

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.ПОА.565 (№РОСС RU.0001.516498) (Роспотребнадзор)
 Лицензии на определение уровня загрязнения (включая радиоактивное) водных объектов и почв № Р/2010/1775/100/Л (Росгидромет)
 Сертификат SMK 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.П. Гончар



«Лидер
 российского
 бизнеса-2009»



Протокол испытаний № 8075-1/12
 «13» декабря 2012 г.

Всего листов: 3

Заказчик: ЗАО «СВГ»

Испытуемый объект: Образец воды из скважины № 1

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

Дата отбора проб: 07 декабря 2012 года

Результаты испытаний:

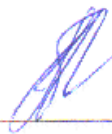
№ п/п	Номенклатура показателей, единицы измерения	Значение показателя	ПДК по ПУ	Метод испытаний (ссылка на НД)
<i>I. Обобщенные показатели</i>				
1.	Водородный показатель (рН), единицы	7,6	6,0 – 9,0	ПНД Ф 14.1:2.34.121-97
2.	Общая минерализация, мг/дм ³	415,5	1 000,0	ПНД Ф 14.1:2.114-97
3.	Сухой остаток, мг/дм ³	373,5	1 000,0	ПНД Ф 14.1:2.114-97
4.	Жесткость общая, °Ж	5,9	7,0	ГОСТ Р 52407-2005
5.	Перманганатная окисляемость, мг/дм ³	0,96	5,0	ПНД Ф 14.1:24.134-99
6.	Нефтепродукты, суммарно, мг/дм ³	< 0,005	0,1	МЭК 4.1.1262-03
7.	Поверхностно-активные вещества (ПАВ) анионоактивные, мг/дм ³	< 0,025	0,5	ГОСТ Р 51211-98
8.	Фенол, мг/дм ³	< 0,0005	0,001	МЭК 4.1.1262-03
<i>II. Неорганические вещества</i>				
9.	Алюминий, мг/дм ³	< 0,02	0,5	МЭК 01.1.1.2.3.4.11-05
10.	Аммиак (по азоту), мг/дм ³	0,81	2,0	ПНД Ф 14.1:2.145
11.	Барий, мг/дм ³	0,077	0,1	ГОСТ Р 51309-99
12.	Бериллий, мг/дм ³	< 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 ³	< 0,05	0,5	ГОСТ Р 51210-98
14.	Железо общее, мг/дм³	0,66	0,3	ПНДФ 14.1:2.50-96 ГОСТ Р 51309-99
15.	Кадмий, мг/дм ³	< 0,0002	0,001	МУК 4.1.1504-03
16.	Марганец, мг/дм ³	0,086	0,1	МУК 4.1.1516-03
17.	Медь, мг/дм ³	< 0,0006	1,0	МУК 4.1.1504-03
18.	Молибден, мг/дм ³	< 0,001	0,25	ГОСТ Р 51309-99
19.	Мышьяк, мг/дм ³	< 0,005	0,05	ГОСТ Р 51309-99
20.	Никель, мг/дм ³	< 0,001	0,1	ГОСТ Р 51309-99
21.	Нитраты, мг/дм ³	6,4	45,0	ФР.1.31.2005.01774
22.	Нитрит-ион, мг/дм ³	< 0,02	3,0	ПНДФ 14.1:2.3-95
23.	Ртуть, мг/дм ³	< 0,00005	0,0005	ГОСТ Р 51212-98
24.	Свинец, мг/дм ³	< 0,0002	0,03	МУК 4.1.1504-03
25.	Селен, мг/дм ³	< 0,002	0,01	ГОСТ Р 51309-99
26.	Серебро, мг/дм ³	< 0,0005	0,05	ГОСТ Р 51309-99
27.	Сероводород, мг/дм³	0,0036	0,003	ПНДФ 14.1:2.4.178-02
28.	Стронций, мг/дм ³	0,25	7,0	ГОСТ Р 51309-99
29.	Сульфаты, мг/дм ³	34,6	500,0	ПНДФ 14.1:2.159-2000
30.	Фториды, мг/дм ³	0,12	1,5	ФР.1.31.2005.01774
31.	Хлориды, мг/дм ³	4,8	350,0	ГОСТ 4245-72
32.	Хром (Cr ⁶⁺), мг/дм ³	< 0,008	0,05	МУК 4.1.1513-03
33.	Цианиды, мг/дм ³	< 0,002	0,035	МВИ 01.1:1.2.4.47-06
34.	Цинк, мг/дм ³	< 0,0005	5,0	МУК 4.1.1504-03
III. Органические вещества				
35.	γ-ГХЦГ (Линдан), мг/дм ³	< 0,0001	0,002	ГОСТ Р 51209-98
36.	2,4-Д, мг/дм ³	< 0,0005	0,03	РД 52.24.438-95
37.	ДДТ, мг/дм ³	< 0,0001	0,002	ГОСТ Р 51209-98
IV. Химические вещества, образующиеся в воде в процессе ее обработки				
38.	Хлор остаточный свободный, мг/дм ³	< 0,01	0,3 – 0,5	МВИ 01.1:1.2.3.4.40-06
39.	Хлор остаточный связанный, мг/дм ³	< 0,01	0,8 – 1,2	МВИ 01.1:1.2.3.4.40-06
40.	Озон остаточный, мг/дм ³	< 0,01	0,3	МВИ 01.1:2.3.4.19-05
41.	Формальдегид, мг/дм ³	< 0,02	0,05	МВИ 01.1:1.2.4.46-06
42.	Полиакриламид, мг/дм ³	< 0,5	2,0	ПНДФ 14.1:2.241-07
43.	Активированная кремнекислота (по Si), мг/дм ³	6,0	10,0	ПНДФ 14.1:2.215-06
44.	Полифосфаты (по PO ₄ ³⁻), мг/дм ³	< 0,01	3,5	ГОСТ 18309-72
V. Солевой и газовый состав				
45.	Щелочность, ммоль/дм ³	5,0	0,5 – 6,5**	РД 52.24.493-2006
46.	Кальций, мг/дм ³	111,8	25 – 130,0**	РД 52.24.403-2007
47.	Магний, мг/дм ³	3,1	5 – 65,0**	ГОСТ 23268.5-78
48.	Калий, мг/дм ³	2,1	20,0**	ФР.1.31.2005.01774
49.	Натрий, мг/дм ³	8,2	200,0	ФР.1.31.2005.01774
50.	Гидрокарбонаты, мг/дм ³	305,0	30 – 400,0**	РД 52.24.493-2006
51.	Растворенный кислород, мг/дм ³	5,8	----	РД 52.24.419-2005
VI. Органолептические свойства воды				
52.	Запах, баллы	3	2	ГОСТ 3351-74

№ п/п	Номенклатура показателей, единицы измерения	Значение показателя	ПДК, по [1]	Метод испытаний (ссылка на НД)
53.	Привкус, баллы	1	2	ГОСТ 3351-74
54.	Цветность, градусы	19	20	ГОСТ Р 52769-2007
55.	Мутность, ЕМФ	12,8	2,6	ГОСТ 3351-74

Ответственный за проведение испытаний:

И.о. Руководителя ИЦ _____



П.С. Иванов

Примечания:

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

* - Санитарно-эпидемиологические правила и нормативы.

** - Нормативы физиологической полноценности питьевой воды в соответствии с СанПиП 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.