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

ЗАКЛЮЧЕНИЕ
по результатам количественного химического анализа воды
от "19" Марта 2020 г.

Электронная версия документа

Заказчик: Белов Сергей Павлович
Наименование образца: Образец воды под пломбой № 123820_1
Дата проведения анализа: 16/03/2020
Акт отбора пробы: отбор выполнен Заказчиком

№ п/п	Единицы измерения	Показатель	ПДК (предельно допустимая концентрация) СанПиН 2.1.4.1074-01	Содержание	Метод испытаний (ссылка на НД)
1	ед.pH	pH (водородный показатель)	6,5 - 9	6,8	ФР.1.31.2005.01774
2	ЕМФ	Мутность	2,6	0,6	ГОСТ Р 57164-2016
3	град	Цветность	<20	2,0	ГОСТ 31868-2012
4	баллы	Запах	<2	1	ГОСТ Р 57164-2016
5	мг-экв/л	Жесткость общая	<7	3,0	ГОСТ 31954-2012
6	мг/л	Общее солесодержание	<1000	208,80	ПНДФ 14.1:2:4.114-97
7	мг/л	NO3-(нитрат-ион)	<45	3,56	ГОСТ 33045-2014
8	ммоль/л	Щелочность общая	0,5-6,5	2,0	ГОСТ 31957-2012
9	мг/л	Cl-(хлорид-ион)	300	27,98	ГОСТ 4245-72
10	мг/л	NH4+(ион аммония)	<2	0,09	РД 52.24.486-2009
11	мг/л	PO43- (фосфат-ион)	3,5	0,23	ГОСТ 18309-2014
12	мг/л	HCO3- (гидрокарбонат-ион)	1000*	122,0	ГОСТ 31957-2012
13	мг/л	CO32- (карбонат-ион)	не установлен	0,0	ГОСТ 31957-2012
14	мг/л	NO2-(нитрит-ион)	3	<ПО	ГОСТ 33045-2014
15	мг/ л	Сульфат-анион	500	23,21	ГОСТ 31940-2012
16	мкС/см	Электропроводность	не установлен	321,23	ГОСТ 31770-2012
17	мгО/дм^3	Перманганатная окисляемость	5	1,2	ГОСТ Р 55684-2013
18	мг/л	Кальций (Ca)	130*	40,08	РД 52.24.403-2007
19	мг/л	Магний (Mg)	65	12,15	РД 52.24.395-2007
20	мг/л	Марганец (Mn)	0,1	<ПО	ГОСТ 4974-2014
21	мг/л	Железо (Fe)	0,3	0,08	ГОСТ 4011-72
22	мг/л	Железо (Fe2)	0,3	0,05	ГОСТ 4011-72
23	мг/л	Железо (Fe3)	0,3	0,03	ГОСТ 4011-72
24	мг/л	Алюминий (Al)	0,5	0,01	ГОСТ 18165-89
25	мг/л	Кремний (Si)	10*	2,04	РД 52.24.433-2005
26	мг/л	Натрий (Na)	200*	1,76	РД 52.24.365-2008
27	мг/л	Калий (K)	20*	1,62	РД 52.24.415-2007
28	мВ	Eh (ОВП)	не установлен	203,8	ГОСТ 8.639-2014
29	мг/л	F-(фторид-ион)	<1,5*	0,94	ГОСТ 4386-89
30	мг/л	Медь (Cu)	1	<ПО	ГОСТ 4388-72
31	мг/л	Серебро (Ag)	0,05	<ПО	ГОСТ 18293-72
32	мг/л	Молибден	0,25	<ПО	ГОСТ 18308-72
33	мг/л	Хлор остаточный свободный	0,5	0,09	ГОСТ 18190-72
34	мг/л	Хлор остаточный связный	1,2	0,13	ГОСТ 18190-72
35	мг/л	Цинк (Zn)	5	<ПО	ГОСТ 18293-72

Исследуемая проба воды по проверенным показателям **соответствует** СанПиН 2.1.4.1074-01 "Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения".

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. М.П. 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