

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей  
и благополучия человека  
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения  
«Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области»  
(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области»)  
Орган инспекции

проезд Георгия Митирева, 1, г. Самара, 443079, тел./факс: (846) 260-37-97, 260-37-99  
E-mail: all@fguzsamo.ru ОГРН 1056316020155 ИНН 6316098875

Аттестат аккредитации  
органа инспекции  
RA.RU.710072 от 16.07.2015

«УТВЕРЖДАЮ»

Врио главного врача Федерального  
бюджетного учреждения здравоохранения  
«Центр гигиены и эпидемиологии в  
Самарской области»

Вандышева Т.В.

«22» ноября 2019 г.



**Экспертное заключение**  
по результатам испытаний

от 22.11.2019 г. № 31483

**1. Наименование предмета экспертизы:**

Вода питьевая "АРТЕЗИАН" негазированная, расфасованная в емкости, под торговой маркой "Княжель".

**2. Заказчик:**

ООО "АКВА-СПЕКТР".

**2.1. Юридический адрес:**

Россия, 445137, Самарская область,  
Ставропольский район, село Ташелка, улица  
Ремнева, дом 22, офис 1.

**2.2 Фактический адрес:**

Россия, 445137, Самарская область,  
Ставропольский район, село Ташелка, улица  
Ремнева, дом 22, офис 1.

**3. Изготовитель (разработчик):** ООО "АКВА-СПЕКТР".

**3.1 Юридический адрес:**

Россия, 445137, Самарская область,  
Ставропольский район, село Ташелка, улица  
Ремнева, дом 22, офис 1.

**3.2 Фактический адрес:**

Россия, 445137, Самарская область,  
Ставропольский район, село Ташелка, улица  
Ремнева, дом 22, офис 1.

**4. Представленные на экспертизу и рассмотренные материалы:**

1) Заявление №56 637 от 15.10.2019 г.

2) Протокол лабораторных испытаний № 49380 от 22.11.2019 ИЛЦ ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области" (аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.510137, дата включения в реестр 22.06.2015г.).

#### 5. В ходе санитарно-эпидемиологической экспертизы установлено:

Для проведения санитарно-эпидемиологической экспертизы представлен протокол лабораторных испытаний воды питьевой "АРТЕЗИАН" негазированной, расфасованной в емкости, под торговой маркой "Княжель" от 22.11.2019 № 49380 ИЛЦ ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области".

Лабораторные испытания проведены в ИЛЦ ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области" по адресу: Россия, 443079, Самарская область, г. Самара, Октябрьский район, проезд Георгия Митирева, 1 (аттестат аккредитации Испытательной лаборатории (центра) № РОСС RU.0001.510137, дата включения в реестр 22.06.2015).

Лабораторное испытание воды проводилось по органолептическим показателям, по показателям солевого и газового состава, токсичным металлам, токсичным неметаллическим элементам, показателям органического загрязнения, обобщенным показателям, комплексным показателям токсичности, по микробиологическим показателям в соответствии с требованиями Технического регламента Евразийского экономического союза ТР ЕАЭС 044/2017 "О безопасности упакованной питьевой воды, включая природную минеральную воду".

#### Протокол 49380 от 22.11.2019

Определяемые показатели	Результаты испытаний ± характеристика погрешности ** (неопределенности)	Величина допустимого уровня	Ед. изм.
КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ			
Регистрационный номер в лаборатории: 1/4080			
Характер проявления запаха при 20 °С	не ощущается	-	
Характер проявления запаха при 60 °С	не ощущается	-	
Интенсивность запаха при 60 °С	0	не более 1,0	балл



Интенсивность запаха при 20 °С	0	не более 0	балл
Цветность	<5	не более 5,0	градусы
Мутность	<1,0	не более 1,0	ЕМФ
Щелочность общая	0,8 ± 0,1	не нормируется	ммоль/дм <sup>3</sup>
Гидрокарбонаты	48,8 ± 5,9	не нормируется	мг/дм <sup>3</sup>
Показатель активности водородных ионов (рН)	7,0 ± 0,2	в пределах 4,5 - 9,5	ед. рН
Окисляемость перманганатная	0,66 ± 0,13	не более 3,0	мг О/дм <sup>3</sup>
Минерализация (сухой остаток)	118,0 ± 11,8	50 - 1000,0	мг/дм <sup>3</sup>
Жесткость	1,8 ± 0,3	не более 7,0	° Ж
Натрий	15,0 ± 1,5	не более 200,0	мг/дм <sup>3</sup>
Магний	8,5 ± 1,3	не нормируется	мг/дм <sup>3</sup>
Кальций	22,0 ± 3,3	не нормируется	мг/дм <sup>3</sup>
Аммиак	<0,1	не более 0,1	мг/дм <sup>3</sup>
Нитраты	2,01 ± 0,30	не более 20,0	мг/дм <sup>3</sup>
Нитриты	<0,003	не более 0,5	мг/дм <sup>3</sup>
Хлориды	10,0 ± 0,2	не более 250,0	мг/дм <sup>3</sup>
Сульфаты	42,0 ± 4,2	не более 250,0	мг/дм <sup>3</sup>
Хлор остаточный свободный	<0,01	не более 0,05	мг/дм <sup>3</sup>
Хлор остаточный связанный	<0,01	не более 0,1	мг/дм <sup>3</sup>
Молибден	<0,0025	не более 0,07	мг/дм <sup>3</sup>
Марганец	<0,01	не более 0,05	мг/дм <sup>3</sup>
Мышьяк	<0,01	не более 0,01	мг/дм <sup>3</sup>
Фториды	0,11 ± 0,2	не более 1,5	мг/дм <sup>3</sup>
Фенол	<0,5 (<0,0005)	не более 0,5	мкг/дм <sup>3</sup> (мг/дм <sup>3</sup> )
Алюминий	<0,04	не более 0,2	мг/дм <sup>3</sup>
Бериллий	<0,1	-	мкг/дм <sup>3</sup>
Литий	0,0039 ± 0,0010	не более 0,03	мг/дм <sup>3</sup>
Свинец	<0,001	не более 0,01	мг/дм <sup>3</sup>
Железо общее	<0,10	не более 0,3	мг/дм <sup>3</sup>
Сурьма	<0,005	не более 0,005	мг/дм <sup>3</sup>
Ртуть	<0,0001 (<0,10)	не более 0,0005	мг/дм <sup>3</sup> (мкг/дм <sup>3</sup> )
Нефтепродукты	<0,005	не более 0,05	мг/дм <sup>3</sup>
Поверхностно-активные вещества	<0,025	не более 0,05	мг/дм <sup>3</sup>
Бор	<0,05	не более 1,0	мг/дм <sup>3</sup>
Барий	0,012 ± 0,004	не более 0,7	мг/дм <sup>3</sup>
Кадмий	<0,0001	не более 0,001	мг/дм <sup>3</sup>
Никель	<0,001	не более 0,02	мг/дм <sup>3</sup>

Селен	<0,002	не более 0,01	мг/дм <sup>3</sup>
Стронций	<0,50	не более 7,0	мг/дм <sup>3</sup>
Хром общий	0,0022 ± 0,0009	не более 0,05	мг/дм <sup>3</sup>
Цианиды	<0,01	не более 0,035	мг/дм <sup>3</sup>
Цинк	<0,10	не более 5,0	мг/дм <sup>3</sup>
Медь	0,0089 ± 0,0035	не более 1,0	мг/дм <sup>3</sup>
Гексахлорбензол	<0,1	не более 0,2	мкг/дм <sup>3</sup>
Гептахлор	<0,02	не более 0,05	мкг/дм <sup>3</sup>
Симазин	<11* (<0,001*)	не более 0,2	мкг/дм <sup>3</sup> (мг/дм <sup>3</sup> )
2,4-Д	<0,0002	не более 1,0	мг/дм <sup>3</sup>
Четыреххлористый углерод	<0,6 (<0,0006)	не более 2,0	мкг/дм <sup>3</sup> (мг/дм <sup>3</sup> )
SUM тригалометанов	<1,0	≤1,0	
Бромдихлорметан	<0,8 (<0,0008)	не более 10,0	мкг/дм <sup>3</sup> (мг/дм <sup>3</sup> )
Дибромхлорметан	<1 (<0,0010)	не более 10,0	мкг/дм <sup>3</sup> (мг/дм <sup>3</sup> )
Бромформ	<1 (<0,0010)	не более 20,0	мкг/дм <sup>3</sup> (мг/дм <sup>3</sup> )
Хлороформ	<0,6 (<0,0006)	не более 60,0	мкг/дм <sup>3</sup> (мг/дм <sup>3</sup> )
Серебро	<0,0005	не более 0,025	мг/дм <sup>3</sup>
Озон остаточный	<0,05	не допускается (< 0,1)	мг/дм <sup>3</sup>
Формальдегид	< 20,0 (<0,02)	не более 25,0	мкг/дм <sup>3</sup> (мг/дм <sup>3</sup> )
Бенз(а)пирен	<0,002	не более 0,005	мкг/дм <sup>3</sup>
Фосфаты	<0,05	не более 3,5	мг/дм <sup>3</sup>
Бромиды	<0,05	не нормируется	мг/дм <sup>3</sup>
Кобальт	<0,001	не более 0,1	мг/дм <sup>3</sup>
Йодиды	0,018 ± 0,005	не более 0,125	мг/дм <sup>3</sup>
Интенсивность вкуса и привкуса	0	0	балл
Характер проявления вкуса и привкуса	не ощущается	-	
SUM NO <sub>2</sub> и NO <sub>3</sub>	0,10	≤ 1,0	
ГХЦГ (альфа, бета, гамма) (α-ГХЦГ, β-ГХЦГ, γ-ГХЦГ)	<0,1 (0,3 ± 0)	не более 0,5	мкг/дм <sup>3</sup>
ДДТ и его метаболиты (ДДД, ДДТ, ДДЭ)	<0,1 (0,3 ± 0)	не более 0,5	мкг/дм <sup>3</sup>

\* не обнаружено в пределах чувствительности метода



Определяемые показатели	Результаты испытаний ± характеристика погрешности ** (неопределенности)	Величина допустимого уровня	Ед. изм.
Санитарная бактериология			
Регистрационный номер в лаборатории: 2/1540			
ОМЧ 22 град С	Обнаружено (7 КОЕ/см <sup>3</sup> )	не более 100,0	КОЕ/мл
ОМЧ при 37 град. С	Не обнаружено (0 КОЕ/см <sup>3</sup> )	не более 20,0	КОЕ/см <sup>3</sup>
БГКП (колиформные бактерии)	Не обнаружено в 250 см <sup>3</sup>	отсутствие в 250 см <sup>3</sup>	КОЕ/250см <sup>3</sup>
Escherichia coli	Не обнаружено в 250 см <sup>3</sup>	отсутствие в 250 см <sup>3</sup>	КОЕ/250см <sup>3</sup>
Энтерококки	Не обнаружено в 250 см <sup>3</sup>	отсутствие в 250 см <sup>3</sup>	КОЕ/250см <sup>3</sup>
Pseudomonas aeruginosa	Не обнаружено в 250 см <sup>3</sup>	отсутствие в 250 см <sup>3</sup>	КОЕ/250см <sup>3</sup>

### Заключение по результатам испытаний

На основании вышеизложенного: Вода питьевая "АРТЕЗИАН" негазированная, расфасованная в емкости, под торговой маркой "Княжель".

#### Соответствует

Данный образец воды питьевой "АРТЕЗИАН" негазированной, расфасованной в емкости, под торговой маркой "Княжель" по органолептическим показателям, показателям солевого и газового состава, токсичным металлам, токсичным неметаллическим элементам, показателям органического загрязнения, обобщенным показателям, комплексным показателям токсичности, по микробиологическим показателям соответствует требованиям Технического регламента Евразийского экономического союза ТР ЕАЭС 044/2017 "О безопасности упакованной питьевой воды, включая природную минеральную воду".

Заведующая отделением гигиены  
питания



Зинина М. П.

**ПРОВЕРЕНО**  
Технический директор  
Идричану А.Ф.