

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-327

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:** водозабор «Слопешный», г.Усть-Кут, 7 км. от ж/д моста через р.Паниха
- 4. Дата и время отбора проб:** 24.12.19 от 9- 00 до 11-30 час.
- 5. НД на метод отбора:** ГОСТ 31862-2012 «Вода питьевая. Отбор проб», ГОСТ Р 56237-2014 Вода питьевая. Отбор проб на станциях водоподготовки и в трубопроводных распределительных системах.
- 6. Цель отбора:** производственный контроль.
- 7. Дата и время начала испытаний:** 24.12.19 12-50
- 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	1,13 ±0,38	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 ±0,001	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 ³	4,1 ±0,65	7,0
Окисляемость перманганатная	ПНДФ 14.1:2:4.154-99 (издание 2012 г.)	мг/дм ³	1,4 ±0,23	5,0
Аммоний-ион (по азоту)	ПНДФ 14.1:2:3.1-95 (издание 2017 г.)	мг/дм ³	0,18 ±0,059	2,0
Нитрат-ион	ПНДФ 14.1:2:4.4-95 (издание 2011 г.)	мг/дм ³	18,31 ±1,26	45
Нитрит-ион	ПНДФ 14.1:2:4.3-95 (издание 2011 г.)	мг/дм ³	0,017 ±0,005	3,0
Хлорид-ион	ПНДФ 14.1:2:4.111-97 (издание 2011 г.)	мг/дм ³	24,82 ± 1,68	350
Сульфат-ион	ПНДФ 14.1:2.159-2000 (издание 2005 г.)	мг/дм ³	18,41 ±1,72	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-328

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:** водозабор «Мельничный -Речники», г.Усть-Кут, автодорога объезд г.Усть-Кута, 14 км стр.1
- 4. Дата и время отбора проб:** 24.12.19 от 9- 00 до 11-30 час.
- 5. НД на метод отбора:** ГОСТ 31862-2012 «Вода питьевая. Отбор проб», ГОСТ Р 56237-2014 Вода питьевая. Отбор проб на станциях водоподготовки и в трубопроводных распределительных системах.
- 6. Цель отбора:** производственный контроль.
- 7. Дата и время начала испытаний:** 24.12.19 12-50
- 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 ±0,20	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 ±0,001	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 ³	4,3 ±0,47	7,0
Окисляемость перманганатная	ПНДФ 14.1:2:4.154-99 (издание 2012 г.)	мг/дм ³	1,5 ±0,29	5,0
Аммоний-ион (по азоту)	ПНДФ 14.1:2:3.1-95 (издание 2017 г.)	мг/дм ³	0,17 ±0,033	2,0
Нитрат-ион	ПНДФ 14.1:2:4.4-95 (издание 2011 г.)	мг/дм ³	17,61 ±1,23	45
Нитрит-ион	ПНДФ 14.1:2:4.3-95 (издание 2011 г.)	мг/дм ³	0,018 ±0,005	3,0
Хлорид-ион	ПНДФ 14.1:2:4.111-97 (издание 2011 г.)	мг/дм ³	26,6 ±2,24	350
Сульфат-ион	ПНДФ 14.1:2.159-2000 (издание 2005 г.)	мг/дм ³	20,24 ± 3,28	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-329

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:** водозабор «Федотьевский», г. Усть-Кут, ул. Макаренко, стр.25
- 4. Дата и время отбора проб:** 24.12.19 от 9-00 до 11-30 час.
- 5. НД на метод отбора:** ГОСТ 31862-2012 «Вода питьевая. Отбор проб», ГОСТ Р 56237-2014 Вода питьевая. Отбор проб на станциях водоподготовки и в трубопроводных распределительных системах.
- 6. Цель отбора:** производственный контроль.
- 7. Дата и время начала испытаний:** 24.12.19 12-50
- 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 ±0,38	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±0,001	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 ³	4,4 ±0,55	7,0
Окисляемость перманганатная	ПНДФ 14.1:2:4.154-99 (издание 2012 г.)	мг/дм ³	1,7±0,23	5,0
Аммоний-ион (по азоту)	ПНДФ 14.1:2:3.1-95 (издание 2017 г.)	мг/дм ³	0,20 ±0,08	2,0
Нитрат-ион	ПНДФ 14.1:2:4.4-95 (издание 2011 г.)	мг/дм ³	17,34 ±1,21	45
Нитрит-ион	ПНДФ 14.1:2:4.3-95 (издание 2011 г.)	мг/дм ³	0,017 ±0,004	3,0
Хлорид-ион	ПНДФ 14.1:2:4.111-97 (издание 2011 г.)	мг/дм ³	23,04 ± 2,14	350
Сульфат-ион	ПНДФ 14.1:2.159-2000 (издание 2005 г.)	мг/дм ³	17,54 ±1,31	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 ВК-эколог ООО «УК Водоканал-Сервис»

Болжеларская А.В.

Ф.И.О.

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

ХИМИЧЕСКАЯ ЛАБОРАТОРИЯ

КАНАЛИЗАЦИОННЫХ ОЧИСТНЫХ СООРУЖЕНИЙ

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

ЗАКЛЮЧЕНИЕ № 68-21/025

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

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № П-330

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:** водозабор № 213 (Д), г.Усть-Кут, ул. Таёжная, стр.37
- 4. Дата и время отбора проб:** 24.12.19 от 9- 00 до 11-30 час.
- 5. НД на метод отбора:** ГОСТ 31862-2012 «Вода питьевая. Отбор проб», ГОСТ Р 56237-2014 Вода питьевая. Отбор проб на станциях водоподготовки и в трубопроводных распределительных системах.
- 6. Цель отбора:** производственный контроль.
- 7. Дата и время начала испытаний:** 24.12.19 12-50
- 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	1,13 ±1,13	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 ±0,001	0,5

«Водородный показатель»	ПНДФ 14.1:2:3:4.121-99 (издание 2004 г.)	ед.рН	7,54	6-9
Жесткость	ГОСТ 31954-2012	мг-экв./дм ³	6,7 ±1,15	7,0
Окисляемость перманганатная	ПНДФ 14.1:2:4.154-99 (издание 2012 г.)	мг/дм ³	1,3 ±0,33	5,0
Аммоний-ион (по азоту)	ПНДФ 14.1:2:3.1-95 (издание 2017 г.)	мг/дм ³	0,17 ±0,021	2,0
Нитрат-ион	ПНДФ 14.1:2:4.4-95 (издание 2011 г.)	мг/дм ³	17,03 ±1,07	45
Нитрит-ион	ПНДФ 14.1:2:4.3-95 (издание 2011 г.)	мг/дм ³	0,017 ±0,005	3,0
Хлорид-ион	ПНДФ 14.1:2:4.111-97 (издание 2011 г.)	мг/дм ³	19,49 ±2,66	350
Сульфат-ион	ПНДФ 14.1:2.159-2000 (издание 2005 г.)	мг/дм ³	17,31 ±2,71	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. Ксензов А.А.
Ф.И.О.

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

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

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-331

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:** водозабор «Лена – Восточная», Иркутская обл., г.Усть-Кут, ул. Зеленая поляна, стр.14
- 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 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 ±0,16	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 ±0,001	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 ³	4,3 ±0,54	7,0
Окисляемость перманганатная	ПНДФ 14.1:2:4.154-99 (издание 2012 г.)	мг/дм ³	1,4 ±0,19	5,0
Аммоний-ион (по азоту)	ПНДФ 14.1:2:3.1-95 (издание 2017 г.)	мг/дм ³	0,18 ±0,013	2,0
Нитрат-ион	ПНДФ 14.1:2:4.4-95 (издание 2011 г.)	мг/дм ³	17,22 ±1,45	45
Нитрит-ион	ПНДФ 14.1:2:4.3-95 (издание 2011 г.)	мг/дм ³	0,018 ±0,003	3,0
Хлорид-ион	ПНДФ 14.1:2:4.111-97 (издание 2011 г.)	мг/дм ³	15,95 ±1,04	350
Сульфат-ион	ПНДФ 14.1:2.159-2000 (издание 2005 г.)	мг/дм ³	18,31 ±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-332

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:** водозабор «РЭБ», Иркутская обл., г.Усть-Кут, ул. Маркова, стр.266
- 4. Дата и время отбора проб:** 24.12.19 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:** 24.12.19 9-00
- 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	1,13 ±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 ±0,001	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 ³	4,6 ±1,01	7,0
Окисляемость перманганатная	ПНДФ 14.1:2:4.154-99 (издание 2012 г.)	мг/дм ³	1,3 ±0,14	5,0
Аммоний-ион (по азоту)	ПНДФ 14.1:2:3.1-95 (издание 2017 г.)	мг/дм ³	0,18 ±0,004	2,0
Нитрат-ион	ПНДФ 14.1:2:4.4-95 (издание 2011 г.)	мг/дм ³	17,19 ±1,04	45
Нитрит-ион	ПНДФ 14.1:2:4.3-95 (издание 2011 г.)	мг/дм ³	0,017 ± 0,006	3,0
Хлорид-ион	ПНДФ 14.1:2:4.111-97 (издание 2011 г.)	мг/дм ³	14,18 ±1,23	350
Сульфат-ион	ПНДФ 14.1:2.159-2000 (издание 2005 г.)	мг/дм ³	20,04 ±1,87	500

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

Достоверность проведенных испытаний подтверждаю:

М.П.

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

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

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

**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-333

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:** водозабор по ул.Полевая г.Усть-Кут, ул. Полевая, стр.66
- 4. Дата и время отбора проб:** 24.12.19 от 9- 00 до 11-30 час.
- 5. НД на метод отбора:** ГОСТ 31862-2012 «Вода питьевая. Отбор проб», ГОСТ Р 56237-2014 Вода питьевая. Отбор проб на станциях водоподготовки и в трубопроводных распределительных системах.
- 6. Цель отбора:** производственный контроль.
- 7. Дата и время начала испытаний:** 24.12.19 12-50
- 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 ±0,31	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 ±0,001	0,5

«Водородный показатель»	ПНДФ 14.1:2:3:4.121-97 (издание 2004 г.)	ед.рН	7,57	6-9
Жесткость	ГОСТ 31954-2012	мг-экв./дм ³	4,1±0,4	7,0
Окисляемость перманганатная	ПНДФ 14.1:2:4.154-99 (издание 2012 г.)	мг/дм ³	1,5 ±0,20	5,0
Аммоний-ион (по азоту)	ПНДФ 14.1:2:3.1-95 (издание 2017 г.)	мг/дм ³	0,19 ±0,024	2,0
Нитрат-ион	ПНДФ 14.1:2:4.4-95 (издание 2011 г.)	мг/дм ³	17,40 ±1,14	45
Нитрит-ион	ПНДФ 14.1:2:4.3-95 (издание 2011 г.)	мг/дм ³	0,019 ±0,01	3,0
Хлорид-ион	ПНДФ 14.1:2:4.111-97 (издание 2011 г.)	мг/дм ³	15,95 ±2,47	350
Сульфат-ион	ПНДФ 14.1:2.159-2000 (издание 2005 г.)	мг/дм ³	18,51 ±3,14	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 ВК-эколог ООО «УК Водоканал-Сервис» Болжеларская А.В.
Ф.И.О.

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

ХИМИЧЕСКАЯ ЛАБОРАТОРИЯ

КАНАЛИЗАЦИОННЫХ ОЧИСТНЫХ СООРУЖЕНИЙ

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

СВИДЕТЕЛЬСТВО № 68-21/025

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

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № П-334

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:** водозабор «ЯГУ», Иркутская обл., г.Усть-Кут, ул. Балахня, стр.1В
- 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 12-00
- 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	2	2
Привкус	ГОСТ 3351-74	балл	3	2
Цветность	ГОСТ 31868-2012	градус	2,33 ±1,65	20
Мутность	ГОСТ 3351-74	ЕМ/дм ³	3,1	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 ±0,001	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 ³	25,3 ±1,65	7,0
Окисляемость перманганатная	ПНДФ 14.1:2:4.154-99 (издание 2012 г.)	мг/дм ³	2,4 ±0,21	5,0
Аммоний-ион (по азоту)	ПНДФ 14.1:2:3.1-95 (издание 2017 г.)	мг/дм ³	0,24 ±1,05	2,0
Нитрат – ион	ПНДФ 14.16264.4-95 (издание 2011г.)	мг/дм ³	17,28 ±1,16	45
Нитрит-ион	ПНДФ 14.1:2:4.3-95 (издание 2011 г.)	мг/дм ³	0,018 ±0,006	3,0
Хлорид-ион	ПНДФ 14.1:2:4.111-97 (издание 2011 г.)	мг/дм ³	14,18 ±3,14	350
Сульфат-ион	ПНДФ 14.1:2.159-2000 (издание 2005 г.)	мг/дм ³	19,33 ±3,44	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-335

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:** водозабор «Бирюсинка», г.Усть-Кут, ул.Транспортных строителей, стр.1в
- 4. Дата и время отбора проб:** 24.12.19 от 9-00 до 11-30 час.
- 5. НД на метод отбора:** ГОСТ 31862-2012 «Вода питьевая. Отбор проб», ГОСТ Р 56237-2014 Вода питьевая. Отбор проб на станциях водоподготовки и в трубопроводных распределительных системах.
- 6. Цель отбора:** производственный контроль.
- 7. Дата и время начала испытаний:** 24.12.19 12-50
- 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	1,13 ±0,38	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 ±0,001	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 ³	8,4 ±2,8	7,0
Окисляемость перманганатная	ПНДФ 14.1:2:4.154-99 (издание 2012 г.)	мг/дм ³	1,8 ±0,13	5,0
Аммоний-ион (по азоту)	ПНДФ 14.1:2:3.1-95 (издание 2017 г.)	мг/дм ³	0,20 ±0,15	2,0
Нитрат-ион	ПНДФ 14.1:2:4.4-95 (издание 2011 г.)	мг/дм ³	17,24 ±1,1	45
Нитрит-ион	ПНДФ 14.1:2:4.3-95 (издание 2011 г.)	мг/дм ³	0,017 ±0,003	3,0
Хлорид-ион	ПНДФ 14.1:2:4.111-97 (издание 2011 г.)	мг/дм ³	24,82 ±2,34	350
Сульфат-ион	ПНДФ 14.1:2.159-2000 (издание 2005 г.)	мг/дм ³	20,13 ±2,8	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

СВИДЕТЕЛЬСТВО № 68-21/025

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

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № П-336

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:**«Усть-Кутский гаситель», Иркутская обл., г.Усть-Кут, Космодемьянской, стр.71.
- 4. Дата и время отбора проб:** 24.12.19 от 9.00 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	1,12 ±0,31	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 ±0,001	0,5
«Водородный показатель»	ПНДФ 14.1:2:3:4.121-97 (издание 2004 г.)	ед.рН	7,41	6-9
Жесткость	ГОСТ 31954-2012	мг-экв./дм ³	5,1 ±0,4	7,0
Окисляемость перманганатная	ПНДФ 14.1:2:4.154-99 (издание 2012 г.)	мг/дм ³	1,5 ±0,28	5,0
Аммоний- ион (по азоту)	ПНДФ 14.1:2:3.1-95 (издание 2017 г.)	мг/дм ³	0,18 ±0,03	2,0
Нитрат – ион	ПНДФ 14.1:2:4.4-95 (издание 2011 г.)	мг/дм ³	17,33 ±0,04	45
Нитрит – ион	ПНДФ 14.1:2:4.3-95 (издание 2011 г.)	мг/дм ³	0,017 ±0,016	3,0
Хлорид – ион	ПНДФ 14.1:2:4.111-97 (издание 2011 г.)	мг/дм ³	15,95 ±1,82	350
Сульфат - ион	ПНДФ 14.1:2.159-2000 (издание 2005г.)	мг/дм ³	18,44 ±3,74	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.

_____ Ф.И.О.

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

ХИМИЧЕСКАЯ ЛАБОРАТОРИЯ

КАНАЛИЗАЦИОННЫХ ОЧИСТНЫХ СООРУЖЕНИЙ

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

СВИДЕТЕЛЬСТВО № 68-21/025

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

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № П-337

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:** «Осетровский гаситель», Иркутская обл., г.Усть-Кут, автодорога, объезд г. Усть-Кута, 12км, стр.1
- 4. Дата и время отбора проб:** 24.12.2019 от 8- 40 до 11-30 час.
- 5. НД на метод отбора:** ГОСТ 31862-2012 «Вода питьевая. Отбор проб», ГОСТ 31861-2012 Вода. Общие требования к отбору проб.
- 6. Цель отбора:** производственный контроль.
- 7. Дата и время начала испытаний:** 24.12.19 11-00
- 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	1,13 ±0,31	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 ±0,001	0,5
«Водородный показатель»	ПНДФ 14.1:2:3:4.121-97 (издание 2004 г.)	ед.рН	7,52	6-9
Жесткость	ГОСТ 31954-2012	мг-экв./дм ³	4,6 ±0,5	7,0
Окисляемость перманганатная	ПНДФ 14.1:2:4.154-99 (издание 2012 г.)	мг/дм ³	1,4 ±0,18	5,0
Аммоний- ион (по азоту)	ПНДФ 14.1:2:3.1-95 (издание 2017 г.)	мг/дм ³	0,17 ±0,03	2,0
Нитрат – ион	ПНДФ 14.1:2:4.4-95 (издание 2011 г.)	мг/дм ³	17,21 ±0,04	45
Нитрит – ион	ПНДФ 14.1:2:4.3-95 (издание 2011 г.)	мг/дм ³	0,017 ±0,009	3,0
Хлорид – ион	ПНДФ 14.1:2:4.111-97 (издание 2011 г.)	мг/дм ³	19,49 ±2,24	350
Сульфат - ион	ПНДФ 14.1:2.159-2000 (издание 2005г.)	мг/дм ³	18,61 ±1,67	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-338

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:** накопитель «Верхние баки», Иркутская обл., г. Усть-Кут, ул. Вокзальная, стр.23А
- 4. Дата и время отбора проб:** 24.12.19 от 9-00 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	1,13 ±0,24	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 ±0,001	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 ³	4,7 ±0,3	7,0
Окисляемость перманганатная	ПНДФ 14.1:2:4.154-99 (издание 2012 г.)	мг/дм ³	1,4 ±0,24	5,0
Аммоний- ион (по азоту)	ПНДФ 14.1:2:3.1-95 (издание 2017 г.)	мг/дм ³	0,17 ±0,05	2,0
Нитрат – ион	ПНДФ 14.1:2:4.4-95 (издание 2011 г.)	мг/дм ³	17,24 ±0,07	45
Нитрит – ион	ПНДФ 14.1:2:4.3-95 (издание 2011 г.)	мг/дм ³	0,017 ±0,013	3,0
Хлорид – ион	ПНДФ 14.1:2:4.111-97 (издание 2011 г.)	мг/дм ³	26,6 ±2,78	350
Сульфат - ион	ПНДФ 14.1:2.159-2000 (издание 2005г.)	мг/дм ³	19,11 ±2,91	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-339

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 по ул.Хабарова
- 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 ±0,19	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 ±0,001	0,5
«Водородный показатель»	ПНДФ 14.1:2:3:4.121-97 (издание 2004 г.)	ед.рН	7, 60	6-9
Жесткость	ГОСТ 31954-2012	мг-эquiv./дм ³	4,6±0,4	7,0
Окисляемость перманганатная	ПНДФ 14.1:2:4.154-99 (издание 2012 г.)	мг/дм ³	1,4 ±0,22	5,0
Аммоний- ион (по азоту)	ПНДФ 14.1:2:3.1-95 (издание 2017 г.)	мг/дм ³	0,18 ±0,06	2,0
Нитрат – ион	ПНДФ 14.1:2:4.4-95 (издание 2011 г.)	мг/дм ³	17,20 ±0,06	45
Нитрит – ион	ПНДФ 14.1:2:4.3-95 (издание 2011 г.)	мг/дм ³	0,019 ±0,011	3,0
Хлорид – ион	ПНДФ 14.1:2:4.111-97 (издание 2011 г.)	мг/дм ³	14,18±1,12	350
Сульфат - ион	ПНДФ 14.1:2.159-2000 (издание 2005г.)	мг/дм ³	20,04 ±2,64	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.


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-340

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:** детская поликлиника, г. Усть-Кут, ул. Реброва-Денисова, 4
- 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 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 ± 0,24	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 ±0,001	0,5
«Водородный показатель»	ПНДФ 14.1:2:3:4.121-97 (издание 2004 г.)	ед.рН	7, 58	6-9
Жесткость	ГОСТ 31954-2012	мг-экв./дм ³	4,7±0,4	7,0
Окисляемость перманганатная	ПНДФ 14.1:2:4.154-99 (издание 2012 г.)	мг/дм ³	1,5 ±0,26	5,0
Аммоний- ион (по азоту)	ПНДФ 14.1:2:3.1-95 (издание 2017 г.)	мг/дм ³	0,16 ±0,04	2,0
Нитрат – ион	ПНДФ 14.1:2:4.4-95 (издание 2011 г.)	мг/дм ³	17,19 ±0,05	45
Нитрит – ион	ПНДФ 14.1:2:4.3-95 (издание 2011 г.)	мг/дм ³	0,017 ±0,013	3,0
Хлорид – ион	ПНДФ 14.1:2:4.111-97 (издание 2011 г.)	мг/дм ³	24,82±2,41	350
Сульфат - ион	ПНДФ 14.1:2.159-2000 (издание 2005г.)	мг/дм ³	19,14 ±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»**
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-341

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:** городской рынок, г. Усть-Кут, ул. Котовского, 1
- 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 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 ±0,28	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 ±0,001	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 ³	4,3 ±0,4	7,0
Окисляемость перманганатная	ПНДФ 14.1:2:4.154-99 (издание 2012 г.)	мг/дм ³	1,4 ±0,22	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	17,24 ±0,02	45
Нитрит – ион	ПНДФ 14.1:2:4.3-95 (издание 2011 г.)	мг/дм ³	0,018 ±0,012	3,0
Хлорид – ион	ПНДФ 14.1:2:4.111-97 (издание 2011 г.)	мг/дм ³	23,04 ±1,12	350
Сульфат - ион	ПНДФ 14.1:2.159-2000 (издание 2005г.)	мг/дм ³	18,71±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. 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.