

ФЕДЕРАЛЬНОЕ МЕДИКО-БИОЛОГИЧЕСКОЕ АГЕНТСТВО
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



Главный врач ПЧС
ФГБУЗ МСЧ-163
ФМБА России
В.И.Чернов

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ ВОДЫ № 122 ПК

от «26» июня 2015года. коды № 00746 – 00753

1. Наименование заявителя: МУЭП «Промтехэнерго»
2. Юридический адрес заказчика: Новосибирская область р.п.Кольцово д.20
3. Место отбора: разводящая сеть р.п. Кольцово по графику
4. Наименование пробы: вода питьевая холодная, горячая
5. Количество проб: 8 проб х 500,0
6. Акт отбора (дата, время): 22.06.2015г. 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 участка ЦЭС Козубяк И.А.
10. Условия доставки: термоконтейнер, хладоэлемент +6⁰С, 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 – 22.06. 2015г. 10:30.
12. Коды № 00746 – 00753
13. Нормативные документы (НД) на метод отбора проб: ГОСТ Р 51593 – 2000 «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  Ночеваловой Н.М.

1099
107

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 mchl63@fmbamail.ru
Бактериологическая лаборатория
Тел. 306-18-02

ПРОТОКОЛ
результатов микробиологических исследований
26 июня 2015 г.

Наименование объекта: №142
Наименование образца (пробы): вода холодная питьевая, вода горячая
Время и дата отбора: 8.00 час 22.06.15 г.
Время и дата поступления: 10.30 час 22.06.15 г
Пробу отобрал: пом.сан.врача Ночевалова Н.М.
Тара, упаковка, маркировка: стерильная посуда бак лаборатории;
Цель исследований: ПК
НД на регламент: СанПиН 2.1.4.1074-01
Направление №143
Регистрационный номер №754-761 в журнале. Код пробы 00746-761

Рег.№	Определяемые показатели	Результаты исследования	Допустимый уровень	Ед. изм.	НД на методы исследования
754	Вода холодная точка №1-500 мл.				
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
755	Вода горячая точка №1-500 мл.				
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
756	Вода холодная точка №2-500 мл.				
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
757	Вода горячая точка №2-500 мл.				
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
758	Вода холодная точка №3-500 мл.				
1.	Общее число микроорганизмов	0 кое/мл	Не более 50 КОЕ/мл		МУК 4.2.1018-01

2.	(ОМЧ) 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
759	Вода горячая точка №3-500 мл				
1.	Общее число микроорганизмов (ОМЧ)	5 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
760	Вода холодная точка №4-500 мл.				
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
761	Вода горячая точка №4-500 мл.				
1.	Общее число микроорганизмов (ОМЧ)	11 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

26 июня 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

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Пробы воды по микробиологическим показателям соответствуют требованиям СанПиН 2.1.4.1074-01. «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества».

Эксперт



В.И.Чернов


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 №41 ПК

от 22 июня 2015г. коды № 97 - 104

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. бактериологических исследований.
6. Акт отбора (дата, время): от 22.06. 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, хладагент +6⁰С, 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 – 22.06. 2015г. 10: 30.
12. Коды № 97 - 104
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  Ночеваловой Н.М.

Результаты исследований:

Рег. №	Наименование показателя	Результат исследования	Единицы измерения.	Величина допустимого уровня	НД на методы исследования
Физико-химические показатели.					
Образец поступил в 10 час. 30 мин. 22.06.15 г Код образца 97					
Дата окончания исследования 22.06.15 г.					
207	Запах 20°С/60°С	0/0	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	мг/дм ³	1,5	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05
	Водородный показатель (рН).	7,7 ± 0,1	единицы рН	6,5-9	РД 52.24.495-05
	Железо общее	Менее 0,1	мг/ дм ³	0,3	ГОСТ 4011-72
	Хлориды	5,5 ± 0,7	мг/ дм ³	350	НДП 10.1:2.113-2011
	Жесткость	1,8 ± 0,2	°Ж	7	ГОСТ 31954-2012
	Сульфаты	13,6 ± 1,1	мг/ дм ³	500	ГОСТ 31940-2012
	Сухой остаток	129,9 ± 10,4	мг/ дм ³	1000	ГОСТ 18164-72
Образец поступил в 10 час. 30 мин. 22.06.15 г Код образца 98					
Дата окончания исследования 22.06.15 г.					
208	Запах 20°С/60°С	0/0	баллы	2	ГОСТ 3351-74
	Привкус	0	баллы	2	ГОСТ 3351-74
	Цветность	5,7 ± 1,4	градусы	20	ГОСТ Р 52769-07
	Мутность	менее 1,0	мг/дм ³	1,5	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05
	Водородный показатель (рН).	7,7 ± 0,1	единицы рН	6,5-9	РД 52.24.495-05
	Железо общее	Менее 0,1	мг/ дм ³	0,3	ГОСТ 4011-72
	Хлориды	5,4 ± 0,7	мг/ дм ³	350	НДП 10.1:2.113-2011
	Жесткость	1,8 ± 0,2	°Ж	7	ГОСТ 31954-2012
	Сульфаты	10,9 ± 0,9	мг/ дм ³	500	ГОСТ 31940-2012
	Сухой остаток	128,2 ± 10,3	мг/ дм ³	1000	ГОСТ 18164-72
Образец поступил в 10 час. 30 мин. 22.06.15 г Код образца 99					
Дата окончания исследования 22.06.15 г.					
209	Запах 20°С/60°С	0/0	баллы	2	ГОСТ 3351-74
	Привкус	0	баллы	2	ГОСТ 3351-74
	Цветность	9,6 ± 2,4	градусы	20	ГОСТ Р 52769-07
	Мутность	менее 1,0	мг/дм ³	1,5	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05
	Водородный показатель (рН).	7,5 ± 0,1	единицы рН	6,5-9	РД 52.24.495-05
	Железо общее	0,15 ± 0,03	мг/ дм ³	0,3	ГОСТ 4011-72
	Хлориды	5,6 ± 0,7	мг/ дм ³	350	НДП 10.1:2.113-2011
	Жесткость	1,8 ± 0,2	°Ж	7	ГОСТ 31954-2012
	Сульфаты	12,8 ± 1,0	мг/ дм ³	500	ГОСТ 31940-2012
	Сухой остаток	130,5 ± 10,4	мг/ дм ³	1000	ГОСТ 18164-72
Образец поступил в 10 час. 30 мин. 22.06.15 г Код образца 100					
Дата окончания исследования 22.06.15 г.					
210	Запах 20°С/60°С	0/0	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	мг/дм ³	1,5	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05

	Водородный показатель (рН).	7.9 ± 0.1	единицы рН	6.5-9	РД 52.24.495-05
	Железо общее	Менее 0.1	мг/ дм ³	0.3	ГОСТ 4011-72
	Хлориды	5.6 ± 0.7	мг/ дм ³	350	НДП 10.1:2.113-2011
	Жесткость	1.7 ± 0.2	°Ж	7	ГОСТ 31954-2012
	Сульфаты	11.2 ± 0.9	мг/ дм ³	500	ГОСТ 31940-2012
	Сухой остаток	129.6 ± 10.4	мг/ дм ³	1000	ГОСТ 18164-72
Образец поступил в 10 час. 30 мин. 22.06.15 г Код образца 101 Дата окончания исследования 22.06.15 г.					
211	Запах 20°С/60°С	0/0	баллы	2	ГОСТ 3351-74
	Цветность	7.2 ± 1.8	градусы	20	ГОСТ Р 52769-07
	Мутность	менее 1.0	мг/дм ³	1.5	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05
	Водородный показатель (рН).	7.7 ± 0.1	единицы рН	6.5-9	РД 52.24.495-05
	Железо общее	Менее 0.1	мг/ дм ³	0.3	ГОСТ 4011-72
	Хлориды	5.8 ± 0.8	мг/ дм ³	350	НДП 10.1:2.113-2011
	Жесткость	1.8 ± 0.2	°Ж	7	ГОСТ 31954-2012
	Сульфаты	12.7 ± 1.0	мг/ дм ³	500	ГОСТ 31940-2012
	Сухой остаток	131.4 ± 10.5	мг/ дм ³	1000	ГОСТ 18164-72
Образец поступил в 10 час. 30 мин. 22.06.15 г Код образца 102 Дата окончания исследования 22.06.15 г.					
212	Запах 20°С/60°С	0/0	баллы	2	ГОСТ 3351-74
	Цветность	15.9 ± 2.7	градусы	20	ГОСТ Р 52769-07
	Мутность	менее 1.0	мг/дм ³	1.5	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05
	Водородный показатель (рН).	8.4 ± 0.1	единицы рН	6.5-9	РД 52.24.495-05
	Железо общее	0.16 ± 0.03	мг/ дм ³	0.3	ГОСТ 4011-72
	Хлориды	7.0 ± 0.9	мг/ дм ³	350	НДП 10.1:2.113-2011
	Жесткость	Менее 0.1	°Ж	7	ГОСТ 31954-2012
	Сульфаты	13.5 ± 1.1	мг/ дм ³	500	ГОСТ 31940-2012
	Сухой остаток	135.1 ± 10.8	мг/ дм ³	1000	ГОСТ 18164-72
Образец поступил в 10 час. 30 мин. 22.06.15 г Код образца 103 Дата окончания исследования 22.06.15 г.					
213	Запах 20°С/60°С	0/0	баллы	2	ГОСТ 3351-74
	Цветность	15.3 ± 2.6	градусы	20	ГОСТ Р 52769-07
	Мутность	менее 1.0	мг/дм ³	1.5	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05
	Водородный показатель (рН).	8.5 ± 0.1	единицы рН	6.5-9	РД 52.24.495-05
	Железо общее	0.16 ± 0.03	мг/ дм ³	0.3	ГОСТ 4011-72
	Хлориды	7.2 ± 0.9	мг/ дм ³	350	НДП 10.1:2.113-2011
	Жесткость	Менее 0.1	°Ж	7	ГОСТ 31954-2012
	Сульфаты	13.8 ± 1.1	мг/ дм ³	500	ГОСТ 31940-2012
	Сухой остаток	132.9 ± 10.6	мг/ дм ³	1000	ГОСТ 18164-72
Образец поступил в 10 час. 30 мин. 22.06.15 г Код образца 104 Дата окончания исследования 22.06.15 г.					
214	Запах 20°С/60°С	0/0	баллы	2	ГОСТ 3351-74
	Цветность	15.1 ± 2.6	градусы	20	ГОСТ Р 52769-07
	Мутность	менее 1.0	мг/дм ³	1.5	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05
	Водородный показатель (рН).	8.5 ± 0.1	единицы рН	6.5-9	РД 52.24.495-05

Железо общее	0.19 ± 0.04	мг/ дм ³	0.3	ГОСТ 4011-72
Хлориды	6,5 ± 0.8	мг/ дм ³	350	НДП 10.1:2.113-2011
Жесткость	Менее 0.1	°Ж	7	ГОСТ 31954-2012
Сульфаты	11.0 ± 0.98	мг/ дм ³	500	ГОСТ 31940-2012
Сухой остаток	134.7 ± 10.5	мг/ дм ³	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 20.11.2015 г. выдано ФБУ «Новосибирский ЦСМ».

Исследования провела:

зав. сан.-гиг. лаборатории

Л.С.

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: pchs163@mail.ru

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Пробы воды по исследованным показателям соответствуют требованиям СанПиН 2.1.4.1074-01. «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества».

Эксперт



В.И.Чернов