



**Общество с ограниченной ответственностью «ЭкоДело»
(ООО «ЭкоДело»)**

Юр. адрес: 350015, Краснодарский край, г. Краснодар, ул. Промышленная, 19/1, кв. 17
Факт. адрес: 350051, Краснодарский край, г. Краснодар, ул. им. Федора Лузана, д.34/
ул. Шоссе Нефтяников, д.32
ИНН 2310167846, КПП 231001001

Аналитическая лаборатория ООО «ЭкоДело»

Факт. адрес: 350051, Краснодарский край, г. Краснодар, ул. им. Федора Лузана, д.34/ ул. Шоссе Нефтяников, д.32
Тел./факс 8-900-287-40-77 / 861-225-10-17; E-mail: 89002874077@mail.ru
Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц № RA. RU. 21АН13
Дата внесения сведений в реестр аккредитованных лиц 08.07.2015 г.



УТВЕРЖДАЮ:

Руководитель АЛ ООО «ЭкоДело»

А.М. Головина

(подпись)

04.06.2021

(дата)

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 2021ФХО/В420 от 04.06.2021



Наименование объекта (образца) испытаний: вода питьевая

1. ИДЕНТИФИКАЦИОННЫЕ ДАННЫЕ

Наименование Заказчика, адрес юридический, ИНН	Муниципальное унитарное предприятие муниципального образования Усть-Лабинский район «Водоканал» 352330, Краснодарский край, г. Усть-Лабинск, ул. Октябрьская, 61; ИНН 2373017106
Адрес фактический Заказчика	352330, Краснодарский край, г. Усть-Лабинск, ул. Октябрьская, 61
Место и точка отбора проб/проведения измерений	Артезианские скважины Точка № 1 - Ст. Воронежская, ул. Вокзальная, артезианская скважина № 7431 Точка № 2 - Ст. Воронежская, ул. Крайняя, артезианская скважина № 321-Д
№ и дата акта (-ов) отбора/приема пробы	Акт № 1 от 27.05.2021
Дата принятия пробы	27.05.2021
Дата начала проведения испытаний	27.05.2021
Дата окончания проведения испытаний	03.06.2021

2. РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

№ п/п	Определяемый показатель	НД на методику испытаний	Единицы измерения	Результат	Неопределенность (погрешность)
Точка № 1 - Ст. Воронежская, ул. Вокзальная, артезианская скважина № 7431					
1	Цветность	ПНД Ф 14.1:2:4.207-04	Градус	6,0	2,4
2	Мутность	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05 (издание 2019 года)	ЕМФ	Менее 1	-

№ п/п	Определяемый показатель	НД на методику испытаний	Единицы измерения	Результат	Неопределенность (погрешность)
3	Привкус	ГОСТ Р 57164-2016	Баллы	0	-
4	Запах	ГОСТ Р 57164-2016 п. 5.8.1	Баллы	0	-
5	Водородный показатель (рН)	ПНД Ф 14.1:2.3:4.121-97 (издание 2018 года)	ед. рН	8,2	0,2
6	Жесткость общая	ГОСТ 31954-2012	°Ж	2,1	0,3
7	Сухой остаток	ПНД Ф 14.1:2:4.261-2010 (издание 2015 года)	мг/дм ³	267	24
8	Окисляемость перманганатная	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99	мг/дм ³	0,60	0,12
9	Железо общее	ПНД Ф 14.1:2:4.50-96 (издание 2011 года)	мг/дм ³	0,067	0,016
10	Сульфаты (сульфат-ионы)	ГОСТ 31940-2012 п.5	мг/дм ³	32	5
11	Аммиак и ионы аммония (суммарно)	ГОСТ 33045-2014, п. 5	мг/дм ³	2,0	0,4
12	Нитрат-ионы	ПНД Ф 14.1:2:4.4-95 (издание 2011 года)	мг/дм ³	Менее 0,1	-
13	Нитрит-ионы	ПНД Ф 14.1:2:4.3-95 (издание 2011 года)	мг/дм ³	Менее 0,02	-
14	Фосфат-ионы	ПНД Ф 14.1:2:4.112-97	мг/дм ³	0,17	0,03
15	Хлорид-ионы	ПНД Ф 14.1:2:4.111-97 (издание 2020 года)	мг/дм ³	42	5
16	Алюминий	ПНД Ф 14.1:2:4.166-2000 (издание 2004 года)	мг/дм ³	Менее 0,04	-
17	Кадмий	ФР.1.31.2011.10126	мг/дм ³	Менее 0,0001	-
18	Медь		мг/дм ³	Менее 0,005	-
19	Марганец		мг/дм ³	0,035	0,011
20	Мышьяк	ГОСТ 4152-89	мг/дм ³	Менее 0,01	-
21	Никель	ФР.1.31.2011.10126	мг/дм ³	Менее 0,002	-
22	Свинец		мг/дм ³	Менее 0,0002	-
23	Фторид-ионы	ПНД Ф 14.1:2:3:4.179-2002 (издание 2012)	мг/дм ³	Менее 0,1	-
24	Хром общий	ПНД Ф 14.1:2:4.52-96 (издание 2016 года)	мг/дм ³	Менее 0,01	-
25	Ртуть	ГОСТ 31866-2012	мг/дм ³	Менее 0,00005	-
26	Цинк	ФР.1.31.2011.10126	мг/дм ³	Менее 0,005	-
27	Молибден	ГОСТ 18308-72	мг/дм ³	Менее 0,01	-

№ п/п	Определяемый показатель	НД на методику испытаний	Единицы измерения	Результат	Неопределенность (погрешность)
28	Общий хлор	ПНД Ф 14.1:2:4.113-97 (издание 2018 года)	мг/дм ³	Менее 0,05	-
Точка № 2 - Ст. Воронежская, ул. Крайняя, артезианская скважина № 321-Д					
1	Цветность	ПНД Ф 14.1:2:4.207-04	Градус	8,9	3,5
2	Мутность	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05 (издание 2019 года)	ЕМФ	Менее 1	-
3	Привкус	ГОСТ Р 57164-2016	Баллы	0	-
4	Запах	ГОСТ Р 57164-2016 п. 5.8.1	Баллы	0	-
5	Водородный показатель (рН)	ПНД Ф 14.1:2.3:4.121-97 (издание 2018 года)	ед. рН	8,1	0,2
6	Жесткость общая	ГОСТ 31954-2012	°Ж	3,2	0,5
7	Сухой остаток	ПНД Ф 14.1:2:4.261-2010 (издание 2015 года)	мг/дм ³	275	25
8	Окисляемость перманганатная	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99	мг/дм ³	0,40	0,08

3. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ СВЕДЕНИЯ

Информация об особых условиях испытаний, в частности условия окружающей среды, представлены в «Журнале регистрации условий окружающей среды».

Испытания проведены для Муниципального унитарного предприятия муниципального образования Усть-Лабинского района «Водоканал».

Протокол оформил: Заведующая ФХО



(подпись)

С.А. Илиева

Примечания:

1. Результаты испытаний, указанные в настоящем протоколе, относятся только к объектам (образцам), прошедшим испытания.
2. Использование результатов испытаний, указанных в настоящем протоколе, разрешается при условии ссылки на настоящий протокол.
3. Метод отбора проб (образцов) и план отбора (при необходимости), использованные лабораторией, указан в акте отбора проб.

К О Н Е Ц П Р О Т О К О Л А И С П Ы Т А Н И Й



**Общество с ограниченной ответственностью «ЭкоДело»
(ООО «ЭкоДело»)**

Юр. адрес: 350015, Краснодарский край, г. Краснодар, ул. Промышленная, 19/1, кв. 17
Факт. адрес: 350051, Краснодарский край, г. Краснодар, ул. им. Федора Лузана, д.34/
ул. Шоссе Нефтяников, д.32
ИНН 2310167846, КПП 231001001

Аналитическая лаборатория ООО «ЭкоДело»

Факт. адрес: 350051, Краснодарский край, г. Краснодар, ул. им. Федора Лузана, д.34/ ул. Шоссе Нефтяников, д.32

Тел./факс 8-900-287-40-77 / 861-225-10-17; E-mail: 89002874077@mail.ru

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц № RA. RU. 21АН13

Дата внесения сведений в реестр аккредитованных лиц 08.07.2015 г.



КАРС-21АН13



ИЗМЕРИТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ

УТВЕРЖДАЮ:

Руководитель АЛ ООО «ЭкоДело»

А.М.Головина

(подпись)

04.06.2021

(дата)

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 2021МО/В420 от 04.06.2021



Наименование объекта (образца) испытаний: вода подземных источников питьевого водоснабжения

1. ИДЕНТИФИКАЦИОННЫЕ ДАННЫЕ

Наименование Заказчика, адрес юридический, ИНН	Муниципальное унитарное предприятие муниципального образования Усть-Лабинский район «Водоканал» 352330, Краснодарский край, г. Усть-Лабинск, ул. Октябрьская, 61; ИНН 2373017106
Адрес фактический Заказчика	352330, Краснодарский край, г. Усть-Лабинск, ул. Октябрьская, 61
Место и точка отбора проб/проведения измерений	Артезианские скважины Точка № 1 - Ст. Воронежская, ул. Вокзальная, артезианская скважина № 7431 Точка № 2 - Ст. Воронежская, ул. Крайняя, артезианская скважина № 321-Д
№ и дата акта (-ов) отбора/приема пробы	Акт № 1 от 27.05.2021
Дата принятия пробы	27.05.2021
Дата начала проведения испытаний	27.05.2021
Дата окончания проведения испытаний	30.05.2021

2. РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

№ п/п	Определяемый показатель	НД на методику испытаний	Единицы измерения	Результат
Точка № 1 - Ст. Воронежская, ул. Вокзальная, артезианская скважина № 7431				
1	ОМЧ	МУК 4.2.1018-01	КОЕ/мл	0

№ п/п	Определяемый показатель	НД на методику испытаний	Единицы измерения	Результат
2	ОКБ	МУК 4.2.1018-01, п.8.2.	КОЕ ОКБ/100 мл	Не обнаружены
3	ТКБ	МУК 4.2.1018-01, п.8.2.	КОЕ ТКБ/100 мл	Не обнаружены
Точка № 2 - Ст. Воронежская, ул. Крайняя, артезианская скважина № 321-Д				
1	ОМЧ	МУК 4.2.1018-01	КОЕ/мл	0
2	ОКБ	МУК 4.2.1018-01, п.8.2.	КОЕ ОКБ/100 мл	Не обнаружены
3	ТКБ	МУК 4.2.1018-01, п.8.2.	КОЕ ТКБ/100 мл	Не обнаружены

3. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ СВЕДЕНИЯ

Информация об особых условиях испытаний, в частности условия окружающей среды, представлены в «Журнале регистрации условий окружающей среды».

Испытания проведены для Муниципального унитарного предприятия муниципального образования Усть-Лабинского района «Водоканал».

Протокол оформил: Заведующая ФХО



(подпись)

С.А. Илиева

Примечания:

1. Результаты испытаний, указанные в настоящем протоколе, относятся только к объектам (образцам), прошедшим испытания.
2. Использование результатов испытаний, указанных в настоящем протоколе, разрешается при условии ссылки на настоящий протокол.
3. Метод отбора проб (образцов) и план отбора (при необходимости), использованные лабораторией, указан в акте отбора проб.

К О Н Е Ц П Р О Т О К О Л А И С П Ы Т А Н И Й