

/Logo: Main Testing Center for Drinking Water® (MTS DW®)/

Accredited Main Testing Center for Drinking Water (“MTS DW”, CJSC)

Accreditation Certificate of Testing Laboratory (Testing Center) No. POCC RU.0001.21.IIB06 (Federal Agency on Technical Regulating and Metrology “Rosstandard”)

Accreditation Certificate of Testing Laboratory Center (Testing Laboratory) No. ГЦЭН.РУ.ИЮА.565 (No. POCC RU.0001.516498) (Federal service on customers’ rights protection and human well-being surveillance “Rospotrebnadzor”)

License for determination of contamination level (including radioactive contamination) in water bodies and soils No. P/2010/1775/100/JI (Federal Service for Hydrometeorology and Environmental Monitoring “RosHydroMet”)

Certificate of Quality Management System according to GOST R ISO 9001-2008 No. POCC RU.ИК.32.K00056

119571, Russian Federation, Moscow city, Vernadskiy avenue, house 86 building 7
Phone/Fax: (495) 936-8-936 / 936-8-935. Mobile: +7-916-2303-916. www.gicpv.ru

“Approved”

by the Director General

/signature/ Yu.N. Gonchar

/Seal: Main Testing Center for Drinking Water® (MTS DW®)/

/Marking: “Leader of Russian Business-2009”/

PROTOCOL OF CERTIFICATION TESTS No. 7367-1/12

dated: 16th of November, 2012

Total pages: 1

Applicant: “NAQWA” Limited Liability Company, Obninsk city, Kaluga Region, the Russian Federation.

Test objects: samples of standardized solution used as a model and prepared using water from centralized drinking water supply system taken before (No.1) and after (No.2) *Series “NAQWA-Spring 5-0,4” Track Membrane Filter* (according to Technical Specification 3697-001-37828355-12) manufactured by “NAQWA” Limited Liability Company, Obninsk city, Kaluga Region, the Russian Federation.

Dates of testing: 07.11.2012 to 13.11.2012.

Tests were conducted in accordance with **MG (Methodological Guideline) 2.1.4.2898-11** “Sanitary and epidemiological studies (tests) of materials, reagents and equipment used for water purification and water treatment” and **GOST R 51871-02** “Water treatment units. General requirements to efficiency and methods of its determination”.

Test methods meet the requirements stipulated by **GOST R 51232-98 (par.3, 4)**.

Efficiency of purification was evaluated in accordance with **GOST R 51871-02 (par. 4)**.

Test results:

Serial No.	Nomenclature of Parameters, Units of Measurement	Value of Parameter		Maximum Permissible Concentration, SanPiN (Sanitary Standards) 2.1.4.1074-01	Test Method (reference to Regulatory Documentation)
		No.1	No.2		
1	pH-index, units	7.2	6.7	6.0 – 9.0*	ПНД Ф 14.1:2:3.4.121-97
2	Iron, mg/dm ³	0.58	0.09	0.3	ФП 1.31.2005.01433
3	Chloroform, mg/dm ³	0.202	0.061	0.2	GOST R 51392-99
4	Turbidity, FTU	4.9	1.3	2.6	GOST 3351-74
5	Color, degrees	31	13	20	GOST R 52769-2007
6	Odor, scores	3	1	2	GOST 3351-74
7	Taste, scores	3	1	2	GOST 3351-74

ГИЦ ПВ®**Аккредитованный Главный контрольно-испытательный центр питьевой воды (ЗАО «ГИЦ ПВ»)**

Аттестат аккредитации ИЛ (ИЦ) № РОСС RU.0001.21.ПВ06 (Росстандарт)
 Аттестат аккредитации ИЛЦ (ИЛ) № ГСЭН.RU.ЦОА.565 (№ РОСС RU.0001.516498)
 (Роспотребнадзор)

Лицензия на определение уровня загрязнения (включая радиоактивное) водных объектов и почв № Р/2010/1775/100/Л (Росгидромет)

Сертификат СМК по ГОСТ Р ИСО 9001-2008 № РОСС RU.ИК.32.К00056

119571, Российская Федерация, г. Москва, проспект Вернадского, д. 86, стр. 7

Тел./факс: (495) 936-8-936 / 936-8-935. Тел. моб.: +7-916-2303-916. www.gicpv.ru

«Утверждаю»

Генеральный директор

Ю.Н. Гончар

**«Лидер
русского
бизнеса-2009»**

2009

Протокол сертификационных испытаний № 7367-1/12

«16» ноября 2012 г.

Всего листов: 1

Заявитель: ООО «НАКВА», РФ, Калужская обл., г. Обнинск.

Испытуемые объекты: образцы модельного раствора на основе воды централизованной системы питьевого водоснабжения до (№ 1) и после (№ 2) *фильтра на трековой мембране модели «Наква-Спринг 5-0,4»* (по ТУ 3697-001-37828355-12) производства ООО «НАКВА», РФ, Калужская обл., г. Обнинск.

Дата проведения исследований: 07 – 13.11.2012 г.

Испытания проведены в соответствии с МУ 2.1.4.2898-11 «Санитарно-эпидемиологические исследования (испытания) материалов, реагентов и оборудования, используемых для водоочистки и водоподготовки» и ГОСТ Р 51871-02 «Устройства водоочистные. Общие требования к эффективности и методы ее определения».

Методы испытаний соответствуют требованиям ГОСТ Р 51232-98 (р.р. 3, 4).

Оценка эффективности очистки – по ГОСТ Р 51871-02 (р. 4).

Результаты испытаний:

№ п/п	Номенклатура показателей, единицы измерения	Значение показателя		ПДК, СанПиН 2.1.4.1074-01	Метод испытаний (ссылка на ИД)
		№ 1	№ 2		
1.	Водородный показатель (рН), ед.	7,2	6,7	6,0 – 9,0*	ПНД Ф 14.1:2:3.4.121-97
2.	Железо, мг/дм ³	0,58	0,09	0,3	ФР.1.31.2005.01433
3.	Хлороформ, мг/дм ³	0,202	0,061	0,2	ГОСТ Р 51392-99
4.	Мутность, ЕМФ	4,9	1,3	2,6	ГОСТ 3351-74
5.	Цветность, град.	31	13	20	ГОСТ Р 52769-2007
6.	Запах, баллы	3	1	2	ГОСТ 3351-74
7.	Привкус, баллы	3	1	2	ГОСТ 3351-74
8.	Перманганатная окисляемость, мг/дм ³	6,59	3,19	5,0	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
9.	Формальдегид, мг/дм ³	< 0,01	0,03	0,05	ПНД Ф 14.1:2:4.187-02

Ответственный за проведение испытаний:

И.О. Руководителя ИЦ

П.С. Иванов

Примечания:*Протокол распространяется только на образцы, подвергнутые испытаниям.**Передача протокола или его копий третьим лицам без разрешения ГИЦ ПВ и согласования с заказчиком не допускается.*