

Федеральное государственное бюджетное учреждение
«Станция агрохимической службы «Солянская»
Испытательная лаборатория по агрохимическому обслуживанию
сельскохозяйственного производства

Юридический адрес: 663953, Красноярский край, Рыбинский район, с. Новая Солянка, ул. Первомайская, 19

Место проведения испытаний: 663953, Красноярский край, Рыбинский район, с. Новая Солянка, ул. Первомайская, 19

Телефон-факс: 8(39165)73211, e-mail: agrohim_24_3@mail.ru

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц

РОСС RU.0001.514614 дата выдачи 29.08.2014 г.



УТВЕРЖДАЮ

Руководитель ИЛ

Кургина С.А.

«03» апреля 2023 г.

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 140/03-23

от «03» апреля 2023 г.

Наименование образца (пробы): вода питьевая, проба №9

Идентификационный код образца (пробы): Е 21-41067551

Наименование и юридический адрес заказчика: ООО «ЖКК Солянский», Красноярский край, Рыбинский район, с. Новая Солянка, ул. Первомайская, 23

Фактический адрес заказчика: Красноярский край, Рыбинский район, с. Новая Солянка, ул. Первомайская, 23

Основание для проведения испытаний: договор № 34 от 14.03.2023 г.

Место отбора образца (пробы): скважина, д. Старая Солянка, ул. Школьная, 11А

Отбор образца (пробы) выполнен: заказчик

Ф.И.О. и должность лица, отобравшего пробу: специалист по экологической безопасности
Зубова О.В.

Объем образца (пробы): 3,0 л.

Дата и время:

отбора образца (пробы): 16.03.2023 г.

поступления образца (пробы) в ИЛ: 16.03.2023 г.

проведения испытаний: 16.03.2023 г.-24.03.2023 г.

Показатели, выполненные лабораторией: пункты 1-15 из таблицы 1

Условия доставки образца (пробы): стеклянная тара

Условия проведения испытаний: все показатели в пределах оптимальных значений, установленных в методиках

Нормативный документ, устанавливающий требования к объекту испытаний:

СанПиН 2.1.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания».

Таблица 1 - Результаты испытаний

№ п/п	Наименование показателя	Единицы измерений	Норматив	Результат испытаний	Погрешность ($\pm \Delta$, $P=0,95$) ¹ , неопределенность (U , $P=0,95$) ²	НД на метод испытаний
1	2	3	4	5	6	7
Органолептические показатели:						
1	Запах	балл	2,0	1		ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.1
2	Привкус	балл	2,0	1		ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.1

№ п/п	Наименование показателя	Единицы измерений	Норматив	Результат испытаний	Погрешность ($\pm \Delta$, $P=0,95$) ¹ , неопределенность (U , $P=0,95$) ²	НД на метод испытаний
1	2	3	4	5	6	7
3	Цветность	градусы	20,0	16,67	3,33 ¹	ГОСТ 31868-2012 п.5
4	Мутность	ЕМФ	2,6	6,6	1,3 ¹	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05
Обобщенные показатели:						
5	Водородный показатель	ед.рН	6-9	7,6*	0,2 ¹	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (изд. 2018 г.)
6	Жесткость общая	мг-экв./дм ³	7,0	6,78	1,02 ¹	ГОСТ 31954-2012 п.4
7	Сухой остаток	мг/дм ³	1000,0	323,0		ГОСТ 18164-72
8	Массовая концентрация нефтепродуктов	мг/дм ³	0,1	0,005	0,003 ²	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98 (изд. 2012 г.)
9	Окисляемость перманганатная	мг/дм ³	5,0	0,59	0,12 ¹	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99 (изд. 2012 г.)
10	Массовая концентрация фенолов	мг/дм ³	0,001	менее 0,0005*		ПНД Ф 14.1:2:4.182-02 (изд. 2010 г.)
Неорганические вещества (катионы, анионы):						
11	Массовая концентрация железа	мг/дм ³	0,3	1,57*	0,27 ²	ПНД Ф 14.1:2:4.214-2006 (изд. 2011 г.)
12	Массовая концентрация марганца	мг/дм ³	0,1	0,040*	0,008 ²	ПНД Ф 14.1:2:4.214-2006 (изд. 2011 г.)
13	Массовая концентрация хлоридов	мг/дм ³	350,0	2,65	0,63 ²	ПНД Ф 14.1:2:3:4.282-18 (изд. 2018 г.)
14	Массовая концентрация нитратов	мг/дм ³	45,0	0,53	0,08 ²	ПНД Ф 14.1:2:3:4.282-18 (изд. 2018 г.)
15	Массовая концентрация аммоний-иона	мг/дм ³	2,0	0,20	0,04 ¹	ГОСТ 33045-2014 п.5

* - результат испытаний представлен как среднее арифметическое значение двух параллельных определений

Примечание

1. Результаты испытаний относятся только к пробам, прошедшим испытания.
2. Полное или частичное воспроизведение протокола и использование его результатов без письменного разрешения испытательной лаборатории запрещается.
3. Испытательная лаборатория не несет ответственность за отбор проб.
4. Дополнения, отклонения или исключения от методик отсутствуют.
5. Информация об особых условиях испытаний (условия окружающей среды) зафиксирована в специальных журналах испытательной лаборатории.
6. Перечень используемого испытательного оборудования, средств измерений и вспомогательного оборудования определен документами по оснащенности испытательной лаборатории.

Ответственный за формирование протокола
заместитель руководителя испытательной лаборатории



Богданова Т.Н.

Окончание протокола испытаний.

Отпечатано в 2-х экз.

экз. №1 ООО «ЖКК Солянский»
экз. №2 ФГБУ «САС «Солянская»

Федеральное государственное бюджетное учреждение
«Станция агрохимической службы «Солянская»
Испытательная лаборатория по агрохимическому обслуживанию
сельскохозяйственного производства

Юридический адрес: 663953, Красноярский край, Рыбинский район, с. Новая Солянка, ул. Первомайская, 19

Место проведения испытаний: 663953, Красноярский край, Рыбинский район, с. Новая Солянка, ул. Первомайская, 19

Телефон-факс: 8(39165)73211, e-mail: agrohim_24_3@mail.ru

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц
РОСС RU.0001.514614 дата выдачи 29.08.2014 г.



УТВЕРЖДАЮ

Руководитель ИЛ

Кургина С.А.

2023 г.

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 136/03-23
от «03» апреля 2023 г.

Наименование образца (пробы): вода питьевая, проба №5

Идентификационный код образца (пробы): Е 21-41067547

Наименование и юридический адрес заказчика: ООО «ЖКК Солянский», Красноярский край, Рыбинский район, с. Новая Солянка, ул. Первомайская, 23

Фактический адрес заказчика: Красноярский край, Рыбинский район, с. Новая Солянка, ул. Первомайская, 23

Основание для проведения испытаний: договор № 34 от 14.03.2023 г.

Место отбора образца (пробы): скважина, с. Новая Солянка, ул. Целинная, 13Б

Отбор образца (пробы) выполнен: заказчик

Ф.И.О. и должность лица, отобравшего пробу: специалист по экологической безопасности
Зубова О.В.

Объем образца (пробы): 3,0 л.

Дата и время:

отбора образца (пробы): 16.03.2023 г.

поступления образца (пробы) в ИЛ: 16.03.2023 г.

проведения испытаний: 16.03.2023 г.-24.03.2023 г.

Показатели, выполненные лабораторией: пункты 1-15 из таблицы 1

Условия доставки образца (пробы): стеклянная тара

Условия проведения испытаний: все показатели в пределах оптимальных значений, установленных в методиках

Нормативный документ, устанавливающий требования к объекту испытаний:

СанПиН 2.1.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания».

Таблица 1 - Результаты испытаний

№ п/п	Наименование показателя	Единицы измерений	Норматив	Результат испытаний	Погрешность ($\pm \Delta$, $P=0,95$) ¹ , неопределенность (U , $P=0,95$) ²	НД на метод испытаний
1	2	3	4	5	6	7
Органолептические показатели:						
1	Запах	балл	2,0	0		ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.1
2	Привкус	балл	2,0	0		ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.1

№ п/п	Наименование показателя	Единицы измерений	Норматив	Результат испытаний	Погрешность ($\pm \Delta$, $P=0,95$) ¹ , неопределен- ность (U , $P=0,95$) ²	НД на метод испытаний
1	2	3	4	5	6	7
3	Цветность	градусы	20,0	5,93	1,78 ¹	ГОСТ 31868-2012 п.5
4	Мутность	ЕМФ	2,6	менее 1,0*		ПНД Ф 14.1:2:4.213-05
Обобщенные показатели:						
5	Водородный показатель	ед.рН	6-9	7,9*	0,2 ¹	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (изд. 2018 г.)
6	Жесткость общая	мг-экв./дм ³	7,0	5,46	0,82 ¹	ГОСТ 31954-2012 п.4
7	Сухой остаток	мг/дм ³	1000,0	415,0		ГОСТ 18164-72
8	Массовая концентрация нефтепродуктов	мг/дм ³	0,1	0,010	0,005 ²	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98 (изд. 2012 г.)
9	Окисляемость перманганатная	мг/дм ³	5,0	0,43	0,09 ¹	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99 (изд. 2012 г.)
10	Массовая концентрация фенолов	мг/дм ³	0,001	менее 0,0005*		ПНД Ф 14.1:2:4.182-02 (изд. 2010 г.)
Неорганические вещества (катионы, анионы):						
11	Массовая концентрация железа	мг/дм ³	0,3	менее 0,01*		ПНД Ф 14.1:2:4.214-2006 (изд. 2011 г.)
12	Массовая концентрация марганца	мг/дм ³	0,1	менее 0,001*		ПНД Ф 14.1:2:4.214-2006 (изд. 2011 г.)
13	Массовая концентрация хлоридов	мг/дм ³	350,0	22,59	2,26 ²	ПНД Ф 14.1:2:3:4.282-18 (изд. 2018 г.)
14	Массовая концентрация нитратов	мг/дм ³	45,0	4,15	0,66 ²	ПНД Ф 14.1:2:3:4.282-18 (изд. 2018 г.)
15	Массовая концентрация аммоний-иона	мг/дм ³	2,0	менее 0,10		ГОСТ 33045-2014 п.5

* - результат испытаний представлен как среднее арифметическое значение двух параллельных определений

Примечание

1. Результаты испытаний относятся только к пробам, прошедшим испытания.
2. Полное или частичное воспроизведение протокола и использование его результатов без письменного разрешения испытательной лаборатории запрещается.
3. Испытательная лаборатория не несет ответственность за отбор проб.
4. Дополнения, отклонения или исключения от методик отсутствуют.
5. Информация об особых условиях испытаний (условия окружающей среды) зафиксирована в специальных журналах испытательной лаборатории.
6. Перечень используемого испытательного оборудования, средств измерений и вспомогательного оборудования определен документами по оснащенности испытательной лаборатории.

Ответственный за формирование протокола
заместитель руководителя испытательной лаборатории

 Богданова Т.Н.

Окончание протокола испытаний.

Отпечатано в 2-х экз.

экз. №1 ООО «ЖКК Солянский»
экз. №2 ФГБУ «САС «Солянская»

Федеральное государственное бюджетное учреждение
«Станция агрохимической службы «Солянская»
Испытательная лаборатория по агрохимическому обслуживанию
сельскохозяйственного производства

Юридический адрес: 663953, Красноярский край, Рыбинский район, с. Новая Солянка, ул. Первомайская, 19

Место проведения испытаний: 663953, Красноярский край, Рыбинский район, с. Новая Солянка, ул. Первомайская, 19

Телефон-факс: 8(39165)73211, e-mail: agrohim_24_3@mail.ru

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц

РОСС RU.0001.514614 дата выдачи 29.08.2014 г.



УТВЕРЖДАЮ

Руководитель ИЛ

Кургина С.А.

«03» апреля 2023 г.

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 195/03-23

от «03» апреля 2023 г.

Наименование образца (пробы): вода питьевая, проба №4

Идентификационный код образца (пробы): Е 21-41067546

Наименование и юридический адрес заказчика: ООО «ЖКК Солянский», Красноярский край, Рыбинский район, с. Новая Солянка, ул. Первомайская, 23

Фактический адрес заказчика: Красноярский край, Рыбинский район, с. Новая Солянка, ул. Первомайская, 23

Основание для проведения испытаний: договор № 34 от 14.03.2023 г.

Место отбора образца (пробы): скважина, с. Новая Солянка, ул. Целинная, 1В

Отбор образца (пробы) выполнен: заказчик

Ф.И.О. и должность лица, отобравшего пробу: специалист по экологической безопасности
Зубова О.В.

Объем образца (пробы): 3,0 л.

Дата и время:

отбора образца (пробы): 16.03.2023 г.

поступления образца (пробы) в ИЛ: 16.03.2023 г.

проведения испытаний: 16.03.2023 г.-24.03.2023 г.

Показатели, выполненные лабораторией: пункты 1-15 из таблицы 1

Условия доставки образца (пробы): стеклянная тара

Условия проведения испытаний: все показатели в пределах оптимальных значений, установленных в методиках

Нормативный документ, устанавливающий требования к объекту испытаний:

СанПиН 2.1.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания».

Таблица 1 - Результаты испытаний

№ п/п	Наименование показателя	Единицы измерений	Норматив	Результат испытаний	Погрешность ($\pm \Delta$, $P=0,95$) ¹ , неопределенность (U , $P=0,95$) ²	НД на метод испытаний
1	2	3	4	5	6	7
Органолептические показатели:						
1	Запах	балл	2,0	0		ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.1
2	Привкус	балл	2,0	0		ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.1

№ п/п	Наименование показателя	Единицы измерений	Норматив	Результат испытаний	Погрешность ($\pm \Delta$, $P=0,95$) ¹ , неопределенность (U , $P=0,95$) ²	НД на метод испытаний
1	2	3	4	5	6	7
3	Цветность	градусы	20,0	19,24	3,84 ¹	ГОСТ 31868-2012 п.5
4	Мутность	ЕМФ	2,6	2,9*	0,6 ¹	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05
Обобщенные показатели:						
5	Водородный показатель	ед.рН	6-9	7,5*	0,2 ¹	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (изд. 2018 г.)
6	Жесткость общая	мг-экв./дм ³	7,0	6,85	1,03 ¹	ГОСТ 31954-2012 п.4
7	Сухой остаток	мг/дм ³	1000,0	405,0		ГОСТ 18164-72
8	Массовая концентрация нефтепродуктов	мг/дм ³	0,1	0,010	0,005 ²	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98 (изд. 2012 г.)
9	Окисляемость перманганатная	мг/дм ³	5,0	1,41	0,28 ¹	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99 (изд. 2012 г.)
10	Массовая концентрация фенолов	мг/дм ³	0,001	менее 0,0005*		ПНД Ф 14.1:2:4.182-02 (изд. 2010 г.)
Неорганические вещества (катионы, анионы):						
11	Массовая концентрация железа	мг/дм ³	0,3	0,52*	0,09 ²	ПНД Ф 14.1:2:4.214-2006 (изд. 2011 г.)
12	Массовая концентрация марганца	мг/дм ³	0,1	0,09*	0,02 ²	ПНД Ф 14.1:2:4.214-2006 (изд. 2011 г.)
13	Массовая концентрация хлоридов	мг/дм ³	350,0	10,81	1,08 ²	ПНД Ф 14.1:2:3:4.282-18 (изд. 2018 г.)
14	Массовая концентрация нитратов	мг/дм ³	45,0	0,22	0,05 ²	ПНД Ф 14.1:2:3:4.282-18 (изд. 2018 г.)
15	Массовая концентрация аммоний-иона	мг/дм ³	2,0	0,28	0,06 ¹	ГОСТ 33045-2014 п.5

* - результат испытаний представлен как среднее арифметическое значение двух параллельных определений

Примечание

1. Результаты испытаний относятся только к пробам, прошедшим испытания.
2. Полное или частичное воспроизведение протокола и использование его результатов без письменного разрешения испытательной лаборатории запрещается.
3. Испытательная лаборатория не несет ответственность за отбор проб.
4. Дополнения, отклонения или исключения от методик отсутствуют.
5. Информация об особых условиях испытаний (условия окружающей среды) зафиксирована в специальных журналах испытательной лаборатории.
6. Перечень используемого испытательного оборудования, средств измерений и вспомогательного оборудования определен документами по оснащенности испытательной лаборатории.

Ответственный за формирование протокола
заместитель руководителя испытательной лаборатории

 Богданова Т.Н.

Окончание протокола испытаний.

Отпечатано в 2-х экз.

экз. №1 ООО «ЖКК Солянский»
экз. №2 ФГБУ «САС «Солянская»

Федеральное государственное бюджетное учреждение
«Станция агрохимической службы «Солянская»
Испытательная лаборатория по агрохимическому обслуживанию
сельскохозяйственного производства

Юридический адрес: 663953, Красноярский край, Рыбинский район, с. Новая Солянка, ул. Первомайская, 19

Место проведения испытаний: 663953, Красноярский край, Рыбинский район, с. Новая Солянка, ул. Первомайская, 19

Телефон-факс: 8(39165)73211, e-mail: agrohim_24_3@mail.ru

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц
РОСС RU.0001.514614 дата выдачи 29.08.2014 г.



УТВЕРЖДАЮ

Руководитель ИЛ

Кургина С.А.
«03» апреля 2023 г.

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 43-23
от «03» апреля 2023 г.

Наименование образца (пробы): вода питьевая, проба №3

Идентификационный код образца (пробы): Е 21-41067545

Наименование и юридический адрес заказчика: ООО «ЖКК Солянский», Красноярский край, Рыбинский район, с. Новая Солянка, ул. Первомайская, 23

Фактический адрес заказчика: Красноярский край, Рыбинский район, с. Новая Солянка, ул. Первомайская, 23

Основание для проведения испытаний: договор № 34 от 14.03.2023 г.

Место отбора образца (пробы): скважина, с. Новая Солянка, ул. Тракторная, 1Б (ЦРМ)

Отбор образца (пробы) выполнен: заказчик

Ф.И.О. и должность лица, отобравшего пробу: специалист по экологической безопасности
Зубова О.В.

Объем образца (пробы): 3,0 л.

Дата и время:

отбора образца (пробы): 16.03.2023 г.

поступления образца (пробы) в ИЛ: 16.03.2023 г.

проведения испытаний: 16.03.2023 г.-24.03.2023 г.

Показатели, выполненные лабораторией: пункты 1-15 из таблицы 1

Условия доставки образца (пробы): стеклянная тара

Условия проведения испытаний: все показатели в пределах оптимальных значений, установленных в методиках

Нормативный документ, устанавливающий требования к объекту испытаний:

СанПиН 2.1.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания».

Таблица 1 - Результаты испытаний

№ п/п	Наименование показателя	Единицы измерений	Норматив	Результат испытаний	Погрешность ($\pm \Delta$, $P=0,95$) ¹ , неопределенность (U , $P=0,95$) ²	НД на метод испытаний
1	2	3	4	5	6	7
Органолептические показатели:						
1	Запах	балл	2,0	0		ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.1
2	Привкус	балл	2,0	0		ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.1

№ п/п	Наименование показателя	Единицы измерений	Норматив	Результат испытаний	Погрешность ($\pm \Delta$, $P=0,95$) ¹ , неопределенность (U , $P=0,95$) ²	ЦД на метод испытаний
1	2	3	4	5	6	7
3	Цветность	градусы	20,0	17,15	3,43 ¹	ГОСТ 31868-2012 п.5
4	Мутность	ЕМФ	2,6	2,8*	0,6 ¹	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05
Обобщенные показатели:						
5	Водородный показатель	ед.рН	6-9	7,4*	0,2 ¹	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (изд. 2018 г.)
6	Жесткость общая	мг-экв./дм ³	7,0	8,92	1,34 ¹	ГОСТ 31954-2012 п.4
7	Сухой остаток	мг/дм ³	1000,0	580,0		ГОСТ 18164-72
8	Массовая концентрация нефтепродуктов	мг/дм ³	0,1	0,04	0,01 ²	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98 (изд. 2012 г.)
9	Окисляемость перманганатная	мг/дм ³	5,0	0,55	0,11 ¹	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99 (изд. 2012 г.)
10	Массовая концентрация фенолов	мг/дм ³	0,001	0,0008*	0,0003 ²	ПНД Ф 14.1:2:4.182-02 (изд. 2010 г.)
Неорганические вещества (катионы, анионы):						
11	Массовая концентрация железа	мг/дм ³	0,3	0,43*	0,07 ²	ПНД Ф 14.1:2:4.214-2006 (изд. 2011 г.)
12	Массовая концентрация марганца	мг/дм ³	0,1	0,015*	0,003 ²	ПНД Ф 14.1:2:4.214-2006 (изд. 2011 г.)
13	Массовая концентрация хлоридов	мг/дм ³	350,0	108,9	10,9 ²	ПНД Ф 14.1:2:3:4.282-18 (изд. 2018 г.)
14	Массовая концентрация нитратов	мг/дм ³	45,0	2,04	0,33 ²	ПНД Ф 14.1:2:3:4.282-18 (изд. 2018 г.)
15	Массовая концентрация аммоний-иона	мг/дм ³	2,0	0,11	0,03 ¹	ГОСТ 33045-2014 п.5

* - результат испытаний представлен как среднее арифметическое значение двух параллельных определений

Примечание

1. Результаты испытаний относятся только к пробам, прошедшим испытания.
2. Полное или частичное воспроизведение протокола и использование его результатов без письменного разрешения испытательной лаборатории запрещается.
3. Испытательная лаборатория не несет ответственность за отбор проб.
4. Дополнения, отклонения или исключения от методик отсутствуют.
5. Информация об особых условиях испытаний (условия окружающей среды) зафиксирована в специальных журналах испытательной лаборатории.
6. Перечень используемого испытательного оборудования, средств измерений и вспомогательного оборудования определен документами по оснащенности испытательной лаборатории.

Ответственный за формирование протокола
заместитель руководителя испытательной лаборатории

 Богданова Т.Н.

Окончание протокола испытаний.

Отпечатано в 2-х экз.

экз. №1 ООО «ЖКК Солянский»
экз. №2 ФГБУ «САС «Солянская»

Федеральное государственное бюджетное учреждение
«Станция агрохимической службы «Солянская»
Испытательная лаборатория по агрохимическому обслуживанию
сельскохозяйственного производства

Юридический адрес: 663953, Красноярский край, Рыбинский район, с. Новая Солянка, ул. Первомайская, 19

Место проведения испытаний: 663953, Красноярский край, Рыбинский район, с. Новая Солянка, ул. Первомайская, 19

Телефон-факс: 8(39165)73211, e-mail: agrohim_24_3@mail.ru

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц

РОСС RU.0001.514614 дата выдачи 29.08.2014 г.



УТВЕРЖДАЮ

Руководитель ИЛ

Кургина С.А.

2023 г.

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 137/03-23

от «03» апреля 2023 г.

Наименование образца (пробы): вода питьевая, проба №6

Идентификационный код образца (пробы): Е 21-41067548

Наименование и юридический адрес заказчика: ООО «ЖКК Солянский», Красноярский край, Рыбинский район, с. Новая Солянка, ул. Первомайская, 23

Фактический адрес заказчика: Красноярский край, Рыбинский район, с. Новая Солянка, ул. Первомайская, 23

Основание для проведения испытаний: договор № 34 от 14.03.2023 г.

Место отбора образца (пробы): скважина, д. Рябинки, ул. Лесная, 10А

Отбор образца (пробы) выполнен: заказчик

Ф.И.О. и должность лица, отобравшего пробу: специалист по экологической безопасности
Зубова О.В.

Объем образца (пробы): 3,0 л.

Дата и время:

отбора образца (пробы): 16.03.2023 г.

поступления образца (пробы) в ИЛ: 16.03.2023 г.

проведения испытаний: 16.03.2023 г.-24.03.2023 г.

Показатели, выполненные лабораторией: пункты 1-15 из таблицы 1

Условия доставки образца (пробы): стеклянная тара

Условия проведения испытаний: все показатели в пределах оптимальных значений, установленных в методиках

Нормативный документ, устанавливающий требования к объекту испытаний:

СанПиН 2.1.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания».

Таблица 1 - Результаты испытаний

№ п/п	Наименование показателя	Единицы измерений	Норматив	Результат испытаний	Погрешность ($\pm \Delta$, $P=0,95$) ¹ , неопределенность (U , $P=0,95$) ²	НД на метод испытаний
1	2	3	4	5	6	7
Органолептические показатели:						
1	Запах	балл	2,0	0		ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.1
2	Привкус	балл	2,0	0		ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.1

№ п/п	Наименование показателя	Единицы измерений	Норматив	Результат испытаний	Погрешность ($\pm \Delta$, $P=0,95$) ¹ , неопределенность (U , $P=0,95$) ²	ИД на метод испытаний
1	2	3	4	5	6	7
3	Цветность	градусы	20,0	6,48	1,94 ¹	ГОСТ 31868-2012 п.5
4	Мутность	ЕМФ	2,6	менее 1,0*		ПНД Ф 14.1:2:4.213-05
Обобщенные показатели:						
5	Водородный показатель	ед.рН	6-9	7,7*	0,2 ¹	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (изд. 2018 г.)
6	Жесткость общая	мг-экв./дм ³	7,0	7,24	1,09 ¹	ГОСТ 31954-2012 п.4
7	Сухой остаток	мг/дм ³	1000,0	420,0		ГОСТ 18164-72
8	Массовая концентрация нефтепродуктов	мг/дм ³	0,1	0,011	0,004 ²	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98 (изд. 2012 г.)
9	Окисляемость перманганатная	мг/дм ³	5,0	0,32	0,06 ¹	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99 (изд. 2012 г.)
10	Массовая концентрация фенолов	мг/дм ³	0,001	менее 0,0005*		ПНД Ф 14.1:2:4.182-02 (изд. 2010 г.)
Неорганические вещества (катионы, анионы):						
11	Массовая концентрация железа	мг/дм ³	0,3	0,37*	0,06 ²	ПНД Ф 14.1:2:4.214-2006 (изд. 2011 г.)
12	Массовая концентрация марганца	мг/дм ³	0,1	менее 0,001*		ПНД Ф 14.1:2:4.214-2006 (изд. 2011 г.)
13	Массовая концентрация хлоридов	мг/дм ³	350,0	16,3	1,6 ²	ПНД Ф 14.1:2:3:4.282-18 (изд. 2018 г.)
14	Массовая концентрация нитратов	мг/дм ³	45,0	10,45	1,05 ²	ПНД Ф 14.1:2:3:4.282-18 (изд. 2018 г.)
15	Массовая концентрация аммоний-иона	мг/дм ³	2,0	менее 0,10		ГОСТ 33045-2014 п.5

* - результат испытаний представлен как среднее арифметическое значение двух параллельных определений

Примечание

1. Результаты испытаний относятся только к пробам, прошедшим испытания.
2. Полное или частичное воспроизведение протокола и использование его результатов без письменного разрешения испытательной лаборатории запрещается.
3. Испытательная лаборатория не несет ответственность за отбор проб.
4. Дополнения, отклонения или исключения от методик отсутствуют.
5. Информация об особых условиях испытаний (условия окружающей среды) зафиксирована в специальных журналах испытательной лаборатории.
6. Перечень используемого испытательного оборудования, средств измерений и вспомогательного оборудования определен документами по оснащенности испытательной лаборатории.

Ответственный за формирование протокола
заместитель руководителя испытательной лаборатории

 Богданова Т.Н.

Окончание протокола испытаний.

Отпечатано в 2-х экз.

экз. №1 ООО «ЖКК Солянский»
экз. №2 ФГБУ «САС «Солянская»

Федеральное государственное бюджетное учреждение
«Станция агрохимической службы «Солянская»
Испытательная лаборатория по агрохимическому обслуживанию
сельскохозяйственного производства

Юридический адрес: 663953, Красноярский край, Рыбинский район, с. Новая Солянка, ул. Первомайская, 19

Место проведения испытаний: 663953, Красноярский край, Рыбинский район, с. Новая Солянка, ул. Первомайская, 19

Телефон-факс: 8(39165)73211, e-mail: agrohim_24_3@mail.ru

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц
РОСС RU.0001.514614 дата выдачи 29.08.2014 г.



УТВЕРЖДАЮ

Руководитель ИЛ

Кургина С.А.

«16» апреля 2023 г.

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 133/03-23
от «03» апреля 2023 г.

Наименование образца (пробы): вода питьевая, проба №2

Идентификационный код образца (пробы): Е 21-41067544

Наименование и юридический адрес заказчика: ООО «ЖКК Солянский», Красноярский край, Рыбинский район, с. Новая Солянка, ул. Первомайская, 23

Фактический адрес заказчика: Красноярский край, Рыбинский район, с. Новая Солянка, ул. Первомайская, 23

Основание для проведения испытаний: договор № 34 от 14.03.2023 г.

Место отбора образца (пробы): скважина, с. Новая Солянка, ул. Тимирязева, 2Е

Отбор образца (пробы) выполнен: заказчик

Ф.И.О. и должность лица, отобравшего пробу: специалист по экологической безопасности
Зубова О.В.

Объем образца (пробы): 3,0 л.

Дата и время:

отбора образца (пробы): 16.03.2023 г.

поступления образца (пробы) в ИЛ: 16.03.2023 г.

проведения испытаний: 16.03.2023 г.-24.03.2023 г.

Показатели, выполненные лабораторией: пункты 1-15 из таблицы 1

Условия доставки образца (пробы): стеклянная тара

Условия проведения испытаний: все показатели в пределах оптимальных значений, установленных в методиках

Нормативный документ, устанавливающий требования к объекту испытаний:

СанПиН 2.1.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания».

Таблица 1 - Результаты испытаний

№ п/п	Наименование показателя	Единицы измерений	Норматив	Результат испытаний	Погрешность ($\pm \Delta$, $P=0,95$) ¹ , неопределенность (U , $P=0,95$) ²	НД на метод испытаний
1	2	3	4	5	6	7
Органолептические показатели:						
1	Запах	балл	2,0	0		ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.1
2	Привкус	балл	2,0	0		ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.1

№ п/п	Наименование показателя	Единицы измерений	Норматив	Результат испытаний	Погрешность ($\pm \Delta$, $P=0,95$) ¹ , неопределен- ность (U , $P=0,95$) ²	НД на метод испытаний
1	2	3	4	5	6	7
3	Цветность	градусы	20,0	6,72	2,01 ¹	ГОСТ 31868-2012 п.5
4	Мутность	ЕМФ	2,6	менее 1,0*		ПНД Ф 14.1:2.4.213-05
Обобщенные показатели:						
5	Водородный показатель	ед.рН	6-9	7,7*	0,2 ¹	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (изд. 2018 г.)
6	Жесткость общая	мг-экв./дм ³	7,0	6,97	1,05 ¹	ГОСТ 31954-2012 п.4
7	Сухой остаток	мг/дм ³	1000,0	415,0		ГОСТ 18164-72
8	Массовая концентрация нефтепродуктов	мг/дм ³	0,1	0,010	0,004 ²	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98 (изд. 2012 г.)
9	Окисляемость перманганатная	мг/дм ³	5,0	0,67	0,13 ¹	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99 (изд. 2012 г.)
10	Массовая концентрация фенолов	мг/дм ³	0,001	менее 0,0005*		ПНД Ф 14.1:2:4.182-02 (изд. 2010 г.)
Неорганические вещества (катионы, анионы):						
11	Массовая концентрация железа	мг/дм ³	0,3	0,050*	0,009 ²	ПНД Ф 14.1:2:4.214-2006 (изд. 2011 г.)
12	Массовая концентрация марганца	мг/дм ³	0,1	0,027*	0,005 ²	ПНД Ф 14.1:2:4.214-2006 (изд. 2011 г.)
13	Массовая концентрация хлоридов	мг/дм ³	350,0	29,0	2,9 ²	ПНД Ф 14.1:2:3:4.282-18 (изд. 2018 г.)
14	Массовая концентрация нитратов	мг/дм ³	45,0	менее 0,20		ПНД Ф 14.1:2:3:4.282-18 (изд. 2018 г.)
15	Массовая концентрация аммоний-иона	мг/дм ³	2,0	менее 0,10		ГОСТ 33045-2014 п.5

* - результат испытаний представлен как среднее арифметическое значение двух параллельных определений

Примечание

1. Результаты испытаний относятся только к пробам, прошедшим испытания.
2. Полное или частичное воспроизведение протокола и использование его результатов без письменного разрешения испытательной лаборатории запрещается.
3. Испытательная лаборатория не несет ответственность за отбор проб.
4. Дополнения, отклонения или исключения от методик отсутствуют.
5. Информация об особых условиях испытаний (условия окружающей среды) зафиксирована в специальных журналах испытательной лаборатории.
6. Перечень используемого испытательного оборудования, средств измерений и вспомогательного оборудования определен документами по оснащенности испытательной лаборатории.

Ответственный за формирование протокола
заместитель руководителя испытательной лаборатории

 Богданова Т.Н.

Окончание протокола испытаний.

Отпечатано в 2-х экз.

экз. №1 ООО «ЖКК Солянский»

экз. №2 ФГБУ «САС «Солянская»

Федеральное государственное бюджетное учреждение
«Станция агрохимической службы «Солянская»
Испытательная лаборатория по агрохимическому обслуживанию
сельскохозяйственного производства

Юридический адрес: 663953, Красноярский край, Рыбинский район, с. Новая Солянка, ул. Первомайская, 19

Место проведения испытаний: 663953, Красноярский край, Рыбинский район, с. Новая Солянка, ул. Первомайская, 19

Телефон-факс: 8(39165)73211, e-mail: agrohim_24_3@mail.ru

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц
РОСС RU.0001.514614 дата выдачи 29.08.2014 г.



УТВЕРЖДАЮ

Руководитель ИЛ

Кургина С.А.

«03» апреля 2023 г.

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 132703-23

от «03» апреля 2023 г.

Наименование образца (пробы): вода питьевая, проба №1

Идентификационный код образца (пробы): Е 21-41067543

Наименование и юридический адрес заказчика: ООО «ЖКК Солянский», Красноярский край, Рыбинский район, с. Новая Солянка, ул. Первомайская, 23

Фактический адрес заказчика: Красноярский край, Рыбинский район, с. Новая Солянка, ул. Первомайская, 23

Основание для проведения испытаний: договор № 34 от 14.03.2023 г.

Место отбора образца (пробы): скважина, с. Новая Солянка, ул. Октябрьская, 89А

Отбор образца (пробы) выполнен: заказчик

Ф.И.О. и должность лица, отобравшего пробу: специалист по экологической безопасности
Зубова О.В.

Объем образца (пробы): 3,0 л.

Дата и время:

отбора образца (пробы): 16.03.2023 г.

поступления образца (пробы) в ИЛ: 16.03.2023 г.

проведения испытаний: 16.03.2023 г.-24.03.2023 г.

Показатели, выполненные лабораторией: пункты 1-15 из таблицы 1

Условия доставки образца (пробы): стеклянная тара

Условия проведения испытаний: все показатели в пределах оптимальных значений, установленных в методиках

Нормативный документ, устанавливающий требования к объекту испытаний:

СанПиН 2.1.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания».

Таблица 1 - Результаты испытаний

№ п/п	Наименование показателя	Единицы измерений	Норматив	Результат испытаний	Погрешность ($\pm \Delta$, $P=0,95$) ¹ , неопределенность (U , $P=0,95$) ²	НД на метод испытаний
1	2	3	4	5	6	7
Органолептические показатели:						
1	Запах	балл	2,0	0		ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.1
2	Привкус	балл	2,0	0		ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.1

№ п/п	Наименование показателя	Единицы измерений	Норматив	Результат испытаний	Погрешность ($\pm \Delta$, $P=0,95$) ¹ , неопределенность (U , $P=0,95$) ²	НД на метод испытаний
1	2	3	4	5	6	7
3	Цветность	градусы	20,0	24,56	4,91 ¹	ГОСТ 31868-2012 п.5
4	Мутность	ЕМФ	2,6	2,6*	0,5 ¹	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05
Обобщенные показатели:						
5	Водородный показатель	ед.рН	6-9	7,7*	0,2 ¹	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (изд. 2018 г.)
6	Жесткость общая	мг-экв./дм ³	7,0	6,46	0,97 ¹	ГОСТ 31954-2012 п.4
7	Сухой остаток	мг/дм ³	1000,0	383,0		ГОСТ 18164-72
8	Массовая концентрация нефтепродуктов	мг/дм ³	0,1	0,012	0,004 ²	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98 (изд. 2012 г.)
9	Окисляемость перманганатная	мг/дм ³	5,0	0,59	0,12 ¹	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99 (изд. 2012 г.)
10	Массовая концентрация фенолов	мг/дм ³	0,001	менее 0,0005*		ПНД Ф 14.1:2:4.182-02 (изд. 2010 г.)
Неорганические вещества (катионы, анионы):						
11	Массовая концентрация железа	мг/дм ³	0,3	0,47*	0,08 ²	ПНД Ф 14.1:2:4.214-2006 (изд. 2011 г.)
12	Массовая концентрация марганца	мг/дм ³	0,1	0,012*	0,002 ²	ПНД Ф 14.1:2:4.214-2006 (изд. 2011 г.)
13	Массовая концентрация хлоридов	мг/дм ³	350,0	3,12	0,75 ²	ПНД Ф 14.1:2:3:4.282-18 (изд. 2018 г.)
14	Массовая концентрация нитратов	мг/дм ³	45,0	0,30	0,06 ²	ПНД Ф 14.1:2:3:4.282-18 (изд. 2018 г.)
15	Массовая концентрация аммоний-иона	мг/дм ³	2,0	0,16	0,03 ²	ГОСТ 33045-2014 п.5

* - результат испытаний представлен как среднее арифметическое значение двух параллельных определений

Примечание

1. Результаты испытаний относятся только к пробам, прошедшим испытания.
2. Полное или частичное воспроизведение протокола и использование его результатов без письменного разрешения испытательной лаборатории запрещается.
3. Испытательная лаборатория не несет ответственность за отбор проб.
4. Дополнения, отклонения или исключения от методик отсутствуют.
5. Информация об особых условиях испытаний (условия окружающей среды) зафиксирована в специальных журналах испытательной лаборатории.
6. Перечень используемого испытательного оборудования, средств измерений и вспомогательного оборудования определен документами по оснащенности испытательной лаборатории.

Ответственный за формирование протокола
заместитель руководителя испытательной лаборатории

 Богданова Т.Н.

Окончание протокола испытаний.

Отпечатано в 2-х экз.

экз. №1 ООО «ЖКК Солянский»
экз. №2 ФГБУ «САС «Солянская»

**Федеральная служба по ветеринарному и фитосанитарному надзору
(Россельхознадзор)**

Федеральное государственное бюджетное учреждение «Красноярский референтный центр Федеральной службы по ветеринарному и фитосанитарному надзору» (ФГБУ «Красноярский референтный центр Россельхознадзора»)

Юридический адрес: 660049, Россия, Красноярский край, г. Красноярск, ул. Марковского, д. 45.

Испытательная лаборатория ФГБУ «Красноярский референтный центр Россельхознадзора»

660013, Россия, Красноярский край, г. Красноярск, ул. Богдана-Хмельницкого, дом 1, корп. А.

660013, Россия, Красноярский край, г. Красноярск, ул. Энергетиков, д. 73 «А», строение 2, пом. 5, ком. № 13, 15, 16, 17

660131 Россия, Красноярский край, г. Красноярск, ул. Ястынская, д. 47В/12, пом. № 26, 27, 28, 29, 41

660020, Россия, Красноярский край, г. Красноярск, ул. Гагарина, д. 48А, пом. № 24 (архив)

Телефон/факс: 8(391) 266-90-72, 266-91-12, e-mail: mail@kraz-ref.ru, lab@kraz-ref.ru сайт: www.kraz-ref.ru

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц РОСС RU.0001.22ГА26 дата выдачи 29.07.2015



УТВЕРЖДАЮ

Заместитель директора учреждения

Наименование должности

МП

Подпись

Инициалы, фамилия

29.03.2023

Протокол испытаний № 1170 (1987) от 29.03.2023

Наименование образца испытаний: Вода питьевая (централизованное водоснабжение)

заказчик: ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ "СТАНЦИЯ

АГРОХИМИЧЕСКОЙ СЛУЖБЫ "СОЛЯНСКАЯ", ИНН: 2448002501, 663953, Российская Федерация, Красноярский край, Рыбинский район, с. Новая Солянка, Первомайская ул., д. Д.19, Фактический адрес: Российская Федерация, Красноярский край, Рыбинский район, с. Новая Солянка, Первомайская ул., д. 19

основание для проведения лабораторных исследований: заявка №1170

дата документа основания: 16.03.2023

место отбора проб: Российская Федерация, Красноярский край, Рыбинский район, д. Рябинки, ул. Лесная, 10А, скважина

акт отбора проб: № 01 от 16.03.2023 г.

дата и время отбора проб: 16.03.2023

отбор проб произвел: специалист по экологической безопасности Зубова О.В.

в присутствии: и.о. зам. генерального директора по производству ООО "ЖКК Солянский" Акчурина Р.И.

НД, регламентирующий правила отбора: ГОСТ Р 56237-2014

вид упаковки доставленного образца: стерильная стеклянная банка, целостность не нарушена

состояние образца: охлажденное, t +4°C, доставлен с соблюдением условий транспортировки

масса пробы: 3000 миллилитров

количество проб: 1 проба

дата поступления: 16.03.2023 11:30

даты проведения испытаний: 16.03.2023 - 23.03.2023

фактический адрес места осуществления деятельности: 660013, Российская Федерация, Красноярский край, г. Красноярск, Богдана Хмельницкого ул., стр. 1 А

на соответствие требованиям: СанПиН 1.2.3685-21 Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания.

Результаты испытаний:

№ п/п	Наименование показателя	Ед. изм.	Результат испытаний	Погрешность (неопределенность)	Норматив	НД на метод испытаний
Микробиологические показатели						
1	Е. coli	КОЕ/100см ³	не обнаружены	-	отсутствие	ГОСТ 31955.1-2013 (ISO 9308-1:2000) - Вода питьевая. Обнаружение и количественный учет Escherichia coli и колиформных бактерий. Часть 1. Метод мембранной фильтрации
2	Обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100см ³	не обнаружены (НВЧ - менее 0,3)	-	отсутствие	МУК 4.2.1018-01 - Методы контроля. Биологические и микробиологические факторы. Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды
3	Термотолерантные колиформные бактерии	КОЕ/100см ³	не обнаружены	-	норматив не установлен	МУК 4.2.1018-01 - Методы контроля. Биологические и микробиологические факторы. Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды
4	Энтерококки	КОЕ/100см ³	не обнаружены	-	отсутствие	ГОСТ 31955.1-2013 - Вода питьевая. Обнаружение и количественный учет Enterococcus faecalis и Enterococcus faecium. Часть 1. Метод мембранной фильтрации

Применяемое оборудование:

№ п/п	Наименование оборудования	Дата поверки/калибровки/аттестации	Дата окончания поверки/калибровки/аттестации
1	Бокс абактериальной воздушной среды БАВп-01-"Ламинар-С"-1, 2 (220. 120)	Не требуется	Не требуется
2	Прибор вакуумного фильтрования ПВФ-35/3 с вакуумным насосом НВП 3-секц	Не требуется	Не требуется
3	Термостат электрический сушевоздушный ТС-1/80СПУ	30.08.2022	29.08.2023
4	Термостат электрический сушевоздушный ТС-200 СПУ	16.02.2023	15.02.2024
5	Термостат электрический сушевоздушный охлаждающий ТСО-1/80 СПУ	08.04.2022	07.04.2023

Примечание: Запрещается частичное или полное копирование, перепечатка протокола без письменного разрешения руководства ИЛ.

ИЛ не несет ответственность за информацию, представленную заказчиком, содержащиеся в полях: "наименование материала", "заказчик", "место отбора", "вид упаковки доставленного образца", "владелец", "дата и время отбора", "отбор произвел", "производитель", "масса/объем партии", "дата выработки", "срок годности".

ИЛ не несет ответственность за отбор проб.

Числовые значения в протоколе испытаний со знаком Более или ">" или Менее или "<", указывают, что полученный результат выше или ниже предела обнаружения или определения методики.

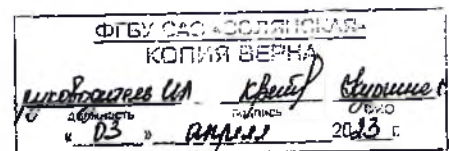
Результаты испытаний распространяются только на предоставленный образец.

Подпись лица, ответственного за оформление протокола испытаний

29.03.2023

Ответственный за оформление протокола: Фомина Ю.А.

Конец протокола испытаний.



**Федеральная служба по ветеринарному и фитосанитарному надзору
(Россельхознадзор)**

Федеральное государственное бюджетное учреждение «Красноярский референтный центр Федеральной службы по ветеринарному и фитосанитарному надзору» (ФГБУ «Красноярский референтный центр Россельхознадзора»)

Юридический адрес: 660049, Россия, Красноярский край, г. Красноярск, ул. Марковского, д. 45.

Испытательная лаборатория ФГБУ «Красноярский референтный центр Россельхознадзора»

660013, Россия, Красноярский край, г. Красноярск, ул. Богдана-Хмельницкого, дом 1, корп. А.

660013, Россия, Красноярский край, г. Красноярск, ул. Энергетиков, д. 73 «А», строение 2, пом. 5, ком. № 13, 15, 16, 17

660131 Россия, Красноярский край, г. Красноярск, ул. Ястынская, д. 47В/12, пом. № 26, 27, 28, 29, 41

660020, Россия, Красноярский край, г. Красноярск, ул. Гагарина, д. 48А, пом. № 24 (архив)

Телефон/факс: 8(391) 266-90-72, 266-91-12, e-mail: mail@kraz-ref.ru, lab@kraz-ref.ru сайт: www.kraz-ref.ru

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц РОСС RU.0001.22ГА26 дата выдачи 29.07.2015



УТВЕРЖДАЮ

Заместитель директора учреждения

наименование должности

МП

подпись

О.О. Гук

инициалы, фамилия

29.03.2023

Протокол испытаний № 1170 (1982) от 29.03.2023

Наименование образца испытаний: Вода питьевая (централизованное водоснабжение)

заказчик: ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ "СТАНЦИЯ

АГРОХИМИЧЕСКОЙ СЛУЖБЫ "СОЛЯНСКАЯ", ИНН: 2448002501, 663953, Российская Федерация, Красноярский

край, Рыбинский район, с. Новая Солянка, Первомайская ул., д. Д.19, Фактический адрес: Российская Федерация,

Красноярский край, Рыбинский район, с. Новая Солянка, Первомайская ул., д. 19

основание для проведения лабораторных исследований: заявка №1170

дата документа основания: 16.03.2023

место отбора проб: Российская Федерация, Красноярский край, Рыбинский район, с. Новая Солянка, ул.

Октябрьская, 89А, скважина

акт отбора проб: № 01 от 16.03.2023 г.

дата и время отбора проб: 16.03.2023

отбор проб произвел: специалист по экологической безопасности Зубова О.В.

в присутствии: и.о. зам. генерального директора по производству ООО "ЖКК Солянский" Акчурина Р.И.

НД, регламентирующий правила отбора: ГОСТ Р 56237-2014

вид упаковки доставленного образца: стерильная стеклянная банка, целостность не нарушена

состояние образца: охлажденное, t +4°C, доставлен с соблюдением условий транспортировки

масса пробы: 3000 миллилитров

количество проб: 1 проба

дата поступления: 16.03.2023 11:30

даты проведения испытаний: 16.03.2023 - 23.03.2023

фактический адрес места осуществления деятельности: 660013, Российская Федерация, Красноярский край, г.

Красноярск, Богдана Хмельницкого ул., стр. 1 А

на соответствие требованиям: СанПиН 1.2.3685-21 Гигиенические нормативы и требования к обеспечению

безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания.

Результаты испытаний:

№ п/п	Наименование показателя	Ед. изм.	Результат испытаний	Погрешность (неопределенность)	Норматив	НД на метод испытаний
Микробиологические показатели						
1	Е.coli	КОЕ/100см ³	не обнаружены	-	отсутствие	ГОСТ 31955.1-2013 (ISO 9308-1:2000) - Вода питьевая. Обнаружение и количественный учет Escherichia coli и колиформных бактерий. Часть 1. Метод мембранной фильтрации
2	Обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100см ³	не обнаружены (НВЧ - менее 0,3)	-	отсутствие	МУК 4.2.1018-01 - Методы контроля. Биологические и микробиологические факторы. Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды
3	Термотолерантные колиформные бактерии	КОЕ/100см ³	не обнаружены	-	норматив не установлен	МУК 4.2.1018-01 - Методы контроля. Биологические и микробиологические факторы. Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды
4	Энтерококки	КОЕ/100см ³	не обнаружены	-	отсутствие	МУК 4.2.1018-01 - Методы контроля. Биологические и микробиологические факторы. Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды

Применяемое оборудование:

№ п/п	Наименование оборудования	Дата поверки/калибровки/аттестации	Дата окончания поверки/калибровки/аттестации
1	Бокс абактериальной воздушной среды БАВп-01-"Ламинар-С"-1, 2 (220. 120)	Не требуется	Не требуется
2	Прибор вакуумного фильтрования ПВФ-35/3 с вакуумным насосом НВП 3-секц	Не требуется	Не требуется
3	Термостат электрический суховоздушный ТС-1/80 СПУ	30.08.2022	29.08.2023
4	Термостат электрический суховоздушный ТС-200 СПУ,	16.02.2023	15.02.2024
5	Термостат электрический суховоздушный охлаждающий ТСО-1/80 СПУ	08.04.2022	07.04.2023

Примечание: Запрещается частичное или полное копирование, перепечатка протокола без письменного разрешения руководства ИЛ.

ИЛ не несет ответственность за информацию, представленную заказчиком, содержащиеся в полях: "наименование материала", "заказчик", "место отбора", "вид упаковки доставленного образца", "владелец", "дата и время отбора", "отбор произвел", "производитель", "масса/объем партии", "дата выработки", "срок годности".

ИЛ не несет ответственность за отбор проб.

Числовые значения в протоколе испытаний со знаком Более или ">" или Менее или "<", указывают, что полученный результат выше или ниже предела обнаружения или определения методики.

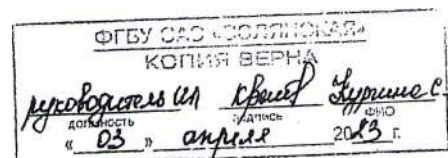
Результаты испытаний распространяются только на предоставленный образец.

Подпись лица, ответственного за оформление протокола испытаний

29.03.2023

Ответственный за оформление протокола: Фомина Ю.А.

Конец протокола испытаний.



**Федеральная служба по ветеринарному и фитосанитарному надзору
(Россельхознадзор)**

Федеральное государственное бюджетное учреждение «Красноярский референтный центр Федеральной службы по ветеринарному и фитосанитарному надзору» (ФГБУ «Красноярский референтный центр Россельхознадзора»)

Юридический адрес: 660049, Россия, Красноярский край, г. Красноярск, ул. Марковского, д. 45.

Испытательная лаборатория ФГБУ «Красноярский референтный центр Россельхознадзора»

660013, Россия, Красноярский край, г. Красноярск, ул. Богдана-Хмельницкого, дом 1, корп. А.

660013, Россия, Красноярский край, г. Красноярск, ул. Энергетиков, д. 73 «А», строение 2, пом. 5, ком. № 13, 15, 16, 17

660131 Россия, Красноярский край, г. Красноярск, ул. Ястынская, д. 47В/12, пом. № 26, 27, 28, 29, 41

660020, Россия, Красноярский край, г. Красноярск, ул. Гагарина, д. 48А, пом. № 24 (архив)

Телефон/факс: 8(391) 266-90-72, 266-91-12, e-mail: mail@kras-ref.ru, lab@kras-ref.ru сайт: www.kras-ref.ru

Уникальный номер Заявки об аккредитации в реестре аккредитованных лиц РОСС RU.0001.22ГА26 дата выдачи 29.07.2015



УТВЕРЖДАЮ

Заместитель директора учреждения

Наименование должности

МП

Подпись

О.О. Гук

Инициалы, фамилия

29.03.2023

Протокол испытаний № 1170 (1983) от 29.03.2023

Наименование образца испытаний: Вода питьевая (централизованное водоснабжение)

заказчик: ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ "СТАНЦИЯ

АГРОХИМИЧЕСКОЙ СЛУЖБЫ "СОЛЯНСКАЯ", ИНН: 2448002501, 663953, Российская Федерация, Красноярский край, Рыбинский район, с. Новая Солянка, Первомайская ул., д. Д.19, Фактический адрес: Российская Федерация, Красноярский край, Рыбинский район, с. Новая Солянка, Первомайская ул., д. 19

основание для проведения лабораторных исследований: заявка №1170

дата документа основания: 16.03.2023

место отбора проб: Российская Федерация, Красноярский край, Рыбинский район, с. Новая Солянка, ул. Тимирязева, 2Е, скважина

акт отбора проб: № 01 от 16.03.2023 г.

дата и время отбора проб: 16.03.2023

отбор проб произвел: специалист по экологической безопасности Зубова О.В.

в присутствии: и.о. зам. генерального директора по производству ООО "ЖКК Солянский" Акчурина Р.И.

НД, регламентирующий правила отбора: ГОСТ Р 56237-2014

вид упаковки доставленного образца: стерильная стеклянная банка, целостность не нарушена

состояние образца: охлажденное, t +4°C, доставлен с соблюдением условий транспортировки

масса пробы: 3000 миллилитров

количество проб: 1 проба

дата поступления: 16.03.2023 11:30

даты проведения испытаний: 16.03.2023 - 23.03.2023

фактический адрес места осуществления деятельности: 660013, Российская Федерация, Красноярский край, г. Красноярск, Богдана Хмельницкого ул., стр. 1 А

на соответствие требованиям: СанПиН 1.2.3685-21 Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания.

Результаты испытаний:

№ п/п	Наименование показателя	Ед. изм.	Результат испытаний	Погрешность (неопределенность)	Норматив	НД на метод испытаний
Микробиологические показатели						
1	E.coli	КОЕ/100см ³	не обнаружены	-	отсутствие	ГОСТ 31955.1-2013 (ISO 9308-1:2000) - Вода питьевая. Обнаружение и количественный учет Escherichia coli и колиформных бактерий. Часть 1. Метод мембранной фильтрации
2	Обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100см ³	не обнаружены (НВЧ - менее 0,3)	-	отсутствие	МУК 4.2.1018-01 - Методы контроля. Биологические и микробиологические факторы. Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды
3	Термотолерантные колиформные бактерии	КОЕ/100см ³	не обнаружены	-	норматив не установлен	МУК 4.2.1018-01 - Методы контроля. Биологические и микробиологические факторы. Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды
4	Энтерококки	КОЕ/100см ³	не обнаружены	-	отсутствие	СТБ ISO 4833-2015 - Качество воды. Обнаружение и подсчет фекальных колиформ. Часть 2. Метод мембранной фильтрации

Протокол № 1170 (1983) от 29.03.2023

Сгенерировано автоматизированной системой «Веста». Идентификатор документа: A56D63E7-64EF-4793-8564-E547EE7D695D

Применяемое оборудование:

№ п/п	Наименование оборудования	Дата поверки/калибровки/аттестации	Дата окончания поверки/калибровки/аттестации
1	Бокс абактериальной воздушной среды БАВп-01-"Ламинар-С"-1, 2 (220. 120)	Не требуется	Не требуется
2	Прибор вакуумного фильтрования ПВФ-35/3 с вакуумным насосом НВП 3-секц	Не требуется	Не требуется
3	Термостат электрический сузовоздушный ТС-1/80СПУ	30.08.2022	29.08.2023
4	Термостат электрический сузовоздушный ТС-200 СПУ,	16.02.2023	15.02.2024
5	Термостат электрический сузовоздушный охлаждающий ТСО-1/80 СПУ	08.04.2022	07.04.2023

Примечание: Запрещается частичное или полное копирование, перепечатка протокола без письменного разрешения руководства ИЛ.

ИЛ не несет ответственность за информацию, представленную заказчиком, содержащиеся в полях: "наименование материала", "заказчик", "место отбора", "вид упаковки доставленного образца", "владелец", "дата и время отбора", "отбор произвел", "производитель", "масса/объем партии", "дата выработки", "срок годности".

ИЛ не несет ответственность за отбор проб.

Числовые значения в протоколе испытаний со знаком Более или ">" или Менее или "<", указывают, что полученный результат выше или ниже предела обнаружения или определения методики.

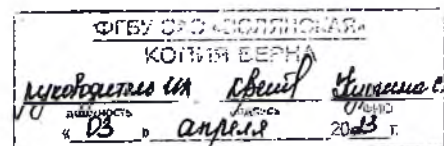
Результаты испытаний распространяются только на предоставленный образец.

Подпись лица, ответственного за оформление протокола испытаний

29.03.2023

Ответственный за оформление протокола: Фомина Ю.А.

Конец протокола испытаний.



**Федеральная служба по ветеринарному и фитосанитарному надзору
(Россельхознадзор)**

Федеральное государственное бюджетное учреждение «Красноярский референтный центр Федеральной службы по ветеринарному и фитосанитарному надзору» (ФГБУ «Красноярский референтный центр Россельхознадзора»)

Юридический адрес: 660049, Россия, Красноярский край, г. Красноярск, ул. Марковского, д. 13.

Испытательная лаборатория ФГБУ «Красноярский референтный центр Россельхознадзора»

660013, Россия, Красноярский край, г. Красноярск, ул. Богдана-Хмельницкого, дом 1, корп. А

660013, Россия, Красноярский край, г. Красноярск, ул. Энергетиков, д. 73 «А», строение 2, пом. 5, ком. № 13, 15, 16, 17

660131 Россия, Красноярский край, г. Красноярск, ул. Ястынская, д. 47В/12, пом. № 26, 27, 28, 29, 41

660020, Россия, Красноярский край, г. Красноярск, ул. Гагарина, д. 48А, пом. № 24 (архив)

Телефон/факс: 8(391) 266-90-72, 266-91-12, e-mail: mail@kras-ref.ru, lab@kras-ref.ru сайт: www.kras-ref.ru

Уникальный номер заявки об аккредитации в реестре аккредитованных лиц РОСС RU.0001.22ТА26 дата выдачи 29.07.2015



УТВЕРЖДАЮ

Заместитель директора учреждения

наименование должности

МП

подпись

О.О. Гук

инициалы, фамилия

29.03.2023

Протокол испытаний № 1170 (1986) от 29.03.2023

Наименование образца испытаний: Вода питьевая (централизованное водоснабжение)

заказчик: ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ "СТАНЦИЯ

АГРОХИМИЧЕСКОЙ СЛУЖБЫ "СОЛЯНСКАЯ", ИНН: 2448002501, 663953, Российская Федерация, Красноярский край, Рыбинский район, с. Новая Солянка, Первомайская ул., д. Д.19, Фактический адрес: Российская Федерация, Красноярский край, Рыбинский район, с. Новая Солянка, Первомайская ул., д. 19

основание для проведения лабораторных исследований: заявка №1170

дата документа основания: 16.03.2023

место отбора проб: Российская Федерация, Красноярский край, Рыбинский район, с. Новая Солянка, ул. Целинная, 13Б, скважина

акт отбора проб: № 01 от 16.03.2023 г.

дата и время отбора проб: 16.03.2023

отбор проб произвел: специалист по экологической безопасности Зубова О.В.

в присутствии: и.о. зам. генерального директора по производству ООО "ЖКК Солянский" Акчурина Р.И.

НД, регламентирующий правила отбора: ГОСТ Р 56237-2014

вид упаковки доставленного образца: стерильная стеклянная банка, целостность не нарушена

состояние образца: охлажденное, t +4°C, доставлен с соблюдением условий транспортировки

масса пробы: 3000 миллилитров

количество проб: 1 проба

дата поступления: 16.03.2023 11:30

даты проведения испытаний: 16.03.2023 - 23.03.2023

фактический адрес места осуществления деятельности: 660013, Российская Федерация, Красноярский край, г.

Красноярск, Богдана Хмельницкого ул., стр. 1 А

на соответствие требованиям: СанПиН 1.2.3685-21 Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания.

Результаты испытаний:

№ п/п	Наименование показателя	Ед. изм.	Результат испытаний	Погрешность (неопределенность)	Норматив	НД на метод испытаний
Микробиологические показатели						
1	E.coli	KOE/100см ³	не обнаружены	-	отсутствие	ГОСТ 31955.1-2013 (ISO 9308-1:2000) - Вода питьевая. Обнаружение и количественный учет Escherichia coli и колиформных бактерий. Часть 1. Метод мембранной фильтрации
2	Обобщенные колиформные бактерии	KOE/100см ³	не обнаружены (НВЧ - менее 0,3)	-	отсутствие	МУК 4.2.1018-01 - Методы контроля. Биологические и микробиологические факторы. Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды
3	Термотолерантные колиформные бактерии	KOE/100см ³	не обнаружены	-	норматив не установлен	МУК 4.2.1018-01 - Методы контроля. Биологические и микробиологические факторы. Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды
4	Энтерококки	KOE/100см ³	не обнаружены	-	отсутствие	МУК 4.2.1018-01 - Методы контроля. Биологические и микробиологические факторы. Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды. Подсчет энтерококков. Часть 1. Метод мембранной фильтрации

Применяемое оборудование:

№ п/п	Наименование оборудования	Дата проверки/калибровки/аттестации	Дата окончания проверки/калибровки/аттестации
1	Бокс абактериальной воздушной среды БА Вп-01-"Ламинар-С"-1, 2 (220. 120)	Не требуется	Не требуется
2	Прибор вакуумного фильтрования ПВФ-35/3 с вакуумным насосом НВП 3-секс	Не требуется	Не требуется
3	Термостат электрический сушивоздушный ТС-1/80 СТУ	30.08.2022	29.08.2023
4	Термостат электрический сушивоздушный ТС-200 СТУ,	16.02.2023	15.02.2024
5	Термостат электрический сушивоздушный охлаждающий ТСО-1/80 СТУ	08.04.2022	07.04.2023

Примечание: Запрещается частичное или полное копирование, перепечатка протокола без письменного разрешения руководства ИЛ.

ИЛ не несет ответственность за информацию, представленную заказчиком, содержащиеся в полях: "наименование материала", "заказчик", "место отбора", "вид упаковки доставленного образца", "владелец", "дата и время отбора", "отбор произвел", "производитель", "масса/объем партии", "дата выработки", "срок годности".

ИЛ не несет ответственность за отбор проб.

Числовые значения в протоколе испытаний со знаком Более или ">" или Менее или "<", указывают, что полученный результат выше или ниже предела обнаружения или определения методики.

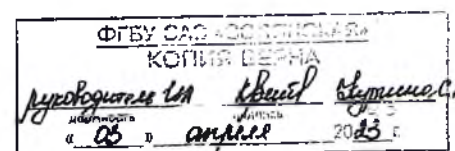
Результаты испытаний распространяются только на предоставленный образец.

Подпись лица, ответственного за оформление протокола испытаний

29.03.2023

Ответственный за оформление протокола: Фомина Ю.А.

Конец протокола испытаний.



Федеральная служба по ветеринарному и фитосанитарному надзору

(Россельхознадзор)

Федеральное государственное бюджетное учреждение «Красноярский референтный центр Федеральной службы по ветеринарному и фитосанитарному надзору» (ФГБУ «Красноярский референтный центр Россельхознадзора»)

Юридический адрес: 660049, Россия, Красноярский край, г. Красноярск, ул. Марковского, д. 45.

Испытательная лаборатория ФГБУ «Красноярский референтный центр Россельхознадзора»

660013, Россия, Красноярский край, г. Красноярск, ул. Богдана-Хмельницкого, дом 1, корп. А.

660013, Россия, Красноярский край, г. Красноярск, ул. Энергетиков, д. 73 «А», строение 2, пом. 5, ком. № 13, 15, 16, 17

660131 Россия, Красноярский край, г. Красноярск, ул. Ястынская, д. 47В/12, пом. № 26, 27, 28, 29, 41

660020, Россия, Красноярский край, г. Красноярск, ул. Гагарина, д. 48А, пом. № 24 (архив)

Телефон/факс: 8(391) 266-90-72, 266-91-12, e-mail: mail@kras-ref.ru, lab@kras-ref.ru сайт: www.kras-ref.ru

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц РОСС RU.0001.22ГА26 дата выдачи 29.07.2015



УТВЕРЖДАЮ

Заместитель директора учреждения

наименование должности

МП

подпись

О.О. Гук

инициалы, фамилия

29.03.2023

Протокол испытаний № 1170 (1985) от 29.03.2023

Наименование образца испытаний: Вода питьевая (централизованное водоснабжение)

заказчик: ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ "СТАНЦИЯ

АГРОХИМИЧЕСКОЙ СЛУЖБЫ "СОЛЯНСКАЯ", ИНН: 2448002501, 663953, Российская Федерация, Красноярский

край, Рыбинский район, с. Новая Солянка, Первомайская ул., д. Д.19, Фактический адрес: Российская Федерация,

Красноярский край, Рыбинский район, с. Новая Солянка, Первомайская ул., д. 19

основание для проведения лабораторных исследований: заявка №1170

дата документа основания: 16.03.2023

место отбора проб: Российская Федерация, Красноярский край, Рыбинский район, с. Новая Солянка, ул. Целинная, 1В, скважина

акт отбора проб: № 01 от 16.03.2023 г.

дата и время отбора проб: 16.03.2023

отбор проб произвел: специалист по экологической безопасности Зубова О.В.

в присутствии: и.о. зам. генерального директора по производству ООО "ЖКК Солянский" Акчурина Р.И.

НД, регламентирующий правила отбора: ГОСТ Р 56237-2014

вид упаковки доставленного образца: стерильная стеклянная банка, целостность не нарушена

состояние образца: охлажденное, t +4°C, доставлен с соблюдением условий транспортировки

масса пробы: 3000 миллилитров

количество проб: 1 проба

дата поступления: 16.03.2023 11:30

даты проведения испытаний: 16.03.2023 - 23.03.2023

фактический адрес места осуществления деятельности: 660013, Российская Федерация, Красноярский край, г.

Красноярск, Богдана Хмельницкого ул., стр. 1 А

на соответствие требованиям: СанПиН 1.2.3685-21 Гигиенические нормативы и требования к обеспечению

безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания.

Результаты испытаний:

№ п/п	Наименование показателя	Ед. изм.	Результат испытаний	Погрешность (неопределенность)	Норматив	НД на метод испытаний
Микробиологические показатели						
1	E.coli	КОЕ/100см ³	не обнаружены	-	отсутствие	ГОСТ 31955.1-2013 (ISO 9308-1:2000) - Вода питьевая. Обнаружение и количественный учет Escherichia coli и колиформных бактерий. Часть 1. Метод мембранной фильтрации
2	Обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100см ³	не обнаружены (НВЧ - менее 0,3)	-	отсутствие	МУК 4.2.1018-01 - Методы контроля. Биологические и микробиологические факторы. Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды
3	Термотолерантные колиформные бактерии	КОЕ/100см ³	не обнаружены	-	норматив не установлен	МУК 4.2.1018-01 - Методы контроля. Биологические и микробиологические факторы. Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды
4	Энтерококки	КОЕ/100см ³	не обнаружены	-	отсутствие	СТБ 15.001.01-2015 - Методы контроля. Обнаружение и подсчет кишечных энтерококков. Часть 2. Метод мембранной фильтрации

Протокол № 1170 (1985) от 29.03.2023

Сгенерировано автоматизированной системой «Веста». Идентификатор документа: A IDEAE5D-3BEE-439C-8B43-8340443602E3

Применяемое оборудование:

№ п/п	Наименование оборудования	Дата поверки/калибровки/аттестации	Дата окончания поверки/калибровки/аттестации
1	Бокс абактериальной воздушной среды БАВп-01-"Ламянар-С"-1, 2 (220. 120)	Не требуется	Не требуется
2	Прибор вакуумного фильтрования ЛВФ-35/3 с вакуумным насосом НВП 3-секц	Не требуется	Не требуется
3	Термостат электрический суховоздушный ТС-1/80 СТУ	30.08.2022	29.08.2023
4	Термостат электрический суховоздушный ТС-200 СТУ,	16.02.2023	15.02.2024
5	Термостат электрический суховоздушный охлаждающий ТСО-1/80 СТУ	08.04.2022	07.04.2023

Примечание: Запрещается частичное или полное копирование, перепечатка протокола без письменного разрешения руководства ИЛ.

ИЛ не несет ответственность за информацию, представленную заказчиком, содержащиеся в полях: "наименование материала", "заказчик", "место отбора", "вид упаковки доставленного образца", "владелец", "дата и время отбора", "отбор произвел", "производитель", "масса/объем партии", "дата выработки", "срок годности".

ИЛ не несет ответственность за отбор проб.

Числовые значения в протоколе испытаний со знаком Более или ">" или Менее или "<", указывают, что полученный результат выше или ниже предела обнаружения или определения методики.

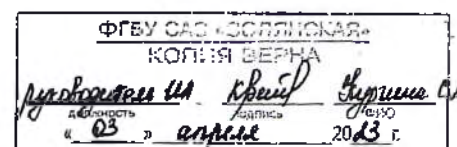
Результаты испытаний распространяются только на предоставленный образец.

Подпись лица, ответственного за оформление протокола испытаний

29.03.2023

Ответственный за оформление протокола: Фомина Ю.А.

Конец протокола испытаний.



**Федеральная служба по ветеринарному и фитосанитарному надзору
(Россельхознадзор)**

Федеральное государственное бюджетное учреждение «Красноярский референтный центр Федеральной службы по ветеринарному и фитосанитарному надзору» (ФГБУ «Красноярский референтный центр Россельхознадзора»)

Юридический адрес: 660049, Россия, Красноярский край, г. Красноярск, ул. Марковского, д. 45.

Испытательная лаборатория ФГБУ «Красноярский референтный центр Россельхознадзора»

660013, Россия, Красноярский край, г. Красноярск, ул. Богдана-Хмельницкого, дом 1, корп. А.

660013, Россия, Красноярский край, г. Красноярск, ул. Энергетиков, д. 73 «А», строение 2, пом. 5, ком. № 13, 15, 16, 17

660020, Россия, Красноярский край, г. Красноярск, ул. Ястынская, д. 47В/12, пом. № 26, 27, 28, 29, 41

660020, Россия, Красноярский край, г. Красноярск, ул. Гагарина, д. 48А, пом. № 24 (архив)

Телефон/факс: 8(391) 266-90-72, 266-91-12, e-mail: mail@kras-ref.ru, lab@kras-ref.ru сайт: www.kras-ref.ru

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц РОСС RU.0001.22ГА26 дата выдачи 29.07.2015



УТВЕРЖДАЮ

Заместитель директора учреждения

наименование должности

МП

подпись

О.О. Гук

инициалы, фамилия

29.03.2023

Протокол испытаний № 1170 (1984) от 29.03.2023

Наименование образца испытаний: Вода питьевая (централизованное водоснабжение)

заказчик: ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ "СТАНЦИЯ

АГРОХИМИЧЕСКОЙ СЛУЖБЫ "СОЛЯНСКАЯ", ИНН: 2448002501, 663953, Российская Федерация, Красноярский

край, Рыбинский район, с. Новая Солянка, Первомайская ул., д. Д.19, Фактический адрес: Российская Федерация,

Красноярский край, Рыбинский район, с. Новая Солянка, Первомайская ул., д. 19

основание для проведения лабораторных исследований: заявка №1170

дата документа основания: 16.03.2023

место отбора проб: Российская Федерация, Красноярский край, Рыбинский район, с. Новая Солянка, ул. Тракторная, 1Б (ЦРМ), скважина

акт отбора проб: № 01 от 16.03.2023 г.

дата и время отбора проб: 16.03.2023

отбор проб произвел: специалист по экологической безопасности Зубова О.В.

в присутствии: и.о. зам. генерального директора по производству ООО "ЖКК Солянский" Акчурина Р.И.

НД, регламентирующий правила отбора: ГОСТ Р 56237-2014

вид упаковки доставленного образца: стерильная стеклянная банка, целостность не нарушена

состояние образца: охлажденное, t +4°C, доставлен с соблюдением условий транспортировки

масса пробы: 3000 миллилитров

количество проб: 1 проба

дата поступления: 16.03.2023 11:30

даты проведения испытаний: 16.03.2023 - 23.03.2023

фактический адрес места осуществления деятельности: 660013, Российская Федерация, Красноярский край, г. Красноярск, Богдана Хмельницкого ул., стр. 1 А

на соответствие требованиям: СанПиН 1.2.3685-21 Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания.

Результаты испытаний:

№ п/п	Наименование показателя	Ед. изм.	Результат испытаний	Погрешность (неопределенность)	Норматив	НД на метод испытаний
Микробиологические показатели						
1	Escol	КОЕ/100см ³	не обнаружены	-	отсутствие	ГОСТ 31955.1-2013 (ISO 9308-1:2000) - Вода питьевая. Обнаружение и количественный учет Escherichia coli и колиформных бактерий. Часть 1. Метод мембранной фильтрации
2	Обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100см ³	не обнаружены (НВЧ - менее 0,3)	-	отсутствие	МУК 4.2.1018-01 - Методы контроля. Биологические и микробиологические факторы. Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды
3	Термотолерантные колиформные бактерии	КОЕ/100см ³	не обнаружены	-	норматив не установлен	МУК 4.2.1018-01 - Методы контроля. Биологические и микробиологические факторы. Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды
4	Энтерококки	КОЕ/100см ³	не обнаружены	-	отсутствие	СТБ 150-2015 - Качество воды. Обнаружение и подсчет кишечных энтерококков. Часть 2. Метод мембранной фильтрации

Применяемое оборудование:

№ п/п	Наименование оборудования	Дата поверки/калибровки/аттестации	Дата окончания поверки/калибровки/аттестации
1	Бокс абактериальной воздушной среды БА Вп-01-"Ламинар-С"-1, 2 (220, 120)	Не требуется	Не требуется
2	Прибор вакуумного фильтрования ПВФ-35/3 с вакуумным насосом НВП 3-секс	Не требуется	Не требуется
3	Термостат электрический сузовоздушный ТС-1/80СПУ	30.08.2022	29.08.2023
4	Термостат электрический сузовоздушный ТС-200 СПУ	16.02.2023	15.02.2024
5	Термостат электрический сузовоздушный охлаждающий ТСО-1/80 СПУ	08.04.2022	07.04.2023

Примечание: Запрещается частичное или полное копирование, перепечатка протокола без письменного разрешения руководства ИЛ.

ИЛ не несет ответственность за информацию, представленную заказчиком, содержащиеся в полях: "наименование материала", "заказчик", "место отбора", "вид упаковки доставленного образца", "владелец", "дата и время отбора", "отбор произвел", "производитель", "масса/объем партии", "дата выработки", "срок годности".

ИЛ не несет ответственность за отбор проб.

Числовые значения в протоколе испытаний со знаком Более или ">" или Менее или "<", указывают, что полученный результат выше или ниже предела обнаружения или определения методики.

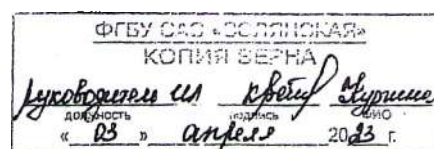
Результаты испытаний распространяются только на предоставленный образец.

Подпись лица, ответственного за оформление протокола испытаний

29.03.2023

Ответственный за оформление протокола: Фомина Ю.А.

Конец протокола испытаний.



Федеральная служба по ветеринарному и фитосанитарному надзору
(Россельхознадзор)

Федеральное государственное бюджетное учреждение «Красноярский референтный центр Федеральной службы по ветеринарному и фитосанитарному надзору» (ФГБУ «Красноярский референтный центр Россельхознадзора»)

Юридический адрес: 660049, Россия, Красноярский край, г. Красноярск, ул. Марковского, д. 45.

Испытательная лаборатория ФГБУ «Красноярский референтный центр Россельхознадзора»

660013, Россия, Красноярский край, г. Красноярск, ул. Богдана-Хмельницкого, дом 1, корп. А.

660013, Россия, Красноярский край, г. Красноярск, ул. Энергетиков, д. 73 «А», строение 2, пом. 5, ком. № 13, 15, 16, 17

660131 Россия, Красноярский край, г. Красноярск, ул. Ястынская, д. 47В/12, пом. № 26, 27, 28, 29, 41

660020, Россия, Красноярский край, г. Красноярск, ул. Гагарина, д. 48А, пом. № 24 (архив)

Телефон/факс: 8(391) 266-90-72, 266-91-12, e-mail: mail@kraz-ref.ru, lab@kraz-ref.ru сайт: www.kraz-ref.ru

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц РОСС RU.0001.22ГА26 дата выдачи 29.07.2015



УТВЕРЖДАЮ

Заместитель директора учреждения

наименование должности

МП

подпись

О.О. Гук

инициалы, фамилия

29.03.2023

Протокол испытаний № 1170 (1990) от 29.03.2023

Наименование образца испытаний: Вода питьевая (централизованное водоснабжение)

заказчик: ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ "СТАНЦИЯ

АГРОХИМИЧЕСКОЙ СЛУЖБЫ "СОЛЯНСКАЯ", ИНН: 2448002501, 663953, Российская Федерация, Красноярский

край, Рыбинский район, с. Новая Солянка, Первомайская ул., д. Д.19, Фактический адрес: Российская Федерация,

Красноярский край, Рыбинский район, с. Новая Солянка, Первомайская ул., д. 19

основание для проведения лабораторных исследований: заявка №1170

дата документа основания: 16.03.2023

место отбора проб: Российская Федерация, Красноярский край, Рыбинский район, д. Старая Солянка, ул.

Школьная, 11-А, скважина

акт отбора проб: № 01 от 16.03.2023 г.

дата и время отбора проб: 16.03.2023

отбор проб произвел: специалист по экологической безопасности Зубова О.В.

в присутствии: и.о. зам. генерального директора по производству ООО "ЖКК Солянский" Акчурина Р.И.

НД, регламентирующий правила отбора: ГОСТ Р 56237-2014

вид упаковки доставленного образца: стерильная стеклянная банка, целостность не нарушена

состояние образца: охлажденное, t +4°C, доставлен с соблюдением условий транспортировки

масса пробы: 3000 миллилитров

количество проб: 1 проба

дата поступления: 16.03.2023 11:30

даты проведения испытаний: 16.03.2023 - 23.03.2023

фактический адрес места осуществления деятельности: 660013, Российская Федерация, Красноярский край, г.

Красноярск, Богдана Хмельницкого ул., стр. 1 А

на соответствие требованиям: СанПиН 1.2.3685-21 Гигиенические нормативы и требования к обеспечению

безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания.

Результаты испытаний:

№ п/п	Наименование показателя	Ед. изм.	Результат испытаний	Погрешность (неопределенность)	Норматив	НД на метод испытаний
Микробиологические показатели						
1	Е. coli	КОЕ/100см ³	не обнаружены	-	отсутствие	ГОСТ 31955.1-2013 (ISO 9308-1:2000) - Вода питьевая. Обнаружение и количественный учет Escherichia coli и колиформных бактерий. Часть 1. Метод мембранной фильтрации
2	Обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100см ³	не обнаружены (НВЧ - менее 0,3)	-	отсутствие	МУК 4.2.1018-01 - Методы контроля. Биологические и микробиологические факторы. Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды
3	Термотолерантные колиформные бактерии	КОЕ/100см ³	не обнаружены	-	норматив не установлен	МУК 4.2.1018-01 - Методы контроля. Биологические и микробиологические факторы. Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды
4	Энтерококки	КОЕ/100см ³	не обнаружены	-	отсутствие	ГОСТ 31955.1-2013 (ISO 9308-1:2000) - Вода питьевая. Обнаружение и количественный учет Enterococcus faecalis и Enterococcus faecium. Часть 1. Метод мембранной фильтрации. 2013 г.

Применяемое оборудование:

№ п/п	Наименование оборудования	Дата поверки/калибровки/аттестации	Дата окончания поверки/калибровки/аттестации
1	Бокс абактериальной воздушной среды БАВп-01-"Ламинар-С"-1, 2 (220. 120)	Не требуется	Не требуется
2	Прибор вакуумного фильтрования ПВФ-35/3 с вакуумным насосом НВП 3-секц	Не требуется	Не требуется
3	Термостат электрический суховоздушный ТС-1/80 СТУ	30.08.2022	29.08.2023
4	Термостат электрический суховоздушный ТС-200 СТУ,	16.02.2023	15.02.2024
5	Термостат электрический суховоздушный охлаждающий ТСО-1/80 СТУ	08.04.2022	07.04.2023

Примечание: Запрещается частичное или полное копирование, перепечатка протокола без письменного разрешения руководства ИЛ.

ИЛ не несет ответственность за информацию, представленную заказчиком, содержащиеся в полях: "наименование материала", "заказчик", "место отбора", "вид упаковки доставленного образца", "владелец", "дата и время отбора", "отбор произвел", "производитель", "масса/объем партии", "дата выработки", "срок годности".

ИЛ не несет ответственность за отбор проб.

Числовые значения в протоколе испытаний со знаком Более или ">" или Менее или "<", указывают, что полученный результат выше или ниже предела обнаружения или определения методики.

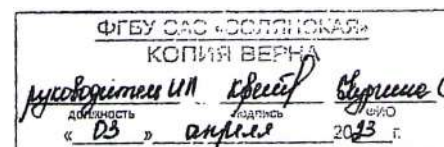
Результаты испытаний распространяются только на предоставленный образец.

Подпись лица, ответственного за оформление протокола испытаний

29.03.2023

Ответственный за оформление протокола: Фомина Ю.А.

Конец протокола испытаний.



Федеральное государственное бюджетное учреждение
«Станция агрохимической службы «Солянская»
Испытательная лаборатория по агрохимическому обслуживанию
сельскохозяйственного производства

Юридический адрес: 663953, Красноярский край, Рыбинский район, с. Новая Солянка, ул. Первомайская, 19

Место проведения испытаний: 663953, Красноярский край, Рыбинский район, с. Новая Солянка, ул. Первомайская, 19

Телефон-факс: 8(39165)73211, e-mail: agrohim_24_3@mail.ru

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц

РОСС RU.0001.514614 дата выдачи 29.08.2014 г.



УТВЕРЖДАЮ

Руководитель ИЛ

Кургина С.А.

07 » июля 2023 г.

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 415/03-23

от «07» июля 2023 г.

Наименование образца (пробы): вода питьевая, проба №1

Идентификационный код образца (пробы): Е 21-41067726

Наименование и юридический адрес заказчика: ООО «ЖКК Солянский», Красноярский край, Рыбинский район, с. Новая Солянка, ул. Первомайская, 23

Фактический адрес заказчика: Красноярский край, Рыбинский район, с. Новая Солянка, ул. Первомайская, 23

Основание для проведения испытаний: договор № 34 от 14.03.2023 г.

Место отбора образца (пробы): скважина, с. Новая Солянка, ул. Октябрьская, 89А

Отбор образца (пробы) выполнен: заказчик

Ф.И.О. и должность лица, отобравшего пробу: специалист по экологической безопасности
Зубова О.В.

Объем образца (пробы): 10,0 л.

Дата и время:

отбора образца (пробы): 21.06.2023 г.

поступления образца (пробы) в ИЛ: 21.06.2023 г.

проведения испытаний: 21.06.2023 г.-05.07.2023 г.

Показатели, выполненные лабораторией: пункты 1-28 из таблицы 1

Условия доставки образца (пробы): стеклянная тара, полимерный материал

Условия проведения испытаний: все показатели в пределах оптимальных значений, установленных в методиках

Нормативный документ, устанавливающий требования к объекту испытаний:

СанПиН 2.1.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания».

Таблица 1 - Результаты испытаний

№ п/п	Наименование показателя	Единицы измерений	Норматив	Результат испытаний	Погрешность ($\pm \Delta$, $P=0,95$) ¹ , неопределенность (U , $P=0,95$) ²	НД на метод испытаний
1	2	3	4	5	6	7
Органолептические показатели:						
1	Запах	балл	2,0	0		ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.1
2	Привкус	балл	2,0	0		ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.1

№ п/п	Наименование показателя	Единицы измерений	Норматив	Результат испытаний	Погрешность ($\pm\Delta$, $P=0,95$) ¹ , неопределен- ность (U , $P=0,95$) ²	НД на метод испытаний
1	2	3	4	5	6	7
3	Цветность	градусы	20,0	3,13	0,94 ¹	ГОСТ 31868-2012 п.5
4	Мутность	ЕМФ	2,6	2,0*	0,4 ¹	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05
Обобщенные показатели:						
5	Водородный показатель	ед.рН	6-9	7,4*	0,2 ¹	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (изд. 2018 г.)
6	Жесткость общая	мг-экв./дм ³	7,0	6,42	0,96 ¹	ГОСТ 31954-2012 п.4
7	Сухой остаток	мг/дм ³	1000,0	373,0		ГОСТ 18164-72
8	Массовая концентрация нефтепродуктов	мг/дм ³	0,1	0,010	0,005 ²	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98 (изд. 2012 г.)
9	Окисляемость перманганатная	мг/дм ³	5,0	0,58	0,12 ¹	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99 (изд. 2012 г.)
10	Массовая концентрация фенолов	мг/дм ³	0,001	менее 0,0005*		ПНД Ф 14.1:2:4.182-02 (изд. 2010 г.)
Неорганические вещества (катионы, анионы):						
11	Массовая концентрация железа	мг/дм ³	0,3	0,70*	0,12 ²	ПНД Ф 14.1:2:4.214-2006 (изд. 2011 г.)
12	Массовая концентрация марганца	мг/дм ³	0,1	0,005*	0,015 ²	ПНД Ф 14.1:2:4.214-2006 (изд. 2011 г.)
13	Массовая концентрация хлоридов	мг/дм ³	350,0	2,84	0,68 ²	ПНД Ф 14.1:2:3:4.282-18 (изд. 2018 г.)
14	Массовая концентрация нитратов	мг/дм ³	45,0	0,44	0,10 ²	ПНД Ф 14.1:2:3:4.282-18 (изд. 2018 г.)
15	Массовая концентрация аммоний-иона	мг/дм ³	2,0	0,10	0,03 ²	ГОСТ 33045-2014 п.5
16	Массовая концентрация сульфат-ионов	мг/дм ³	500,0	17,06	1,71 ²	ПНД Ф 14.1:2:3:4.282-18 (изд. 2018 г.)
17	Массовая концентрация фторид-ионов	мг/дм ³	1,5	0,38	0,07 ²	ПНД Ф 14.1:2:3:4.282-18 (изд. 2018 г.)

№ п/п	Наименование показателя	Единицы измерений	Норматив	Результат испытаний	Погрешность ($\pm \Delta$, $P=0,95$) ¹ , неопределен- ность (U , $P=0,95$) ²	НД на метод испытаний
1	2	3	4	5	6	7
Неорганические вещества (катионы, анионы):						
18	Массовая концентрация алюминия	мг/дм ³	0,2	менее 0,01*		ГНД Ф 14.1:2:4.181-2002 (изд. 2010 г.)
19	Массовая концентрация бария	мг/дм ³	0,7	менее 0,1		ГНД Ф 14.1:2:4.167-2000 (изд. 2011 г.)
20	Массовая концентрация стронция	мг/дм ³	7,0	3,28	0,46 ²	ГНД Ф 14.1:2:4.167-2000 (изд. 2011 г.)
21	Массовая концентрация магния	мг/дм ³	50,0	26,86	2,69 ²	ГНД Ф 14.1:2:4.167-2000 (изд. 2011 г.)
22	Массовая концентрация натрия	мг/дм ³	200,0	22,48	2,25 ²	ГНД Ф 14.1:2:4.167-2000 (изд. 2011 г.)
23	Массовая концентрация никеля	мг/дм ³	0,02	менее 0,005*		ГНД Ф 14.1:2:4.214-2006 (изд. 2011 г.)
24	Массовая концентрация свинца	мг/дм ³	0,01	менее 0,002*		ГНД Ф 14.1:2:4.214-2006 (изд. 2011 г.)
25	Массовая концентрация цинка	мг/дм ³	5,0	менее 0,001*		ГНД Ф 14.1:2:4.214-2006 (изд. 2011 г.)
Показатели радиационной безопасности:						
26	Суммарная бета- активность	Бк/л	1,0	менее 0,0381		Сцинтилляционный бета-спектрометр с ПО «Прогресс». Методика измерения активности радионуклидов. ФГУП ВНИИФТРИ 2014 г.
27	Суммарная альфа- активность	Бк/л	0,1	0,005748	0,006093 ²	МИ суммарной альфа- активности радионуклидов в счетных образцах с использованием сцинтилляционного альфа-радиометра с ПО «Прогресс» ФГУП ВНИИФТРИ 2017 г.

№ п/п	Наименование показателя	Единицы измерений	Норматив	Результат испытаний	Погрешность ($\pm \Delta$, $P=0,95$) ¹ , неопределен- ность (U , $P=0,95$) ²	НД на метод испытаний
1	2	3	4	5	6	7
Показатели радиационной безопасности:						
28	Радон	Бк/л	60,0	2,49	0,50 ²	Методика измерений содержания радона и радия в природных водах. НТЦ «НИТОН», Москва 1993 г. МВИ № 40090.6K818

* - результат испытаний представлен как среднее арифметическое значение двух параллельных определений

Примечание

1. Результаты испытаний относятся только к пробам, прошедшим испытания.
2. Полное или частичное воспроизведение протокола и использование его результатов без письменного разрешения испытательной лаборатории запрещается.
3. Испытательная лаборатория не несет ответственность за отбор проб.
4. Дополнения, отклонения или исключения от методик отсутствуют.
5. Информация об особых условиях испытаний (условия окружающей среды) зафиксирована в специальных журналах испытательной лаборатории.
6. Перечень используемого испытательного оборудования, средств измерений и вспомогательного оборудования определен документами по оснащенности испытательной лаборатории.

Ответственный за формирование протокола
заместитель руководителя испытательной лаборатории

 Богданова Т.Н.

Окончание протокола испытаний.

Отпечатано в 2-х экз.

экз. №1 ООО «ЖКК Солянский»

экз. №2 ФГБУ «САС «Солянская»

Федеральное государственное бюджетное учреждение
«Станция агрохимической службы «Солянская»
Испытательная лаборатория по агрохимическому обслуживанию
сельскохозяйственного производства

Юридический адрес: 663953, Красноярский край, Рыбинский район, с. Новая Солянка, ул. Первомайская, 19

Место проведения испытаний: 663953, Красноярский край, Рыбинский район, с. Новая Солянка, ул. Первомайская, 19

Телефон-факс: 8(39165)73211, e-mail: agrohim_24_3@mail.ru

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц
РОСС RU.0001.514614 дата выдачи 29.08.2014 г.



УТВЕРЖДАЮ
Руководитель ИЛ
Кургина С.А.
«*07*» *июль* 2023 г.

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 316/03-23
от «07» июля 2023 г.

Наименование образца (пробы): вода питьевая, проба №2

Идентификационный код образца (пробы): Е 21-41067727

Наименование и юридический адрес заказчика: ООО «ЖКК Солянский», Красноярский край, Рыбинский район, с. Новая Солянка, ул. Первомайская, 23

Фактический адрес заказчика: Красноярский край, Рыбинский район, с. Новая Солянка, ул. Первомайская, 23

Основание для проведения испытаний: договор № 34 от 14.03.2023 г.

Место отбора образца (пробы): скважина, с. Новая Солянка, ул. Тимирязева, 2Е

Отбор образца (пробы) выполнен: заказчик

Ф.И.О. и должность лица, отобравшего пробу: специалист по экологической безопасности
Зубова О.В.

Объем образца (пробы): 10,0 л.

Дата и время:

отбора образца (пробы): 21.06.2023 г.

поступления образца (пробы) в ИЛ: 21.06.2023 г.

проведения испытаний: 21.06.2023 г.-05.07.2023 г.

Показатели, выполненные лабораторией: пункты 1-28 из таблицы 1

Условия доставки образца (пробы): стеклянная тара, полимерный материал

Условия проведения испытаний: все показатели в пределах оптимальных значений, установленных в методиках

Нормативный документ, устанавливающий требования к объекту испытаний:

СанПиН 2.1.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания».

Таблица 1 - Результаты испытаний

№ п/п	Наименование показателя	Единицы измерений	Норматив	Результат испытаний	Погрешность ($\pm \Delta$, $P=0,95$) ¹ , неопределенность (U , $P=0,95$) ²	НД на метод испытаний
1	2	3	4	5	6	7
Органолептические показатели:						
1	Запах	балл	2,0	0		ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.1
2	Привкус	балл	2,0	0		ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.1

№ п/п	Наименование показателя	Единицы измерений	Норматив	Результат испытаний	Погрешность ($\pm\Delta$, $P=0,95$) ¹ , неопределен- ность (U , $P=0,95$) ²	ИД на метод испытаний
1	2	3	4	5	6	7
3	Цветность	градусы	20,0	2,68	0,80 ¹	ГОСТ 31868-2012 п.5
4	Мутность	ЕМФ	2,6	менее 1,0*		ПНД Ф 14.1:2:4.213-05
Обобщенные показатели:						
5	Водородный показатель	ед.рН	6-9	7,4*	0,2 ¹	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (изд. 2018 г.)
6	Жесткость общая	мг-экв./дм ³	7,0	6,97	1,05 ¹	ГОСТ 31954-2012 п.4
7	Сухой остаток	мг/дм ³	1000,0	424,0		ГОСТ 18164-72
8	Массовая концентрация нефтепродуктов	мг/дм ³	0,1	0,008	0,004 ²	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98 (изд. 2012 г.)
9	Окисляемость перманганатная	мг/дм ³	5,0	0,7	0,1 ¹	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99 (изд. 2012 г.)
10	Массовая концентрация фенолов	мг/дм ³	0,001	менее 0,0005*		ПНД Ф 14.1:2:4.182-02 (изд. 2010 г.)
Неорганические вещества (катионы, анионы):						
11	Массовая концентрация железа	мг/дм ³	0,3	0,030*	0,005 ²	ПНД Ф 14.1:2:4.214-2006 (изд. 2011 г.)
12	Массовая концентрация марганца	мг/дм ³	0,1	0,020*	0,003 ²	ПНД Ф 14.1:2:4.214-2006 (изд. 2011 г.)
13	Массовая концентрация хлоридов	мг/дм ³	350,0	27,98	2,79 ²	ПНД Ф 14.1:2:3:4.282-18 (изд. 2018 г.)
14	Массовая концентрация нитратов	мг/дм ³	45,0	менее 0,20		ПНД Ф 14.1:2:3:4.282-18 (изд. 2018 г.)
15	Массовая концентрация аммоний-иона	мг/дм ³	2,0	менее 0,10		ГОСТ 33045-2014 п.5
16	Массовая концентрация сульфат-ионов	мг/дм ³	500,0	13,23	1,32 ²	ПНД Ф 14.1:2:3:4.282-18 (изд. 2018 г.)
17	Массовая концентрация фторид-ионов	мг/дм ³	1,5	0,28	0,05 ²	ПНД Ф 14.1:2:3:4.282-18 (изд. 2018 г.)

№ п/п	Наименование показателя	Единицы измерений	Норматив	Результат испытаний	Погрешность ($\pm \Delta$, $P=0,95$) ¹ , неопределенность (U , $P=0,95$) ²	ИД на металл испытаний
1	2	3	4	5	6	7
Неорганические вещества (катионы, анионы):						
18	Массовая концентрация алюминия	мг/дм ³	0,2	менее 0,01*		ПНД Ф 14.1:2:4.181-2002 (изд. 2010 г.)
19	Массовая концентрация бария	мг/дм ³	0,7	менее 0,1		ПНД Ф 14.1:2:4.167-2000 (изд. 2011 г.)
20	Массовая концентрация стронция	мг/дм ³	7,0	3,11	0,43 ²	ПНД Ф 14.1:2:4.167-2000 (изд. 2011 г.)
21	Массовая концентрация магния	мг/дм ³	50,0	30,32	3,03 ²	ПНД Ф 14.1:2:4.167-2000 (изд. 2011 г.)
22	Массовая концентрация натрия	мг/дм ³	200,0	17,87	1,79 ²	ПНД Ф 14.1:2:4.167-2000 (изд. 2011 г.)
23	Массовая концентрация никеля	мг/дм ³	0,02	менее 0,005*		ПНД Ф 14.1:2:4.214-2006 (изд. 2011 г.)
24	Массовая концентрация свинца	мг/дм ³	0,01	менее 0,002*		ПНД Ф 14.1:2:4.214-2006 (изд. 2011 г.)
25	Массовая концентрация цинка	мг/дм ³	5,0	менее 0,001*		ПНД Ф 14.1:2:4.214-2006 (изд. 2011 г.)
Показатели радиационной безопасности:						
26	Суммарная бета-активность	Бк/л	1,0	0,0289	0,0426 ²	Сцинтилляционный бета-спектрометр с ПО «Прогресс». Методика измерения активности радионуклидов. ФГУП ВНИИФТРИ 2014 г.
27	Суммарная альфа-активность	Бк/л	0,1	0,003201	0,005302 ²	МИ суммарной альфа-активности радионуклидов в счетных образцах с использованием сцинтилляционного альфа-радиометрас ПО «Прогресс» ФГУП ВНИИФТРИ 2017 г.

№ п/п	Наименование показателя	Единицы измерений	Норматив	Результат испытаний	Погрешность ($\pm \Delta$, $P=0,95$) ¹ , неопределенность (U , $P=0,95$) ²	ИП на метод испытаний
1	2	3	4	5	6	7
Показатели радиационной безопасности:						
28	Радон	Бк/л	60,0	1,22	0,30 ²	Методика измерений содержания радона и радия в природных водах. НТЦ «НИТОН», Москва 1993 г. МВИ № 40090.6K818

* - результат испытаний представлен как среднее арифметическое значение двух параллельных определений

Примечание

1. Результаты испытаний относятся только к пробам, прошедшим испытания.
2. Полное или частичное воспроизведение протокола и использование его результатов без письменного разрешения испытательной лаборатории запрещается.
3. Испытательная лаборатория не несет ответственность за отбор проб.
4. Дополнения, отклонения или исключения от методик отсутствуют.
5. Информация об особых условиях испытаний (условия окружающей среды) зафиксирована в специальных журналах испытательной лаборатории.
6. Перечень используемого испытательного оборудования, средств измерений и вспомогательного оборудования определен документами по оснащенности испытательной лаборатории.

Ответственный за формирование протокола
заместитель руководителя испытательной лаборатории

 Богданова Т.Н.

Окончание протокола испытаний.