

**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-35

от «25» февраля 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:** 25.02.2021 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:** 25.02.2021 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	1,73 ±0,52	20
Мутность	ГОСТ 3351-74	ЕМ/дм ³	0,58	2,6
Нефтепродукты	ПНДФ 14.1:2:4.128-98 (издание 2012 г.)	мг/дм ³	0,002 ±0,001	0,1
АПАВ	ПНДФ 14.1:2:4.158-2000 (издание 2014 г.)	мг/дм ³	0,001 ±0,0004	0,5

«Водородный показатель»	ПНДФ 14.1:2:3:4.121-97 (издание 2004 г.)	ед.рН	7,33	6-9
Сухой остаток	ПНДФ 14.1:2:4.114-97 (издание 2011 г.)	мг/дм ³	72 ±13,7	1000
Жесткость	ГОСТ 31954-2012	мг-экв./дм ³	8,3 ±1,25	7,0
Окисляемость перманганатная	ПНДФ 14.1:2:4.154-99 (издание 2012 г.)	мг/дм ³	1,2 ±0,24	5,0
Аммоний-ион (по азоту)	ПНДФ 14.1:2:3.1-95 (издание 2017 г.)	мг/дм ³	0,13 ±0,05	2,0
Нитрат-ион	ПНДФ 14.1:2:4.4-95 (издание 2011 г.)	мг/дм ³	11,41 ±1,37	45
Нитрит-ион	ПНДФ 14.1:2:4.3-95 (издание 2011 г.)	мг/дм ³	0,016 ±0,003	3,0
Хлорид-ион	ПНДФ 14.1:2:4.111-97 (издание 2011 г.)	мг/дм ³	12,41 ±1,5	350
Сульфат-ион	ПНДФ 14.1:2.159-2000 (издание 2005 г.)	мг/дм ³	12,61 ±2,5	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-33

от «25» февраля 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:** 25.02.2021 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:** 25.02.2021 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	1,21 ±0,36	20
Мутность	ГОСТ 3351-74	ЕМ/дм ³	0,58	2,6
Нефтепродукты	ПНДФ 14.1:2:4.128-98 (издание 2012 г.)	мг/дм ³	0,002 ±0,001	0,1
АПАВ	ПНДФ 14.1:2:4.158-2000 (издание 2014 г.)	мг/дм ³	0,001 ±0,0004	0,5

«Водородный показатель»	ПНДФ 14.1:2:3:4.121-97 (издание 2004 г.)	ед.рН	7,31	6-9
Сухой остаток	ПНДФ 14.1:2:4.114-97 (издание 2014 г.)	мг/дм ³	73 ±13,9	1000
Жесткость	ГОСТ 31954-2012	мг-экв./дм ³	5,2 ±0,8	7,0
Окисляемость перманганатная	ПНДФ 14.1:2:4.154-99 (издание 2012 г.)	мг/дм ³	1,2 ±0,24	5,0
Аммоний-ион (по азоту)	ПНДФ 14.1:2:3.1-95 (издание 2017 г.)	мг/дм ³	0,14 ±0,05	2,0
Нитрат-ион	ПНДФ 14.1:2:4.4-95 (издание 2011 г.)	мг/дм ³	11,33 ±1,36	45
Нитрит-ион	ПНДФ 14.1:2:4.3-95 (издание 2011 г.)	мг/дм ³	0,015 ±0,003	3,0
Хлорид-ион	ПНДФ 14.1:2:4.111-97 (издание 2011 г.)	мг/дм ³	15,95 ±1,9	350
Сульфат-ион	ПНДФ 14.1:2.159-2000 (издание 2005 г.)	мг/дм ³	11,63 ±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-32

от «25» февраля 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:** 25.02.2021 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:** 25.02.2021 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	1,20 ±0,36	20
Мутность	ГОСТ 3351-74	ЕМ/дм ³	0,58	2,6
Нефтепродукты	ПНДФ 14.1:2:4.128-98 (издание 2012 г.)	мг/дм ³	0,002 ±0,001	0,1
АПАВ	ПНДФ 14.1:2:4.158-2000 (издание 2014 г.)	мг/дм ³	0,001 ±0,0004	0,5

«Водородный показатель»	ПНДФ 14.1:2:3:4.121-97 (издание 2004 г.)	ед.рН	7,29	6-9
Сухой остаток	ПНДФ 14.1:2:4.114-97 (издание 2014 г.)	мг/дм ³	71 ±13,5	1000
Жесткость	ГОСТ 31954-2012	мг-экв./дм ³	5,3 ±0,8	7,0
Окисляемость перманганатная	ПНДФ 14.1:2:4.154-99 (издание 2012 г.)	мг/дм ³	1,3 ±0,3	5,0
Аммоний-ион (по азоту)	ПНДФ 14.1:2:3.1-95 (издание 2017 г.)	мг/дм ³	0,13 ±0,05	2,0
Нитрат-ион	ПНДФ 14.1:2:4.4-95 (издание 2011 г.)	мг/дм ³	11,24 ±1,4	45
Нитрит-ион	ПНДФ 14.1:2:4.3-95 (издание 2011 г.)	мг/дм ³	0,014 ±0,002	3,0
Хлорид-ион	ПНДФ 14.1:2:4.111-97 (издание 2011 г.)	мг/дм ³	12,41 ±1,5	350
Сульфат-ион	ПНДФ 14.1:2.159-2000 (издание 2005 г.)	мг/дм ³	12,31 ±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-31

от «25» февраля 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:** 25.02.2021 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:** 25.02.2021 9-00
- 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 ³	0,58	2,6
Нефтепродукты	ПНДФ 14.1:2:4.128-98 (издание 2012 г.)	мг/дм ³	0,002 ±0,001	0,1
АПАВ	ПНДФ 14.1:2:4.158-2000 (издание 2014 г.)	мг/дм ³	0,001 ±0,0004	0,5

«Водородный показатель»	ПНДФ 14.1:2:3:4.121-97 (издание 2004 г.)	ед.рН	7,38	6-9
Сухой остаток	ПНДФ 14.1:2:4.114-97 (издание 2011 г.)	мг/дм ³	73 ±13,87	1000
Жесткость	ГОСТ 31954-2012	мг-экв./дм ³	4,7 ±0,71	7,0
Окисляемость перманганатная	ПНДФ 14.1:2:4.154-99 (издание 2012 г.)	мг/дм ³	1,3 ±0,3	5,0
Аммоний-ион (по азоту)	ПНДФ 14.1:2:3.1-95 (издание 2017 г.)	мг/дм ³	0,14 ±0,05	2,0
Нитрат-ион	ПНДФ 14.1:2:4.4-95 (издание 2011 г.)	мг/дм ³	12,34 ±1,5	45
Нитрит-ион	ПНДФ 14.1:2:4.3-95 (издание 2011 г.)	мг/дм ³	0,014 ±0,002	3,0
Хлорид-ион	ПНДФ 14.1:2:4.111-97 (издание 2011 г.)	мг/дм ³	17,73 ±2,13	350
Сульфат-ион	ПНДФ 14.1:2.159-2000 (издание 2005 г.)	мг/дм ³	11,63 ±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-30

от «25» февраля 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:** 25.02.2021 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:** 25.02.2021 11-30
- 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	1,20 ±0,36	20
Мутность	ГОСТ 3351-74	ЕМ/дм ³	0,58	2,6
Нефтепродукты	ПНДФ 14.1:2:4.128-98 (издание 2012 г.)	мг/дм ³	0,002 ±0,001	0,1

АПАВ	ПНДФ 14.1:2:4.158-2000 (издание 2014 г.)	мг/дм ³	0,001 ±0,0004	0,5
«Водородный показатель»	ПНДФ 14.1:2:3:4.121-97 (издание 2004 г.)	ед.рН	7,24	6-9
Сухой остаток	ПНДФ 14.1:2: 4.114-97 (издание 2011 г.)	мг/дм ³	61 ±11,6	1000
Жесткость	ГОСТ 31954-2012	мг-экв./дм ³	4,3 ±0,65	7,0
Окисляемость перманганатная	ПНДФ 14.1:2:4.154-99 (издание 2012 г.)	мг/дм ³	1,4 ±0,3	5,0
Аммоний-ион (по азоту)	ПНДФ 14.1:2:3.1-95 (издание 2017 г.)	мг/дм ³	0,14 ±0,05	2,0
Нитрат-ион	ПНДФ 14.1:2:4.4-95 (издание 2011 г.)	мг/дм ³	11,61 ±1,4	45
Нитрит-ион	ПНДФ 14.1:2:4.3-95 (издание 2011 г.)	мг/дм ³	0,016 ±0,003	3,0
Хлорид-ион	ПНДФ 14.1:2:4.111-97 (издание 2011 г.)	мг/дм ³	14,18 ±1,7	350
Сульфат-ион	ПНДФ 14.1:2.159-2000 (издание 2005 г.)	мг/дм ³	11,13 ±2,23	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-29

от «25» февраля 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:** 25.02.2021 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:** 25.02.2021 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	1,45 ±0,44	20
Мутность	ГОСТ 3351-74	ЕМ/дм ³	0,58	2,6
Нефтепродукты	ПНДФ 14.1:2:4.128-98 (издание 2012 г.)	мг/дм ³	0,002 ±0,001	0,1
АПАВ	ПНДФ 14.1:2:4.158-2000 (издание 2014 г.)	мг/дм ³	0,001 ±0,0004	0,5

«Водородный показатель»	ПНДФ 14.1:2:3:4.121-97 (издание 2004 г.)	ед.рН	7,43	6-9
Сухой остаток	ПНДФ 14.1:2:4.114-97 (издание 2011 г.)	мг/дм ³	72 ±13,68	1000
Жесткость	ГОСТ 31954-2012	мг-экв./дм ³	6,9 ±1,04	7,0
Окисляемость перманганатная	ПНДФ 14.1:2:4.154-99 (издание 2012 г.)	мг/дм ³	1,3 ±0,3	5,0
Аммоний-ион (по азоту)	ПНДФ 14.1:2:3.1-95 (издание 2017 г.)	мг/дм ³	0,17 ±0,06	2,0
Нитрат-ион	ПНДФ 14.1:2:4.4-95 (издание 2011 г.)	мг/дм ³	11,53 ±1,4	45
Нитрит-ион	ПНДФ 14.1:2:4.3-95 (издание 2011 г.)	мг/дм ³	0,013 ±0,002	3,0
Хлорид-ион	ПНДФ 14.1:2:4.111-97 (издание 2011 г.)	мг/дм ³	12,41 ±1,5	350
Сульфат-ион	ПНДФ 14.1:2.159-2000 (издание 2005 г.)	мг/дм ³	12,44 ±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-28

от «25» февраля 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:** 25.02.2021 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:** 25.02.2021 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	1,23 ±0,34	20
Мутность	ГОСТ 3351-74	ЕМ/дм ³	0,58	2,6
Нефтепродукты	ПНДФ 14.1:2:4.128-98 (издание 2012 г.)	мг/дм ³	0,002±0,001	0,1
АПАВ	ПНДФ 14.1:2:4.158-2000 (издание 2014 г.)	мг/дм ³	0,001±0,0004	0,5

«Водородный показатель»	ПНДФ 14.1:2:3:4.121-97 (издание 2004 г.)	ед.рН	7,38	6-9
Сухой остаток	ПНДФ 14.1:2:4.114-97 (издание 2011 г.)	мг/дм ³	64 ±12,2	1000
Жесткость	ГОСТ 31954-2012	мг-экв./дм ³	4,8 ±0,72	7,0
Окисляемость перманганатная	ПНДФ 14.1:2:4.154-99 (издание 2012 г.)	мг/дм ³	1,3 ±0,3	5,0
Аммоний-ион (по азоту)	ПНДФ 14.1:2:3.1-95 (издание 2017 г.)	мг/дм ³	0,14 ±0,05	2,0
Нитрат-ион	ПНДФ 14.1:2:4.4-95 (издание 2011 г.)	мг/дм ³	11,73 ±1,4	45
Нитрит-ион	ПНДФ 14.1:2:4.3-95 (издание 2011 г.)	мг/дм ³	0,014 ±0,002	3,0
Хлорид-ион	ПНДФ 14.1:2:4.111-97 (издание 2011 г.)	мг/дм ³	8,86 ±1,1	350
Сульфат-ион	ПНДФ 14.1:2.159-2000 (издание 2005 г.)	мг/дм ³	11,63 ±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-27

от «25» февраля 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:** 25.02.2021 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:** 25.02.2021 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	1,21 ±0,36	20
Мутность	ГОСТ 3351-74	ЕМ/дм ³	0,58	2,6
Нефтепродукты	ПНДФ 14.1:2:4.128-98 (издание 2012 г.)	мг/дм ³	0,002 ±0,001	0,1

АПав	ПНДФ 14.1:2:4.158-2000 (издание 2014 г.)	мг/дм ³	0,001 ±0,0004	0,5
«Водородный показатель»	ПНДФ 14.1:2: 4.114-97 (издание 2011 г.)	ед.рН	7,63	6-9
Сухой остаток	ПНДФ 14.1:2:3:4.121-97 (издание 2004 г.)	мг/дм ³	71 ±13,5	1000
Жесткость	ГОСТ 31954-2012	мг-экв./дм ³	5,3 ±0,8	7,0
Окисляемость перманганатная	ПНДФ 14.1:2:4.154-99 (издание 2012 г.)	мг/дм ³	1,2 ±0,24	5,0
Аммоний-ион (по азоту)	ПНДФ 14.1:2:3.1-95 (издание 2017 г.)	мг/дм ³	0,14 ±0,05	2,0
Нитрат-ион	ПНДФ 14.1:2:4.4-95 (издание 2011 г.)	мг/дм ³	11,64 ±1,4	45
Нитрит-ион	ПНДФ 14.1:2:4.3-95 (издание 2011 г.)	мг/дм ³	0,012 ±0,002	3,0
Хлорид-ион	ПНДФ 14.1:2:4.111-97 (издание 2011 г.)	мг/дм ³	17,73 ±2,13	350
Сульфат-ион	ПНДФ 14.1:2.159-2000 (издание 2005 г.)	мг/дм ³	11,13 ± 2,23	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-26

от «25» февраля 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:** 25.02.2021 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:** 25.02.2021 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	1,24 ±0,37	20
Мутность	ГОСТ 3351-74	ЕМ/дм ³	0,58	2,6
Нефтепродукты	ПНДФ 14.1:2:4.128-98 (издание 2012 г.)	мг/дм ³	0,002 ±0,001	0,1
АПАВ	ПНДФ 14.1:2:4.158-2000 (издание 2014 г.)	мг/дм ³	0,001 ±0,0004	0,5

«Водородный показатель»	ПНДФ 14.1:2:3:4.121-97 (издание 2004 г.)	ед.рН	7,43	6-9
Сухой остаток	ПНДФ 14.1:2: 4.114-97 (издание 2011 г.)	мг/дм ³	66 ±12,54	1000
Жесткость	ГОСТ 31954-2012	мг-эquiv./дм ³	5,1 ±0,77	7,0
Окисляемость перманганатная	ПНДФ 14.1:2:4.154-99 (издание 2012 г.)	мг/дм ³	1,3 ±0,26	5,0
Аммоний-ион (по азоту)	ПНДФ 14.1:2:3.1-95 (издание 2017 г.)	мг/дм ³	0,13 ±0,045	2,0
Нитрат-ион	ПНДФ 14.1:2:4.4-95 (издание 2011 г.)	мг/дм ³	11,74 ±1,41	45
Нитрит-ион	ПНДФ 14.1:2:4.3-95 (издание 2011 г.)	мг/дм ³	0,013 ±0,003	3,0
Хлорид-ион	ПНДФ 14.1:2:4.111-97 (издание 2011 г.)	мг/дм ³	14,18 ±1,7	350
Сульфат-ион	ПНДФ 14.1:2.159-2000 (издание 2005 г.)	мг/дм ³	11,44 ±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.