



# 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 312325607100185п/с 40802810438000015441,  
к/с 30101810400000000225, БИК 44525225 в ПАО "Сбербанк России"

## ЗАКЛЮЧЕНИЕ по результатам количественного химического анализа воды от "16" Сентября 2020 г. Электронная версия документа

Заказчик: ООО «ГРУППА КОМПАНИЙ СВТ»

Наименование образца: Образец воды под пломбой № 127064-8

Район отбора проб: Родник № 10, 55.760087, 37.115074

Дата проведения анализа: 07/09/2020

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	2,6-3,5	0	ГОСТ Р 57164-2016
3	См	Цветность	<30	0	ГОСТ 31868-2012
4	Баллы	Запах при 20° С	<2-3	1	ГОСТ Р 57164-2016
5	Баллы	Запах при 60° С	<2-3	1	ГОСТ Р 57164-2016
6	Баллы	Вкус	<5	1	ГОСТ Р 57164-2016
7	мг/дм <sup>3</sup>	Жесткость общая	<7-10	6,5	ГОСТ 31954-2012
8	мг/дм <sup>3</sup>	Общая минерализация	<1000-1500	414,36	ПНДФ 14.1:2.4.114-97
9	мг/дм <sup>3</sup>	Нитраты (NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> )	<45	1,05	ГОСТ 33045-2014
10	мг/дм <sup>3</sup>	Хлориды (Cl <sup>-</sup> )	<350	36,92	ГОСТ 4245-72
11	мг/дм <sup>3</sup>	Ион аммония (NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> )	<2	0,19	РД 52.24.486-2009
12	мг/дм <sup>3</sup>	Нитриты (NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> )	3	0,04	ГОСТ 33045-2014
13	мг/дм <sup>3</sup>	Сульфаты (SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> )	500	12,16	ГОСТ 31940-2012
14	мг/дм <sup>3</sup>	Марганец (Mn <sup>2+</sup> )	0,1	<ПО	ГОСТ 4974-2014
15	мг/дм <sup>3</sup>	Железо (Fe)	0,3	0,05	ГОСТ 4011-72
16	мг/дм <sup>3</sup>	Алюминий (Al <sup>3+</sup> )	0,5	<ПО	ГОСТ 18165-89
17	мг/дм <sup>3</sup>	Медь (Cu <sup>2+</sup> )	1	<ПО	ГОСТ 4388-72
18	мг/дм <sup>3</sup>	Цинк (Zn <sup>2+</sup> )	5	<ПО	ГОСТ 18293-72
19	мкг/дм <sup>3</sup>	Барий (Ba <sup>2+</sup> )	100	21,18	НСАМ 480-МС
20	мкг/дм <sup>3</sup>	Бериллий (Be <sup>2+</sup> )	0,2	<ПО	НСАМ 480-МС
21	мкг/дм <sup>3</sup>	Бор (B <sup>+</sup> )	500	7,82	НСАМ 480-МС
22	мкг/дм <sup>3</sup>	Кадмий (Cd <sup>2+</sup> )	1	<ПО	НСАМ 480-МС
23	мкг/дм <sup>3</sup>	Мышьяк (As <sup>3+</sup> )	50	2,45	НСАМ 480-МС
24	мкг/дм <sup>3</sup>	Свинец (Pb <sup>2+</sup> )	30	1,45	НСАМ 480-МС
25	мкг/дм <sup>3</sup>	Никель (Ni <sup>2+</sup> )	100	13,66	НСАМ 480-МС
26	мкг/дм <sup>3</sup>	Стронций (Sr <sup>2+</sup> )	7000	566,92	НСАМ 480-МС
27	мкг/дм <sup>3</sup>	Хром (Cr <sup>2+</sup> )	20	7,85	НСАМ 480-МС
28	мг/дм <sup>3</sup>	Фториды (F <sup>-</sup> )	<1,5	0,13	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	отсутствие	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	отсутствие	ГОСТ 24849-2014

Исследуемая проба воды по проверенным показателям **соответствует** СанПиН 2.1.4.1175-02 «Гигиенические требования к качеству воды нецентрализованного водоснабжения. Санитарная охрана источников».

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

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

Руководитель центра организации лабораторных исследований  
к.ф.н.

Ответственный исполнитель  
Инженер-химик



И.В. Широкун

А.П. Кучко

\* - 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