



Федеральная служба по надзору в сфере защиты  
прав потребителей и благополучия человека  
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения  
«Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области»  
ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР

Юридический адрес: 443079, г. Самара, проезд Георгия Митирева, д. 1  
ИНН/КПП 6316098875/631601001  
Телефон/факс: (846)260-37-97, эл. почта: all@fguzsamo.ru

Аттестат аккредитации (уникальный номер записи  
об аккредитации в реестре аккредитованных лиц):  
№ РОСС RU.0001.510137, дата включения в реестр 22.06.2015г.

Адрес осуществления деятельности лабораторий:  
443079, РОССИЯ, Самарская область, г. Самара, Октябрьский район, проезд  
Георгия Митирева, д. 1

«Утверждаю»

Руководитель ИЛЦ Федерального бюджетного  
учреждения здравоохранения "Центр гигиены и  
эпидемиологии в Самарской области"

Зотов В.Г.

22 ноября 2019 г.



**ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ № 49380 от 22.11.2019г.**

**Код образца (пробы):** 85510.1.15.10.19.B; 85510.2.15.10.19.B

**1. Наименование образца (пробы):**

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

**Объект испытания:**

Вода. Вытяжки. Вода питьевая, в т.ч. для гемодиализа

**2. Заказчик:**

ООО "АКВА-СПЕКТР".

**2.1 Юридический адрес:**

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

**3. Изготовитель\*:**

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.

**3.3 Дата и время изготовления \***

15.10.2019

**4. Дополнительные сведения\*:**

Заявление №56 637 от 15.10.2019. Образец продукции отобран на объекте: ООО "АКВА-СПЕКТР" (Россия, 445137, Самарская область, Ставропольский район, село Ташелка, улица Ремнева, дом 22, офис 1), доставлен заказчиком в герметично укупоренной потребительской таре. Акт отбора образцов (проб) продукции от 15.10.2019.

**5. Дата и время\* отбора:**

15.10.2019

*Настоящий протокол распространяется только на объект (образец), подвергнутый испытаниям.  
Протокол (результаты) лабораторных испытаний не могут быть воспроизведены полностью или частично без  
письменного разрешения Испытательной лаборатории (центра)*

Протокол № 49380 от 22.11.2019

Стр.1 из 4

Ф.И.О., должность, отобравшего образец (пробу):

Директор ООО "АКВА-СПЕКТР" А.Н. Жирнов.

6. Дата начала испытаний: 15.10.2019 г.

Дата окончания испытаний: 18.11.2019 г.

7. Результаты лабораторных испытаний

№ 1/4080 от 22.11.2019, № 2/1540 от 21.10.2019 ИЛЦ ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области"

Определяемые показатели	Результаты испытаний ± характеристика погрешности **(неопределенности)	Ед. изм.	НД, на методы испытаний
КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ			
Регистрационный номер в лаборатории: 1/4080			
Характер проявления запаха при 20 °С	не ощущается		ГОСТ Р 57164
Характер проявления запаха при 60 °С	не ощущается		ГОСТ Р 57164
Интенсивность запаха при 60 °С	0	балл	ГОСТ Р 57164
Интенсивность запаха при 20 °С	0	балл	ГОСТ Р 57164
Цветность	<5	градусы	ГОСТ 31868 п.4.2.2.
Мутность	<1,0	ЕМФ	ГОСТ Р 57164
Щелочность общая	0,8 ± 0,1	ммоль/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 31957
Гидрокарбонаты	48,8 ± 5,9	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 31957
Показатель активности водородных ионов (рН)	7,0 ± 0,2	ед. рН	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
Окисляемость перманганатная	0,66 ± 0,13	мг О/дм <sup>3</sup>	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
Минерализация (сухой остаток)	118,0 ± 11,8	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 18164
Жесткость	1,8 ± 0,3	° Ж	ГОСТ 31954 (метод А)
Натрий	15,0 ± 1,5	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 23268.6
Магний	8,5 ± 1,3	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 23268.5
Кальций	22,0 ± 3,3	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 23268.5
Аммиак	<0,1	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 33045
Нитраты	2,01 ± 0,30	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 33045
Нитриты	<0,003	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 33045
Хлориды	10,0 ± 0,2	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 4245
Сульфаты	42,0 ± 4,2	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 31940
Хлор остаточный свободный	<0,01	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 18190
Хлор остаточный связанный	<0,01	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 18190
Молибден	<0,0025	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 18308
Марганец	<0,01	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 4974
Мышьяк	<0,01	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 4152
Фториды	0,11 ± 0,2	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 4386
Фенол	<0,0005	мг/дм <sup>3</sup>	ПНД Ф 14.1:2:4.182-02
Алюминий	<0,04	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 18165
Бериллий	<0,1	мкг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 18294
Литий	0,0039 ± 0,0010	мг/дм <sup>3</sup>	СТ РК 2318-2013

Настоящий протокол распространяется только на объект (образец), подвергнутый испытаниям.  
Протокол (результаты) лабораторных испытаний не могут быть воспроизведены полностью или частично без  
письменного разрешения Испытательной лаборатории (центра)

Свинец	<0,001	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 31870
Железо общее	<0,10	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 4011
Сурьма	<0,005	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 31870
Ртуть	<0,10	мкг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 31950
Нефтепродукты	<0,005	мг/дм <sup>3</sup>	ПНДФ 14.1:2:4.128-98
Поверхностно-активные вещества	<0,025	мг/дм <sup>3</sup>	ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000
Бор	<0,05	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 31949
Барий	0,012 ± 0,004	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 31870
Кадмий	<0,0001	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 31870
Никель	<0,001	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 31870
Селен	<0,002	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 31870
Стронций	<0,50	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 23950
Хром общий	0,0022 ± 0,0009	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 31870
Цианиды	<0,01	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 31863
Цинк	<0,10	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 31870
Медь	0,0089 ± 0,0035	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 31870
ДДД	<0,1	мкг/дм <sup>3</sup>	СТБ ГОСТ Р 51209
ДДТ	<0,1	мкг/дм <sup>3</sup>	СТБ ГОСТ Р 51209
ДДЭ	<0,1	мкг/дм <sup>3</sup>	СТБ ГОСТ Р 51209
ДДТ и его метаболиты	<0,1	мкг/дм <sup>3</sup>	СТБ ГОСТ Р 51209
Гексахлорбензол	<0,1	мкг/дм <sup>3</sup>	СТБ ГОСТ Р 51209
Гептахлор	<0,02	мкг/дм <sup>3</sup>	СТБ ГОСТ Р 51209
α-ГХЦГ	<0,1	мкг/дм <sup>3</sup>	СТБ ГОСТ Р 51209
β-ГХЦГ	<0,1	мкг/дм <sup>3</sup>	СТБ ГОСТ Р 51209
γ-ГХЦГ	<0,1	мкг/дм <sup>3</sup>	СТБ ГОСТ Р 51209
ГХЦГ (альфа, бета, гамма)	<0,1	мкг/дм <sup>3</sup>	СТБ ГОСТ Р 51209
Симазин	<0,001***	мг/дм <sup>3</sup>	МУ № 2145-80
2,4-Д	<0,0002	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 31941
Четыреххлористый углерод	<0,0006	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 31951
SUM тригалометанов	<1,0	мкг/дм <sup>3</sup>	расчетный метод
Бромдихлорметан	<0,0008	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 31951
Дибромхлорметан	<0,0010	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 31951
Бромформ	<0,0010	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 31951
Хлороформ	<0,0006	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 31951
Серебро	<0,0005	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 31870
Озон остаточный	<0,05	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 18301
Формальдегид	<0,02	мг/дм <sup>3</sup>	ПНД Ф 14.1:2:4.187-02
Бенз(а)пирен	<0,002	мкг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 31860
Фосфаты	<0,05	мг/дм <sup>3</sup>	ПНД Ф 14.1:2:4.112-97
Бромиды	<0,05	мг/дм <sup>3</sup>	М 01-45-2009
Кобальт	<0,001	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 31870
Йодиды	0,018 ± 0,005	мг/дм <sup>3</sup>	МУ 08-47/112А
Интенсивность вкуса и привкуса	0	балл	ГОСТ Р 57164
Характер проявления вкуса и привкуса	не ощущается		ГОСТ Р 57164
SUM NO2 и NO3	0,10	мг/дм <sup>3</sup>	расчетный метод

\*\*\* не обнаружено в пределах чувствительности метода

<b>МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ИСПЫТАНИЯ</b>			
Регистрационный номер в лаборатории: 2/1540			
ОМЧ 22 град С	Обнаружено (7 КОЕ/см <sup>3</sup> )	КОЕ/мл	МУК 2.1.4.1184-03

Настоящий протокол распространяется только на объект (образец), подвергнутый испытаниям.  
Протокол (результаты) лабораторных испытаний не могут быть воспроизведены полностью или частично без  
письменного разрешения Испытательной лаборатории (центра)

Протокол № 49380 от 22.11.2019

Стр. 3 из 4

ОМЧ*	Не обнаружено (0 КОЕ/см <sup>3</sup> )	КОЕ/см <sup>3</sup>	ГОСТ 18963
БГКП (колиформные бактерии)	Не обнаружено в 250 см <sup>3</sup>	КОЕ/250см <sup>3</sup>	ГОСТ 18963
Escherichia coli	Не обнаружено в 250 см <sup>3</sup>	КОЕ/250см <sup>3</sup>	ГОСТ 31955.1
Энтерококки	Не обнаружено в 250 см <sup>3</sup>	КОЕ/250см <sup>3</sup>	СТБ ISO 7899-2
Pseudomonas aeruginosa	Не обнаружено в 250 см <sup>3</sup>	КОЕ/250см <sup>3</sup>	ГОСТ Р 54755

\*заполняется при необходимости

\*\*Уровень оценённой неопределённости соответствует заданным пределам

Протокол составлен в 4 экземплярах

**Лицо, ответственное за оформление протокола: Киндеева А. Р.**

**ОКОНЧАНИЕ ПРОТОКОЛА**