



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

Аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.21ПВ06

Аттестат аккредитации (ИЛАС) № ААС.А.00259

Лицензия на определение уровня загрязнения (включая радиоактивное)
водных объектов и почв № Р/2015/2954/100/Л (Росгидромет)

Сертификат СМК по ГОСТ Р ИСО 9001-2015 № РОСС RU.OC/08.СМК.17-0334

142784, г. Москва, п. Московский, 22-й км Киевского шоссе, домовл. 4, стр. 1, блок А (4-й эт.)
Тел./ф.: +7 (495) 24-6-24-24/ 246-09-35; 8-800-707-1107; моб.: +7-916-2303-916. www.gicpv.ru

«Утверждаю»

Генеральный директор

Ю.Н. Гончар



Протокол испытаний № ВП-ВП-4897/17

«16» мая 2017 г.

Лист 1 из 3

Заказчик: СНТ «ДУБОК – 2»

Объект анализа (испытаний): Образец воды из скважины

Место отбора пробы: М.О., Орехово-Зуевский р-н, п. Беливо, с.п. Дороховское

Дата и время отбора пробы: 05.05.2017 г. 09:00

Акт отбора пробы: от 05.05.2017 г.

Даты проведения испытаний: 05.05.2017 г. – 16.05.2017 г.

№ п/п	Номенклатура показателей, единицы измерения	Значение показателя	ПДК, по [1]	Метод испытаний (ссылка на НД)
I. Обобщенные показатели				
1.	Водородный показатель (рН), единицы	7,75	6,0 – 9,0	ФР.1.31.2005.01774
2.	Общая минерализация, мг/дм ³	444	1 000	ПНД Ф 14.1:2.4.114-97
3.	Жесткость общая, °Ж	4,5	7,0	ГОСТ 31954-2012
4.	Перманганатная окисляемость, мг/дм ³	3,0	5,0	ПНД Ф 14.1:2.4.154-99
5.	Нефтепродукты, суммарно, мг/дм ³	< 0,005	0,1	МУК 4.1.1262-03
6.	Поверхностно-активные вещества (ПАВ) анионоактивные, мг/дм ³	< 0,025	0,5	ПНД Ф 14.1:2.4.158-2000
7.	Фенольный индекс, мг/дм ³	< 0,002	0,25	РД 52.24.480-2006
II. Неорганические вещества				
8.	Алюминий, мг/дм ³	< 0,01	0,5	ГОСТ 31870-2012
9.	Аммиак (по азоту), мг/дм ³	0,39	2,0	МВИ 01.1:1.2.4.16-05 (ФР.1.31.2006.02325)
10.	Барий, мг/дм ³	0,035	0,1	ГОСТ 31870-2012
11.	Бериллий, мг/дм ³	< 0,0001	0,0002	ГОСТ 31870-2012
12.	Бор, мг/дм ³	0,16	0,5	ПНД Ф 14.1:2.4.36-95
13.	Железо общее, мг/дм ³	0,26	0,3	МВИ 01.1:1.4.2.2.18-05 (ФР.1.31.2006.02319)
14.	Кадмий, мг/дм ³	< 0,0001	0,001	ГОСТ 31866-2012
15.	Литий, мг/дм³	0,044	0,03	ПНД Ф 14.1:2.253-09
16.	Марганец, мг/дм ³	0,011	0,1	ГОСТ 31866-2012
17.	Медь, мг/дм ³	< 0,0005	1,0	ГОСТ 31866-2012

№ п/п	Номенклатура показателей, единицы измерения	Значение показателя	ПДК, по [1]	Метод испытаний (ссылка на НД)
18.	Молибден, мг/дм ³	< 0,001	0,25	ГОСТ 31870-2012
19.	Мышьяк, мг/дм ³	< 0,005	0,05	ГОСТ 31870-2012
20.	Никель, мг/дм ³	< 0,0001	0,1	ПНД Ф 14.1:2:4.73-96
21.	Нитраты, мг/дм ³	2,0	45	ФР.1.31.2005.01774
22.	Нитрит-ион, мг/дм ³	< 0,02	3,0	ПНД Ф 14.1:2:4.3-95
23.	Свинец, мг/дм ³	< 0,0001	0,03	ГОСТ 31866-2012
24.	Ртуть, мг/дм ³	< 0,0001	0,0005	ГОСТ 31950-2012
25.	Селен, мг/дм ³	< 0,002	0,01	ГОСТ 31870-2012
26.	Серебро, мг/дм ³	< 0,0005	0,05	ГОСТ 31870-2012
27.	Сероводород, мг/дм ³	< 0,002	0,003	ПНД Ф 14.1:2:4.178-02
28.	Стронций, мг/дм ³	1,00	7,0	ПНД Ф 14.1:2.253-09
29.	Сульфаты, мг/дм ³	16,1	500	ГОСТ 31940-2012
30.	Фториды, мг/дм ³	0,52	1,5	ФР.1.31.2005.01774
31.	Хлориды, мг/дм ³	2,4	350	ГОСТ 4245-72
32.	Хром (Cr^{6+}), мг/дм ³	< 0,001	0,05	РД 52.24.446-2008
33.	Цианиды, мг/дм ³	< 0,002	0,035	МВИ 01.1:1.2.4.47-06 (ФР.1.31.2006.03331)
34.	Цинк, мг/дм ³	< 0,0001	5,0	ГОСТ 31866-2012
III. Органические вещества				
35.	γ -ГХЦГ (Линдан), мкг/дм ³	< 0,1	2,0	ГОСТ 31858-2012
36.	2,4-Д, мкг/дм ³	< 0,05	30	РД 52.24.438-2011
37.	ДДТ, мкг/дм ³	< 0,1	2,0	ГОСТ 31858-2012
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 (ФР.1.31.2006.02958)
39.	Хлор остаточный связанный, мг/дм ³	< 0,01	0,8 – 1,2	МВИ 01.1:1.2.3.4.40-06 (ФР.1.31.2006.02958)
40.	Озон остаточный, мг/дм ³	< 0,01	0,3	МВИ 01.1:2.3.4.19-05 (ФР.1.31.2006.02328)
41.	Формальдегид, мг/дм ³	< 0,02	0,05	ПНД Ф 14.1:2:4.187-02
42.	Полиакриламид, мг/дм ³	< 0,5	2,0	ПНД Ф 14.1:2:3:4.241-07
43.	Активированная кремнекислота (по Si), мг/дм ³	14,8	10,0	ПНД Ф 14.1:2:4.215-06
44.	Полифосфаты (по PO_4^{3-}), мг/дм ³	< 0,1	3,5	ПНД Ф 14.1:2:4.248-07
V. Солевой и газовый состав				
45.	Щелочность, ммоль/дм ³	4,6	0,5 – 6,5*	ГОСТ 31957-2012
46.	Кальций, мг/дм ³	84,6	25 – 130*	РД 52.24.403-2007
47.	Магний, мг/дм ³	3,2	5 – 65*	ГОСТ 23268.5-78
48.	Калий, мг/дм ³	3,9	20*	ФР.1.31.2005.01774
49.	Натрий, мг/дм ³	4,6	200	ФР.1.31.2005.01774
50.	Гидрокарбонаты, мг/дм ³	283	30 – 400*	ГОСТ 31957-2012
51.	Растворенный кислород, мг/дм ³	3,0	не менее 6,0 ¹	ПНД Ф 14.1:2.101-97
VI. Органолептические свойства воды				
52.	Запах, баллы	1	2	ГОСТ 3351-74
53.	Привкус, баллы	1	2	ГОСТ 3351-74
54.	Цветность, градусы	15,2	20	ГОСТ 31868-2012
55.	Мутность, ЕМФ	1,62	2,6	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05
VII. Микробиологические показатели				
56.	Общее микробное число, число образующих колонии бактерий в 1 мл	Не обнаружены в 1 мл	Не более 50	МУК 4.2.1018-01

№ п/п	Номенклатура показателей, единицы измерения	Значение показателя	ПДК, по [1]	Метод испытаний (ссылка на НД)
57.	Общие колиформные бактерии, число бактерий в 100 мл	Не обнаружены в 100 мл	Отсутствие	МУК 4.2.1018-01
58.	Термотолерантные колиформные бактерии, число бактерий в 100 мл	Не обнаружены в 100 мл	Отсутствие	МУК 4.2.1018-01
VIII. Показатели радиационной безопасности				
59.	Общая α -радиоактивность, Бк/л	0,08	0,2	ФР.1.40.2013.15386
60.	Общая β -радиоактивность, Бк/л	0,14	1,0	ФР.1.40.2013.15386
61.	Радон, Бк/л	7,9	60,0	Методика измерений содержания радия и радона в природных водах (свидетельство об аттестации МВИ № 40090.6К818 от 02.06.06 г.)

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

¹ – Норматив приведен в соответствии с Приказом Росрыболовства N 695 от 04.08.2009

Результаты исследований 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. Иванов П.С.