



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

117571, 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



“Лидер  
 российского  
 бизнеса-2009”

2009

«Утверждаю»

Генеральный директор

Ю.Н. Гончар



Результаты анализа № 815/15

«05» марта 2015 г.

Всего листов: 3

Заказчик: ООО «Интеллектгеопроект»

Объект анализа (испытаний): Образец воды

Место отбора пробы: М.О., Серпуховский р-н, д. Калиново,  
 ВЗУ ДНП «Дракинно Вилладж»

Дата и время отбора пробы:

Акт отбора пробы: отбор выполнен Заказчиком

Даты проведения испытаний: 26.02. – 05.03.2015 г.

№ 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	7,8	6,0 – 9,0	ФР.1.31.2005.01774
2.	Общая минерализация, мг/дм <sup>3</sup>	247,0	1 000,0	ПНД Ф 14.1:2.114-97
3.	Сухой остаток, мг/дм <sup>3</sup>	222,0	1 000,0	ПНД Ф 14.1:2.114-97
4.	Жесткость общая, °Ж	3,0	7,0	ГОСТ Р 52407-2005
5.	Перманганатная окисляемость, мг/дм <sup>3</sup>	0,72	5,0	ПНД Ф 14.2:4.154-99
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	ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000
8.	Фенольный индекс, мг/дм <sup>3</sup>	< 0,002	0,25	РД 52.24.480-2006
<b>II. Неорганические вещества</b>				
9.	Алюминий, мг/дм <sup>3</sup>	< 0,01	0,5	ГОСТ Р 51309-99
10.	Аммиак (по азоту), мг/дм <sup>3</sup>	< 0,01	2,0	МВИ 01.1:1.2.4.16-05
11.	Барий, мг/дм <sup>3</sup>	0,024	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	ПНД Ф 14.1:2:4.36-95
14.	Железо общее, мг/дм <sup>3</sup>	0,22	0,3	МВИ 01.1:1.4.2:2.18-05
15.	Кадмий, мг/дм <sup>3</sup>	< 0,0001	0,001	ГОСТ Р 52180-2003
16.	Литий, мг/дм <sup>3</sup>	0,002	0,03	ПНД Ф 14.1:2:253-09
17.	Марганец, мг/дм <sup>3</sup>	0,037	0,1	ГОСТ Р 52180-2003
18.	Медь, мг/дм <sup>3</sup>	< 0,005	1,0	ГОСТ Р 52180-2003
19.	Молибден, мг/дм <sup>3</sup>	< 0,001	0,25	ГОСТ Р 51309-99
20.	Мышьяк, мг/дм <sup>3</sup>	< 0,005	0,05	ГОСТ Р 51309-99
21.	Никель, мг/дм <sup>3</sup>	< 0,0001	0,1	ПНД Ф 14.1:2:4.73-96
22.	Нитраты, мг/дм <sup>3</sup>	1,9	45,0	ФР.1.31.2005.01774
23.	Нитрит-ион, мг/дм <sup>3</sup>	< 0,02	3,0	ПНД Ф 14.1:2:4.3-95
24.	Свинец, мг/дм <sup>3</sup>	< 0,0001	0,03	ГОСТ Р 52180-2003
25.	Ртуть, мг/дм <sup>3</sup>	< 0,0001	0,0005	ГОСТ 31950-2012
26.	Селен, мг/дм <sup>3</sup>	< 0,002	0,01	ГОСТ Р 51309-99
27.	Серебро, мг/дм <sup>3</sup>	< 0,0005	0,05	ГОСТ Р 51309-99
28.	Сероводород, мг/дм <sup>3</sup>	< 0,002	0,003	ПНД Ф 14.1:2:4.178-02
29.	<b>Стронций, мг/дм<sup>3</sup></b>	<b>12,64</b>	<b>7,0</b>	ПНД Ф 14.1:2:253-09
30.	Сульфаты, мг/дм <sup>3</sup>	17,7	500,0	ГОСТ Р 52964-2008
31.	Фториды, мг/дм <sup>3</sup>	0,36	1,5	ФР.1.31.2005.01774
32.	Хлориды, мг/дм <sup>3</sup>	4,6	350,0	ГОСТ 4245-72
33.	Хром (Cr <sup>6+</sup> ), мг/дм <sup>3</sup>	< 0,001	0,05	РД 52.24.446-2008
34.	Цианиды, мг/дм <sup>3</sup>	< 0,002	0,035	МВИ 01.1:1.2.4.47-06
35.	Цинк, мг/дм <sup>3</sup>	< 0,0001	5,0	ГОСТ Р 52180-2003
<b>III. Органические вещества</b>				
36.	γ-ГХЦГ (Линдан), мкг/дм <sup>3</sup>	< 0,1	2,0	ГОСТ Р 51209-98
37.	2,4-Д, мкг/дм <sup>3</sup>	< 0,05	30,0	РД 52.24.438-2011
38.	ДДТ, мкг/дм <sup>3</sup>	< 0,1	2,0	ГОСТ Р 51209-98
<b>IV. Химические вещества, образующиеся в воде в процессе ее обработки</b>				
39.	Хлор остаточный свободный, мг/дм <sup>3</sup>	< 0,01	0,3 – 0,5	МВИ 01.1:1.2.3.4.40-06
40.	Хлор остаточный связанный, мг/дм <sup>3</sup>	< 0,01	0,8 – 1,2	МВИ 01.1:1.2.3.4.40-06
41.	Озон остаточный, мг/дм <sup>3</sup>	< 0,01	0,3	МВИ 01.1:2.3.4.19-05
42.	Формальдегид, мг/дм <sup>3</sup>	< 0,02	0,05	ПНД Ф 14.1:2:4.187-02
43.	Полиакриламид, мг/дм <sup>3</sup>	< 0,5	2,0	ПНД Ф 14.1:2:3:4.241-07
44.	Активированная кремнекислота (по Si), мг/дм <sup>3</sup>	4,9	10,0	ПНД Ф 14.1:2:4.215-06
45.	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>				
46.	Щелочность, ммоль/дм <sup>3</sup>	3,3	0,5 – 6,5	ГОСТ Р 52963-2008
47.	Кальций, мг/дм <sup>3</sup>	38,7	25 - 130	РД 52.24.403-2007
48.	Магний, мг/дм <sup>3</sup>	12,7	5,0 – 65,0	ГОСТ 23268.5-78
49.	Калий, мг/дм <sup>3</sup>	0,6	20,0	ФР.1.31.2005.01774
50.	Натрий, мг/дм <sup>3</sup>	4,7	200,0	ФР.1.31.2005.01774
51.	Гидрокарбонаты, мг/дм <sup>3</sup>	201,3	30,0 – 400,0	ГОСТ Р 52963-2008
52.	Растворенный кислород, мг/дм <sup>3</sup>	6,7	не менее 6,0 <sup>1</sup>	МВИ 01.1.4:1.2.4.13-05
<b>VI. Органолептические свойства воды</b>				
53.	Запах, баллы	1	2	ГОСТ 3351-74
54.	Привкус, баллы	0	2	ГОСТ 3351-74
55.	Цветность, градусы	4	20	ГОСТ Р 52769-2007
56.	<b>Мутность, ЕМФ</b>	<b>4,6</b>	<b>2,6</b>	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05