

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ МЕДИКО-БИОЛОГИЧЕСКОЕ АГЕНТСТВО РОССИИ**  
**Федеральное государственное бюджетное учреждение здравоохранения**  
**медико-санитарная часть № 163**  
**Противочумная станция**

Юридический адрес: 630559, Новосибирская область, Новосибирский район, р.п. Кольцово а/я 211

Тел. (383) 306-14-72. Факс (383)2 336-72-01. E-mail: psch163@mail.ru

Лицензия №77.99.18.001.Л.00127.08.11. от 22.08.2011г. Срок действия до 22.08.2016г.



**ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ ВОДЫ № (2) 49**

ПК от 07.07.2015г. коды № 117 - 125

1. Наименование заявителя: МУЭП «Промтехэнерго»
2. Юридический адрес заказчика: Новосибирская область р.п. Кольцово д.20
3. Место отбора: разводящая сеть р.п. Кольцово.
4. Наименование пробы: вода питьевая холодная, горячая.
5. Количество проб: 9 проб для сан. химических исследований.
6. Акт отбора (дата, время): от 07.07.2015г. 8: 00.
7. Отбор произвел: ОГ ПЧС ФГБУЗ МСЧ-163 ФМБА России Ночевалова Н.М.
8. Основание для отбора: ПК
9. Отбор произведен в присутствии мастера ЦЭС Козубяк И.А.
10. Условия доставки: термоконтейнер, хладоэлемент +6<sup>0</sup>С, а/транспорт
11. Дата и время доставки в лабораторию ПЧС ФГБУЗ МСЧ-163 ФМБА России расположенную по адресу: р.п. Кольцово промплощадка ФБУН ГНЦ ВБ «Вектор» корпус №20 – 07.07. 2015г. 10: 30.
12. Коды № 117 - 125
13. Нормативные документы (НД) на метод отбора проб: ГОСТ 31862 – 2012 «Вода питьевая. Отбор проб».
14. Нормативные документы (НД), регламентирующие параметры, характеристики, показатели лабораторных испытаний: СанПиН 2.1.4 1074 – 01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества».
15. Цель исследования: Определение соответствия требованиям СанПиН 2.1.4. 1074 – 01, «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества».
16. Протокол составлен *Ночевалова* Ночеваловой Н.М.

**Результаты исследований:**

Рег. №	Наименование показателя	Результат исследования	Единицы измерения.	Величина допустимого уровня	НД на методы исследования
<b>Физико-химические показатели.</b>					
Образец поступил в 10 час. 30 мин. 07.07.15 г <b>Код образца 117</b> Дата окончания исследования 08.07.15 г.					
252	Запах 20°С/60°С	1/0	баллы	2	ГОСТ 3351-74
	Привкус	0	баллы	2	ГОСТ 3351-74
	Цветность	5.0 ± 1.3	градусы	20	ГОСТ Р 52769-07
	Мутность	менее 1.0	ЕМФ	2.6	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05
	Водородный показатель (рН).	7.6 ± 0.1	единицы рН	6.5-9	РД 52.24.495-05
	Железо общее	менее 0.1	мг/ дм <sup>3</sup>	0.3	ГОСТ 4011-72
	Хлориды	6.2 ± 0.8	мг/ дм <sup>3</sup>	350	НДП 10.1:2.113-2011
	Жесткость	1.8 ± 0.2	°Ж	7	ГОСТ 31954-2012
	Сульфаты	12.9 ± 1.0	мг/ дм <sup>3</sup>	500	ГОСТ 31940-2012
	Сухой остаток	126 ± 10	мг/ дм <sup>3</sup>	1000	ГОСТ 18164-72
Образец поступил в 10 час. 30 мин. 07.07.15 г <b>Код образца 118</b> Дата окончания исследования 08.07.15 г.					
253	Запах 20°С/60°С	1/0	баллы	2	ГОСТ 3351-74
	Привкус	0	баллы	2	ГОСТ 3351-74
	Цветность	5.5 ± 1.4	градусы	20	ГОСТ Р 52769-07
	Мутность	менее 1.0	ЕМФ	2.6	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05
	Водородный показатель (рН).	7.6 ± 0.1	единицы рН	6.5-9	РД 52.24.495-05
	Железо общее	менее 0.1	мг/ дм <sup>3</sup>	0.3	ГОСТ 4011-72
	Хлориды	6.4 ± 0.8	мг/ дм <sup>3</sup>	350	НДП 10.1:2.113-2011
	Жесткость	1.8 ± 0.2	°Ж	7	ГОСТ 31954-2012
	Сульфаты	13.3 ± 1.1	мг/ дм <sup>3</sup>	500	ГОСТ 31940-2012
	Сухой остаток	129 ± 10	мг/ дм <sup>3</sup>	1000	ГОСТ 18164-72
Образец поступил в 10 час. 30 мин. 07.07.15 г <b>Код образца 119</b> Дата окончания исследования 08.07.15 г.					
254	Запах 20°С/60°С	1/0	баллы	2	ГОСТ 3351-74
	Привкус	0	баллы	2	ГОСТ 3351-74
	Цветность	5.4 ± 1.4	градусы	20	ГОСТ Р 52769-07
	Мутность	менее 1.0	ЕМФ	2.6	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05
	Водородный показатель (рН).	7.6 ± 0.1	единицы рН	6.5-9	РД 52.24.495-05
	Железо общее	менее 0.1	мг/ дм <sup>3</sup>	0.3	ГОСТ 4011-72
	Хлориды	6.5 ± 0.8	мг/ дм <sup>3</sup>	350	НДП 10.1:2.113-2011
	Жесткость	1.8 ± 0.2	°Ж	7	ГОСТ 31954-2012
	Сульфаты	13.5 ± 1.1	мг/ дм <sup>3</sup>	500	ГОСТ 31940-2012
	Сухой остаток	126 ± 10	мг/ дм <sup>3</sup>	1000	ГОСТ 18164-72
Образец поступил в 10 час. 30 мин. 07.07.15 г <b>Код образца 120</b> Дата окончания исследования 08.07.15 г.					
255	Запах 20°С/60°С	1/0	баллы	2	ГОСТ 3351-74
	Привкус	0	баллы	2	ГОСТ 3351-74
	Цветность	5.6 ± 1.4	градусы	20	ГОСТ Р 52769-07
	Мутность	менее 1.0	ЕМФ	2.6	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05

	Водородный показатель (рН).	7.6 ± 0,1	единицы рН	6.5-9	РД 52.24.495-05
	Железо общее	менее 0,1	мг/ дм <sup>3</sup>	0,3	ГОСТ 4011-72
	Хлориды	6.7 ± 0,9	мг/ дм <sup>3</sup>	350	НДП 10.1:2.113-2011
	Жесткость	1.8 ± 0,2	°Ж	7	ГОСТ 31954-2012
	Сульфаты	13,1 ± 1,0	мг/ дм <sup>3</sup>	500	ГОСТ 31940-2012
	Сухой остаток	128 ± 10	мг/ дм <sup>3</sup>	1000	ГОСТ 18164-72
Образец поступил в 10 час. 30 мин.07.07.15 г <b>Код образца 121</b> Дата окончания исследования 08.07.15 г.					
256	Запах 20°С/60°С	1/0	баллы	2	ГОСТ 3351-74
	Привкус	0	баллы	2	ГОСТ 3351-74
	Цветность	6.0 ± 1,5	градусы	20	ГОСТ Р 52769-07
	Мутность	менее 1,0	ЕМФ	2,6	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05
	Водородный показатель (рН).	7.6 ± 0,1	единицы рН	6.5-9	РД 52.24.495-05
	Железо общее	менее 0,1	мг/ дм <sup>3</sup>	0,3	ГОСТ 4011-72
	Хлориды	6.8 ± 0,9	мг/ дм <sup>3</sup>	350	НДП 10.1:2.113-2011
	Жесткость	1.8 ± 0,2	°Ж	7	ГОСТ 31954-2012
	Сульфаты	13,8 ± 1,1	мг/ дм <sup>3</sup>	500	ГОСТ 31940-2012
	Сухой остаток	127 ± 10	мг/ дм <sup>3</sup>	1000	ГОСТ 18164-72
Образец поступил в 10 час. 30 мин.07.07.15 г <b>Код образца 122</b> Дата окончания исследования 08.07.15 г.					
257	Запах 20°С/60°С	1/0	баллы	2	ГОСТ 3351-74
	Цветность	9.4 ± 2,3	градусы	20	ГОСТ Р 52769-07
	Мутность	менее 1,0	ЕМФ	2,6	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05
	Водородный показатель (рН).	8.9 ± 0,1	единицы рН	6.5-9	РД 52.24.495-05
	Железо общее	менее 0,1	мг/ дм <sup>3</sup>	0,3	ГОСТ 4011-72
	Хлориды	7.7 ± 1,0	мг/ дм <sup>3</sup>	350	НДП 10.1:2.113-2011
	Жесткость	менее 0,1	°Ж	7	ГОСТ 31954-2012
	Сульфаты	15,0 ± 2,0	мг/ дм <sup>3</sup>	500	ГОСТ 31940-2012
	Сухой остаток	135 ± 11	мг/ дм <sup>3</sup>	1000	ГОСТ 18164-72
Образец поступил в 10 час. 30 мин.07.07.15 г <b>Код образца 123</b> Дата окончания исследования 08.07.15 г.					
258	Запах 20°С/60°С	1/0	баллы	2	ГОСТ 3351-74
	Цветность	10.5 ± 1,8	градусы	20	ГОСТ Р 52769-07
	Мутность	менее 1,0	ЕМФ	2,6	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05
	Водородный показатель (рН).	8.9 ± 0,1	единицы рН	6.5-9	РД 52.24.495-05
	Железо общее	менее 0,1	мг/ дм <sup>3</sup>	0,3	ГОСТ 4011-72
	Хлориды	7.8 ± 1,0	мг/ дм <sup>3</sup>	350	НДП 10.1:2.113-2011
	Жесткость	менее 0,1	°Ж	7	ГОСТ 31954-2012
	Сульфаты	15,1 ± 1,2	мг/ дм <sup>3</sup>	500	ГОСТ 31940-2012
	Сухой остаток	137 ± 11	мг/ дм <sup>3</sup>	1000	ГОСТ 18164-72
Образец поступил в 10 час. 30 мин.07.07.15 г <b>Код образца 124</b> Дата окончания исследования 08.07.15 г.					
259	Запах 20°С/60°С	1/0	баллы	2	ГОСТ 3351-74
	Цветность	9.6 ± 2,4	градусы	20	ГОСТ Р 52769-07
	Мутность	менее 1,0	ЕМФ	2,6	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05
	Водородный показатель (рН).	8.9 ± 0,1	единицы рН	6.5-9	РД 52.24.495-05

	Железо общее	0.10 ± 0.02	мг/ дм <sup>3</sup>	0.3	ГОСТ 4011-72
	Хлориды	8.1 ± 1.1	мг/ дм <sup>3</sup>	350	НДП 10.1:2.113-2011
	Жесткость	менее 0.1	°Ж	7	ГОСТ 31954-2012
	Сульфаты	14.9 ± 1.2	мг/ дм <sup>3</sup>	500	ГОСТ 31940-2012
	Сухой остаток	136 ± 11	мг/ дм <sup>3</sup>	1000	ГОСТ 18164-72
<b>Образец поступил в 10 час. 30 мин. 07.07.15 г Код образца 125</b>					
Дата окончания исследования 08.07.15 г.					
260	Запах 20°С/60°С	1/0	баллы	2	ГОСТ 3351-74
	Цветность	11.2 ± 1.9	градусы	20	ГОСТ Р 52769-07
	Мутность	менее 1.0	ЕМФ	2.6	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05
	Водородный показатель (рН).	8.9 ± 0.1	единицы рН	6.5-9	РД 52.24.495-05
	Железо общее	0.10 ± 0.02	мг/ дм <sup>3</sup>	0.3	ГОСТ 4011-72
	Хлориды	7.9 ± 1.0	мг/ дм <sup>3</sup>	350	НДП 10.1:2.113-2011
	Жесткость	менее 0.1	°Ж	7	ГОСТ 31954-2012
	Сульфаты	15.3 ± 1.2	мг/ дм <sup>3</sup>	500	ГОСТ 31940-2012
	Сухой остаток	137 ± 11	мг/ дм <sup>3</sup>	1000	ГОСТ 18164-72
<p><b>Средства измерений:</b> 1. Колориметр фотоэлектрический «ЮНИКО 1201», зав. № WP 0701094, свидетельство о поверке № 042910, действительно до 20.08.2015 г. выдано ФБУ «Новосибирский ЦСМ». 2. Весы лабораторные электронные МВ 210-А, зав. № 24625082, свидетельство о поверке № 101728 действительно до 02.12.2015 г. выдано ФБУ «Новосибирский ЦСМ». 3. рН-метр «Анион-7000», зав. № 176, свидетельство о поверке № 074467, действительно до 20.11.2015г. выдано ФБУ «Новосибирский ЦСМ».</p>					

**Исследования провели:**

зав. сан.-гиг. лаборатории

*ЛС*

Плетнева Л.С.

техник-химик

*С.А.*

Кизякова С.А.

ФЕДЕРАЛЬНОЕ МЕДИКО-БИОЛОГИЧЕСКОЕ АГЕНТСТВО РОССИИ  
Федеральное государственное бюджетное учреждение здравоохранения  
медико-санитарная часть № 163

**Противочумная станция**

Р.п.Кольцово, Новосибирский район, Новосибирская область, 630559  
Тел (383) 2 306-14-72. Факс (383)2 336-72-01. E-mail: [psch163@mail.ru](mailto:psch163@mail.ru)

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ**

Девять проб холодной, горячей воды, отобранные в МУЭП  
«Промтехэнерго» (разводящая сеть р.п. Кольцово) по санитарно-химическим  
показателям соответствуют требованиям:

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

Протокол № «2» 49 от 07.07.2015г.

Врач-эпидемиолог



Т.И. Рачинская

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ МЕДИКО-БИОЛОГИЧЕСКОЕ АГЕНТСТВО РОССИИ**  
**Федеральное государственное бюджетное учреждение здравоохранения**  
**медико-санитарная часть № 163**  
**Противочумная станция**

Юридический адрес: 630559, Новосибирская область, Новосибирский район, р.п.Кольцово а/я 211  
Тел (383) 306-14-72. Факс (383)2 336-72-01. E-mail: psch163@mail.ru  
Лицензия №77.99.18.001.Л.00127.08.11. от 22.08.2011г. Срок действия до 22.08.2016г.



**ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ ВОДЫ № (2) 49**

ПК от 07.07.2015г. коды № 117 - 125

1. Наименование заявителя: МУЭП «Промтехэнерго»
2. Юридический адрес заказчика: Новосибирская область р.п. Кольцово д.20
3. Место отбора: разводящая сеть р.п. Кольцово.
4. Наименование пробы: вода питьевая холодная, горячая.
5. Количество проб: 9 проб для сан. химических исследований.
6. Акт отбора (дата, время): от 07.07.2015г. 8: 00.
7. Отбор произвел: ОГ ПЧС ФГБУЗ МСЧ-163 ФМБА России Ночевалова Н.М.
8. Основание для отбора: ПК
9. Отбор произведен в присутствии мастера ЦЭС Козубяк И.А.
10. Условия доставки: термоконтейнер, хладоэлемент +6<sup>0</sup>С. а/транспорт
11. Дата и время доставки в лабораторию ПЧС ФГБУЗ МСЧ-163 ФМБА России расположенную по адресу: р.п. Кольцово промплощадка ФБУН ГНЦ ВВ «Вектор» корпус №20 – 07.07. 2015г. 10: 30.
12. Коды № 117 - 125
13. Нормативные документы (НД) на метод отбора проб: ГОСТ 31862 – 2012 «Вода питьевая. Отбор проб».
14. Нормативные документы (НД), регламентирующие параметры, характеристики, показатели лабораторных испытаний: СанПиН 2.1.4 1074 – 01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества».
15. Цель исследования: Определение соответствия требованиям СанПиН 2.1.4. 1074 – 01, «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества».
16. Протокол составлен *Ночев* Ночеваловой Н.М.

**Результаты исследований:**

Рег. №	Наименование показателя	Результат исследования	Единицы измерения.	Величина допустимого уровня	НД на методы исследования
<b>Физико-химические показатели.</b>					
Образец поступил в 10 час. 30 мин. 07.07.15 г <b>Код образца 117</b>					
Дата окончания исследования 08.07.15 г.					
252	Запах 20°C/60°C	1/0	баллы	2	ГОСТ 3351-74
	Привкус	0	баллы	2	ГОСТ 3351-74
	Цветность	5.0 ± 1.3	градусы	20	ГОСТ Р 52769-07
	Мутность	менее 1,0	ЕМФ	2.6	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05
	Водородный показатель (рН).	7.6 ± 0.1	единицы рН	6.5-9	РД 52.24.495-05
	Железо общее	менее 0.1	мг/ дм <sup>3</sup>	0.3	ГОСТ 4011-72
	Хлориды	6.2 ± 0.8	мг/ дм <sup>3</sup>	350	НДП 10.1:2.113-2011
	Жесткость	1.8 ± 0.2	°Ж	7	ГОСТ 31954-2012
	Сульфаты	12.9 ± 1.0	мг/ дм <sup>3</sup>	500	ГОСТ 31940-2012
	Сухой остаток	126 ± 10	мг/ дм <sup>3</sup>	1000	ГОСТ 18164-72
Образец поступил в 10 час. 30 мин. 07.07.15 г <b>Код образца 118</b>					
Дата окончания исследования 08.07.15 г.					
253	Запах 20°C/60°C	1/0	баллы	2	ГОСТ 3351-74
	Привкус	0	баллы	2	ГОСТ 3351-74
	Цветность	5.5 ± 1.4	градусы	20	ГОСТ Р 52769-07
	Мутность	менее 1,0	ЕМФ	2.6	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05
	Водородный показатель (рН).	7.6 ± 0.1	единицы рН	6.5-9	РД 52.24.495-05
	Железо общее	менее 0.1	мг/ дм <sup>3</sup>	0.3	ГОСТ 4011-72
	Хлориды	6.4 ± 0.8	мг/ дм <sup>3</sup>	350	НДП 10.1:2.113-2011
	Жесткость	1.8 ± 0.2	°Ж	7	ГОСТ 31954-2012
	Сульфаты	13.3 ± 1.1	мг/ дм <sup>3</sup>	500	ГОСТ 31940-2012
	Сухой остаток	129 ± 10	мг/ дм <sup>3</sup>	1000	ГОСТ 18164-72
Образец поступил в 10 час. 30 мин. 07.07.15 г <b>Код образца 119</b>					
Дата окончания исследования 08.07.15 г.					
254	Запах 20°C/60°C	1/0	баллы	2	ГОСТ 3351-74
	Привкус	0	баллы	2	ГОСТ 3351-74
	Цветность	5.4 ± 1.4	градусы	20	ГОСТ Р 52769-07
	Мутность	менее 1,0	ЕМФ	2.6	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05
	Водородный показатель (рН).	7.6 ± 0,1	единицы рН	6.5-9	РД 52.24.495-05
	Железо общее	менее 0.1	мг/ дм <sup>3</sup>	0.3	ГОСТ 4011-72
	Хлориды	6.5 ± 0.8	мг/ дм <sup>3</sup>	350	НДП 10.1:2.113-2011
	Жесткость	1.8 ± 0.2	°Ж	7	ГОСТ 31954-2012
	Сульфаты	13.5 ± 1.1	мг/ дм <sup>3</sup>	500	ГОСТ 31940-2012
	Сухой остаток	126 ± 10	мг/ дм <sup>3</sup>	1000	ГОСТ 18164-72
Образец поступил в 10 час. 30 мин. 07.07.15 г <b>Код образца 120</b>					
Дата окончания исследования 08.07.15 г.					
255	Запах 20°C/60°C	1/0	баллы	2	ГОСТ 3351-74
	Привкус	0	баллы	2	ГОСТ 3351-74
	Цветность	5.6 ± 1,4	градусы	20	ГОСТ Р 52769-07
	Мутность	менее 1,0	ЕМФ	2,6	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05

	Водородный показатель (рН).	7.6 ± 0.1	единицы рН	6.5-9	РД 52.24.495-05
	Железо общее	менее 0.1	мг/ дм <sup>3</sup>	0.3	ГОСТ 4011-72
	Хлориды	6.7 ± 0.9	мг/ дм <sup>3</sup>	350	НДП 10.1:2.113-2011
	Жесткость	1.8 ± 0.2	°Ж	7	ГОСТ 31954-2012
	Сульфаты	13.1 ± 1.0	мг/ дм <sup>3</sup>	500	ГОСТ 31940-2012
	Сухой остаток	128 ± 10	мг/ дм <sup>3</sup>	1000	ГОСТ 18164-72
Образец поступил в 10 час. 30 мин.07.07.15 г <b>Код образца 121</b> Дата окончания исследования 08.07.15 г.					
256	Запах 20°С/60°С	1/0	баллы	2	ГОСТ 3351-74
	Привкус	0	баллы	2	ГОСТ 3351-74
	Цветность	6.0 ± 1.5	градусы	20	ГОСТ Р 52769-07
	Мутность	менее 1.0	ЕМФ	2.6	ПНД Ф 14.1:2.4.213-05
	Водородный показатель (рН).	7.6 ± 0.1	единицы рН	6.5-9	РД 52.24.495-05
	Железо общее	менее 0.1	мг/ дм <sup>3</sup>	0.3	ГОСТ 4011-72
	Хлориды	6.8 ± 0.9	мг/ дм <sup>3</sup>	350	НДП 10.1:2.113-2011
	Жесткость	1.8 ± 0.2	°Ж	7	ГОСТ 31954-2012
	Сульфаты	13.8 ± 1.1	мг/ дм <sup>3</sup>	500	ГОСТ 31940-2012
	Сухой остаток	127 ± 10	мг/ дм <sup>3</sup>	1000	ГОСТ 18164-72
Образец поступил в 10 час. 30 мин.07.07.15 г <b>Код образца 122</b> Дата окончания исследования 08.07.15 г.					
257	Запах 20°С/60°С	1/0	баллы	2	ГОСТ 3351-74
	Цветность	9.4 ± 2.3	градусы	20	ГОСТ Р 52769-07
	Мутность	менее 1.0	ЕМФ	2.6	ПНД Ф 14.1:2.4.213-05
	Водородный показатель (рН).	8.9 ± 0.1	единицы рН	6.5-9	РД 52.24.495-05
	Железо общее	менее 0.1	мг/ дм <sup>3</sup>	0.3	ГОСТ 4011-72
	Хлориды	7.7 ± 1.0	мг/ дм <sup>3</sup>	350	НДП 10.1:2.113-2011
	Жесткость	менее 0.1	°Ж	7	ГОСТ 31954-2012
	Сульфаты	15.0 ± 2.0	мг/ дм <sup>3</sup>	500	ГОСТ 31940-2012
	Сухой остаток	135 ± 11	мг/ дм <sup>3</sup>	1000	ГОСТ 18164-72
Образец поступил в 10 час. 30 мин.07.07.15 г <b>Код образца 123</b> Дата окончания исследования 08.07.15 г.					
258	Запах 20°С/60°С	1/0	баллы	2	ГОСТ 3351-74
	Цветность	10.5 ± 1.8	градусы	20	ГОСТ Р 52769-07
	Мутность	менее 1.0	ЕМФ	2.6	ПНД Ф 14.1:2.4.213-05
	Водородный показатель (рН).	8.9 ± 0.1	единицы рН	6.5-9	РД 52.24.495-05
	Железо общее	менее 0.1	мг/ дм <sup>3</sup>	0.3	ГОСТ 4011-72
	Хлориды	7.8 ± 1.0	мг/ дм <sup>3</sup>	350	НДП 10.1:2.113-2011
	Жесткость	менее 0.1	°Ж	7	ГОСТ 31954-2012
	Сульфаты	15.1 ± 1.2	мг/ дм <sup>3</sup>	500	ГОСТ 31940-2012
	Сухой остаток	137 ± 11	мг/ дм <sup>3</sup>	1000	ГОСТ 18164-72
Образец поступил в 10 час. 30 мин.07.07.15 г <b>Код образца 124</b> Дата окончания исследования 08.07.15 г.					
259	Запах 20°С/60°С	1/0	баллы	2	ГОСТ 3351-74
	Цветность	9.6 ± 2.4	градусы	20	ГОСТ Р 52769-07
	Мутность	менее 1.0	ЕМФ	2.6	ПНД Ф 14.1:2.4.213-05
	Водородный показатель (рН).	8.9 ± 0.1	единицы рН	6.5-9	РД 52.24.495-05

	Железо общее	0.10 ± 0.02	мг/ дм <sup>3</sup>	0.3	ГОСТ 4011-72
	Хлориды	8.1 ± 1.1	мг/ дм <sup>3</sup>	350	НДП 10.1:2.113-2011
	Жесткость	менее 0.1	°Ж	7	ГОСТ 31954-2012
	Сульфаты	14.9 ± 1.2	мг/ дм <sup>3</sup>	500	ГОСТ 31940-2012
	Сухой остаток	136 ± 11	мг/ дм <sup>3</sup>	1000	ГОСТ 18164-72

Образец поступил в 10 час. 30 мин. 07.07.15 г **Код образца 125**

Дата окончания исследования 08.07.15 г.

260	Запах 20°С/60°С	1/0	баллы	2	ГОСТ 3351-74
	Цветность	11.2 ± 1.9	градусы	20	ГОСТ Р 52769-07
	Мутность	менее 1.0	ЕМФ	2.6	ПНД Ф 14.1:2.4.213-05
	Водородный показатель (рН).	8.9 ± 0.1	единицы рН	6.5-9	РД 52.24.495-05
	Железо общее	0.10 ± 0.02	мг/ дм <sup>3</sup>	0.3	ГОСТ 4011-72
	Хлориды	7.9 ± 1.0	мг/ дм <sup>3</sup>	350	НДП 10.1:2.113-2011
	Жесткость	менее 0.1	°Ж	7	ГОСТ 31954-2012
	Сульфаты	15.3 ± 1.2	мг/ дм <sup>3</sup>	500	ГОСТ 31940-2012
	Сухой остаток	137 ± 11	мг/ дм <sup>3</sup>	1000	ГОСТ 18164-72

**Средства измерений:** 1. Колориметр фотоэлектрический «ЮНИКО 1201», зав. № WP 0701094, свидетельство о поверке № 042910, действительно до 20.08.2015 г. выдано ФБУ «Новосибирский ЦСМ». 2. Весы лабораторные электронные МВ 210-А, зав. № 24625082, свидетельство о поверке № 101728 действительно до 02.12.2015 г. выдано ФБУ «Новосибирский ЦСМ». 3. рН-метр «Анион-7000», зав. № 176, свидетельство о поверке № 074467, действительно до 20.11.2015г. выдано ФБУ «Новосибирский ЦСМ».

**Исследования провели:**

зав. сан.-гиг. лаборатории



Плетнева Л.С.

техник-химик



Кизякова С.А.

ФЕДЕРАЛЬНОЕ МЕДИКО-БИОЛОГИЧЕСКОЕ АГЕНТСТВО РОССИИ  
Федеральное государственное бюджетное учреждение здравоохранения  
медико-санитарная часть № 163

Противочумная станция

Р.п.Кольцово, Новосибирский район, Новосибирская область, 630559  
Тел (383) 2 306-14-72. Факс (383)2 336-72-01. E-mail: [psch163@mail.ru](mailto:psch163@mail.ru)

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ**

Девять проб холодной, горячей воды, отобранные в МУЭП  
«Промтехэнерго» (разводящая сеть р.п. Кольцово) по санитарно-химическим  
показателям соответствуют требованиям:

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

Протокол № «2» 49 от 07.07.2015г.

Врач-эпидемиолог



Т.И. Рачинская

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ МЕДИКО-БИОЛОГИЧЕСКОЕ АГЕНТСТВО РОССИИ**  
**Федеральное государственное бюджетное учреждение здравоохранения**  
**медико-санитарная часть № 163**  
**Противочумная станция**

Юридический адрес: 630559, Новосибирская область, Новосибирский район, р.п.Кольцово а/я 211  
Тел (383) 306-14-72. Факс (383)2 336-72-01. E-mail: psch163@mail.ru  
Лицензия №77.99.18.001.Л.00127.08.11. от 22.08.2011г. Срок действия до 22.08.2016г.



**ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ ВОДЫ № (2) 48**

ПК от 10.07.2015г. коды № 00801 - 00809

1. Наименование заявителя: МУЭП «Промтехэнерго»
2. Юридический адрес заказчика: Новосибирская область р.п. Кольцово д.20
3. Место отбора: разводящая сеть р.п. Кольцово.
4. Наименование пробы: вода питьевая холодная, горячая.
5. Количество проб: 9 проб для микробиологических исследований.
6. Акт отбора (дата, время): от 07.07.2015г. 8: 00.
7. Отбор произвел: ОГ ПЧС ФГБУЗ МСЧ-163 ФМБА России Ночевалова Н.М.
8. Основание для отбора: ПК
9. Отбор произведен в присутствии мастера ЦЭС Козубяк И.А.
10. Условия доставки: термоконтейнер, хладоэлемент +6<sup>0</sup>С, а/транспорт
11. Дата и время доставки в лабораторию ПЧС ФГБУЗ МСЧ-163 ФМБА России расположенную по адресу: р.п. Кольцово промплощадка ФБУН ГНЦ ВБ «Вектор» корпус №20 – 07.07. 2015г. 10: 30.
12. Коды № 00801 - 00809
13. Нормативные документы (НД) на метод отбора проб: ГОСТ 31862 – 2012 «Вода питьевая. Отбор проб».
14. Нормативные документы (НД), регламентирующие параметры, характеристики, показатели лабораторных испытаний: СанПиН 2.1.4 1074 – 01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества».
15. Цель исследования: Определение соответствия требованиям СанПиН 2.1.4. 1074 – 01, «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества».
16. Протокол составлен *Ночев* Ночеваловой Н.М.

**Федеральное медико-биологическое агентство России  
Федеральное государственное бюджетное учреждение здравоохранения  
Медико-санитарная часть № 163  
Противочумная станция**

630 559, Новосибирская область, а/я211  
Тел.306-14-72, факс 336-72-01  
E-mail mch163@fmbamail.ru  
Бактериологическая лаборатория  
Тел. 306-18-02

**ПРОТОКОЛ  
результатов микробиологических исследований  
10 июля 2015 г.**

Наименование объекта: №142  
Наименование образца (пробы): вода холодная питьевая, вода горячая  
Время и дата отбора: 8.00 час 07.07.15 г.  
Время и дата поступления: 10.30 час 07.07.15 г  
Пробу отобрал: пом. сан. врача Ночевалова Н.М.  
Тара, упаковка, маркировка: стерильная посуда бак лаборатории;  
Цель исследований: СГМ  
НД на регламент: СанПиН 2.1.4.1074-01  
Направление №155(СГМ)  
Регистрационный номер №809-817 в журнале. Код пробы 00801-00809

Рег.№	Определяемые показатели	Результаты исследования	Допустимый уровень	Ед. изм.	НД на методы исследования
<b>809</b>	<b>Вода холодная точка № 1-500 мл.</b>				
1.	Общее число микроорганизмов (ОМЧ)	0 кое/мл	Не более 50 КОЕ/мл		МУК 4.2.1018-01
2.	Общие колиформные бактерии (ОКБ)	0 кое в 100 мл	Отсутствие в 100 мл		МУК 4.2.1018-01
3.	Термотолерантные колиформные бактерии (ТКБ)	отсутствуют в 100 мл	Отсутствие в 100 мл		МУК 4.2.1018-01
<b>810</b>	<b>Вода холодная точка № 2-500 мл.</b>				
1.	Общее число микроорганизмов (ОМЧ)	0 кое/мл	Не более 50 КОЕ/мл		МУК 4.2.1018-01
2.	Общие колиформные бактерии (ОКБ)	0 кое в 100 мл	Отсутствие в 100 мл		МУК 4.2.1018-01
3.	Термотолерантные колиформные бактерии (ТКБ)	отсутствуют в 100 мл	Отсутствие в 100 мл		МУК 4.2.1018-01
<b>811</b>	<b>Вода холодная точка №3-500 мл.</b>				
1.	Общее число микроорганизмов (ОМЧ)	0 кое/мл	Не более 50 КОЕ/мл		МУК 4.2.1018-01
2.	Общие колиформные бактерии (ОКБ)	0 кое в 100 мл	Отсутствие в 100 мл		МУК 4.2.1018-01
3.	Термотолерантные колиформные бактерии (ТКБ)	отсутствуют в 100 мл	Отсутствие в 100 мл		МУК 4.2.1018-01
<b>812</b>	<b>Вода холодная точка № 4-500 мл</b>				
1.	Общее число микроорганизмов (ОМЧ)	0 кое/мл	Не более 50 КОЕ/мл		МУК 4.2.1018-01
2.	Общие колиформные бактерии (ОКБ)	0 кое в 100 мл	Отсутствие в 100 мл		МУК 4.2.1018-01
3.	Термотолерантные колиформные бактерии (ТКБ)	отсутствуют в 100 мл	Отсутствие в 100 мл		МУК 4.2.1018-01
<b>813</b>	<b>Вода холодная точка №5-500 мл.</b>				
1.	Общее число микроорганизмов	0 кое/мл	Не более 50 КОЕ/мл		МУК 4.2.1018-01

	(ОМЧ)				
2.	Общие колиформные бактерии (ОКБ)	0 кое в 100 мл	Отсутствие в 100 мл		МУК 4.2.1018-01
3.	Термотолерантные колиформные бактерии (ТКБ)	отсутствуют в 100 мл	Отсутствие в 100 мл		МУК 4.2.1018-01
<b>814</b>	<b>Вода горячая точка №1-500 мл</b>				
1.	Общее число микроорганизмов (ОМЧ)	3кое/мл	Не более 50 КОЕ/мл		МУК 4.2.1018-01
2.	Общие колиформные бактерии (ОКБ)	0 кое в 100 мл	Отсутствие в 100 мл		МУК 4.2.1018-01
3.	Термотолерантные колиформные бактерии (ТКБ)	отсутствуют в 100 мл	Отсутствие в 100 мл		МУК 4.2.1018-01
<b>815</b>	<b>Вода горячая точка №2-500 мл.</b>				
1.	Общее число микроорганизмов (ОМЧ)	8 кое/мл	Не более 50 КОЕ/мл		МУК 4.2.1018-01
2.	Общие колиформные бактерии (ОКБ)	0 кое в 100 мл	Отсутствие в 100 мл		МУК 4.2.1018-01
3.	Термотолерантные колиформные бактерии (ТКБ)	отсутствуют в 100 мл	Отсутствие в 100 мл		МУК 4.2.1018-01
<b>816</b>	<b>Вода горячая точка №3-500 мл.</b>				
1.	Общее число микроорганизмов (ОМЧ)	3 кое/мл	Не более 50 КОЕ/мл		МУК 4.2.1018-01
2.	Общие колиформные бактерии (ОКБ)	0 кое в 100 мл	Отсутствие в 100 мл		МУК 4.2.1018-01
3.	Термотолерантные колиформные бактерии (ТКБ)	отсутствуют в 100 мл	Отсутствие в 100 мл		МУК 4.2.1018-01
<b>817</b>	<b>Вода горячая точка №4-500 мл.</b>				
1.	Общее число микроорганизмов (ОМЧ)	2 кое/мл	Не более 50 КОЕ/мл		МУК 4.2.1018-01
2.	Общие колиформные бактерии (ОКБ)	0 кое в 100 мл	Отсутствие в 100 мл		МУК 4.2.1018-01
3.	Термотолерантные колиформные бактерии (ТКБ)	отсутствуют в 100 мл	Отсутствие в 100 мл		МУК 4.2.1018-01

Результаты исследования распространяются только на образцы, подвергнутые исследованию.

Лицо, проводившее исследование:

Зав. бактериологической лабораторией :



Л.Г. Дубень

Л.Г. Дубень

10 июля 2015г.

ФЕДЕРАЛЬНОЕ МЕДИКО-БИОЛОГИЧЕСКОЕ АГЕНТСТВО РОССИИ  
Федеральное государственное бюджетное учреждение здравоохранения  
медико-санитарная часть № 163

**Противочумная станция**

Р.п.Кольцово, Новосибирский район, Новосибирская область, 630559  
Тел (383) 2 306-14-72. Факс (383)2 336-72-01. E-mail: [psch163@mail.ru](mailto:psch163@mail.ru)

## ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Девять проб холодной воды, отобранные в МУЭП «Промтехэнерго» по микробиологическим показателям соответствуют требованиям: СанПиН 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества», Протокол № (2) 48 от 10.07.2015г.

Врач-эпидемиолог



Т.И. Рачинская