

**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-10**

**от «27» января 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:** 27.01.2021 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:** 27.01.2021 12-50
- 8. Дата и время выдачи результата:** 27.01.2021 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 ±0,001	0,5

«Водородный показатель»	ПНДФ 14.1:2:3:4.121-97 (издание 2004 г.)	ед.рН	7,64	6-9
Жесткость	ГОСТ 31954-2012	мг-экв./дм <sup>3</sup>	8,1 ±1,22	7,0
Окисляемость перманганатная	ПНДФ 14.1:2:4.154-99 (издание 2012 г.)	мг/дм <sup>3</sup>	1,7 ±0,34	5,0
Аммоний-ион (по азоту)	ПНДФ 14.1:2:3.1-95 (издание 2017 г.)	мг/дм <sup>3</sup>	0,15 ±0,052	2,0
Нитрат-ион	ПНДФ 14.1:2:4.4-95 (издание 2011 г.)	мг/дм <sup>3</sup>	12,51 ±1,5	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>	14,18 ±1,7	350
Сульфат-ион	ПНДФ 14.1:2.159-2000 (издание 2005 г.)	мг/дм <sup>3</sup>	12,24 ±2,45	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. 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-8**

от «27» января 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.6б.Участок 2
- 4. Дата и время отбора проб:** 27.01.2021 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:** 27.01.2021 12-50
- 8. Дата и время выдачи результата:** 27.01.2021 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	1,12 ±0,34	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>	4,8±0,7	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>	0,14 ±0,05	2,0
Нитрат-ион	ПНДФ 14.1:2:4.4-95 (издание 2011 г.)	мг/дм <sup>3</sup>	12,73 ±1,53	45
Нитрит-ион	ПНДФ 14.1:2:4.3-95 (издание 2011 г.)	мг/дм <sup>3</sup>	0,017 ±0,003	3,0
Хлорид-ион	ПНДФ 14.1:2:4.111-97 (издание 2011 г.)	мг/дм <sup>3</sup>	15,95 ±1,9	350
Сульфат-ион	ПНДФ 14.1:2.159-2000 (издание 2005 г.)	мг/дм <sup>3</sup>	12,07 ±2,4	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-7**

**от «27» января 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.6б . Участок 1
- 4. Дата и время отбора проб:** 27.01.2021 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:** 27.01.2021 12-50
- 8. Дата и время выдачи результата:** 27.01.2021 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	1,13 ±0,31	20
Мутность	ГОСТ 3351-74	ЕМ/дм <sup>3</sup>	0,58	2,6
Нефтепродукты	ПНДФ 14.1:2:4.128-98 (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	7,63	6-9
Жесткость	ГОСТ 31954-2012	мг-экв./дм <sup>3</sup>	4,7 ±0,71	7,0
Окисляемость перманганатная	ПНДФ 14.1:2:4.154-99 (издание 2012 г.)	мг/дм <sup>3</sup>	1,4 ±0,18	5,0
Аммоний-ион (по азоту)	ПНДФ 14.1:2:3.1-95 (издание 2017 г.)	мг/дм <sup>3</sup>	0,14 ±0,05	2,0
Нитрат-ион	ПНДФ 14.1:2:4.4-95 (издание 2011 г.)	мг/дм <sup>3</sup>	13,44 ±1,61	45
Нитрит-ион	ПНДФ 14.1:2:4.3-95 (издание 2011 г.)	мг/дм <sup>3</sup>	0,016 ±0,03	3,0
Хлорид-ион	ПНДФ 14.1:2:4.111-97 (издание 2011 г.)	мг/дм <sup>3</sup>	17,73 ±2,13	350
Сульфат-ион	ПНДФ 14.1:2.159-2000 (издание 2005 г.)	мг/дм <sup>3</sup>	11,34 ±2,27	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-6**

от «27» января 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:** 27.01.2021 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:** 27.01.2021 9-00
- 8. Дата и время выдачи результата:** 27.01.2021 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	1,14 ±0,34	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	7,44	6-9
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 ±0,28	5,0
Аммоний-ион (по азоту)	ПНДФ 14.1:2:3.1-95 (издание 2017 г.)	мг/дм <sup>3</sup>	0,13 ±0,05	2,0
Нитрат-ион	ПНДФ 14.1:2:4.4-95 (издание 2011 г.)	мг/дм <sup>3</sup>	13,21 ±1,59	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>	12,41 ±1,49	350
Сульфат-ион	ПНДФ 14.1:2.159-2000 (издание 2005 г.)	мг/дм <sup>3</sup>	11,21 ±2,24	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-5**

**от «27» января 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:** 27.01.2021 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:** 27.01.2021 11-30
- 8. Дата и время выдачи результата:** 27.01.2021 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	1,13 ±0,34	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	7,51	6-9
Жесткость	ГОСТ 31954-2012	мг-экв./дм <sup>3</sup>	5,2 ±0,78	7,0
Окисляемость перманганатная	ПНДФ 14.1:2:4.154-99 (издание 2012 г.)	мг/дм <sup>3</sup>	1,4 ±0,19	5,0
Аммоний-ион (по азоту)	ПНДФ 14.1:2:3.1-95 (издание 2017 г.)	мг/дм <sup>3</sup>	0,14 ±0,05	2,0
Нитрат-ион	ПНДФ 14.1:2:4.4-95 (издание 2011 г.)	мг/дм <sup>3</sup>	13,44 ±1,6	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>	19,49 ±2,34	350
Сульфат-ион	ПНДФ 14.1:2.159-2000 (издание 2005 г.)	мг/дм <sup>3</sup>	11,47 ±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-4**

**от «27» января 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:** 27.01.2021 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:** 27.01.2021 12-50
- 8. Дата и время выдачи результата:** 27.01.2021 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 ±0,001	0,5

«Водородный показатель»	ПНДФ 14.1:2:3:4.121-97 (издание 2004 г.)	ед.рН	7,43	6-9
Жесткость	ГОСТ 31954-2012	мг-экв./дм <sup>3</sup>	6,7 ±1,01	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>	0,14 ±0,05	2,0
Нитрат-ион	ПНДФ 14.1:2:4.4-95 (издание 2011 г.)	мг/дм <sup>3</sup>	13,01 ±1,6	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>	19,49 ±2,34	350
Сульфат-ион	ПНДФ 14.1:2.159-2000 (издание 2005 г.)	мг/дм <sup>3</sup>	11,47 ±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. 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-3**

от «27» января 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:** 27.01.2021 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:** 27.01.2021 12-50
- 8. Дата и время выдачи результата:** 27.01.2021 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	1,13 ±0,38	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	7,73	6-9
Жесткость	ГОСТ 31954-2012	мг-экв./дм <sup>3</sup>	4,3 ±0,64	7,0
Окисляемость перманганатная	ПНДФ 14.1:2:4.154-99 (издание 2012 г.)	мг/дм <sup>3</sup>	1,4±0,22	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>	12,48 ±1,5	45
Нитрит-ион	ПНДФ 14.1:2:4.3-95 (издание 2011 г.)	мг/дм <sup>3</sup>	0,016 ±0,004	3,0
Хлорид-ион	ПНДФ 14.1:2:4.111-97 (издание 2011 г.)	мг/дм <sup>3</sup>	15,95 ± 1,9	350
Сульфат-ион	ПНДФ 14.1:2.159-2000 (издание 2005 г.)	мг/дм <sup>3</sup>	11,61 ±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. 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-2**

от «27» январь 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:** 27.01.2021 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:** 27.01.2021 12-50
- 8. Дата и время выдачи результата:** 27.01.2021 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	1,14 ±0,34	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	7,63	6-9
Жесткость	ГОСТ 31954-2012	мг-экв./дм <sup>3</sup>	4,7 ±0,71	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>	0,14 ±0,05	2,0
Нитрат-ион	ПНДФ 14.1:2:4.4-95 (издание 2011 г.)	мг/дм <sup>3</sup>	12,53 ±1,5	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>	12,41 ±1,5	350
Сульфат-ион	ПНДФ 14.1:2.159-2000 (издание 2005 г.)	мг/дм <sup>3</sup>	12,34 ± 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-1**

от «27» января 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:** 27.01.2021 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:** 27.01.2021 12-50
- 8. Дата и время выдачи результата:** 27.01.2021 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	1,12 ±0,38	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>	4,8 ±0,72	7,0
Окисляемость перманганатная	ПНДФ 14.1:2:4.154-99 (издание 2012 г.)	мг/дм <sup>3</sup>	1,3 ±0,22	5,0
Аммоний-ион (по азоту)	ПНДФ 14.1:2:3.1-95 (издание 2017 г.)	мг/дм <sup>3</sup>	0,15 ±0,058	2,0
Нитрат-ион	ПНДФ 14.1:2:4.4-95 (издание 2011 г.)	мг/дм <sup>3</sup>	12,47 ±1,5	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>	19,49 ± 2,34	350
Сульфат-ион	ПНДФ 14.1:2.159-2000 (издание 2005 г.)	мг/дм <sup>3</sup>	11,73 ±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:**



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.