



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО АККРЕДИТАЦИИ

**РОСАККРЕДИТАЦИЯ**

ФЕДЕРАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ  
"ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ В КРАСНОЯРСКОМ КРАЕ"  
Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения  
"Центр гигиены и эпидемиологии в Красноярском крае" в городе Норильске

Аккредитованный испытательный лабораторный центр

Юридический адрес: ул. Сопочная, д. 38, г. Красноярск, 660100, тел. (391) 202-58-01, факс 243-18-47

E-mail: fguz@24.rospotrebnadzor.ru

Фактический адрес: ул. Комсомольская, д. 31-А, г. Норильск, Красноярский край, 663300

Тел. (3919) 46-66-08, факс 46-66-11, E-mail: norilsk\_fguz@24.rospotrebnadzor.ru

Аттестат аккредитации ИЛЦ: РОСС RU.0001.510575 Федеральной службы по аккредитации (РОСАККРЕДИТАЦИЯ)

Зарегистрирован в Едином реестре 02.10.2013г. Действителен до 02.10.2018 г.

**ПРОТОКОЛ  
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ ОБРАЗЦА (ПРОБЫ)  
№ 154-4386 от 08.05.2015**

**Наименование, юридический адрес заявителя (заказчика):** ООО "Комплексные решения" ул. Набережная реки Мойки, д. 14, офис 360, г. Санкт - Петербург

**Наименование и адрес организации, где проведен отбор:** ООО "Комплексные решения" ул. Набережная реки Мойки, д. 14, офис 360, г. Санкт - Петербург

**Наименование пробы (образца):** Вода питьевая - централизованное водоснабжение АБК ТПЦ-3 (ТПУ-1) ПЕСХ ЗФ ПАО "ГМК "Норильский никель"

**Вес, объем, количество образца (пробы):** 1,5 л

**Акт отбора:** № 4386

**Дата и время отбора пробы (образца):** 05.06.2015 08:00

**Отбор произвел:** монтажник Смирнов М.Н.

**НД на методы отбора:** ГОСТ 31862-2012 Вода питьевая. Отбор проб

**Основание для отбора:** договор №180301р/2015 от 28.05.2015

**При отборе присутствовал:**

**Условия доставки:** автотранспортом

**Дата и время доставки пробы (образца):** 05.06.2015 10:20

**Дополнительные сведения:** Вода после ЛОС

**Нормативные документы, регламентирующие значение характеристик и показателей:**

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 (с изменениями)

**Код пробы (образца):** 154-4386-15

Код образца (пробы): 154-4386-02-15

**Санитарно-гигиеническая лаборатория**

Рег. №: 1953

Дата поступления пробы: 10 ч. 30 мин. 05.06.2015

Дата начала исследования: 11:00 05.06.2015

Дата окончания исследования: 05.06.2015

№ п/п	Наименование показателей	Результаты испытаний	Величина допустимых уровней	Единицы измерения	НД на методы испытаний
1	Железо	0,23 ± 0,04	не более 0,3	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 31870-2012 Вода

					питьевая. Определение содержания элементов методами атомной спектроскопии. (ГОСТ Р 51309-99)
2	Жесткость общая	$2,2 \pm 0,3$	не более 7	мг-экв./дм <sup>3</sup>	ГОСТ 31954-2012 Вода питьевая. Методы определения жесткости. (ГОСТ Р 52407-2005)
3	Окисляемость перманганатная	$2,0 \pm 0,3$	5	мг/дм <sup>3</sup>	ПНД Ф 14.1.2:4.154-99 Методика выполнения измерений перманганатной окисляемости в пробах питьевых, природных и сточных вод титриметрическим методом
4	Вкус, привкус	0	2	баллы	ГОСТ 3351-74 Вода питьевая. Методы определения вкуса, запаха, цветности и мутности
5	Запах при 20 °С	1	не более 2	баллы	ГОСТ 3351-74 Вода питьевая. Методы определения вкуса, запаха, цветности и мутности
6	Запах при 60 °С	1	2	баллы	ГОСТ 3351-74 Вода питьевая. Методы определения вкуса, запаха, цветности и мутности
7	Мутность	$2,02 \pm 0,34$	2,6 (3,5)	ЕМФ	ГОСТ 3351-74 Вода питьевая. Методы определения вкуса, запаха, цветности и мутности
8	Цветность	$5,9 \pm 1,5$	не более 20	град.цветности (Cr-Co)	ГОСТ 31868-2012 Вода. Метод определения цветности

Результаты испытаний распространяются исключительно на исследуемую пробу

Техник ООиПО Филиала  
Бюджетного учреждения в  
городе Норильске Колесникова  
Н.Л.

Протокол подготовил




Руководитель подразделения,  
оформившего протокол



Быстрова И.С.

М.П.  
Д.Ф. зам. руководителя ИЛЦ:  
(Начальник СБЛ)  
для  
протоколов

Протокол составлен в 2 экземплярах



Н.В. Перепелица



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА

**Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения  
«Центр гигиены и эпидемиологии в Красноярском крае»**

**Филиал в городе Норильске**

№ 5335



Утверждаю

Главный врач

Г.В. Белова

«08» июня 2015 г.

**ГИГИЕНИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА**

к протоколу № 154-4386 от 08.05.2015

Гигиеническая оценка (далее – оценка) о соответствии (несоответствии) санитарно-эпидемиологическим правилам и нормативам образца (пробы) - «Вода питьевая - централизованное водоснабжение АБК ТПЦ-3 (ТПУ-1) ПЕСХ ЗФ ПАО "ГМК "Норильский никель"» отобранного: , подготовлена для ООО "Комплексные решения" ул.Набережная реки Мойки, д. 14, офис 360, г.Санкт - Петербург. Основание для испытания: договор №180301р/2015 от 28.05.2015.

монтажник Смирнов М.Н. отобрал(а) пробу объемом (весом, количеством) 1,5 л, о чем составлен акт отбора образцов (проб) воды № 4386. Отбор образца (пробы) проводился в 08:00 05.06.2015 согласно ГОСТ 31862-2012 Вода питьевая. Отбор проб и образец (проба) доставлен в Испытательный лабораторный центр Филиала ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Красноярском крае» в г. Норильске в 10:20 05.06.2015. Условия транспортировки и доставки: автотранспортом.

По проведенным лабораторным испытаниям качества образца (пробы) «вода питьевая - централизованное водоснабжение» по санитарно-гигиеническим показателям получены следующие результаты:

**По санитарно-гигиеническим показателям:**

№ п/п	Наименование показателей	Результаты испытаний	Величина допустимых уровней	Единицы измерения
1	Железо	$0,23 \pm 0,04$	не более 0,3	мг/дм <sup>3</sup>
2	Жесткость общая	$2,2 \pm 0,3$	не более 7	мг-экв./дм <sup>3</sup>
3	Окисляемость перманганатная	$2,0 \pm 0,3$	5	мг/дм <sup>3</sup>
4	Вкус, привкус	0	2	баллы

5	Запах при 20 °С	1	не более 2	баллы
6	Запах при 60 °С	1	2	баллы
7	Мутность	2,02 ± 0,34	2,6 (3,5)	ЕМФ
8	Цветность	5,9 ± 1,5	не более 20	град.цветности (Cr-Co)

При гигиенической оценке результатов испытания установлено: качество исследованного образца «вода питьевая - централизованное водоснабжение» по вышеперечисленным санитарно-гигиеническим показателям соответствует 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" (ред. от 25.02.2010 г., с изм. от 28.06.2010 г.), ГН 2.1.5.1315-03 "Предельно допустимые концентрации химических веществ (ПДК) в воде водных объектов хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования" (ред. от 28.09.2007 г., с изм. от 28.09.2007 г.).

Помощник врача  
по общей гигиене ОЭиО



А.Н. Верзилова

И.о. зав.ОЭиО  
-врач по общей гигиене



С.В. Тимаков

Согласовано:  
И.о.зам. руководителя ИЛЦ  
(начальник СГЛ)



Н.В. Перепелица