



**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.ПОА.565 (№РОСС RU.0001.516498)  
(Роспотребнадзор)**

**Лицензия на определение уровня загрязнения (включая радиоактивнос)  
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](http://www.gicpv.ru)

**«Утверждаю»**

Генеральный директор

Ю.Н. Гончар



**«Лидер  
русского  
бизнеса-2009»**



**Протокол испытаний № 8075-2/12**

«13» декабря 2012 г.

Всего листов: **3**

**Заказчик: ЗАО «СВГ»**

**Испытуемый объект:** Образец воды из скважины № 2

**Место отбора пробы (со слов Заказчика):** ООО «Дирекция Голицыно-3»

**Дата отбора проб:** 07 декабря 2012 года

Результаты испытаний:

№ п/п	Номенклатура показателей, единицы измерения	Значение показателя	ПДК, по [1]	Метод испытаний (ссылка на НД)
<b>I. Обобщенные показатели</b>				
1.	Водородный показатель (рН), единицы	7,5	6,0 – 9,0	ПНДФ 14.1.2.3:4.121-97
2.	Общая минерализация, мг/дм <sup>3</sup>	430,9	1 000,0	ПНДФ 14.1.2.114-97
3.	Сухой остаток, мг/дм <sup>3</sup>	387,0	1 000,0	ПНДФ 14.1.2.114-97
4.	Жесткость общая, °Ж	5,8	7,0	ГОСТ Р 52407-2005
5.	Перманганатная окисляемость, мг/дм <sup>3</sup>	0,64	5,0	ПНДФ 14.1.2:4.154-99
6.	Нефтепродукты, суммарно, мг/дм <sup>3</sup>	< 0,005	0,1	МУК 4.1.1262-03
7.	Поверхностно-активные вещества (ПАВ) анионоактивные, мг/дм <sup>3</sup>	< 0,025	0,5	ГОСТ Р 51211-98
8.	Фенол, мг/дм <sup>3</sup>	< 0,0005	0,001	МУК 4.1.1263-03
<b>II. Неорганические вещества</b>				
9.	Алюминий, мг/дм <sup>3</sup>	< 0,02	0,5	МВН 01.1:1.2.3.4.11-05
10.	Аммиак (по азоту), мг/дм <sup>3</sup>	0,43	2,0	ПНДФ 14.1.2.1-95
11.	Барий, мг/дм <sup>3</sup>	0,088	0,1	ГОСТ Р 51309-99
12.	Бериллий, мг/дм <sup>3</sup>	< 0,0001	0,0002	ГОСТ Р 51309-99

№ п/п	Номенклатура показателей, единицы измерения	Значение показателя	ПДК, по [1]	Метод испытаний (ссылка на НД)
13.	Бор, мг/дм <sup>3</sup>	< 0,05	0,5	ГОСТ Р 51210-98
14.	<b>Железо общее, мг/дм<sup>3</sup></b>	<b>0,89</b>	<b>0,3</b>	ПНДФ 14.1:2.50-96 ГОСТ Р 51309-99
15.	Кадмий, мг/дм <sup>3</sup>	< 0,0002	0,001	МУК 4.1.1504-03
16.	Марганец, мг/дм <sup>3</sup>	0,090	0,1	МУК 4.1.1516-03
17.	Медь, мг/дм <sup>3</sup>	< 0,0006	1,0	МУК 4.1.1504-03
18.	Молибден, мг/дм <sup>3</sup>	< 0,001	0,25	ГОСТ Р 51309-99
19.	Мышьяк, мг/дм <sup>3</sup>	< 0,005	0,05	ГОСТ Р 51309-99
20.	Никель, мг/дм <sup>3</sup>	< 0,001	0,1	ГОСТ Р 51309-99
21.	Нитраты, мг/дм <sup>3</sup>	1,9	45,0	ФР.1.31.2005.01774
22.	Нитрит-ион, мг/дм <sup>3</sup>	< 0,02	3,0	ПНДФ 14.1:2.3-95
23.	Ртуть, мг/дм <sup>3</sup>	< 0,00005	0,0005	ГОСТ Р 51212-98
24.	Свинец, мг/дм <sup>3</sup>	< 0,0002	0,03	МУК 4.1.1504-03
25.	Селен, мг/дм <sup>3</sup>	< 0,002	0,01	ГОСТ Р 51309-99
26.	Серебро, мг/дм <sup>3</sup>	< 0,0005	0,05	ГОСТ Р 51309-99
27.	Сероводород, мг/дм <sup>3</sup>	0,0022	0,003	ПНДФ 14.1:2:4.178-02
28.	Стронций, мг/дм <sup>3</sup>	0,22	7,0	ГОСТ Р 51309-99
29.	Сульфаты, мг/дм <sup>3</sup>	53,4	500,0	ПНДФ 14.1:2.159-2000
30.	Фториды, мг/дм <sup>3</sup>	0,16	1,5	ФР.1.31.2005.01774
31.	Хлориды, мг/дм <sup>3</sup>	4,7	350,0	ГОСТ 4245-72
32.	Хром (Cr <sup>6+</sup> ), мг/дм <sup>3</sup>	< 0,008	0,05	МУК 4.1.1513-03
33.	Цианиды, мг/дм <sup>3</sup>	< 0,002	0,035	МВИ 01.1:1.2.4.47-06
34.	Цинк, мг/дм <sup>3</sup>	< 0,0005	5,0	МУК 4.1.1504-03
<b>III. Органические вещества</b>				
35.	γ-ГХЦГ (Линдан), мг/дм <sup>3</sup>	< 0,0001	0,002	ГОСТ Р 51209-98
36.	2,4-Д, мг/дм <sup>3</sup>	< 0,0005	0,03	РД 52.24.438-95
37.	ДДТ, мг/дм <sup>3</sup>	< 0,0001	0,002	ГОСТ Р 51209-98
<b>IV. Химические вещества, образующиеся в воде в процессе ее обработки</b>				
38.	Хлор остаточный свободный, мг/дм <sup>3</sup>	< 0,01	0,3 – 0,5	МВИ 01.1:1.2.3.4.40-06
39.	Хлор остаточный связанный, мг/дм <sup>3</sup>	< 0,01	0,8 – 1,2	МВИ 01.1:1.2.3.4.40-06
40.	Озон остаточный, мг/дм <sup>3</sup>	< 0,01	0,3	МВИ 01.1:2.3.4.19-05
41.	Формальдегид, мг/дм <sup>3</sup>	< 0,02	0,05	МВИ 01.1:1.2.4.46-06
42.	Полиакриламид, мг/дм <sup>3</sup>	< 0,5	2,0	ПНДФ 14.1:2.241-07
43.	Активированная кремниевая кислота (по Si), мг/дм <sup>3</sup>	6,6	10,0	ПНДФ 14.1:2.215-06
44.	Полифосфаты (по PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup> ), мг/дм <sup>3</sup>	< 0,01	3,5	ГОСТ 18309-72
<b>V. Солевой и газовый состав</b>				
45.	Щелочность, ммоль/дм <sup>3</sup>	5,0	0,5 – 6,5**	РД 52.24.493-2006
46.	Кальций, мг/дм <sup>3</sup>	107,6	25 – 130,0**	РД 52.24.403-2007
47.	Магний, мг/дм <sup>3</sup>	4,9	5 – 65,0**	ГОСТ 23268.5-78
48.	Калий, мг/дм <sup>3</sup>	0,9	20,0**	ФР.1.31.2005.01774
49.	Натрий, мг/дм <sup>3</sup>	7,0	200,0	ФР.1.31.2005.01774
50.	Гидрокарбонаты, мг/дм <sup>3</sup>	303,8	30 – 400,0**	РД 52.24.493-2006
51.	Растворенный кислород, мг/дм <sup>3</sup>	6,2	----	РД 52.24.419-2005
<b>VI. Органолептические свойства воды</b>				
52.	Запах, баллы	2	2	ГОСТ 3351-74

№ п/п	Номенклатура показателей, единицы измерения	Значение показателя	ЦДК, по [1]	Метод испытаний (ссылка на НД)
53.	Привкус, баллы	1	2	ГОСТ 3351-74
54.	Цветность, градусы	15	20	ГОСТ Р 52769-2007
55.	Мутность, ЕМФ	10,5	2,6	ГОСТ 3351-74

Ответственный за проведение испытаний:

И.о. Руководителя ИЦ \_\_\_\_\_

И.С. Иванов

Примечания:

[1] - «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. СанПиН\* 2.1.4.1074-01».

\* - Санитарно-эпидемиологические правила и нормативы.

\*\* - 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».

*Протокол распространяется только на образцы, подвергнутые испытаниям.*

*Передача протокола или его копий третьим лицам без разрешения ГИЦ ПВ и согласования с заказчиком не допускается.*