1:2:3:4.121-97 (издание 2004 г.)	ед.рН	7,71	6-9
Сухой остаток	ПНДФ 14.1:2: 4.114-97 (издание 2011 г.)	мг/дм <sup>3</sup>	63 ±11,97	1000
Жесткость	ГОСТ 31954-2012	мг-экв./дм <sup>3</sup>	5,3 ±0,8	7,0
Окисляемость перманганатная	ПНДФ 14.1:2:4.154-99 (издание 2012 г.)	мг/дм <sup>3</sup>	1,4 ±0,3	5,0
Аммоний-ион (по азоту)	ПНДФ 14.1:2:3.1-95 (издание 2017 г.)	мг/дм <sup>3</sup>	0,14 ±0,03	2,0
Нитрат-ион	ПНДФ 14.1:2:4.4-95 (издание 2011 г.)	мг/дм <sup>3</sup>	11,41 ±1,34	45
Нитрит-ион	ПНДФ 14.1:2:4.3-95 (издание 2011 г.)	мг/дм <sup>3</sup>	0,013 ±0,003	3,0
Хлорид-ион	ПНДФ 14.1:2:4.111-97 (издание 2011 г.)	мг/дм <sup>3</sup>	14,43 ±1,73	350
Сульфат-ион	ПНДФ 14.1:2.159-2000 (издание 2005 г.)	мг/дм <sup>3</sup>	11,24 ±2,25	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.