



УТВЕРЖДАЮ

Заместитель руководителя ИЦ

А.А. Старжинский

« 19 » марта 2024 г.

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 10/ИЦ-19.03/24 от 19.03.2024г.

Продукция:	Вода питьевая Аква Премиум негазированная, маркировка: ООО "АКВА-2000".
Заявитель, адрес:	ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "АКВА-2000" Место нахождения: 141290, Россия, Московская область, город Красноармейск, улица Свердлова, дом 1, помещ. 28
Изготовитель, адрес:	ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "АКВА-2000" Место нахождения: 141290, Россия, Московская область, город Красноармейск, улица Свердлова, дом 1, помещ. 28 Адрес места осуществления деятельности по изготовлению продукции: 141290, Россия, Московская область, город Красноармейск, улица Свердлова, дом 3А
Сопроводительный документ:	Заявка № 10 от 05.03.2024
Дата получения образца:	05.03.2024
Шифр образца:	1005032024/ИЦ
Дата(ы) проведения испытаний:	05.03.2024г – 19.03.2024 г
Испытания на соответствие требованиям:	ТР ТС 021/2011 "О безопасности пищевой продукции", ТР ТС 022/2011 "Пищевая продукция в части ее маркировки", ТР ЕАЭС 044/2017 "О безопасности упакованной питьевой воды, включая природную минеральную воду". ТУ 11.07.11-001-48777643-2024 ВОДА ПИТЬЕВАЯ АКВА ПРЕМИУМ НЕГАЗИРОВАННАЯ Технические условия

КЛИМАТИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ ПРОВЕДЕНИЯ ИСПЫТАНИЙ

Температура окружающей среды, °С	15 - 30
Относительная влажность воздуха, %	45 - 70

Результаты испытаний на соответствие требованиям ТР ТС 021/2011 "О безопасности пищевой продукции",
ТР ЕАЭС 044/2017 "О безопасности упакованной питьевой воды, включая природную минеральную воду"

Таблица 1

Наименование показателя	НД на метод испытания	Значение показателя по ТР ТС 021/2011, ТР ТС 044/2017	Значение показателя фактическое
1	2	3	4
Органолептические показатели			
Запах при 20°С, баллы	ГОСТ Р 57164-2016	Не более 0	0
Запах при нагревании до 60°С, баллы	ГОСТ Р 57164-2016	Не более 1	0
Привкус, баллы	ГОСТ Р 57164-2016	0	0
Цветность, град.	ГОСТ 31868-2012 Метод Б	не более 5	1,4
Мутность, ЕМФ	ИСО 7027:1999	Не более 1,0	0,09
рН воды, ед. рН	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97	4,5-9,5	7,3
Показатели солевого и газового состава			
Хлориды, мг/дм ³	ГОСТ 31867-2012	не более 250,0	10,0
Сульфаты, мг/дм ³	ГОСТ 31867-2012	не более 250,0	21,1
Фосфаты, мг/дм ³	ГОСТ 31867-2012	не более 3,5	Менее 0,25
Общая минерализация, мг/дм ³	ГОСТ 18164-72	не более 1000	385
Кальций, мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.167-2000	Не нормируется	45,0
Магний, мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.167-2000	Не нормируется	16,3
Фториды ион, мг/дм ³	ГОСТ 31867-2012	Не более 1,5	Менее 0,1
Цианиды, мг/дм ³	ГОСТ Р 31863-2012	не более 0,035	Менее 0,01
Нитраты, мг/дм ³	ГОСТ 31867-2012	не более 20	5,6
Гидрокарбонат ион, мг/дм ³	ГОСТ 31957-2012	Не нормируется	244
Токсичные металлы			
Алюминий, мг/дм ³	ГОСТ 31870-2012	не более 0,2	Менее 0,02
Барий, мг/дм ³	ГОСТ 31870-2012	не более 0,7	Менее 0,01
Железо(суммарно), мг/дм ³	ГОСТ 31870-2012	не более 0,3	Менее 0,01
Кадмий, мг/дм ³	ГОСТ 31870-2012	не более 0,001	Менее 0,0001
Кобальт, мг/дм ³	ГОСТ 31870-2012	не более 0,1	Менее 0,015
Литий, мг/дм ³	ГОСТ 31870-2012	не более 0,03	Менее 0,015
Марганец, мг/дм ³	ГОСТ 31870-2012	не более 0,05	Менее 0,01
Медь, мг/дм ³	ГОСТ 31870-2012	не более 1,0	Менее 0,01
Молибден, мг/дм ³	ГОСТ 31870-2012	не более 0,07	Менее 0,001
Натрий, мг/дм ³	ГОСТ 31869-2012	не более 200,0	4,3
Никель, мг/дм ³	ГОСТ 31870-2012	не более 0,02	Менее 0,015
Ртуть, мг/дм ³	ГОСТ 31950-2012	не более 0,0005	0,00001
Свинец, мг/дм ³	ГОСТ 31870-2012	не более 0,01	Менее 0,01
Селен, мг/дм ³	ГОСТ 31870-2012	не более 0,01	Менее 0,002
Серебро, мг/дм ³	ГОСТ 31870-2012	не более 0,025	Менее 0,01
Стронций, мг/дм ³	ГОСТ 31870-2012	не более 7,0	Менее 0,25
Сурьма, мг/дм ³	ГОСТ 31870-2012	не более 0,005	Менее 0,0005
Хром, мг/дм ³	ГОСТ 31956-2012	не более 0,05	Менее 0,025
Цинк, мг/дм ³	ГОСТ 31870-2012	не более 5,0	Менее 0,004

Перепечатка протокола без разрешения испытательной лаборатории не допускается
Протокол испытаний распространяется только на образцы, подвергнутые испытаниям

Токсические неметаллические элементы			
Бор, мг/дм ³	ГОСТ 31949-2012	не более 1,0	Менее 0,05
Мышьяк, мг/дм ³	ГОСТ 31870-2012	не более 0,01	Менее 0,005
Озон, мг/л	ГОСТ 18301-72	не более 0,01	Менее 0,05
Галогены			
Броматы, мг/дм ³	МУК 4.1.2586-10	Не более 0,01	Менее 0,001
Хлор остаточный свободный, мг/дм ³	ГОСТ 18190-72	Не более 0,05	Менее 0,01
Хлор остаточный связанный, мг/дм ³	ГОСТ 18190-72	Не более 0,1	Менее 0,02
Показатели органического загрязнения			
2,4-Д, мкг/дм ³	ГОСТ 31858-2012	не более 1,0	Менее 0,1
Аммиак и аммоний-ион, мг/дм ³	ГОСТ 31869-2012	не более 0,1	Менее 0,05
Атразин, мкг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.205-04	не более 0,2	Менее 0,05
Бенз(а)пирен, мкг/дм ³	ГОСТ 31860-2012	не более 0,005	Менее 0,0005
Бромформ, мкг/дм ³	ГОСТ 31951-2012	Не более 20,0	Менее 1,0
Гексахлорбензол, мкг/дм ³	ГОСТ 31858-2012	не более 0,2	Менее 0,1
Гептахлор, мкг/дм ³	ГОСТ 31858-2012	не более 0,05	Менее 0,02
ДДТ (сумма изомеров), мкг/дм ³	ГОСТ 31858-2012	не более 0,5	Менее 0,1
Дибромхлорметан, мкг/дм ³	ГОСТ 31951-2012	Не более 10	Менее 1,0
у-ГХЦГ (линдан), мкг/дм ³	ГОСТ 31858-2012	не более 0,5	Менее 0,1
Нефтепродукты (суммарно), мг/дм ³	ГОСТ 31953-2012	не более 0,05	Менее 0,005
Нитриты, мг/дм ³	ГОСТ 33045-2014	не более 0,5	Менее 0,003
Окисляемость перманганатная, мгО ₂ /л	ГОСТ Р 55684-2013	не более 3	Менее 0,25
Поверхностно- активные вещества (ПАВ), мг/дм ³	ГОСТ 31857-2012	не более 0,05	Менее 0,025
Симазин, мкг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.205-04	не более 0,2	0,05
Фенолы летучие, мкг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.182-02	не более 0,5	Менее 0,5
Формальдегид, мкг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.84-96	не более 25,0	Менее 20
Хлороформ, мкг/дм ³	ГОСТ 31951-2012	не более 60,0	Менее 0,6
Четыреххлористый углерод, мкг/дм ³	ГОСТ 31951-2012	не более 2,0	Менее 0,6
Органический углерод, мг/дм ³	ГОСТ 31958-2012	не более 10,0	Менее 2,0
Пестициды (сумма)*, мкг/дм ³	ГОСТ Р 51247	0,5	0,2
Пестициды**, мкг/дм ³	ГОСТ Р 51247	0,1	0,01
Комплексные показатели токсичности			
По $\sum$ NO ₂ и NO ₃ , единиц	ГОСТ 33045-2014	$\leq 1,0$	0,3
По $\sum$ тригалометанов	ГОСТ 31951-2012	$\leq 1,0$	0,24
Обобщенные показатели			
Жесткость общая, °Ж	ГОСТ 31954-2012 Метод А	Не более 7	3,8
Показатели радиационной безопасности			
Удельная суммарная α - радиоактивность	ГОСТ 31864-2012	Не более 0,2	Менее 0,05
Удельная суммарная β - радиоактивность	МВИ N 40090.4Г006,	Не более 1,0	Менее 0,2
Микробиологические показатели			
ОМЧ при температуре 22°C, КОЕ/см ³	ГОСТ 18963-73	не более 100	0
ОМЧ при температуре 37°C, КОЕ/см ³	ГОСТ 18963-73	не более 20	0

Перепечатка протокола без разрешения испытательной лаборатории не допускается
Протокол испытаний распространяется только на образцы, подвергнутые испытаниям

Escherichia coli (E.coli), KOE/250 см ³	ГОСТ 31955.1-2013	отсутствие	Не обнаружено
БГКП, KOE/250 см ³	ГОСТ 18963-73	отсутствие	Не обнаружено
Энтерококки (фекальные стрептококки), KOE/250 см ³	СТБ ISO 7899-2	отсутствие	Не обнаружено
Pseudomonas aeruginosa, KOE/250 см ³	ГОСТ Р 52991-2008	отсутствие	Не обнаружено

Ответственный за оформление



Щептева Т.С.

Перепечатка протокола без разрешения испытательной лаборатории не допускается
Протокол испытаний распространяется только на образцы, подвергнутые испытаниям