

**АНАЛИТИЧЕСКИЙ ЦЕНТР  
ФГБОУ ВО «НГПУ»**

Аттестат аккредитации № РОСС RU.0001. 518263

630126, г. Новосибирск, ул. Виллюйская, 28, оф.236, тел/факс 383-2699080, 2699080@mail.ru



УТВЕРЖДАЮ  
Директор Аналитического центра

Н.А. Аношина

**ПРОТОКОЛ  
ИСПЫТАНИЙ ВОДНЫХ ОБЪЕКТОВ**

№ 46/1 – 46/2 ХПВ

«19»мая 2017 г.

Наименование и адрес заказчика: Хачатрян Ашот Папикович  
 Сопроводительный документ: АКТ № 1 от «17» февраля 2017г.  
 Место отбора пробы: №1 - исходная вода (ХПВ), № 2 - кружка - сплав металла, «Hydrogen mug»  
 Объект испытаний: питьевая вода  
 Пробу отобрал: представитель Заказчика  
 Цель испытаний: исследование состава  
 Сведения о консервации пробы: б/к

**ДАТА И ВРЕМЯ**

отбор пробы	доставка на анализ	начало анализа	окончание анализа
	17.02.2017 10 <sup>00</sup>	17.02.2017 10 <sup>20</sup>	19.05.2017

**РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ**

№ п/п	Определяемый показатель, ед. изм.	Массовая концентрация		ПДК	НД на МИ
		№ 1	№ 2		
1	Алюминий, мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,01	менее 0,01	Z	ПНД Ф 14.1:2:4.135-98
2	Железо, мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,05	менее 0,05		ПНД Ф 14.1:2:4.135-98
3	Кадмий, мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,0005	менее 0,0005		ПНД Ф 14.1:2:4.135-98
4	Магний, мг/дм <sup>3</sup>	2,87	18,3		ПНД Ф 14.1:2:4.135-98
5	Марганец, мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,001	менее 0,001		ПНД Ф 14.1:2:4.135-98
6	Медь, мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,001	менее 0,001		ПНД Ф 14.1:2:4.135-98
7	Мышьяк, мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,005	менее 0,005		ПНД Ф 14.1:2:4.135-98
8	Никель, мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,001	менее 0,001		ПНД Ф 14.1:2:4.135-98
9	Ртуть, мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,00001	менее 0,00001		ПНД Ф 14.1:2:4.20-95
10	Свинец, мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,001	менее 0,001		ПНД Ф 14.1:2:4.135-98
11	Фосфор, мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,02	менее 0,02		ПНД Ф 14.1:2:4.135-98
12	Хром <sub>общ.</sub> , мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,001	менее 0,001		ПНД Ф 14.1:2:4.135-98
13	Цинк, мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,005	0,0742		ПНД Ф 14.1:2:4.135-98
14	Кремний, мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,05	3,26		ПНД Ф 14.1:2:4.135-98
15	Калий, мг/дм <sup>3</sup>	1,6	2,49		ПНД Ф 14.1:2:4.135-98
16	Кальций, мг/дм <sup>3</sup>	30,0	2,69		ПНД Ф 14.1:2:4.135-98
17	Натрий, мг/дм <sup>3</sup>	6,1	16,6		ПНД Ф 14.1:2:4.135-98
18	Литий, мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,01	менее 0,01		ПНД Ф 14.1:2:4.135-98

Примечание:

- 1) полученные результаты распространяются только на пробы (образцы) подвергнутые испытаниям;
- 2) результаты измерений массовых концентраций представлены, как среднее арифметическое из двух параллельных измерений.

Ответственный за проведение испытаний: главный специалист АЦ

*должность*

*подпись*

Аношин А.В.  
*расшифровка подписи*

АНАЛИТИЧЕСКИЙ ЦЕНТР  
ФГБОУ ВО «НГПУ»

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



УТВЕРЖДАЮ  
Директор Аналитического центра

Н.А. Аношина

ПРОТОКОЛ  
ИСПЫТАНИЙ ВОДНЫХ ОБЪЕКТОВ

№ 387/1 – 387/2 ХПВ

«15» сентября 2017 г.

Наименование и адрес заказчика: Хачатрян Ашот Папикович  
Сопроводительный документ: АКТ № 1 от «12» сентября 2017г.  
Место отбора пробы: сан. узел (№1), кружка - сплав металла (№2), «Hydrogen mug»  
Объект испытаний: питьевая вода  
Пробу отобрал: представитель Заказчика  
Цель испытаний: исследовательская работа  
Сведения о консервации пробы: б/к

ДАТА И ВРЕМЯ

отбор пробы	доставка на анализ	начало анализа	окончание анализа
12.09.2017	12.09.2017 12 <sup>00</sup>	12.09.2017 12 <sup>20</sup>	15.09.2017

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

№ п/п	Определяемый показатель, ед. изм.	Массовая концентрация		ПДК	НД на МИ
		№ 1	№ 2		
1	Железо, мг/дм <sup>3</sup>	0,061	0,023	Z	ПНД Ф 14.1:2:4.135-98
2	Магний, мг/дм <sup>3</sup>	5,78	16,3		ПНД Ф 14.1:2:4.135-98
3	Марганец, мг/дм <sup>3</sup>	0,019	менее 0,001		ПНД Ф 14.1:2:4.135-98
4	Свинец, мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,001	менее 0,001		ПНД Ф 14.1:2:4.135-98
5	рН, ед.	6,8	8,5		ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
6	ОВП, мВ	+230	-420		Руководство по эксплуатации ОВП-метр HANNA
7	концентрация активного водорода, ppb	0	380		Руководство по эксплуатации TRUSTLEX ENH-1000

Примечание:

- 1) полученные результаты распространяются только на пробы (образцы) подвергнутые испытаниям;
- 2) результаты измерений массовых концентраций представлены, как среднее арифметическое из двух параллельных измерений.

Ответственный за проведение испытаний: главный специалист АЦ

должность

подпись

Аношин А.В.  
расшифровка подписи

АНАЛИТИЧЕСКИЙ ЦЕНТР  
ФГБОУ ВО «НГПУ»

Аттестат аккредитации № РОСС RU.0001. 518263  
630126, г. Новосибирск, ул. Вилойская, 28, оф.236, тел/факс (383) 769-90-80, 2699080@mail.ru



УТВЕРЖДАЮ

Директор Аналитического центра

Н.А. Аношина

ПРОТОКОЛ  
ИСПЫТАНИЙ ВОДНЫХ ОБЪЕКТОВ

№ 392/1 – 392/2 ХПВ

«18» сентября 2017 г.

Наименование и адрес заказчика: Хачатрян Ашот Папикович  
Сопроводительный документ: АКТ № 1 от «13» сентября 2017г.  
Место отбора пробы: сан. узел (№1), кружка - сплав металла (№2), «Hydrogen mug»  
Объект испытаний: питьевая вода  
Пробу отобрал: представитель Заказчика  
Цель испытаний: исследовательская работа  
Сведения о консервации пробы: б/к

## ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОБЫ

№1 - базовый раствор после обработки в стеклянном стакане
№2 - базовый раствор после обработки в исследуемой емкости

## ДАТА И ВРЕМЯ

отбор пробы	доставка на анализ	начало анализа	окончание анализа
13.09.2017	13.09.2017 12 <sup>20</sup>	13.09.2017 12 <sup>40</sup>	18.09.2017

## РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

№ п/п	Определяемый показатель, ед. изм.	Массовая концентрация		ПДК	НД на МИ
		№ 1	№ 2		
1	активный хлор, мг/дм <sup>3</sup>	75,6	58,2		ПНД Ф 14.1:2:4.113-97

Примечание:

- 1) полученные результаты распространяются только на пробы (образцы) подвергнутые испытаниям;
- 2) результаты измерений массовых концентраций представлены, как среднее арифметическое из двух параллельных измерений.

Ответственный за проведение испытаний: главный специалист АЦ  
должность

Аношин А.В.  
расшифровка подписи