



Министерство науки и высшего образования
Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение
высшего образования

«Кубанский государственный
университет»

**Учебно-научно-производственный
коллектив «АНАЛИТ»**

350040, г. Краснодар, ул. Ставропольская, 149
Тел. (861)2199571, факс: (861)2199572
E-mail: analyt@chem.kubsu.ru

Уникальный номер записи
об аккредитации в реестре
аккредитованных лиц
РОСС RU.0001.513599

УТВЕРЖДАЮ
Руководитель
ИЛ УНПК «Аналит»

А.З. Темердашев
«14» января 2022г.



**ПРОТОКОЛ РЕЗУЛЬТАТОВ
РАДИОЛОГИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ (РИ)
№ 21**

Заказчик	ООО «ЭкоДело» для МУП муниципального образования Лабинский район «Водоканал»
Сведения о пробоотборе	образцы предоставлены заказчиком

Дата поступления образцов: 15.10.2021

Дата проведения испытаний: 15.10.2021 – 26.10.2021

РЕЗУЛЬТАТЫ РИ

№ п/п	Наименование объекта и шифр пробы	Обозначение НД на методику измерений	Определяемая характеристика, ед.изм.	Результат РИ с указанием погрешности (при P = 0,95)
Питьевая вода				
1	Точка № 16 х. Безлесный, ул. Гагарина, скважина №72840 (башня)	Методика измерения суммарной альфа-активности сцинтилляцион-ного альфа-радиометра с п/о «ПРОГРЕСС». ФГУП «ВНИИФТРИ». М. 2005. Св-во об аттестации № 40090.5И665 28.07.2005.	Удельная суммарная альфа-активность (рассчитанное значение), Бк/кг	менее 0,2
		Методика приготовления образцов из проб питьевой воды для измерения активности естественных радионуклидов (ЕРН) с использованием радиологического комплекса с программным обеспечением "Прогресс". ФГУП «ВНИИФТРИ». М. 2006. Свидетельство об аттестации методики радиационного контроля № 40090.6В524 от 27.03.2006	Удельная суммарная бета-активность (рассчитанные значения), Бк/кг	менее 0,2
		Методика измерения активности радона в воде с использованием сцинтилляционного гамма-спектрометра с программным обеспечением «Прогресс». ФГУП «ВНИИФТРИ». М. 2008. Свидетельство об аттестации № 40090.8К 212 от 30.07.08	Удельная активность радона-222, Бк/л	менее 8,0
2	Точка № 3 ст. Ладожская, водозабор Западный дополнительный, артезианская скважина №7349	Методика измерения суммарной альфа-активности сцинтилляцион-ного альфа-радиометра с п/о «ПРОГРЕСС». ФГУП «ВНИИФТРИ». М. 2005. Св-во об аттестации № 40090.5И665 28.07.2005.	Удельная суммарная альфа-активность (рассчитанное значение), Бк/кг	менее 0,2
		Методика приготовления образцов из проб питьевой воды для измерения активности естественных радионуклидов (ЕРН) с использованием радиологического комплекса с программным обеспечением "Прогресс". ФГУП «ВНИИФТРИ». М. 2006. Свидетельство об аттестации методики радиационного контроля № 40090.6В524 от 27.03.2006	Удельная суммарная бета-активность (рассчитанные значения), Бк/кг	менее 0,2



РЕЗУЛЬТАТЫ РИ

№ п/п	Наименование объекта и шифр пробы	Обозначение НД на методику измерений	Определяемая характеристика, ед.изм.	Результат РИ с указанием погрешности (при P = 0,95)
Питьевая вода				
2	Точка № 3 ст. Ладожская, водозабор Западный дополнительный, артезианская скважина №7349	Методика измерения активности радона в воде с использованием сцинтилляционного гамма-спектрометра с программным обеспечением «Прогресс». ФГУП «ВНИИФТРИ». М. 2008. Свидетельство об аттестации № 40090.8К 212 от 30.07.08	Удельная активность радона-222, Бк/л	менее 8,0
3	Точка № 4 ст. Ладожская, водозабор Западный дополнительный, артезианская скважина №7350	Методика измерения суммарной альфа-активности сцинтилляцион-ного альфа-радиометра с п/о «ПРОГРЕСС». ФГУП «ВНИИФТРИ». М. 2005. Св-во об аттестации № 40090.5И665 28.07.2005.	Удельная суммарная альфа-активность (рассчитанное значение), Бк/кг	менее 0,2
		Методика приготовления образцов из проб питьевой воды для измерения активности естественных радионуклидов (ЕРН) с использованием радиологического комплекса с программным обеспечением "Прогресс". ФГУП «ВНИИФТРИ». М. 2006. Свидетельство об аттестации методики радиационного контроля № 40090.6В524 от 27.03.2006	Удельная суммарная бета-активность (рассчитанные значения), Бк/кг	менее 0,2
		Методика измерения активности радона в воде с использованием сцинтилляционного гамма-спектрометра с программным обеспечением «Прогресс». ФГУП «ВНИИФТРИ». М. 2008. Свидетельство об аттестации № 40090.8К 212 от 30.07.08	Удельная активность радона-222, Бк/л	менее 8,0
4	Точка № 5 ст. Ладожская, водозабор Западный дополнительный, артезианская скважина №7363	Методика измерения суммарной альфа-активности сцинтилляцион-ного альфа-радиометра с п/о «ПРОГРЕСС». ФГУП «ВНИИФТРИ». М. 2005. Св-во об аттестации № 40090.5И665 28.07.2005.	Удельная суммарная альфа-активность (рассчитанное значение), Бк/кг	менее 0,2



РЕЗУЛЬТАТЫ РИ

№ п/п	Наименование объекта и шифр пробы	Обозначение НД на методику измерений	Определяемая характеристика, ед.изм.	Результат РИ с указанием погрешности (при P = 0,95)
	Питьевая вода			
4	Точка № 5 ст. Ладожская, водозабор Западный дополнительный, артезианская скважина №7363	Методика приготовления образцов из проб питьевой воды для измерения активности естественных радионуклидов (ЕРН) с использованием радиологического комплекса с программным обеспечением "Прогресс". ФГУП «ВНИИФТРИ». М. 2006. Свидетельство об аттестации методики радиационного контроля № 40090.6B524 от 27.03.2006	Удельная суммарная бета-активность (рассчитанные значения), Бк/кг	менее 0,2
		Методика измерения активности радона в воде с использованием сцинтилляционного гамма-спектрометра с программным обеспечением «Прогресс» ФГУП «ВНИИФТРИ». М. 2008. Свидетельство об аттестации № 40090.8K 212 от 30.07.08	Удельная активность радона-222, Бк/л	менее 8,0

Исполнитель:

Е.Ф. Галай

Результаты испытаний относятся только к образцам, прошедшим испытания.
 Запрещается частичная перепечатка или копирование протокола результатов РИ без разрешения руководителя ИЛ УНПК «Аналит»





Министерство науки и высшего образования
Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение
высшего образования

«Кубанский государственный
университет»

**Учебно-научно-производственный
коллектив «АНАЛИТ»**

350040, г. Краснодар, ул. Ставропольская, 149
Тел. (861)2199571, факс: (861)2199572
E-mail: analyt@chem.kubsu.ru

Уникальный номер записи
об аккредитации в реестре
аккредитованных лиц
РОСС RU.0001.513599

УТВЕРЖДАЮ
Руководитель
ИЛ УНПК «Аналит»

А.З. Темердашев
«14» января 2022г.



ПРОТОКОЛ РЕЗУЛЬТАТОВ
КОЛИЧЕСТВЕННОГО ХИМИЧЕСКОГО АНАЛИЗА (КХА)
№ 22

Заказчик ООО «ЭкоДело» для МУП
муниципального образования Усть-
Лабинский район «Водоканал»

Сведения о пробоотборе образцы предоставлены заказчиком

Дата поступления образцов: 15.10.2021

Дата проведения испытаний: 15.10.2021 – 26.10.2021

РЕЗУЛЬТАТЫ КХА

№ п/п	Наименование объекта и шифр пробы	Обозначение НД на методику измерений	Определяемая характеристика, ед.изм.	Результат КХА с указанием погрешности (при P = 0,95)
1	2	3	4	6
	Питьевая вода		мг/дм³	
1	Точка № 16 х. Безлесный, ул. Гагарина, скважина №72840 (башня)	ГОСТ 56219-2014	Бор	0,31±0,06
2	Точка № 3 ст. Ладожская, водозабор Западный дополнительный, артезианская скважина №7349	ГОСТ 56219-2014	Бор	0,32±0,06
3	Точка № 4 ст. Ладожская, водозабор Западный дополнительный, артезианская скважина №7350	ГОСТ 56219-2014	Бор	0,34±0,06
4	Точка № 5 ст. Ладожская, водозабор Западный дополнительный, артезианская скважина №7363	ГОСТ 56219-2014	Бор	0,31±0,06

За результат КХА принято среднее арифметическое параллельных определений

Исполнитель:



А. Г. Абакумов А. Г. Абакумов

Результаты испытаний относятся только к образцам, прошедшим испытания.
Запрещается частичная перепечатка или копирование протокола результатов КХА без разрешения руководителя ИЛ УНПК «Аналит»