

Общество с ограниченной ответственностью «Испытательная лаборатория»
(ООО "Испытательная лаборатория")

Испытательная лаборатория

Россия, Автономный округ Ханты-Мансийский автономный округ-Югра, город Сургут, улица Инженерная,
дом 10, сооружение 1, тел. (3462) 55-56-06, эл.почта. labsert@mail.ru

Уникальный номер записи в реестре аккредитованных лиц RA.RU.21ПК67, дата внесения в реестр
аккредитованных лиц 12.10.2015 г.



УТВЕРЖДАЮ

Руководитель лаборатории

(должность)

О. З. Пудова
(подпись)

О. З. Пудова

(инициалы, фамилия)

23 августа 2023 г.

(дата утверждения)

ПРОТОКОЛ ИССЛЕДОВАНИЙ (ИСПЫТАНИЙ) И ИЗМЕРЕНИЙ
№ 300-23/250/П-250 от 23 августа 2023 г.

Объект исследований (испытаний) и измерений (фактор)	Вода питьевая
Регистрационный номер Акта приема - передачи образцов заказчиком исполнителю	300-23/250/А-250
Дата, время (при необходимости) измерений, отбора образцов (проб)	22.08.2023
Дата, время (при необходимости) получения образцов (проб)	22.08.2023
Дата, время (при необходимости) проведения исследований (испытаний)	22.08.2023
Наименование заказчика	Общество с ограниченной ответственностью "Управление механизации и транспорта "Спецавтотранссервис"
Юридический адрес заказчика, контактная информация	628401, Ханты-Мансийский Автономный округ - Югра, город Сургут, улица Рационализаторов, дом 12
Фактический адрес заказчика	628401, Ханты-Мансийский Автономный округ - Югра, город Сургут, улица Рационализаторов, дом 12
Адрес места измерений, отбора образца(ов) (проб(ы))	628401, Ханты-Мансийский Автономный округ - Югра, город Сургут, улица Рационализаторов, дом 12
План исследований (испытаний) и измерений, отбора образцов (проб)	300-23/250
Метод отбора образцов (проб) (при необходимости)	-
Дополнительные сведения:	-

Сведения об оборудовании (средства измерений, испытательное оборудование, вспомогательное оборудование)

№ п/п	Вид оборудования	Наименование, тип(марка), уникальная идентификация	Сведения о поверке/калибровке/аттестации (номер, срок действия)
1	Средство измерений	pH-метр/иономер, ИТАН, заводской номер 0300710	С-ВЯ/07-10-2022/192455340 до 06.10.2023
2	Средство измерений	Спектрофотометр, UNICO мод. 1201, заводской номер WP 0608045	С-ВЯ/07-10-2022/192116370 до 06.10.2023
3	Средство измерений	Анализатор вольтамперометрический, ТА-4, заводской номер 750	С-ВЭ/01-08-2022/174554044 до 31.07.2024
4	Средство измерений	Весы электронные, Explorer Pro, заводской номер 1127430351	С-ВЯ/12-01-2023/214707668 до 11.01.2024

Результаты исследований (испытаний) и измерений

Маркировка, описание образца (пробы)	Определяемая характеристика (показатель)		Значение			НД, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Примечание
	наименование	ед. изм.	фактич.	погрешность	норматив ¹		
1	2	3	4	5	6	7	8
01.10668.23 / Автомобиль Водовоз ЗИЛ 431410 Гос. номер № С601НУ86	Водородный показатель	ед. pH	7,24	±0,20	интервал (6 - 9) ед. pH	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (издание 2018)	Таблица 3.3
	Перманганатная окисляемость	мг/дм ³	1,37	±0,27	не более 5	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99 (издание 2012 г.)	Таблица 3.3
	Массовая концентрация общего железа	мг/дм ³	менее 0,05*	-	не более 0,3	ПНД Ф 14.1:2:4.50-96, п.9.2 (издание 2011)	Таблица 3.13
	Массовая концентрация марганца	мг/дм ³	менее 0,005*	-	не более 0,1	ФР.1.31.2004.01322 (МУ 31-10/04)	Таблица 3.13
	Массовая концентрация аммиака и ионов аммония	мг/дм ³	менее 0,1*	-	не более 1,5	ГОСТ 33045-2014, п.5	Таблица 3.13
	Жесткость	°Ж	0,79	±0,12	не более 7	ГОСТ 31954-2012, п. 4	Таблица 3.3
	Цветность	Градусы цветности	9	±4	не более 20	ПНД Ф 14.1:2:4.207-04 (издание 2004 г.)	Таблица 3.1
	Мутность по формазину	ЕМФ	менее 1*	-	не более 2,6	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05 (издание 2019 г.)	Таблица 3.1

* - полученный результат менее нижнего предела измерений

¹ - СанПиН 1.2.3685-21

Результаты относятся только к объектам, прошедшим исследования (испытания) и измерения, отбор образцов (проб). Характеристика погрешности/неопределенность выполненных исследований (испытаний) и измерений соответствует характеристике качества измерений, установленной в методике измерений.

Исследования (испытания) и измерения провел (и):

Инженер-химик _____ А. Э. Анохина _____
(должность) (подпись) (инициалы, фамилия.)

Полученные результаты относятся к представленному заказчиком образцу.

Настоящий протокол не должен быть воспроизведен не в полном объеме без разрешения Испытательной лаборатории

окончание протокола

Общество с ограниченной ответственностью «Испытательная лаборатория»
(ООО "Испытательная лаборатория")

Испытательная лаборатория

Россия, Автономный округ Ханты-Мансийский автономный округ-Югра, город Сургут, улица Инженерная,
дом 10, сооружение 1, тел. (3462) 55-56-06, эл.почта. labsert@mail.ru
Уникальный номер записи в реестре аккредитованных лиц RA.RU.21ПК67, дата внесения в реестр
аккредитованных лиц 12.10.2015 г.



УТВЕРЖДАЮ

Руководитель лаборатории

(должность)


(подпись)

О. З. Пудова

(инициалы, фамилия)

23 августа 2023 г.

(дата утверждения)

ПРОТОКОЛ ИССЛЕДОВАНИЙ (ИСПЫТАНИЙ) И ИЗМЕРЕНИЙ
№ 300-23/249/П-249 от 23 августа 2023 г.

Объект исследований (испытаний) и измерений (фактор)	Вода питьевая
Регистрационный номер Акта приема - передачи образцов заказчиком исполнителю	300-23/249/А-249
Дата, время (при необходимости) измерений, отбора образцов (проб)	22.08.2023
Дата, время (при необходимости) получения образцов (проб)	22.08.2023
Дата, время (при необходимости) проведения исследований (испытаний)	22.08.2023
Наименование заказчика	Общество с ограниченной ответственностью "Управление механизации и транспорта "Спецавтотранссервис"
Юридический адрес заказчика, контактная информация	628401, Ханты-Мансийский Автономный округ - Югра, город Сургут, улица Рационализаторов, дом 12
Фактический адрес заказчика	628401, Ханты-Мансийский Автономный округ - Югра, город Сургут, улица Рационализаторов, дом 12
Адрес места измерений, отбора образца(ов) (проб(ы))	628401, Ханты-Мансийский Автономный округ - Югра, город Сургут, улица Рационализаторов, дом 12
План исследований (испытаний) и измерений, отбора образцов (проб)	300-23/249
Метод отбора образцов (проб) (при необходимости)	-
Дополнительные сведения:	-

Сведения об оборудовании (средства измерений, испытательное оборудование, вспомогательное оборудование)

№ п/п	Вид оборудования	Наименование, тип(марка), уникальная идентификация	Сведения о поверке/калибровке/аттестации (номер, срок действия)
1	Средство измерений	pH-метр/иономер, ИТАН, заводской номер 0300710	С-ВЯ/07-10-2022/192455340 до 06.10.2023
2	Средство измерений	Спектрофотометр, UNICO мод. 1201, заводской номер WP 0608045	С-ВЯ/07-10-2022/192116370 до 06.10.2023
3	Средство измерений	Анализатор вольтамперометрический, ТА-4, заводской номер 750	С-ВЭ/01-08-2022/174554044 до 31.07.2024
4	Средство измерений	Весы электронные, Explorer Pro, заводской номер 1127430351	С-ВЯ/12-01-2023/214707668 до 11.01.2024

Результаты исследований (испытаний) и измерений

Маркировка, описание образца (пробы)	Определяемая характеристика (показатель)		Значение			НД, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Примечание
	наименование	ед. изм.	фактич.	погрешность	норматив ¹		
1	2	3	4	5	6	7	8
01.10667.23 / Автомобиль Водовоз ЗИЛ 130 Гос. номер № А248КА186	Водородный показатель	ед. pH	7,15	±0,20	интервал (6 - 9) ед. pH	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (издание 2018)	Таблица 3.3
	Перманганатная окисляемость	мг/дм ³	менее 0,25*	-	не более 5	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99 (издание 2012 г.)	Таблица 3.3
	Массовая концентрация общего железа	мг/дм ³	менее 0,05*	-	не более 0,3	ПНД Ф 14.1:2:4.50-96, п.9.2 (издание 2011)	Таблица 3.13
	Массовая концентрация марганца	мг/дм ³	менее 0,005*	-	не более 0,1	ФР.1.31.2004.01322 (МУ 31-10/04)	Таблица 3.13
	Массовая концентрация аммиака и ионов аммония	мг/дм ³	менее 0,1*	-	не более 1,5	ГОСТ 33045-2014, п.5	Таблица 3.13
	Жесткость	°Ж	1,04	±0,16	не более 7	ГОСТ 31954-2012, п. 4	Таблица 3.3
	Цветность	Градусы цветности	9	±4	не более 20	ПНД Ф 14.1:2:4.207-04 (издание 2004 г.)	Таблица 3.1
	Мутность по формазину	ЕМФ	менее 1*	-	не более 2,6	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05 (издание 2019 г.)	Таблица 3.1

* - полученный результат менее нижнего предела измерений

¹ - СанПиН 1.2.3685-21

Результаты относятся только к объектам, прошедшим исследования (испытания) и измерения, отбор образцов (проб). Характеристика погрешности/неопределенность выполненных исследований (испытаний) и измерений соответствует характеристике качества измерений, установленной в методике измерений.

Исследования (испытания) и измерения провел (и):

Инженер-химик _____ А. Э. Анохина
(должность) (подпись) (инициалы, фамилия.)

Полученные результаты относятся к представленному заказчиком образцу.

Настоящий протокол не должен быть воспроизведен не в полном объеме без разрешения Испытательной лаборатории

окончание протокола

Общество с ограниченной ответственностью «Испытательная лаборатория»
(ООО "Испытательная лаборатория")

Испытательная лаборатория

Россия, Автономный округ Ханты-Мансийский автономный округ-Югра, город Сургут, улица Инженерная,
дом 10, сооружение 1, тел. (3462) 55-56-06, эл.почта. labsert@mail.ru

Уникальный номер записи в реестре аккредитованных лиц RA.RU.21ПК67, дата внесения в реестр
аккредитованных лиц 12.10.2015 г.



УТВЕРЖДАЮ

Руководитель лаборатории

(должность)

Пудова
(подпись)

О. З. Пудова

(инициалы, фамилия)

23 августа 2023 г.

(дата утверждения)

ПРОТОКОЛ ИССЛЕДОВАНИЙ (ИСПЫТАНИЙ) И ИЗМЕРЕНИЙ
№ 300-23/251/П-251 от 23 августа 2023 г.

Объект исследований (испытаний) и измерений (фактор)	Вода питьевая
Регистрационный номер Акта приема - передачи образцов заказчиком исполнителю	300-23/251/А-251
Дата, время (при необходимости) измерений, отбора образцов (проб)	22.08.2023
Дата, время (при необходимости) получения образцов (проб)	22.08.2023
Дата, время (при необходимости) проведения исследований (испытаний)	22.08.2023
Наименование заказчика	Индивидуальный предприниматель Мартьянов Валерий Владимирович
Юридический адрес заказчика, контактная информация	628417, Ханты-Мансийский Автономный округ - Югра, город Сургут, улица Студенческая, д. 13, кв. 194
Фактический адрес заказчика	628417, Ханты-Мансийский Автономный округ - Югра, город Сургут, улица Студенческая, д. 13, кв. 194
Адрес места измерений, отбора образца(ов) (проб(ы))	628401, Ханты-Мансийский Автономный округ - Югра, город Сургут, улица Рационализаторов, дом 12
План исследований (испытаний) и измерений, отбора образцов (проб)	300-23/251
Метод отбора образцов (проб) (при необходимости)	-
Дополнительные сведения:	-

Сведения об оборудовании (средства измерений, испытательное оборудование, вспомогательное оборудование)

№ п/п	Вид оборудования	Наименование, тип(марка), уникальная идентификация	Сведения о поверке/калибровке/аттестации (номер, срок действия)
1	Средство измерений	pH-метр/иономер, ИТАН, заводской номер 0300710	С-ВЯ/07-10-2022/192455340 до 06.10.2023
2	Средство измерений	Спектрофотометр, UNICO мод. 1201, заводской номер WP 0608045	С-ВЯ/07-10-2022/192116370 до 06.10.2023
3	Средство измерений	Анализатор вольтамперометрический, ТА-4, заводской номер 750	С-ВЭ/01-08-2022/174554044 до 31.07.2024
4	Средство измерений	Весы электронные, Explorer Pro, заводской номер 1127430351	С-ВЯ/12-01-2023/214707668 до 11.01.2024

Результаты исследований (испытаний) и измерений

Маркировка, описание образца (пробы)	Определяемая характеристика (показатель)		Значение			НД, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Примечание
	наименование	ед. изм.	фактич.	погрешность	норматив ¹		
1	2	3	4	5	6	7	8
01.10669.23 / Автомобиль Водовоз ЗИЛ 433360 Гос. номер № К645ТС186	Водородный показатель	ед. pH	7,16	±0,20	интервал (6 - 9) ед. pH	ПНД Ф 14.1.2:3:4.121-97 (издание 2018)	Таблица 3.3
	Перманганатная окисляемость	мг/дм ³	0,42	±0,08	не более 5	ПНД Ф 14.1.2:4.154-99 (издание 2012 г.)	Таблица 3.3
	Массовая концентрация общего железа	мг/дм ³	менее 0,02*	-	не более 0,3	РД 52.24.358-2019	Таблица 3.13
	Массовая концентрация марганца	мг/дм ³	0,008	±0,002	не более 0,1	ФР.1.31.2004.01322 (МУ 31-10/04)	Таблица 3.13
	Массовая концентрация аммиака и ионов аммония	мг/дм ³	менее 0,1*	-	не более 1,5	ГОСТ 33045-2014, п.5	Таблица 3.13
	Жесткость	°Ж	0,93	±0,14	не более 7	ГОСТ 31954-2012, п. 4	Таблица 3.3
	Цветность	Градусы цветности	10	±4	не более 20	ПНД Ф 14.1.2:4.207-04 (издание 2004 г.)	Таблица 3.1
	Мутность по формазину	ЕМФ	менее 1*	-	не более 2,6	ПНД Ф 14.1.2:3:4.213-05 (издание 2019 г.)	Таблица 3.1

* - полученный результат менее нижнего предела измерений
¹ - СанПиН 1.2.3685-21

Результаты относятся только к объектам, прошедшим исследования (испытания) и измерения, отбор образцов (проб). Характеристика погрешности/неопределенность выполненных исследований (испытаний) и измерений соответствует характеристике качества измерений, установленной в методике измерений.

Исследования (испытания) и измерения провел (и):

Инженер-химик (должность)  (подпись) А. Э. Анохина (инициалы, фамилия.)

Полученные результаты относятся к представленному заказчиком образцу.

Настоящий протокол не должен быть воспроизведен не в полном объеме без разрешения Испытательной лаборатории

окончание протокола