



ООО «ЭКСПЕРТТЕХНИК-НТ»

Испытательная лаборатория

Юридический адрес: 622002, Свердловская область, г. Нижний Тагил, ул. Липовый тракт, д. 18 стр. 2
 Адрес места осуществления деятельности: 622002, Свердловская область, г. Нижний Тагил, ул. Липовый тракт, д. 18, стр. 2
 Телефон: (3435) 42-39-91, факс: (3435) 48-70-58 E-mail: expert.nt@mail.ru, 487058@mail.ru
 Р/с 40702810962480000983 в ПАО КБ «УБРиР» г. Екатеринбург БИК 046577795
 ИНН 6623034009 КПП 662301001 ОГРН 1069623034645 ОКПО 97385136

Аттестат аккредитации
 испытательной лаборатории (центра)
 № RA.RU.21ЭН93
 от «26» мая 2016г. (бессрочно)



А.Ю. Павлов
 2019г.

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ № 1056/2019-КХА от 18 апреля 2019г.

1. Наименование предприятия, организации (Заказчик):	НТМУП «Горэнерго»
2. Юридический адрес заказчика, адрес местонахождения:	Свердловская область, город Нижний Тагил, ул. Юности, 2в
3. Наименование исследований (испытаний), измерений, объект испытаний:	Анализ отобранных проб воды (Вода питьевая)
4. Место отбора проб:	г. Нижний Тагил, ул. Дунайская, 8, котельная

Дата и время отбора: 17.04.2019
 ФИО, должность проводившего отбор: инженер-лаборант Мезенина Е.В.
 При отборе присутствовал (представитель заказчика): инженер-эколог Реуцкая Е.А.
 Параллельный отбор: не проводился
 Дата и время доставки в ИЛ: 17.04.2019, 10.00
 Условия доставки: соответствуют НД, термоконтейнер, автотранспорт
 НД на отбор проб: ГОСТ 31861-2012 «Вода. Общие требования к отбору проб», ГОСТ Р 56237-2014 «Вода питьевая. Отбор проб на станциях водоподготовки и в трубопроводных распределительных системах»

6. Средства измерения:

№	Наименование, марка прибора	Заводской номер	Класс точности, погрешность измерений	Свидетельство о поверке	
				№	Срок действия до
1	Лабораторные весы тип НТR-220СЕ	111852175	Класс точности специальный (1)	1089563	16.01.2020
2	Спектрофотометр ПЭ-5400УФ	54УФ292	±0,5 % в спектральном диапазоне (400-800) нм	19516	31.05.2019
3	Спектротометр эмиссионный с индуктивно-связанной плазмой OPTIMA 2000DV	2173	±5,0%	1094998	04.02.2020

7. Цель исследований: производственный контроль

8. НД, регламентирующие объем исследований (испытаний), измерений и их оценку:

СанПиН 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения»

9. НД, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений:


ПНД Ф 14.1:2:4.207-04 «Количественный химический анализ вод. Методика выполнения измерений цветности питьевых, природных и сточных вод фотометрическим методом»;

10. **Дополнительные сведения:** Отбор при помощи ручного пробоотборника

11. **Код образца (пробы):** ВП.0000.2

12. **Количественный химический анализ:**

№ проб	Определяемые показатели	Дата проведения исследований	Результаты исследований, мг/дм ³	Характеристика погрешности при P=0,95	ПДК, мг/дм ³	НД на методы исследований
14	Цветность	17.04.2019	1,5	0,6	20	ПНД Ф 14.1:2:4.207-04
	Железо (Fe, суммарно)	17.04.2019	0,054	0,014	0,3	ГОСТ 31870-2012
	Кремний	17.04.2019	4,8	0,7	10,0	ГОСТ 31870-2012
	Марганец (Mn, суммарно)	17.04.2019	0,031	0,010	0,1	ГОСТ 31870-2012

Анализ проведен инженером-химиком  В. А. Кубасовым
(подпись)

Примечание: Протокол распространяется только на образцы (пробы), подвергнутые испытаниям.

Ф.И.О., должность ответственного за оформление протокола:

Кубасов В. А., инженер-химик


(подпись)

Начальник лаборатории:

Недорезова Ю.Р.


(подпись)