«Утверждаю»
Генеральный директор

Ю.Н. Гончар

Протокол испытаний № ВП-11015/17
«05» октября 2017 г.

Заказчик: **ООО "Здоровая вода"**
Объект испытаний: Образец бутилированной воды минеральной природной питьевой столовой "Адыл Тау"
Место отбора пробы: Карачаево-Черкесская Республика, г. Черкесск, ул. Гутянулова, д. 2
Дата и время принятия пробы в работу лабораторией: 03.10.2017
Акт отбора пробы: Отбор выполнен Заказчиком
Даты проведения испытаний: 02.10.17 - 05.10.17

№ п/п	Номенклатура показателей, единицы измерения	Значение показателя	**ПДК** (предельно допустимая концентрация), по **[1]**	Метод испытаний (ссылка на НД)
1.	Алюминий, мг/л	< 0.01	0.2	ГОСТ 31870-2012
2.	Железо (суммарно), мг/л	0.020	0.3	МВИ 01.1:1.4.2:2.18-05 (ФР.1.31.2006.02319)
3.	Марганец, мг/л	0.0040	0.05	ГОСТ 31870-2012
4.	Кадмий (суммарно), мг/л	< 0.0001	0.001	ГОСТ 31870-2012
5.	Медь (суммарно), мг/л	0.010	1	ГОСТ 31870-2012
6.	Мышьяк, мг/л	< 0.005	0,01	ГОСТ 31870-2012
7.	Ртуть (суммарно), мг/л	< 0.0001	0.0005	ГОСТ 31950-2012
8.	Свинец (суммарно), мг/л	< 0.001	0.01	ГОСТ 31870-2012
9.	Никель (суммарно), мг/л	< 0.001	0.02	ГОСТ 31870-2012
10.	Селен, мг/л	< 0.002	0.01	ГОСТ 31870-2012
11.	Молибден (суммарно), мг/л	< 0.001	0.07	ГОСТ 31870-2012
12.	Натрий, мг/л	7	200	ФР.1.31.2005.01774
13.	Нитраты (по NO3), мг/л	6	20	ФР.1.31.2005.01774
14.	Нитриты (по NO2), мг/л	< 0.02	0.5	ПНД Ф 14.1:2:4.3-95
15.	Жесткость общая, град. Ж	2.02	7,0	ГОСТ 31954-2012
16.	Водородный показатель (pH), ед. pH	7.15	6.5 - 8.5	ФР.1.31.2005.01774
17.	Нефтепродукты, мг/л	< 0.005	0.05	МУК 4.1.1262-03
18.	Мутность, ЕМФ	< 1	1	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05
19.	Цветность, град.	2.0	5	ГОСТ 31868-2012
20.	Привкус, баллы	0	0	ГОСТ 3351-74
21.	Запах, баллы	0	0	ГОСТ 3351-74
22.	Окисляемость перманганатная , мгO2/л	< 0.25	3.0	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99

№ п/п	Номенклатура показателей, единицы измерения	Значение показателя	**ПДК** (предельно допустимая концентрация), по **[1]**	Метод испытаний (ссылка на НД)
25.	Сульфаты, мг/л	7.2	250	ГОСТ 31940-2012 (метод 3)
26.	Хлориды, мг/л	6.4	250	ГОСТ 4245-72
27.	Фторид-ион, мг/л	0.140	1,5	ФР.1.31.2005.01774
28.	Сероводород (H2S), мг/л	< 0.002	0.003	ПНД Ф 14.1:2:4.178-02
29.	Общая минерализация, мг/л	210	1000	ПНД Ф 14.1:2:4.114-97
30.	Кальций , мг/л	29.6	25 - 130*	ПНД Ф 14.1:2:3.95-97
31.	Магний , мг/л	6.5	5 - 65*	ФР.1.31.2012.12801
32.	Калий , мг/л	1.5	20*	ФР.1.31.2005.01774
33.	Щелочность , ммоль-экв/л	2.01	0.5 - 6.5*	ГОСТ 31957-2012
34.	Бикарбонаты, мг/л	122	30 - 400*	ГОСТ 31957-2012
35.	ОМЧ при температуре 22 град. С, КОЕ/мл	Не обнаружены в 1 мл	Не более 100	МУК 4.2.1018-01
36.	ОМЧ при температуре 37 град. С, КОЕ/мл	Не обнаружены в 1 мл	Не более 20	МУК 4.2.1018-01
37.	Общие колиформные бактерии, бактерий в 100 мл	Не обнаружены в 300 мл	Отсутствие в 300 мл	МУК 4.2.1018-01
38.	Термотолерантные колиформные бактерии, бактерий в 100 мл	Не обнаружены в 300 мл	Отсутствие в 300 мл	МУК 4.2.1018-01

[1] - СанПиН 2.1.4.1116-02 . «Санитарно-эпидемиологические правила и нормативы. Питьевая вода и водоснабжение населенных мест. Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды, расфасованной в емкости. Контроль качества»

* - Нормативы физиологической полноценности питьевой воды - в соответствии с СанПиН 2.1.4.1116-02. «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды, расфасованной в емкости. Контроль качества»

Результаты испытаний распространяются только на образцы, подвергнутые испытаниям.

Передача документа или его копий третьим лицам без разрешения ЗАО «ГИЦ ПВ» и согласования с Заказчиком не допускается.

Ответственный за проведение испытаний:

Руководитель ИЦ _____ Иванов П.С.