



группа компаний

ВТОРМА КЛИНИНГ

Общество с ограниченной ответственностью
«Владимир Вторма Клининг» (ООО «ВВК»)

ИНН: 3328460519; КПП: 332901001; ОГРН 1083328005276;
Юр. адрес: 600000, г. Владимир, ул. Вокзальная, д.1-а;
Тел./факс: (4922) 77-91-36; Эл. почта: oooovvk33@yandex.ru;
Сайт: www.vtormacleaning.ru

ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ ООО «ВВК»

Аттестат аккредитации № RA. RU. 22ЭТ47 от «12» апреля 2017 г.

Адрес места осуществления деятельности: 600033, г. Владимир, ул. Сушеская, д. 37

Тел. ^ 8 (960) 730 10 70; Эл. почта: labvvk33@ya.ru

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель ИЛ ООО «ВВК»

М.П. Пенкина А.Ю.
« 23 » 2021 г.

М.П.



**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ
ПИТЬЕВОЙ ВОДЫ**

№ 75-П/9 от «23» августа 2021 г.

Наименование предприятия: СНТ «Сосновый бор»

Адрес предприятия: 601109, Владимирская обл., Петушинский р-н, д. Старые Омутищи

Дата отбора проб: 10.08.2021 г.

Дата доставки проб: 10.08.2021 г.

Акт отбора проб: 75-А/9 от 10.08.2021 г.

Место отбора проб: Скважина

Шифр пробы: 75

Даты проведения испытаний: 10.08.21 г. - 16.08.21 г.

Описание пробы: проба отобрана в полиэтиленовую бутылку 5,0 л

Характер пробы: разовая

Средства измерений:

1. Станция метеорологическая автоматизированная «ЭкоТерма», зав. №00124-14, свидетельство о поверке №2286/439 действительно до 29.11.22 г.
2. рН-метр рН-211 в комплекте с электродом ЭСК-10601/7, зав. №08382640, свидетельство о поверке №С-БЗ/11-01-2021/33128885 действительно до 10.01.22 г.
3. Фотоколориметр (спектрофотометр) ПЭ – 5400В, зав. №1109040, свидетельство о поверке №05-3573 действительно до 25.10.21 г.
4. Анализатор Эксперт-001, зав. №6058, свидетельство о поверке №19009111174 действительно до 07.10.21 г.
5. Весы электронные лабораторные SHINKO HTR-120CE, зав. №111842043, свидетельство о поверке №02-6878 действительно до 26.10.21 г.
6. Спектрометр атомно-абсорбционный мод. МГА-915МД в комплекте с ртутно-гидридной приставкой, зав. № 638, свидетельство о поверке №С-БЗ/20-07-2021/81199994, действительно до 19.07.2022 г.

Протокол испытаний №75-П/9 от «23» августа 2021 г.

Копия протокола должна быть заверена печатью ИЛ ООО «Владимир Вторма Клининг»

Частичное копирование без письменного разрешения руководителя ИЛ запрещено

Настоящий протокол распространяется только на образцы прошедшие испытания

Результаты измерений:

№ п/п	Наименование показателя	НД на МИ	ПДК* мг/дм ³ не более	Результат КХА, мг/дм ³
1	2	3	4	5
1	рН, ед. рН	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97	6 - 9	8,40±0,2
2	Жесткость, мг-экв/дм ³	ГОСТ Р 31954-2012	7,0	3,76±0,56
3	Перманганатная окисляемость, мгО ₂ /дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99	5,0	0,56±0,11
4	Мутность, ЕМФ/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05	2,6	< 1,0
5	Запах, балл	ГОСТ Р 57164-2016	2	20° - 0 60° - 0
6	Вкус и привкус, балл	ГОСТ Р 57164-2016	2	0
7	Аммиак и аммоний-ион (суммарно)	ГОСТ 33045-2014, метод А	2,0	0,334±0,067
8	Нитрит-ион	ГОСТ 33045-2014, метод Б	3,0	0,01±0,005
9	Нитрат-ион	ПНД Ф 14.1:2:4.4-95	45,0	0,696±0,125
10	Хлорид-ион	ГОСТ 4245-72	350	3,0
11	Сухой остаток	ГОСТ 18164-72	1000	186,4
12	Сульфат-ион	ГОСТ 4389-72	500	17,8±2,0
13	Железо общее	ПНД Ф 14.1:2:4.50-96	0,3	0,19±0,02
14	Марганец	ГОСТ 31870-2012	0,1	0,090±0,018
15	Медь	ГОСТ 31870-2012	1,0	0,0089±0,0036
16	Цветность, градус цв.	ПНД Ф 14.1:2:4.207-04	20°	< 1,0
17	Щелочность, мг-экв/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:3:4.245-2007	6,5	3,95±0,75
18	Полифосфаты	ГОСТ 18309-2014, метод А	3,5	< 0,010
19	Кальций-ион	ГОСТ 23268.5-78	не нормируется	36,1±1,4
20	Магний-ион	ГОСТ 23268.5-78	не нормируется	32,8±1,3
21	Фторид-ион	«Методика выполнения измерений массовой концентрации фторид ионов в водных средах с использованием анализатора жидкости «Эксперт- 001»	1,5	1,0±0,11

* ПДК приведены в соответствии с СанПиН 1.2.3685-21

Протокол испытаний №75-П/9 от «23» августа 2021 г.

Копия протокола должна быть заверена печатью ИЛ ООО «Владимир Вторма Клининг»

Частичное копирование без письменного разрешения руководителя ИЛ запрещено

Настоящий протокол распространяется только на образцы прошедшие испытания