

**АНАЛИТИЧЕСКИЙ ЦЕНТР
ФГБОУ ВО «НГПУ»**

630126, г. Новосибирск, ул. Вилгуйская, 28, оф. 236, тел/факс +7 (383) 269-90-80, 2699080@mail.ru

УТВЕРЖДАЮ

Директор Аналитического Центра



Аношина Н.А.
Н.А. Аношина

**ПРОТОКОЛ
ИСПЫТАНИЯ ВОДНЫХ ОБЪЕКТОВ**

№ 494/1-494/3

09.12.2019 г.

Наименование, адрес заказчика: ООО «Центр Оздоровления Человека», г. Новосибирск, ул. Орджоникидзе, д.38, оф. 703.

Сопроводительный документ: АКТ № 494/1-494/3 от 02 декабря 2019 г.

Место отбора пробы: водопроводный кран

Объект испытаний: питьевая вода.

Пробу отобрал: Заказчик.

Цель испытаний: определение компонентного состава.

Сведения о консервации пробы: без консервации.

ДАТА И ВРЕМЯ

отбор пробы	доставка на анализ	начало анализа	окончание анализа
02.12.2019	02.12.2019	02.12.2019	09.12.2019

ПРОТОКОЛ НЕ МОЖЕТ БЫТЬ ЧАСТИЧНО ВОСПРОИЗВЕДЕН БЕЗ ПИСЬМЕННОГО РАЗРЕШЕНИЯ АНАЛИТИЧЕСКОГО ЦЕНТРА ФГБОУ ВО «НГПУ»

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

№ п/п	Определяемый показатель, единица измерения.	Исходная питьевая вода (до минералов).	Норма ПДК, не более. СанПиН 2.1.4.1074-01.	Питьевая вода через 1 час с минералами.	Питьевая вода через 6 часов с минералами.	Питьевая вода через 24 часа с минералами.	НД на МИ
1	ОВП, мВ	+230	-	-240	-290	-380	Руководство по эксплуатации ОВП-метр ОРР-200
2	Концентрация активного водорода, ррб	0	-	330	510	580	Руководство по эксплуатации TRUSTLEH ENH-1000

Примечание:

- 1) Полученные результаты распространяются только на пробы (образцы), подвергнутые испытаниям.
- 2) Результаты измерений массовых концентраций металлов представлены в виде результатов единичных измерений, в остальных случаях - как среднее арифметическое двух параллельных измерений.

Главный специалист АЦ  Гаврилов В.М.

**АНАЛИТИЧЕСКИЙ ЦЕНТР
ФГБОУ ВО «НГПУ»**

Аттестат аккредитации № РОСС.РУ.0001.518263
630126, г. Новосибирск, ул. Виллойская, 28, оф. 236, тел/факс +7 (383) 269-90-80, 2699080@mail.ru

УТВЕРЖДАЮ



Директор Аналитического центра
Иванов Н.А.
Н.А. Аношина

**ПРОТОКОЛ
ИСПЫТАНИЯ ВОДНЫХ ОБЪЕКТОВ**

№ 494/1-494/3

09.12.2019 г.

Наименование, адрес заказчика: ООО «Центр Оздоровления Человека», г. Новосибирск, ул. Орджоникидзе, д.38, оф. 703.
Сопроводительный документ: АКТ № 494/1-494/3 от 02 декабря 2019 г.
Место отбора пробы: водопроводный кран
Объект испытаний: питьевая вода.
Пробу отобрал: Заказчик.
Цель испытаний: определение компонентного состава.
Сведения о консервации пробы: без консервации.

ДАТА И ВРЕМЯ

отбор пробы	Доставка на анализ	начало анализа	окончание анализа
02.12.2019	02.12.2019	02.12.2019	09.12.2019

ПРОТОКОЛ НЕ МОЖЕТ БЫТЬ ЧАСТИЧНО ВОСПРОИЗВЕДЕН БЕЗ ПИСЬМЕННОГО РАЗРЕШЕНИЯ АНАЛИТИЧЕСКОГО ЦЕНТРА ФГБОУ ВО «НГПУ»

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

№ п/п	Определяемый показатель, единица измерения.	Исходная питьевая вода (до минералов).	Норма ПДК, не более, СанПиН 2.1.4.1074-01.	Питьевая вода через 1 час с минералами.	Питьевая вода через 6 часов с минералами.	Питьевая вода через 24 часа с минералами.	НД на МИ
1	Алюминий (Al), мг/л	0,0290	0,5	0,036	0,034	-	ПНД Ф 14.1:2.4.135-98
2	РН, ед.	7,63	6-9	8,5	10,5	10,6	ПНД Ф 14.1:2.3:4.121-97
3	Железо (Fe), мг/л	менее 0,05	0,3	менее 0,05 (0,0089**)	менее 0,05 (0,0082**)	-	ПНД Ф 14.1:2.4.135-98
4	Кадмий (Cd), мг/л	менее 0,0005	0,001	менее 0,0005	менее 0,0005	менее 0,0005	ПНД Ф 14.1:2.4.135-98
5	Калий (K), мг/л	1,10	не реглам.	36,5	57,2	85,2	ПНД Ф 14.1:2.4.135-98
6	Кальций (Ca), мг/л	32,6	не реглам.	33,7	18,3	13,0	ПНД Ф 14.1:2.4.135-98
7	Кремний (Si), мг/л	2,41	10,0	1,98	1,8	1,79	ПНД Ф 14.1:2.4.135-98
8	Литий (Li), мг/л	менее 0,01	0,03	менее 0,01	менее 0,01	менее 0,01	ПНД Ф 14.1:2.4.135-98
9	Магний (Mg), мг/л	7,2	50,0	12,1	26,6	47,8	ПНД Ф 14.1:2.4.135-98
10	Марганец (Mn), мг/л	0,00146	0,1	менее 0,001 (0,00087**)	менее 0,001 (0,0009**)	менее 0,001 (0,00087**)	ПНД Ф 14.1:2.4.135-98
11	Медь (Cu), мг/л	0,0041	1,0	0,0043	0,0032	0,0027	ПНД Ф 14.1:2.4.135-98
12	Мышьяк (As), мг/л	менее 0,005	0,05	менее 0,005	менее 0,005	-	ПНД Ф 14.1:2.4.135-98
13	Натрий (Na), мг/л	6,02	200,0	7,9	8,9	10,6	ПНД Ф 14.1:2.4.135-98
14	Никель (Ni), мг/л	менее 0,001	0,1	менее 0,001	менее 0,001	менее 0,001	ПНД Ф 14.1:2.4.135-98
15	Общий хлор (Cl), мг/л	менее 0,05	0,3-0,5	менее 0,05	менее 0,05	менее 0,05	ПНД Ф 14.1:2.4.113-97
16	Ртуть* (Hg), мг/л	менее 0,0001	менее 0,0005	менее 0,0001	менее 0,0001	менее 0,0001	ПНД Ф 14.1:2.4.20-95
17	Свинец (Pb), мг/л	менее 0,001	0,03	менее 0,001	менее 0,001	менее 0,001	ПНД Ф 14.1:2.4.135-98
18	Фосфор фосфатов (P), мг/л	менее 0,033	3,5	менее 0,033	менее 0,033	менее 0,033	ПНД Ф 14.1:2.4.132-98
19	Хром (Cr), мг/л	менее 0,001	0,05	менее 0,001	менее 0,001	менее 0,001	ПНД Ф 14.1:2.4.135-98
20	Цинк (Zn), мг/л	0,0096	5,0	0,206	0,48	0,65	ПНД Ф 14.1:2.4.135-98

ПРОТОКОЛ НЕ МОЖЕТ БЫТЬ ЧАСТИЧНО ВОСПРОИЗВЕДЕН БЕЗ ПИСЬМЕННОГО РАЗРЕШЕНИЯ АНАЛИТИЧЕСКОГО ЦЕНТРА ФГБОУ ВО «НПТУ»

Примечание:

- 1) Полученные результаты распространяются только на пробы (образцы), подвергнутые испытаниям.
- 2) Результаты измерений массовых концентраций металлов представлены в виде результатов единичных измерений, в остальных случаях - как среднее арифметическое двух параллельных измерений.

* - анализ выполнен ФБУ «ЦПАТИ по СФО», аттестат аккредитации № RA RU.510472;

** - вне области аккредитации.

Главный специалист АЦ _____



Гаврилов В.М.