



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](mailto: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  
«25» января 2022г.



М.П.

ПРОТОКОЛ РЕЗУЛЬТАТОВ  
РАДИОЛОГИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ (РИ)  
№ 33

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

Дата поступления образцов: 25.11.2021

Дата проведения испытаний: 25.11.2021 – 06.12.2021

## РЕЗУЛЬТАТЫ РИ

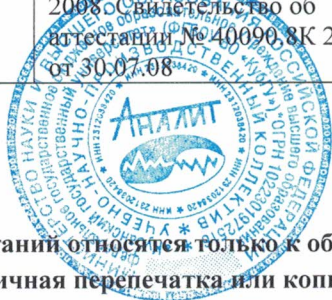
№ п/п	Наименование объекта и шифр пробы	Обозначение НД на методику измерений	Определяемая характеристика, ед.изм.	Результат РИ с указанием погрешности (при P = 0,95)
	<b>Питьевая вода</b>			
1	Ст. Тенгинская, ул. Мира, артезианская скважина № 5245	Методика измерения суммарной альфа-активности сцинтилляционного 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	Ст. Воронежская, водозабор Северный, артезианская скважина № 321-Д	Методика измерения суммарной альфа-активности сцинтилляционного 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)
	<b>Питьевая вода</b>			
2	Ст. Воронежская, водозабор Северный, артезианская скважина № 321-Д	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 № 40090.8К 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](mailto: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  
«25» января 2022г.



М.П.

ПРОТОКОЛ РЕЗУЛЬТАТОВ  
КОЛИЧЕСТВЕННОГО ХИМИЧЕСКОГО АНАЛИЗА (КХА)  
№ 32

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

Сведения о пробоотборе образцы предоставлены заказчиком

Дата поступления образцов: 25.11.2021

Дата проведения испытаний: 25.11.2021 – 06.12.2021

# 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
	<b>Питьевая вода</b>		<b>мг/дм<sup>3</sup></b>	
1	Ст. Тенгинская, ул. Мира, артезианская скважина № 5245	ГОСТ 56219-2014	Бор	0,31±0,06
2	Ст. Воронежская, водозабор Северный, артезианская скважина № 321-Д	ГОСТ 56219-2014	Бор	0,32±0,06

За результат КХА принято среднее арифметическое параллельных определений

Исполнитель:



*A. G. Abakumov* 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»