



# УПРАВЛЕНИЕ ПРОЕКТАМИ НИОКР ПО ОРГАНИЗАЦИИ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

119334, Москва, Ленинский проспект, д. 30А, Тел./факс: 8(495)480-60-24 (канцелярия),  
Электронная почта: Lab@analizH2O.ru ИНН 230111786433, ОГРН 312325607100185/с 40802810438000015441,  
к/с 30101810400000000225, БИК 44525225 в ПАО "Сбербанк России"

## ЗАКЛЮЧЕНИЕ по результатам количественного химического анализа воды от "15" Июня 2020 г. Электронная версия документа

Заказчик: ООО «ГРУППА КОМПАНИЙ СВТ»

Наименование образца: Образец воды под пломбой № 124192-5

Район отбора проб: сеп. Ленинский луч, 55.768831, 37.214716

Дата проведения анализа: 08/06/2020

Акт отбора пробы: отбор выполнен Заказчиком

№ п/п	Единицы измерения	Показатель	ПДК (предельно допустимая концентрация) СанПиН 2.1.4.1175-02	Содержание	Метод испытаний (ссылка на НД)
1	ед.рН	рН (водородный показатель)	6 - 9	7,4	ФР.1.31.2005.01774
2	ЕМФ	Мутность	3,5	<b>6,3</b>	ГОСТ Р 57164-2016
3	град	Цветность	<30	<b>28,4</b>	ГОСТ 31868-2012
4	баллы	Запах при 20°C	<3	3	ГОСТ Р 57164-2016
5	баллы	Запах при 60°C	<3	3	ГОСТ Р 57164-2016
6	баллы	Вкус	<5	3	ГОСТ Р 57164-2016
7	мг-экв/л	Жесткость общая	<10 (<7*)	2,5	ГОСТ 31954-2012
8	мг/л	Общая минерализация	<1500	95,74	ПНДФ 14.1:2.4.114-97
9	мг/л	NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> (нитрат-ион)	<45	14,38	ГОСТ 33045-2014
10	мг/л	Cl <sup>-</sup> (хлорид ион)	300	35,44	ГОСТ 4245-72
11	мг/л	Аммоний (NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> )	<2	0,52	РД 52.24.486-2009
12	мг/л	NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> (нитрит-ион)	3	0,09	ГОСТ 33045-2014
13	мг/л	SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> (сульфат ион)	500	18,09	ГОСТ 31940-2012
14	мг/л	Марганец (Mn)	0,1	0,06	ГОСТ 4974-2014
15	мг/л	Железо (Fe)	0,3	<b>0,78</b>	ГОСТ 4011-72
16	мг/л	Алюминий (Al)	0,5	0,01	ГОСТ 18165-89
17	мг/л	Медь (Cu)	1	<ПО	ГОСТ 4388-72
18	мг/л	Цинк (Zn)	5	<ПО	ГОСТ 18293-72
19	мкг/л	Барий (Ba)	100	69	НСАМ 480-МС
20	мкг/л	Бериллий (Be)	0,2	0,05	НСАМ 480-МС
21	мкг/л	Бор (B)	500	5	НСАМ 480-МС
22	мкг/л	Кадмий (Cd)	1	<ПО	НСАМ 480-МС
23	мкг/л	Мышьяк (As)	50	1,1	НСАМ 480-МС
24	мкг/л	Свинец (Pb)	30	1,7	НСАМ 480-МС
25	мкг/л	Никель (Ni)	100	29	НСАМ 480-МС
26	мкг/л	Стронций (Sr)	7000	952	НСАМ 480-МС
27	мкг/л	Хром (Cr)	20	6,1	НСАМ 480-МС
28	мг/л	Фториды	<1,5	0,19	РД 52.24.360-2008

## Микробиологический анализ

Единицы измерения	Показатель	Норматив СанПиН 2.1.4.1175-02	Содержание	Метод испытаний (ссылка на НД)
Число образующих Колонии бактерий в 1 мл	Общее микробное число	не более 100	11	ГОСТ 24849-2014
Число образующих Колонии бактерий в 100 мл	Общие колиформные бактерии	отсутствие	отсутствие	ГОСТ 24849-2014
Число образующих Колонии бактерий в 100 мл	Термотолерантные колиформные бактерии	отсутствие	<u>3</u>	ГОСТ 24849-2014

Исследуемая проба воды по проверенным показателям **не соответствует** СанПиН 2.1.4.1175-02 «Гигиенические требования к качеству воды нецентрализованного водоснабжения. Санитарная охрана источников», по причине превышения показателей: **Мутность, Цветность, Железо (Fe), Термотолерантные колиформные бактерии.**

*Результаты анализа распространяются только на образцы, подвергнутые испытаниям. Передача документа или его копий третьим лицам без разрешения УП НИОКР и согласования с Заказчиком не допускается.*

Заключение составлено в 2-х экземплярах на 2-х страницах, второй экземпляр сохраняется у исполнителя.

Руководитель центра организации лабораторных исследований УП НИОКР  
к.ф.н.



И.В. Широкун

Ответственный исполнитель

А.А. Кравцова

\* - нормативы, установленные для питьевой воды/ бутилированной воды

### Расшифровка сокращений и аббревиатур

<ПО - ниже предела обнаружения (не обнаружено)

н/опр - не определен

мкг/л - микрограмм в литре

мг/л - миллиграмм в литре

град - градусы шкалы цветности

ЕМФ - единицы мутности по фармазину

н/обн - не обнаружено