

**Протокол № 3345/19-П**  
 от «28» мая 2019 г.

Заявитель и его адрес	Закрытое Акционерное Общество «Агрокомплекс Ногинский», ОГРН – 1065031031735 ИНН – 5031069844, 142438, Московская область, Ногинский район, 58 км. автомагистрали Москва- Н. Новгород, промплощадка № 2
Номер заявки и дата	№ 700/19 от 22.05.2019 г.
Место отбора проб	Закрытое Акционерное Общество «Агрокомплекс Ногинский», 142438, Московская область, Ногинский район, 58 км. автомагистрали Москва- Н. Новгород, промплощадка № 2
Дата и время отбора проб	23.05.2019 г., 10.00
Ф.И.О., должность сотрудника, производившего отбор проб	Дзюндзя Н.С., Генеральный директор Пробы принял Денисьева С.П., санитарный врач
Дата и время доставки проб в лабораторию	23.05.2019 г., 12.00
Условия доставки	Автотранспорт
Температура при доставке проб	+5°C
Сопроводительные документы	Акт приема-передачи проб № 3345 от 23.05.2019 г.
Количество зашифрованных проб	1
Протокол составлен в 2-х экземплярах	
<b>Данные о пробе</b>	
Шифр пробы	3345
Группа продукции	Продукция производителя
Наименование продукции	Вода природная питьевая артезианская бутилированная первой категории «Аквавилле премиум»
НД на продукцию	ГОСТ 32220-2013 Вода питьевая, расфасованная в емкости. Общие технические условия
Дата производства продукции	22.05.19 г. Срок годности не более 6 месяцев
Производитель (фирма, предприятие, организация)	Закрытое Акционерное Общество «Агрокомплекс Ногинский», 142438, Московская область, Ногинский район, 58 км. автомагистрали Москва- Н. Новгород, промплощадка № 2
Нарушения при доставке проб	Упаковка не нарушена
Вид упаковки	Стеклянная бутылка – 1 шт., ПЭТ бутылка – 3 шт
Масса пробы	4 л
Цель исследования	На соответствие требованиям ТР ТС 021/2011 «О безопасности пищевой продукции», утв. Решением КТС от 9 декабря 2011 года № 880; ТР ЕАЭС 044/2017 «О безопасности упакованной питьевой воды, включая природную минеральную воду», утв. Решением Совета ЕЭК от 23 июня 2017 года № 45
Сведения о СИ	Весы лабораторные электронные AF-220CE № 08655117, СП № А 2055 до 09.04.2020г.; рН-метр-милливольтметр рН-410, № 6201, СП № 1939113 до 22.03.2020 г.; система капиллярного электрофореза «Капель», модификация «Капель-105М», № 1648, СП № 2146348 до 14.10.2019 г.; спектрометр атомно-абсорбционный «Квант-Z» № 042, СП № 2576788 до 23.04.2020 г.; хроматограф газовый "Хроматэк-Кристалл 5000.2"/ЭЗД/ТИД № 552363, СП № 2145756 до 09.09.2019 г.; анализатор жидкости «Флюорат-02-2М» № 5569, СП № 1960545 до 20.03.2020 г.; весы лабораторные электронные AF-220CE № 08655117, СП № А 2055 до 09.04.2020г.; альфа-бета радиометр для измерения малых активностей УМФ-2000 №1743, СП №2468 до 29.03.2021г.; хроматограф жидкостной Shimadzu Prominence L20495373590, СП № 2106926 до 04.07.19 г.
Дата проведения исследований	23.05.19 г.-28.05.19 г.

**Результаты исследований**
**Физико-химические показатели:**

Наименование показателя	Результат	Требования НД	НД на методы испытаний	
Запах	При 20°C, баллы	0	0, не более	ГОСТ Р 57164-2016
	При нагревании до 60°C, баллы	0	1, не более	ГОСТ Р 57164-2016
Привкус, баллы	0	0, не более	ГОСТ Р 57164-2016	
Цветность, градус	1,24±0,37	5, не более	ГОСТ 31868-2012	
Мутность, ЕМФ	<1,0	1,0, не более	ГОСТ Р 57164-2016	
Водородный показатель, едpH	7,2±0,2	4,5-9,5	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97	
<b>По показателям солевого состава полного анализа</b>				
Сульфаты, мг/дм <sup>3</sup>	72,4±6,5	250, не более	ГОСТ 31940-2012	
Фосфаты, мг/дм <sup>3</sup>	<0,25	3,5, не более	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99	

Наименование показателя	Результат	Требования НД	НД на методы испытаний
Хлориды, мг/дм <sup>3</sup>	47,4±4,7	250, не более	ПНД Ф 14.1.:2:4.157-99
<b>По показателям солевого и газового состава полного анализа</b>			
Нитраты, мг/дм <sup>3</sup>	0,74±0,12	20,0, не более	ГОСТ 33045-2014
Цианиды, мг/дм <sup>3</sup>	<0,01	0,035, не более	ГОСТ 31863-2012
<b>По токсичным металлам полного анализа</b>			
Алюминий, мг/дм <sup>3</sup>	0,02±0,01	0,2, не более	ГОСТ 31870-2012
Барий, мг/дм <sup>3</sup>	<0,05	0,7, не более	ГОСТ 31869-2012
Железо, мг/дм <sup>3</sup>	0,07±0,01	0,3, не более	ГОСТ 31870-2012
Кадмий, мг/дм <sup>3</sup>	<0,0001	0,001, не более	ГОСТ 31870-2012
Кобальт, мг/дм <sup>3</sup>	<0,001	0,1, не более	ГОСТ 31870-2012
Литий, мг/дм <sup>3</sup>	<0,015	0,03, не более	ГОСТ 31869-2012
Марганец, мг/дм <sup>3</sup>	<0,001	0,05, не более	ГОСТ 31870-2012
Медь, мг/дм <sup>3</sup>	0,003±0,001	1,0, не более	ГОСТ 31870-2012
Молибден, мг/дм <sup>3</sup>	<0,001	0,07, не более	ГОСТ 31870-2012
Натрий, мг/дм <sup>3</sup>	0,97±0,19	200,0, не более	ГОСТ 31869-2012
Никель, мг/дм <sup>3</sup>	0,003±0,001	0,02, не более	ГОСТ 31870-2012
Ртуть, мг/дм <sup>3</sup>	<0,0001	0,0005, не более	ГОСТ 31950-2012
Селен, мг/дм <sup>3</sup>	<0,002	0,01, не более	ГОСТ 31870-2012
Серебро, мг/дм <sup>3</sup>	<0,0005	0,025, не более	ГОСТ 31870-2012
Свинец, мг/дм <sup>3</sup>	0,002±0,001	0,01, не более	ГОСТ 31870-2012
Стронций, мг/дм <sup>3</sup>	0,49±0,10	7,0, не более	ГОСТ 31869-2012
Сурьма, мг/дм <sup>3</sup>	<0,005	0,005, не более	ГОСТ 31870-2012
Хром (Cr <sup>+6</sup> ), мг/дм <sup>3</sup>	0,004±0,002	0,05, не более	ГОСТ 31870-2012
Цинк, мг/дм <sup>3</sup>	0,003±0,001	5,0, не более	ГОСТ 31870-2012
<b>По токсичным неметаллическим элементам полного анализа</b>			
Бор, мг/дм <sup>3</sup>	<0,05	1,0, не более	ГОСТ 31949-2012
Мышьяк, мг/дм <sup>3</sup>	<0,005	0,01, не более	ГОСТ 31870-2012
Озон, мг/дм <sup>3</sup>	<0,01	0,1, не более	ГОСТ 18301-72
<b>По галогенам полного анализа</b>			
Хлор остаточный связанный, мг/дм <sup>3</sup>	<0,01	0,1, не более	ГОСТ 18190-72
Хлор остаточный свободный, мг/дм <sup>3</sup>	<0,01	0,05, не более	ГОСТ 18190-72
<b>По показателям органического загрязнения полного анализа</b>			
Аммиак и аммонийные соли, мг/дм <sup>3</sup>	<0,1	0,1, не более	ГОСТ 33045-2014
Нитриты по нитрит-иону, мг/дм <sup>3</sup>	<0,003	0,5, не более	ГОСТ 33045-2014
Перманганатная окисляемость, мгО/дм <sup>3</sup>	0,52±0,10	3,0, не более	ГОСТ Р 55684-2013
ПАВ анионоактивные, мг/дм <sup>3</sup>	0,026±0,009	0,05, не более	ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000
Нефтепродукты, мг/дм <sup>3</sup>	<0,005	0,05, не более	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98
Хлороформ, мкг/дм <sup>3</sup>	<1,5	60,0, не более	ГОСТ 31951-2012
Бромоформ, мкг/дм <sup>3</sup>	<0,6	20,0, не более	ГОСТ 31951-2012
Дибромхлорметан, мкг/дм <sup>3</sup>	<0,3	10,0, не более	ГОСТ 31951-2012
Четыреххлористый углерод, мкг/дм <sup>3</sup>	<0,1	2,0, не более	ГОСТ 31951-2012
Формальдегид, мкг/дм <sup>3</sup>	<25	25, не более	ГОСТ Р 55227-2012
Бенз(а)пирен, мкг/дм <sup>3</sup>	<0,0005	0,005, не более	ПНД Ф 14.1:2:4.186-02
Гексахлорбензол, мкг/дм <sup>3</sup>	<0,1	0,2, не более	ГОСТ 31858-2012
Линдан (гамма-изомер) ГХЦГ, мкг/дм <sup>3</sup>	<0,1	0,5, не более	ГОСТ 31858-2012
2,4-Д, мкг/дм <sup>3</sup>	<0,00001	1,0, не более	ГОСТ 31941-2012
Гептахлор, мкг/дм <sup>3</sup>	<0,02	0,05, не более	ГОСТ 31858-2012
ДДТ (сумма изомеров), мкг/дм <sup>3</sup>	<0,1	0,5, не более	ГОСТ 31858-2012
Атразин, мкг/дм <sup>3</sup>	<0,05	0,2, не более	ПНД Ф 14.1:2:4.205-04
Симазин, мкг/дм <sup>3</sup>	<0,05	0,2, не более	ПНД Ф 14.1:2:4.205-04
<b>По комплексным показателям токсичности полного анализа</b>			
Комплексный показатель по сумме NO <sub>2</sub> - и NO <sub>3</sub> -, мг/дм <sup>3</sup>	0,62±0,12	≤1,0	ГОСТ 33045-2014
Комплексный показатель по сумме тригалометанов, мг/дм <sup>3</sup>	<0,01	≤1,0	ГОСТ 31951-2012
<b>По показателям радиационной безопасности</b>			
Удельная суммарная α-активность, Бк/кг	0,02±0,01	0,2, не более	МР 2.6.1.0064-2012
Удельная суммарная β-активность, Бк/кг	0,03±0,01	1,0, не более	МР 2.6.1.0064-2012

Наименование показателя	Результат	Требования НД	НД на методы испытаний
<b>По физиологической полноценности макро- и микроэлементного состава полного анализа</b>			
Общая минерализация (сухой остаток), мг/дм <sup>3</sup>	256±23	1000, не более	ПНДФ 14.1:2:4.114-97
Жесткость, °Ж	2,7±0,4	7,0, не более	ГОСТ 31954-2012
Кальций (Ca), мг/дм <sup>3</sup>	19,2±1,9	не нормируется	ГОСТ 31869-2012
Магний, (Mg), мг/дм <sup>3</sup>	11,8±1,2	не нормируется	ГОСТ 31869-2012
Бикарбонаты (НСО <sub>3</sub> ), мг/дм <sup>3</sup>	91±7,28	не нормируется	ГОСТ 31957-2012
Фторид-ион (F), мг/дм <sup>3</sup>	0,05±0,01	1,5, не более	ГОСТ 4386-89
<b>На консерванты полного анализа</b>			
Серебро (Ag), мг/дм <sup>3</sup>	<0,0005	0,025, не более	ГОСТ 31870-2012

**Микробиологические показатели:**

Наименование показателя	Результат	Требования НД	НД на методы испытаний
Общее микробное число, КОЕ/см <sup>3</sup> (при t=37°C)	0	н/б 20	ГОСТ 18963-73
-«- (при t=22°C)	0	н/б 100	МУ 2.1.4.1184-2003
БГКП, КОЕ/250 см <sup>3</sup>	Не обнаружены	Отсутствие	ГОСТ 18963-73
Pseudomonas aeruginosa, КОЕ/250 см <sup>3</sup>	Не обнаружены	Отсутствие	МУ 2.1.4.1184-2003
Escherichia coli (E.coli), КОЕ/250 см <sup>3</sup>	Не обнаружены	Отсутствие	ГОСТ 31955-2012
Колифаги	Не обнаружены	Отсутствие	МУ 2.1.4.1184-2003
Споры сульфитредуцирующих клостридий, КОЕ/100 мл	Не обнаружены	Отсутствие	-«-

**Паразитологические показатели:**

Наименование показателя	Результат	Требования НД	НД на методы испытаний
Цисты лямблий (Giardia intestinalis)	Не обнаружены	Отсутствие в 50 л	МУК 4.2.2314-2008
Яйца гельминтов	Не обнаружены	Отсутствие в 50 л	-«-
Ооцисты криптоспоридий	Не обнаружены	Отсутствие в 50 л	-«-

Примечание. Результаты исследований распространяются только на представленную пробу.

Руководитель ИЛ/  
Заместитель руководителя ИЛ  
ООО «Анкониян»



\_\_\_\_\_  
Стальная Т.Н.  
(Ф.И.О.)

Ответственный за оформление протокола

\_\_\_\_\_  
(подпись)

\_\_\_\_\_  
Стальная Т.Н..  
(Ф.И.О.)

© Любые исправления и дополнения после выпуска протокола оформляются только отдельным документом.  
© Запрещается перепечатка или копирование протокола без разрешения ООО «Анкониян»