



РОССТАНДАРТ

«УТВЕРЖДАЮ»

Федеральное бюджетное учреждение «Государственный
региональный центр стандартизации, метрологии и
испытаний в Тульской и Орловской областях»
(ФБУ «Тульский ЦСМ»)
ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР



Начальник испытательного центра

300028, Россия, Тульская область, г. Тула, ул. Болдина, д. 91,
Тел. (4872) 74-44-44 доб. 2210
E-mail: csmlab@tulacsm.ru http://www.tulacsm.ru

Т.М. Голуб
02.02.2023

Аналитическая испытательная лаборатория, 300028, Россия, Тульская область, г. Тула, ул. Болдина, д. 91
lab@tulacsm.ru, (4872) 74-44-44 доб. 2222

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ (ИСПЫТАНИЙ)

№ 447/9-5иц от 02.02.2023

Наименование заказчика	ООО "Воды здоровья" (ИНН 7106032990)
Юридический адрес заказчика	301382, Тульская обл., Алексинский р-он, р.п. Новогуровский, ул. Солнечная, д.25
Фактический адрес заказчика	301382, Тульская обл., Алексинский р-н, р.п.Новогуровский, ул. Солнечная, д. 25
Основание (договор, заявка и др.)	Заявка № 3694 от 19.01.2023
Место отбора пробы	ООО "Воды здоровья"
Производитель	301382, Тульская обл., Алексинский р-н, р.п. Новогуровский, ул. Солнечная, д. 25 (склад)
Дата отбора / дата доставки проб	19.01.2023 / 19.01.2023 время доставки 13:40
Отбор проб проведен	директор по качеству Фролова С.М.
План и метод отбора проб	Образец отобран заказчиком
Дата начала / завершения анализа	19.01.2023 13:40 / 30.01.2023 16:57
Дополнительные сведения	Согласно информации, предоставленной заявителем, срок годности 12 месяцев. Хранить в хорошо проветриваемых помещениях при температуре от +2 °С до +25 °С, без прямого попадания солнечного света и относительной влажности не более 85 %.
Дата изготовления	11.01.2023 г.
НД, регламентирующие показатели качества	ТР ЕАЭС 044/2017 "О безопасности упакованной питьевой воды, включая природную минеральную воду"

Результаты лабораторных исследований:

Шифр пробы	Название (описание) пробы, тип объекта исследования			Вид пробы
447.23.иц	Вода питьевая для детского питания "СТЭЛМАС детская" 0+, 5 л ТУ 10.86.10-008-43527752-2021			разовая точечная
Наименование определяемого показателя	Единица измерения	Результат испытаний	Нормы по НД	НД на метод испытаний
Алюминий	мг/дм ³	менее 0,01	не более 0,1	ГОСТ 31870-2012 метод 2
Барий	мг/дм ³	0,032 ± 0,008	не более 0,1	ГОСТ 31870-2012 метод 2
Железо	мг/дм ³	менее 0,05	не более 0,3	ГОСТ 31870-2012 метод 2
Кадмий	мг/дм ³	менее 0,0001	не более 0,001	ГОСТ 31870-2012 метод 2
Кобальт	мг/дм ³	менее 0,001	не более 0,1	ГОСТ 31870-2012 метод 2
Марганец	мг/дм ³	менее 0,001	не более 0,05	ГОСТ 31870-2012 метод 2
Медь	мг/дм ³	менее 0,001	не более 1,0	ГОСТ 31870-2012 метод 2



> Протокол № 447/9-5иц от 02.02.2023 (продолжение)

Наименование определяемого показателя	Единица измерения	Результат испытаний	Нормы по НД	НД на метод испытаний
Мышьяк	мг/дм ³	менее 0,005	не более 0,006	ГОСТ 31870-2012 метод 2
Молибден	мг/дм ³	менее 0,001	не более 0,07	ГОСТ 31870-2012 метод 2
Никель	мг/дм ³	менее 0,001	не более 0,02	ГОСТ 31870-2012 метод 2
Свинец	мг/дм ³	менее 0,003	не более 0,005	ГОСТ 31870-2012 метод 2
Селен	мг/дм ³	менее 0,005	не более 0,01	ГОСТ 31870-2012 метод 2
Серебро	мг/дм ³	менее 0,005	не допускается (<0,0025)	ГОСТ 31870-2012 метод 2
Сурьма	мг/дм ³	менее 0,005	не более 0,005	ГОСТ 31870-2012 метод 2
Хром	мг/дм ³	менее 0,001	не более 0,03	ГОСТ 31870-2012 метод 2
Бенз(а)пирен	мкг/дм ³	менее 0,002	Не допускается (<0,001)	ГОСТ 31860-2012
Хлорид-ион	мг/дм ³	7,9 ± 2,0	не более 150 (для детей от 0 до 3 лет); не более 250 (для детей старше 3 лет)	ГОСТ 31867-2012
Сульфат-ион	мг/дм ³	33,3 ± 6,7	не более 150 (для детей от 0 до 3 лет); не более 250 (для детей старше 3 лет)	ГОСТ 31867-2012
Нитрат-ион	мг/дм ³	2,4 ± 0,5	не более 5	ГОСТ 31867-2012
Фосфат-ион	мг/дм ³	менее 0,5	не более 3,5	ГОСТ 31867-2012
Массовая концентрация нефтепродуктов	мг/дм ³	менее 0,005	не более 0,01	ПНД Ф 14.1:2.4.128-98
Жесткость общая	°Ж	4,14 ± 0,62	не более 7	ГОСТ 31954-2012
Перманганатная окисляемость	мг О ₂ /дм ³	менее 0,25	не более 2,0	ГОСТ Р 55684-2013
Массовая концентрация гидрокарбонатов	мг/дм ³	186 ± 15	не более 400 (для детей от 0 до 3 лет); 30-400 (для детей старше 3 лет)	ГОСТ 31957-2012
Сухой остаток	мг/дм ³	370 ± 40	100-500	ГОСТ 18164-72
Массовая концентрация цианидов	мг/дм ³	менее 0,01	не более 0,035	ГОСТ 31863-2012
Аммиак и ионы аммония	мг/дм ³	менее 0,1	не более 0,05	ГОСТ 33045-2014 (метод А)
Калий	мг/дм ³	1,27 ± 0,22	-	ГОСТ 31870-2012 метод 2
Натрий	мг/дм ³	4,2 ± 0,6	не более 20 (для детей от 0 до 3 лет); не более 100 (для детей старше 3 лет)	ГОСТ 31870-2012 метод 2
Кальций	мг/дм ³	58,3 ± 9,3	не более 60 (для детей от 0 до 3 лет); 15-130 (для детей старше 3 лет)	ГОСТ 31870-2012 метод 2
Магний	мг/дм ³	12,6 ± 1,9	не более 30 (для детей от 0 до 3 лет); 3-50 (для детей старше 3 лет)	ГОСТ 31870-2012 метод 2
Литий	мг/дм ³	0,0050 ± 0,0020	не более 0,03	ГОСТ 31870-2012 метод 2



> Протокол № 447/9-5иц от 02.02.2023 (продолжение)

Наименование определяемого показателя	Единица измерения	Результат испытаний	Нормы по НД	НД на метод испытаний
Цинк	мг/дм ³	менее 0,005	не более 3,0	ГОСТ 31870-2012 метод 2
Ртуть	мкг/дм ³	менее 0,1	не более 0,2	ГОСТ 31950-2012
Массовая концентрация остаточного озона	мг/л	менее 0,05	Не допускает-ся (<0,1)	ГОСТ 18301-72
Массовая концентрация формальдегида	мг/дм ³	менее 0,020	не допускает-ся (<0,0125)	ПНД Ф 14.1:2.4.187-02
Escherichia coli (E. coli)	КОЕ/250 см ³	не обнаружены	Отсутствие	ГОСТ 31955.1-2013
Суммарная удельная альфа-активность радионуклидов	Бк/дм ³	0,05	не более 0,2	ГОСТ 31864-2012
Анионные поверхностно-активные веществ (АПАВ)	мг/дм ³	менее 0,025	не более 0,05	ГОСТ 31857-2012
Содержание нитритов	мг/дм ³	менее 0,003	не более 0,005	ГОСТ 33045-2014 (метод Б)
Массовая концентрация бора	мг/дм ³	менее 0,05	не более 0,3 (для детей от 0 до 3 лет); не более 0,5 (для детей старше 3 лет)	ГОСТ 31949-2012
Массовая концентрация общего органического углерода	мг/дм ³	менее 1	не более 5,0	ГОСТ 31958-2012
Стронций	мг/дм ³	0,18 ± 0,04	не более 7	ГОСТ 31870-2012 метод 2
Общее число микроорганизмов (ОМЧ) при температуре 37 град. С	КОЕ/см ³	0	<100	ГОСТ 18963-73
БГКП	КОЕ/250 см ³	не обнаружены	Отсутствие	ГОСТ 31955.1-2013
Бактерии вида Pseudomonas aeruginosa	КОЕ/250 см ³	не обнаружены	отсутствие	ГОСТ Р 54755-2011
Общая бета-активность	Бк/л	0,1	не более 1	СТБ ISO 9697-2016

Оборудование, использованное для проведения испытаний

№ пп	Наименование средства измерения	Заводской номер	Дата поверки	Номер свидетельства
1	Система капиллярного электрофореза Капель-105М	1657	06.09.2022	С-БИО/06-09-2022/184140417
2	Иономер лабораторный И-160МИ	0813	06.09.2022	С-БИО/06-09-2022/186970747
3	Весы лабораторные ВЛ-224В	С-44.011	31.03.2022	С-БИО/31-03-2022/144472311
4	Дозатор механический одноканальный BIONIT Proline Plus 100-1000 мкл	17516300	07.11.2022	С-БИО/07-11-2022/200584391
5	Спектрометр параллельного действия с индуктивно-связанной плазмой атомно-эмиссионный ICPE-9820	B42045200088CZ	17.01.2023	С-БИО/17-01-2023/216308638
6	Дозатор механический одноканальный BIONIT Proline Plus 1000 мкл	11011594	11.05.2022	С-БИО/11-05-2022/158754232
7	Дозатор механический одноканальный SARTORIUS TACTA 1-10 мл	18018373	11.05.2022	С-БИО/11-05-2022/156616497
8	Дозатор механический (титратор) одноканальный SARTORIUS BIOTRATE LH-723082 50 мл	50004151	02.09.2022	С-БИО/02-09-2022/184956225
9	Анализатор комбинированный SevenExcellence	C120772903	16.06.2022	С-БИО/16-06-2022/164072985

№ пп	Наименование испытательного оборудования	Заводской номер	Дата аттестации	Номер аттестата
1	Баня водяная LT-4	1004983	10.03.2022	66/10-30-22
2	Микроцентрифуга лабораторная MiniSpin	5452CP672868	17.01.2023	5/10-9/М-23
3	Термостат электрический суховоздушный ТС-80	2612	10.03.2022	83/10-30-22
4	Баня водяная М 408-ВМ	9809386	10.03.2022	79/10-30-22
5	Инкубатор MIR-162	14010003	28.01.2022	38/10-30-22
6	Шкаф сушильный СНОЛ-3,5.3,5.3,5/3,5-И5М	2984	10.03.2022	61/10-30-22



> Протокол № 447/9-5иц от 02.02.2023 (продолжение)

№ пп	Наименование испытательного оборудования	Заводской номер	Дата аттестации	Номер аттестата
---------	--	-----------------	-----------------	-----------------

Ответственный за оформление протокола: Сидоренко С.В.

Полученные результаты относятся к испытанному образцу.

Настоящий протокол не может быть полностью или частично воспроизведен без разрешения ИЦ ФБУ "Тульский ЦСМ"

конец протокола





РОССТАНДАРТ

Федеральное бюджетное учреждение «Государственный
региональный центр стандартизации, метрологии и
испытаний в Тульской и Орловской областях»
(ФБУ «Тульский ЦСМ»)
ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР

300028, Россия, Тульская область, г. Тула, ул. Болдина, д. 91,
Тел. (4872) 74-44-44 доб. 2210
E-mail: csmlab@tulacsm.ru http://www.tulacsm.ru



«УТВЕРЖДАЮ»

Начальник испытательного центра

Т.М. Голуб

31.01.2023

Аналитическая испытательная лаборатория, 300028, Россия, Тульская область, г. Тула, ул. Болдина, д. 91
lab@tulacsm.ru, (4872) 74-44-44 доб. 2222

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ (ИСПЫТАНИЙ)№ 448/9-5иц от 31.01.2023

Наименование заказчика ООО "Воды здоровья" (ИНН 7106032990)
Юридический адрес заказчика 301382, Тульская обл., Алексинский р-он, р.п. Новогуровский, ул. Солнечная, д.25
Фактический адрес заказчика 301382, Тульская обл., Алексинский р-н, р.п.Новогуровский, ул. Солнечная, д. 25
Основание (договор, заявка и др.) Заявка № 3694 от 19.01.2023
ООО "Воды здоровья"
Место отбора пробы 301382, Тульская обл., Алексинский р-н, р.п. Новогуровский, ул. Солнечная, д. 25 (склад)
Производитель ООО "Воды здоровья"
Дата отбора / дата доставки проб 19.01.2023 / 19.01.2023 время доставки 13:40
Отбор проб проведен директор по качеству Фролова С.М.
План и метод отбора проб Образец отобран заказчиком
Дата начала / завершения анализа 19.01.2023 13:40 / 30.01.2023 14:26
Дополнительные сведения Согласно информации, предоставленной заявителем, срок годности 12 месяцев. Хранить в хорошо проветриваемых помещениях при температуре от +2 °С до +25 °С, без прямого попадания солнечного света и относительной влажности не более 85 %.
Дата изготовления 11.01.2023 г.
НД, регламентирующие показатели качества ТР ЕАЭС 044/2017 "О безопасности упакованной питьевой воды, включая природную минеральную воду"

Результаты лабораторных исследований:

Шифр пробы	Название (описание) пробы, тип объекта исследования			Вид пробы
448.23.иц	Вода питьевая для детского питания "СТЭЛМАС детская" 0+, 5 л ТУ 10.86.10-008-43527752-2021			разовая точечная
Наименование определяемого показателя	Единица измерения	Результат испытаний	Нормы по НД	НД на метод испытаний
Летучие фенолы	мг/дм ³	менее 0,0005	не более 0,0005	ПНД Ф 14.1:2.4.182-02

Оборудование, использованное для проведения испытаний

№ пп	Наименование средства измерения	Заводской номер	Дата поверки	Номер свидетельства
1	Анализатор жидкости Флюорат 02-2М	3497	28.12.2022	С-ВЮ/28-12-2022/ 212639783



> Протокол № 448/9-5иц от 31.01.2023 (продолжение)

№ пп	Наименование средства измерения	Заводской номер	Дата поверки	Номер свидетельства
---------	---------------------------------	-----------------	--------------	------------------------

Ответственный за оформление протокола: Сидоренко С.В.

Полученные результаты относятся к испытанному образцу.

Настоящий протокол не может быть полностью или частично воспроизведен без разрешения ИЦ ФБУ "Тульский ЦСМ"

конец протокола

