

# «Комфорт»

Испытательная лаборатория

ОБЩЕСТВА С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «Комфорт»

(ИЛ ООО «Комфорт»)

ОГРН 1247700812589

119607, город Москва, Мичуринский пр-кт, д. 31 к. 7, помещ. 20/28

АТТЕСТАТ АККРЕДИТАЦИИ ИСПЫТАТЕЛЬНОЙ

ЛАБОРАТОРИИ № РОСС RU.32623.ИЛ14

выдан 27 января 2025 года № 14

действителен до 26 января 2028 года

## ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № ЦУ0523 от 30.01.2026 года

Место проведения испытаний:	Испытательная лаборатория ООО «Комфорт»
Заявитель:	АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО "ПИЛИГРИМ" Место нахождения (адрес юридического лица) и адрес места осуществления деятельности: 369006, Россия, Карачаево-Черкесская Республика, г. Черкесск, ул. 1-я Подгорная, зд.41. Основной государственный регистрационный номер 1200900003260. Телефон: +78782262636 Адрес электронной почты: office@aopiligrim.ru
Наименование продукции:	Вода минеральная природная столовая питьевая «Пилигрим» газированная. Торговая марка «Пилигрим Premium». Упаковка: стеклянная бутылка объёмом 0,25 л.
Изготовитель:	АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО "ПИЛИГРИМ". Место нахождения (адрес юридического лица) и адрес места осуществления деятельности по изготовлению продукции: 369006, Россия, Карачаево-Черкесская Республика, г. Черкесск, ул. 1-я Подгорная, зд.41
Испытано согласно 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»
Метод (методика) испытаний	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»
Дата получения образца	16.01.2026г.

**РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ**  
(на представленный образец)

Наименование показателя	НД на метод испытания	Значение показателя по ТР ТС 021/2011, ТР ТС 044/2017	Значение показателя фактическое
1	2	3	4
<b>Органолептические показатели</b>			
Запах при 20°C, баллы	ГОСТ Р 57164-2016	Не более 0	0
Запах при нагревании до 60°C, 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	Менее 1
Мутность, ЕМФ	ГОСТ Р 57164-2016	Не более 1,0	Менее 1
рН воды, ед. рН	ПНД Ф 14.1:2:3:4.12197	4,5-9,5	8,3
<b>Показатели солевого и газового состава</b>			
Хлориды, мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 31867-2012	не более 250,0	54±5
Сульфаты, мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 31867-2012	не более 250,0	6,9±0,7
Фосфаты, мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 31867-2012	не более 3,5	Менее 0,22
Общая минерализация, мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ Р 54316-2011	не более 1000	194±23
Кальций, мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 31869-2012	Не нормируется	8,3±1,2
Магний, мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 31869-2012	Не нормируется	3,7±0,5
Фториды ион, мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 31867-2012	Не более 1,5	1,06±0,11
Цианиды, мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ Р 31863-2012	не более 0,035	Менее 0,001
Нитраты, мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 31867-2012	не более 20	Менее 0,2
Гидрокарбонат ион, мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 31957-2012	Не нормируется	104±12
<b>Токсичные металлы</b>			
Алюминий, мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 31870-2012	не более 0,2	0,018±0,006
Барий, мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 31870-2012	не более 0,7	Менее 0,002
Железо(суммарно), мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 31870-2012	не более 0,3	Менее 0,04
Кадмий, мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 31870-2012	не более 0,001	Менее 0,0004
Кобальт, мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 31870-2012	не более 0,1	Менее 0,015
Литий, мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 31870-2012	не более 0,03	Менее 0,015
Марганец, мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 31870-2012	не более 0,05	Менее 0,01
Медь, мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 31870-2012	не более 1,0	Менее 0,01
Молибден, мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 31870-2012	не более 0,07	Менее 0,01
Натрий, мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 31869-2012	не более 200,0	75±8
Никель, мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 31870-2012	не более 0,02	Менее 0,014
Ртуть, мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 31950-2012	не более 0,0005	Менее 0,0001
Свинец, мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 31870-2012	не более 0,01	0,003±0,001
Селен, мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 31870-2012	не более 0,01	Менее 0,004
Серебро, мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 31870-2012	не более 0,025	Менее 0,001
Стронций, мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 31870-2012	не более 7,0	Менее 0,25
Сурьма, мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 31870-2012	не более 0,005	Менее 0,005
Хром, мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 31956-2012	не более 0,05	Менее 0,02
Цинк, мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 31870-2012	не более 5,0	Менее 0,01
<b>Токсические неметаллические элементы</b>			
Бор, мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 31949-2012	не более 1,0	0,49±0,08
Мышьяк, мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 31870-2012	не более 0,01	Менее 0,005
Озон, мг/л	ГОСТ 18301-72	не более 0,01	Не обнаружено
<b>Галогены</b>			
Броматы, мг/дм <sup>3</sup>	МУК 4.1.2586-10	Не более 0,01	Менее 0,002
Хлор остаточный свободный, мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 18190-72	Не более 0,05	Менее 0,01
Хлор остаточный связанный, мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 18190-72	Не более 0,1	Менее 0,03
<b>Показатели органического загрязнения</b>			
2,4-Д, мкг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 31858-2012	не более 1,0	Менее 0,001
Аммиак и аммоний-ион, мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 31869-2012	не более 0,1	Менее 0,001

*Настоящий протокол испытаний распространяется только на образцы, подвергнутые испытаниям*

