

**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-314

от «26» ноября 2019г.

- 1. Наименование и адрес заказчика:** ООО « УК Водоканал-Сервис», 666784, РФ, Иркутская обл., г. Усть-Кут, ул. Кирова,87.
- 2. Наименование пробы:** вода питьевая.
- 3. Место отбора проб:** ГБПОУ ИО «Усть-Кутский промышленный техникум», г.Усть-Кут, ул. Пушкина,107
- 4. Дата и время отбора проб:** 26.11.19 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:** 26.11.19 11-30
- 8. Дата и время выдачи результата:** 26.11.19 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	1,20 ±0,26	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	7,33	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 ±0,16	5,0
Аммоний- ион (по азоту)	ПНДФ 14.1:2:3.1-95 (издание 2017 г.)	мг/дм ³	0,17 ±0,04	2,0
Нитрат – ион	ПНДФ 14.1:2:4.4-95 (издание 2011 г.)	мг/дм ³	18,34 ±0,04	45
Нитрит – ион	ПНДФ 14.1:2:4.3-95 (издание 2011 г.)	мг/дм ³	0,017 ±0,011	3,0
Хлорид – ион	ПНДФ 14.1:2:4.111-97 (издание 2011 г.)	мг/дм ³	15,95 ±1,32	350
Сульфат - ион	ПНДФ 14.1:2.159-2000 (издание 2005г.)	мг/дм ³	18,61 ±1,74	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:



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-315

от «26» ноября 2019г.

- 1. Наименование и адрес заказчика:** ООО « УК Водоканал-Сервис», 666784, РФ, Иркутская обл., г. Усть-Кут, ул. Кирова,87.
- 2. Наименование пробы:** вода питьевая.
- 3. Место отбора проб:** жилой дом, г. Усть-Кут, ул.Пушкина,113
- 4. Дата и время отбора проб:** 26.11.19 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:** 26.11.19 11-30
- 8. Дата и время выдачи результата:** 26.11.19 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	1,17 ±0,33	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	7,54	6-9
Жесткость	ГОСТ 31954-2012	мг-экв./дм ³	5,1 ±0,5	7,0
Окисляемость перманганатная	ПНДФ 14.1:2:4.154-99 (издание 2012 г.)	мг/дм ³	1,7 ±0,24	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	18,31 ±0,06	45
Нитрит – ион	ПНДФ 14.1:2:4.3-95 (издание 2011 г.)	мг/дм ³	0,021 ±0,014	3,0
Хлорид – ион	ПНДФ 14.1:2:4.111-97 (издание 2011 г.)	мг/дм ³	24,82 ±2,3	350
Сульфат - ион	ПНДФ 14.1:2.159-2000 (издание 2005г.)	мг/дм ³	19,40 ±2,52	500

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

Достоверность проведенных испытаний подтверждаю:



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


Ф.И.О.

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


Ф.И.О.

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


Ф.И.О.

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

ХИМИЧЕСКАЯ ЛАБОРАТОРИЯ

КАНАЛИЗАЦИОННЫХ ОЧИСТНЫХ СООРУЖЕНИЙ

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

ЗАКЛЮЧЕНИЕ № 68-21/025

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

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № П-316

от «26» ноября 2019г.

- 1. Наименование и адрес заказчика:** ООО « УК Водоканал-Сервис», 666784, РФ, Иркутская обл., г. Усть-Кут, ул. Кирова,87.
- 2. Наименование пробы:** вода питьевая.
- 3. Место отбора проб:** в/к в районе ул. Якуримская, 23
- 4. Дата и время отбора проб:** 26.11.19 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:** 26.11.19 11-30
- 8. Дата и время выдачи результата:** 26.11.19 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	1,19 ±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	7,61	6-9
Жесткость	ГОСТ 31954-2012	мг-экв./дм ³	6,4 ±1,4	7,0
Окисляемость перманганатная	ПНДФ 14.1:2:4.154-99 (издание 2012 г.)	мг/дм ³	2,0 ±0,26	5,0
Аммоний- ион (по азоту)	ПНДФ 14.1:2:3.1-95 (издание 2017 г.)	мг/дм ³	0,20 ±0,05	2,0
Нитрат – ион	ПНДФ 14.1:2:4.4-95 (издание 2011 г.)	мг/дм ³	18,40 ±0,05	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	28,36 ±2,8	350
Сульфат - ион	ПНДФ 14.1:2.159-2000 (издание 2005г.)	мг/дм ³	18,31 ±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:



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 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-317

от «26» ноября 2019г.

- 1. Наименование и адрес заказчика:** ООО « УК Водоканал-Сервис», 666784, РФ, Иркутская обл., г. Усть-Кут, ул. Кирова,87.
- 2. Наименование пробы:** вода питьевая.
- 3. Место отбора проб:** МОУ СОШ № 7 г. Усть-Кут, ул.2-я Набережная,13
- 4. Дата и время отбора проб:** 26.11.19 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:** 26.11.19 11-30
- 8. Дата и время выдачи результата:** 26.11.19 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	1,21 ±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	7,39	6-9
Жесткость	ГОСТ 31954-2012	мг-экв./дм ³	5,2 ±0,5	7,0
Окисляемость перманганатная	ПНДФ 14.1:2:4.154-99 (издание 2012 г.)	мг/дм ³	1,7 ±0,27	5,0
Аммоний- ион (по азоту)	ПНДФ 14.1:2:3.1-95 (издание 2017 г.)	мг/дм ³	0,19 ±0,05	2,0
Нитрат – ион	ПНДФ 14.1:2:4.4-95 (издание 2011 г.)	мг/дм ³	17,40 ±0,05	45
Нитрит – ион	ПНДФ 14.1:2:4.3-95 (издание 2011 г.)	мг/дм ³	0,020 ±0,012	3,0
Хлорид – ион	ПНДФ 14.1:2:4.111-97 (издание 2011 г.)	мг/дм ³	23,04 ±2,04	350
Сульфат - ион	ПНДФ 14.1:2.159-2000 (издание 2005г.)	мг/дм ³	19,28 ±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. *Ерохина*

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 № 618

о состоянии измерений в лаборатории от 30.03.2015г. до 30.03.2018г.

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № П-318

от «26» ноября 2019г.

- 1. Наименование и адрес заказчика:** ООО « УК Водоканал-Сервис», 666784, РФ, Иркутская обл., г. Усть-Кут, ул. Кирова,87.
- 2. Наименование пробы:** вода питьевая.
- 3. Место отбора проб:** « Центр помощи детям, оставшимся без попечения родителей, Усть-Кутского района», г. Усть-Кут, ул. Молодежная, 3
- 4. Дата и время отбора проб:** 26.11.19 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:** 26.11.19 11-30
- 8. Дата и время выдачи результата:** 26.11.19 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	1,18 ±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	7,24	6-9
Жесткость	ГОСТ 31954-2012	мг-экв./дм ³	5,2 ±0,4	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	0,19 ±0,05	2,0
Нитрат – ион	ПНДФ 14.1:2:4.4-95 (издание 2011 г.)	мг/дм ³	18,21 ±0,07	45
Нитрит – ион	ПНДФ 14.1:2:4.3-95 (издание 2011 г.)	мг/дм ³	0,017 ±0,012	3,0
Хлорид – ион	ПНДФ 14.1:2:4.111-97 (издание 2011 г.)	мг/дм ³	17,73 ±2,52	350
Сульфат - ион	ПНДФ 14.1:2.159-2000 (издание 2005г.)	мг/дм ³	19,34 ±2,44	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-319

от «26» ноября 2019г.

- 1. Наименование и адрес заказчика:** ООО « УК Водоканал-Сервис», 666784, РФ, Иркутская обл., г. Усть-Кут, ул. Кирова,87.
- 2. Наименование пробы:** вода питьевая.
- 3. Место отбора проб:** Детский сад № 13, г. Усть-Кут, ул. Жуковского, 3
- 4. Дата и время отбора проб:** 26.11.19 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:** 26.11.19 11-30
- 8. Дата и время выдачи результата:** 26.11.19 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	1,19 ±0,23	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	4,5 ±0,4	7,0
Окисляемость перманганатная	ПНДФ 14.1:2:4.154-99 (издание 2012 г.)	мг/дм ³	1,6 ±0,26	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	17,31 ±0,04	45
Нитрит – ион	ПНДФ 14.1:2:4.3-95 (издание 2011 г.)	мг/дм ³	0,018 ±0,011	3,0
Хлорид – ион	ПНДФ 14.1:2:4.111-97 (издание 2011 г.)	мг/дм ³	31,91 ±3,51	350
Сульфат - ион	ПНДФ 14.1:2.159-2000 (издание 2005г.)	мг/дм ³	19,41 ±2,45	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-320

от «26» ноября 2019г.

- 1. Наименование и адрес заказчика:** ООО « УК Водоканал-Сервис», 666784, РФ, Иркутская обл., г. Усть-Кут, ул. Кирова,87.
- 2. Наименование пробы:** вода питьевая.
- 3. Место отбора проб:** школа № 6, г. Усть-Кут, ул. Шерстянникова, д.3
- 4. Дата и время отбора проб:** 26.11.19 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:** 26.11.19 11-30
- 8. Дата и время выдачи результата:** 26.11.19 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	1,20 ±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 ±0,001	0,5
«Водородный показатель»	ПНДФ 14.1:2:3:4.121-97 (издание 2004 г.)	ед.рН	7,28	6-9
Жесткость	ГОСТ 31954-2012	мг-экв./дм ³	4,6 ±0,4	7,0
Окисляемость перманганатная	ПНДФ 14.1:2:4.154-99 (издание 2012 г.)	мг/дм ³	1,5 ±0,19	5,0
Аммоний- ион (по азоту)	ПНДФ 14.1:2:3.1-95 (издание 2017 г.)	мг/дм ³	0,18 ±0,05	2,0
Нитрат – ион	ПНДФ 14.1:2:4.4-95 (издание 2011 г.)	мг/дм ³	18,61 ±0,03	45
Нитрит – ион	ПНДФ 14.1:2:4.3-95 (издание 2011 г.)	мг/дм ³	0,019 ±0,010	3,0
Хлорид – ион	ПНДФ 14.1:2:4.111-97 (издание 2011 г.)	мг/дм ³	26,59 ±2,62	350
Сульфат - ион	ПНДФ 14.1:2.159-2000 (издание 2005г.)	мг/дм ³	18,37 ±4,25	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.

(Handwritten signature)
Ф.И.О.

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

(Handwritten signature)
Ф.И.О.

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

(Handwritten signature)
Ф.И.О.

**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-321

от «26» ноября 2019г.

- 1. Наименование и адрес заказчика:** ООО « УК Водоканал-Сервис», 666784, РФ, Иркутская обл., г. Усть-Кут, ул. Кирова,87.
- 2. Наименование пробы:** вода питьевая.
- 3. Место отбора проб:** Детский сад №30 г.Усть-Кут, ул.Полевая, 4
- 4. Дата и время отбора проб:** 26.11.19 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:** 26.11.19 11-30
- 8. Дата и время выдачи результата:** 26.11.19 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	1,17 ±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	5,3 ±0,3	7,0
Окисляемость перманганатная	ПНДФ 14.1:2:4.154-99 (издание 2012 г.)	мг/дм ³	1,8 ±0,24	5,0
Аммоний- ион (по азоту)	ПНДФ 14.1:2:3.1-95 (издание 2017 г.)	мг/дм ³	0,21 ±0,03	2,0
Нитрат – ион	ПНДФ 14.1:2:4.4-95 (издание 2011 г.)	мг/дм ³	17,61 ±0,12	45
Нитрит – ион	ПНДФ 14.1:2:4.3-95 (издание 2011 г.)	мг/дм ³	0,018 ±0,010	3,0
Хлорид – ион	ПНДФ 14.1:2:4.111-97 (издание 2011 г.)	мг/дм ³	14,18 ±1,84	350
Сульфат - ион	ПНДФ 14.1:2.159-2000 (издание 2005г.)	мг/дм ³	17,33 ±1,39	500

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

Достоверность проведенных испытаний подтверждаю:



М.П. Генеральный директор ООО «УК Водоканал-Сервис» Ксензов А.А.


Ф.И.О.

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

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


Ф.И.О.

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

ХИМИЧЕСКАЯ ЛАБОРАТОРИЯ

КАНАЛИЗАЦИОННЫХ ОЧИСТНЫХ СООРУЖЕНИЙ

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

ЗАКЛЮЧЕНИЕ № 68-21/025

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

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № П-322

от «26» ноября 2019г.

- 1. Наименование и адрес заказчика:** ООО « УК Водоканал-Сервис», 666784, РФ, Иркутская обл., г. Усть-Кут, ул. Кирова,87.
- 2. Наименование пробы:** вода питьевая.
- 3. Место отбора проб:** Жилой дом по ул.Вернадского, 1а.
- 4. Дата и время отбора проб:** 26.11.19 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:** 26.11.19 11-30
- 8. Дата и время выдачи результата:** 26.11.19 14-00

Результаты испытаний

Определяемый показатель	НД на метод выполнения измерений	Единицы измерения	Результаты испытаний	Гигиенический норматив
Запах при 20 °С	ГОСТ 3351-74	балл	2	2
Привкус	ГОСТ 3351-74	балл	3	2
Цветность	ГОСТ 31868-2012	градус	1,29 ±0,23	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	7,78	6-9
Жесткость	ГОСТ 31954-2012	мг-экв./дм ³	22,7 ±4,8	7,0
Окисляемость перманганатная	ПНДФ 14.1:2:4.154-99 (издание 2012 г.)	мг/дм ³	2,1 ±0,15	5,0
Аммоний- ион (по азоту)	ПНДФ 14.1:2:3.1-95 (издание 2017 г.)	мг/дм ³	0,20 ±0,04	2,0
Нитрат – ион	ПНДФ 14.1:2:4.4-95 (издание 2011 г.)	мг/дм ³	17,34 ±0,05	45
Нитрит -- ион	ПНДФ 14.1:2:4.3-95 (издание 2011 г.)	мг/дм ³	0,017 ±0,012	3,0
Хлорид – ион	ПНДФ 14.1:2:4.111-97 (издание 2011 г.)	мг/дм ³	15,95 ±1,87	350
Сульфат - ион	ПНДФ 14.1:2.159-2000 (издание 2005г.)	мг/дм ³	20,13 ±2,51	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 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-323

от «26» ноября 2019г.

- 1. Наименование и адрес заказчика:** ООО «УК Водоканал-Сервис», 666784, РФ, Иркутская обл., г. Усть-Кут, ул. Кирова, 87.
- 2. Наименование пробы:** вода питьевая.
- 3. Место отбора проб:** Детский сад №32 Усть-Кут ул. Геологическая, 11
- 4. Дата и время отбора проб:** 26.11.19 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:** 26.11.19 11-30
- 8. Дата и время выдачи результата:** 26.11.19 14-00

Результаты испытаний

Определяемый показатель	НД на метод выполнения измерений	Единицы измерения	Результаты испытаний	Гигиенический норматив
Запах при 20 °С	ГОСТ 3351-74	балл	2	2
Привкус	ГОСТ 3351-74	балл	2	2
Цветность	ГОСТ 31868-2012	градус	1,31 ±0,34	20
Мутность	ГОСТ 3351-74	ЕМ/дм ³	2,9	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	20,4 ±3,2	7,0
Окисляемость перманганатная	ПНДФ 14.1:2:4.154-99 (издание 2012 г.)	мг/дм ³	2,1 ±0,29	5,0
Аммоний- ион (по азоту)	ПНДФ 14.1:2:3.1-95 (издание 2017 г.)	мг/дм ³	0,19 ±0,05	2,0
Нитрат – ион	ПНДФ 14.1:2:4.4-95 (издание 2011 г.)	мг/дм ³	17,60 ±0,06	45
Нитрит – ион	ПНДФ 14.1:2:4.3-95 (издание 2011 г.)	мг/дм ³	0,019 ±0,012	3,0
Хлорид – ион	ПНДФ 14.1:2:4.111-97 (издание 2011 г.)	мг/дм ³	21,27 ±2,72	350
Сульфат - ион	ПНДФ 14.1:2.159-2000 (издание 2005г.)	мг/дм ³	18,41 ±1,52	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-324

от «26» ноября 2019г.

- 1. Наименование и адрес заказчика:** ООО « УК Водоканал-Сервис», 666784, РФ, Иркутская обл., г. Усть-Кут, ул. Кирова,87.
- 2. Наименование пробы:** вода питьевая.
- 3. Место отбора проб:** МОУ СОШ № 8 г. Усть-Кут, ул.Трудовая, 5
- 4. Дата и время отбора проб:** 26.11.19 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:** 26.11.19 11-30
- 8. Дата и время выдачи результата:** 26.11.19 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	1,18±0,4	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	5,7 ±0,4	7,0
Окисляемость перманганатная	ПНДФ 14.1:2:4.154-99 (издание 2012 г.)	мг/дм ³	1,7 ±0,26	5,0
Аммоний- ион (по азоту)	ПНДФ 14.1:2:3.1-95 (издание 2017 г.)	мг/дм ³	0,20 ±0,05	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	0,019 ±0,013	3,0
Хлорид – ион	ПНДФ 14.1:2:4.111-97 (издание 2011 г.)	мг/дм ³	19,49 ±2,48	350
Сульфат - ион	ПНДФ 14.1:2.159-2000 (издание 2005г.)	мг/дм ³	18,61 ±2,85	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-325

от «26» ноября 2019г.

- 1. Наименование и адрес заказчика:** ООО « УК Водоканал-Сервис», 666784, РФ, Иркутская обл., г. Усть-Кут, ул. Кирова,87.
- 2. Наименование пробы:** вода питьевая.
- 3. Место отбора проб:** МОУ СОШ № 5 г. Усть-Кут, ул.Нефтяников, 12
- 4. Дата и время отбора проб:** 26.11.19 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:** 26.11.19 11-30
- 8. Дата и время выдачи результата:** 26.11.19 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	1,17 ±0,22	20
Мутность	ГОСТ 3351-74	ЕМ/дм ³	0,58	2,6
Нефтепродукты	ПНДФ 14.1:2:4.128-98 (издательство 2012 г.)	мг/дм ³	0,002 ±0,001	0,1

АПАВ	ПНДФ 14.1:2:4.158-2000 (издательство 2014 г.)	мг/дм ³	0,001 ±0,001	0,5
«Водородный показатель»	ПНДФ 14.1:2:3:4.121-97 (издательство 2004 г.)	Ед.рН	7,48	6-9
Жесткость	ГОСТ 31954-2012	мг-эquiv/дм ³	9,0 ±1,3	7,0
Окисляемость перманганатная	ПНДФ 14.1:2:4.154-99 (издание 2012 г.)	мг/дм ³	2,1 ±0,17	5,0
Аммоний-ион (по азоту)	ПНДФ 14.1:4.154-99 (издание 2004 г.)	мг/дм ³	0,20 ±0,6	2,0
Нитрат - ион	ПНДФ 14.1:2:4.4-95 (издание 2011 г.)	мг/дм ³	17,24 ±1,3	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 ±2,8	350
Сульфат-ион	ПНДФ 14.1:2.159-2000 (издание 2005 г.)	мг/дм ³	20,16 ±3,2	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 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-326

от «26» ноября 2019г.

- 1. Наименование и адрес заказчика:** ООО « УК Водоканал-Сервис», 666784, РФ, Иркутская обл., г. Усть-Кут, ул. Кирова,87.
- 2. Наименование пробы:** вода питьевая.
- 3. Место отбора проб:** Детский сад №46 г.Усть-Кут, ул.Мехколонна-83, 3
- 4. Дата и время отбора проб:** 26.11.19 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:** 26.11.19 11-30
- 8. Дата и время выдачи результата:** 26.11.19 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	1,18 ±0,31	20
Мутность	ГОСТ 3351-74	ЕМ/дм ³	0,58	2,6
Нефтепродукты	ПНДФ 14.1:2:4.128-98 (издательство 2012 г.)	мг/дм ³	0,002 ±0,001	0,1
АПАВ	ПНДФ 14.1:2:4.158-2000 (издательство 2014 г.)	мг/дм ³	0,001 ±0,001	0,5

«Водородный показатель»	ПНДФ 14.1:2:3:4.121-97 (издательство 2004 г.)	Ед.рН	7,54	6-9
Жесткость	ГОСТ 31954-2012	мг-экв/дм ³	8,0 ±1,2	7,0
Окисляемость перманганатная	ПНДФ 14.1:2:4.154-99 (издание 2012 г.)	мг/дм ³	1,9±0,23	5,0
Аммоний-ион (по азоту)	ПНДФ 14.1:4.154-99 (издание 2004 г.)	мг/дм ³	0,21 ±0,5	2,0
Нитрат - ион	ПНДФ 14.1:2:4.4-95 (издание 2011 г.)	мг/дм ³	17,33 ±1,8	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	35,45 ±4,3	350
Сульфат-ион	ПНДФ 14.1:2.159-2000 (издание 2005 г.)	мг/дм ³	17,41 ±2,7	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 ВК-эколог ООО «УК Водоканал-Сервис» Болжеларская А.В. 
Ф.И.О.