

**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «ТВЕРЬТЕСТ»
(ООО «ТВЕРЬТЕСТ») 170007, Россия, Тверская область, г.Тверь, ул. Шишкова, д. 106, пом.2
ТВЕРСКОЙ НЕЗАВИСИМЫЙ ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР (ИЦ)**

Адрес места осуществления деятельности: 170007, Россия, Тверская область, г.Тверь, ул. Шишкова, д.106, этаж №1, этаж №2
(пом.2, пом.3)

тел./факс (4822) 70-61-86, 52-78-16

E-mail: nptvertest@vandex.ru

Уникальный номер записи об аккредитации в РАЛ Росаккредитации: RA.RU.21ПУ24



УТВЕРЖДАЮ:

Начальник ИЦ ООО «Тверьтест»

Ефимова Н.В.
подпись Ефимова Н.В.

13 мая 2022 г.

дата утверждения

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ ВОДЫ

№ 1762 от 13 мая 2022 г.

Всего страниц: 2

1. Наименование, юридический адрес Заказчика испытаний: ООО «АкваХимПроект», Московская обл., г. Королёв, ул. Стадионная, 7, пом. 35

Адрес места отбора пробы: Тверская обл., г. Лихославль, водозаборный узел

Цель проведения испытаний: на соответствие нормам СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания»

Наименование образца (пробы): вода из скважины

НД на методы отбора образца (пробы): ГОСТ 31861-2012

Акт отбора образца (пробы): ООО «АкваХимПроект», от 12.05.2022 г.

Дата (время) отбора образца: 12.05.2022 г., 09 ч. 30 мин.

Условия доставки образца (пробы): автотранспортом, в условиях охлаждения

2. Количество образца (пробы): 1,5 л

Регистрационный номер образца (пробы): 1795

Дата и время поступления образца (пробы) в ИЦ: 12.05.2022 г., 11 ч. 00 мин.

Даты (время) выполнения испытаний: с 12 мая 11 ч. 15 мин. по 13 мая 2022 г.

3. РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

Определяемые показатели	Един. измерений	Значение показателей		НД на методы испытаний
		Допустимый уровень по НД	Результаты испытаний с характеристикой погрешности /неопределенности (при наличии) при P=0,95	
1	2	3	4	5
Физико-химические показатели				
Запах при 20°C	балл	не более 2	2	ГОСТ Р 57164-2016
Запах при 60°C	балл	не более 2	1	ГОСТ Р 57164-2016
Цветность	град.	не более 20	9±3	ГОСТ 31868-2012 п.5
Мутность	ЕМФ	не более 2,6 (по формазину)	1,4±0,3	ГОСТ Р 57164-2016
	мг/л	не более 1,5 (по каолину)	0,8±0,2	
Водородный показатель (рН)	ед.рН	в пределах 6,0 – 9,0	7,4±0,2	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (ФР.1.31.2007.03794)
Железо общее	мг/дм³	не более 0,3	0,17±0,04	ПНД Ф 14.1:2:4.50-96 (ФР.1.31.2013.16018)

Сведения об оборудовании (СИ):

Фотометр фотоэлектрический «КФК-3-01» заводской номер 0500564, свидетельство о поверке

№ С-БТ/18-01-2022/126802062 от 18.01.22 г. до 17.01.24 г.

Спектрофотометр «КФК-3КМ» заводской номер 18084, свидетельство о поверке № С-БТ/27-10-2021/107681154 от 27.10.21 до 26.10.22г.

Анализатор жидкости многопараметрический «Экотест-2000», заводской номер 3302, свидетельство о поверке № МА 0289677 от 25.06.21 до 24.06.22г.

Нормативные документы: таб. 3.1, 3.3, 3.13 СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания»

Документы на методы испытаний:

ГОСТ 31868-2012 п.5 «Вода. Методы определения цветности»

ГОСТ Р 57164-2016 «Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности»

ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97, (ФР.1.31.2007.03794) «Количественный химический анализ вод. Методика измерений рН проб вод потенциометрическим методом»

ПНД Ф 14.1:2:4.50-96, (ФР.1.31.2013.16018) «Количественный химический анализ вод. Методика измерений массовой концентрации общего железа в питьевых, поверхностных и сточных водах фотометрическим методом с сульфосалициловой кислотой»

Примечания: ИЦ не несет ответственности за представительность отобранных и доставленных Заказчиком образцов (проб) и предоставленную Заказчиком информацию, представленную в п. 1 настоящего протокола испытаний.

Результаты испытаний настоящего протокола распространяются только на образец, подвергнутый испытаниям.

Настоящий протокол испытаний не может быть частично воспроизведен (скопирован или перепечатан) без письменного разрешения Тверского независимого испытательного центра.

Конец протокола