# 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 22.08.2015.

обрани пистем провети пистем пистем

# ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ ВОДЫ №54/8

Мониторинг от 06.марта 2015г. коды № 00290 - 00307

- 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 03.03..2015г. 8: 00.
- 7. Отбор произвел: ОГ ПЧС ФГБУЗ МСЧ-163 ФМБА России Ночевалова Н.М.
- 8. Основание для отбора: санитарно-гигиенический мониторинг
- 9. Отбор произведен в присутствии мастера ЦЭС Козубяк И.А.
- 10. Условия доставки: термоконтейнер, хдадоэлемент +6<sup>0</sup>C, 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 N019 03.03.2015г. 10: 30.
- 12. Коды № 00290 00307
- 13. Нормативные документы (НД) на метод отбора проб:  $\underline{\Gamma OCT~31942-2012}$  «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.

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

Испытательный лабораторный центр 630 559, Новосибирская область, в/я211 Тел.306-14-72, факс 336-72-01 E-mail mchl63@fmbamail.ru Бактериологическая лаборатория Тел. 306-18-02

#### протокол результатов микробнологических исследований 6 марта 2015 г.

Наименование объекта: №142

Наименование образца (пробы): вода холодная питьевая, вода горячая

Время и дата отбора: 8.00час 03.03.15 г. Время и дата поступления: 10.30час 03.03.15 г Пробу отобрал: пом.сан.врача Ночевалова Н,М.

Тара, упаковка, маркировка: стерильная посуда бак лаборатории;

Цель исследований: производственный контроль НД на регламент: СанПиН 2.1.4.1074-01 Направление №54

Регистрационный номер №308-316 в журнале. Кол пробы00299-00307

Рег.М	Определяемые показатели	Результаты исследования	Допустимый уровень	Ед. нзм.	НД на методы исследования
308	Вода холодная №1-500 мл.				
1.	Общее чисто микроорганизмов (ОМЧ)	3 кое/мл	Не более 50 КОЕ/мл		MYK 4.2.1018-01
2.	Общие колиформные бактерии (ОКБ)	0 кое в 100 мл	Отсутствие в 100 мл		MYK 4.2.1018-01
3.	Термотолерантные колиформные бактерии (ТКБ)	отсутствуют в 100 мл	Отсутствие в 100 мл		MYK 4.2.1018-01
309	Вода холодная №2-500 мл.				
1.	Общее число микроорганизмов (ОМЧ)	1 кое/мл	Не более 50 КОЕ/мл		MYK 4.2.1018-01
2.	Общие колиформные бактерии (ОКБ)	0 кое в 100 мл	Отсутствие в 100 мл		MYK 4.2.1018-01
3.	Термотолерантные колиформные бактерии (ТКБ)	отсутствуют в 100 мл	Отсутствие в 100 мл		MYK 4.2.1018-01
310	Вода холодная №3-500 мл.				
1.	Общее число микроорганизмов (ОМЧ)	0 кое/мл	Не более 50 КОЕ/мл		MYK 4.2.1018-01
2.	Общие колиформные бактерии (ОКБ)	0 кое в 100 мл	Отсутствие в 100 мл		MYK 4.2.1018-01
3	Термотолерантные колиформные бактерии (ТКБ)	отсутствуют в 100 мл	Отсутствие в 100 мл	i	MYK 4.2.1018-01
311	Вода холодная №4-500 мл.				
1.	Общее число микроорганизмов (ОМЧ)	0кое/мл	Не более 50 КОЕ/мл		MyK 4.2.1018-01
2.	Общие колиформные бактерии (ОКБ)	0 кое в 100 мл	Отсутствие в 100 мл		MYK 4.2.1018-01
3.	Термотолерантные колиформные бактерии (ТКБ)	отсутствуют в 100 мл	Отсутствие в 100 мл		MYK 4.2.1018-01
312	Вода холодная точка отбора Л	№5-500 мл.			
1.	Общее число микроорганизмов	5 кое/мл	Не более 50 КОЕ/мл		MyK 4.2.1018-01

	(PMO)			
2.	Общие колифорыные бактерии (ОКБ)	0 кое в 100 мл	Отсутствие в 100 мл	MYK 4.2.1018-01
3.	Термотолерантные колиформные бактерии (ТКБ)	отсутствуют в 100 мл	Отсутствие в 100 мл	MyK 4.2.1018-01
313	Вода горячая №1-500 мл.			
1.	Общее число микроорганизмов (ОМЧ)	4 кое/мл	Не более 50 КОЕ/мл	MyK 4.2.1018-01
2.	Общие колиформные бактерии (ОКБ)	0 кое в 100 мл	Отсутствие в 100 мл	MyK 4.2.1018-01
3.	Термотолерантные колиформные бактерии (ТКБ)	отсутствуют в 100 мл	Отсутствие в 100 мл	MYK 4.2.1018-01
314	Вода горячая №2-500 мл.			
1.	Общее число микроорганизмов (ОМЧ)	8 кое/мл	Не более 50 КОЕ/мл	MyK 4.2.1018-01
2.	Общие колиформные бактерии (ОКБ)	0 кое в 100 мл	Отсутствие в 100 мл	MYK 4.2.1018-01
3.	Термотолерантные колиформные бактерии (ТКБ)	отсутствуют в 100 мл	Отсутствие в 100 мл	MYK 4.2.1018-01
315	Вода горячая №3-500 мл.			
1.	Общее число микроорганизмов (ОМЧ)	11кое/мл	Не более 50 КОЕ/мл	MyK 4.2.1018-01
2.	Общие колиформные бактерии (ОКБ)	0 кое в 100 мл	Отсутствие в 100 мл	MyK 4.2.1018-01
3.	Термотолерантные колиформные бактерии (ТКБ)	отсутствуют в 100 мл	Отсутствие в 100 мл	MYK 4.2.1018-01
316	Вода горячая №4-500 мл.			
1.	Общее число микроорганизмов (ОМЧ)	4 кое/мл	Не более 50 КОЕ/мл	MyK 4.2.1018-01
2.	Общие колиформные бактерии (ОКБ)	0 кое в 100 мл	Отсутствие в 100 мл	MYK 4.2.1018-01
3.	Термотолерантные колиформные бактерии (ТКБ)	отсутствуют в 100 мл	Отсутствие в 100 мл	MyK 4.2.1018-01

Результаты исследования распространяются только на образцы, подвергнутые исследованию.
Лицо, проводившее исследование:

Зав. бактернологической лабораторией:

Л.Г. Дубень
Л.Г. Дубень

6 марта 2015г.

# 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 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 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<sup>o</sup>

> Главный врач ПЧС ФГБУЗ MCЧ-163 ФМБА России В И. Чернов 403 155

### ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ ВОДЫ №9

СГМониторинг от 03.03.2015г. коды № 46 - 54

- 1. Наименование заявителя: МУЭП «Промтехэнерго»
- 2. Юрилический 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: 8 проб для сан. химических исследований.
- 6. Акт отбора (дата, время): от 03.03.2015г. 8: 00.
- 7. Отбор произвел: п/в по общей гигиене ПЧС ФГБУЗ МСЧ-163 Ночевалова Н.М.
- 8. Основание для отбора: санитарно-гигиенический мониторинг
- 9. Отбор произведен в присутствии мастера ЦЭС Козубяк И.А.
- 10. Условия доставки: термоконтейнер, хдадоэлемент +6°C, 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 №19 - 03.03.2015г. 10: 30.
- 12. Коды № 46 54
- 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 СанГиН 2.1.4. 1074 01, «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества».



#### Результаты исследований:

Per. №	Наименование по- казателя	Результат исследования	Единицы измерения.	Величина допустимого уровня	НД на методы исследования
		Физико-химич			
		тупил в 10час. 30			a 46
		та окончания исс			
79	Запах 20°C/60°C	0/0	баллы	2	ГОСТ 3351-74
	Привкус	0	баллы	2	ГОСТ 3351-74
	Цветность	$4,4 \pm 1,1$	градусы	20	ΓΟCT P 52769-07
	Мутность	менее 1,0	ЕМФ	2,6	ПНД Ф
					14.1:2:4.213-05
	Водородный пока-	$7.6 \pm 0.1$	единицы	6,5-9	РД 52.24.495-05
	затель (рН)		рН		
	Железо общее	менее 0,1	мг/ дм³	0,3	ГОСТ 4011-72
		тупил в 10час.30			a 47
	Да	ата окончания исс	следования 03	.03.2015г	
80	Запах 20°C/60°C	0/0	баллы	2	ГОСТ 3351-74
	Привкус	0	баллы	2	ГОСТ 3351-74
	Цветность	$3.9 \pm 1.0$	градусы	20	ГОСТ Р 52769-07
	Мутность	менее 1.0	ЕМФ	2.6	ПНД Ф
					14.1:2:4.213-05
	Водородный пока- затель (pH)	7,6 ±0 ,1	единицы рН	6,5-9	РД 52.24.495-05
	Железо общее	менее 0.1	мг∕ дм³	0,3	ГОСТ 4011-72
	Образец пос	тупил в 10час. 30		5г Код образц	a 48
		ата окончания исс			
81	Запах 20°C/60°C	0/0	баллы	2	ГОСТ 3351-74
	Привкус	0	баллы	2	ГОСТ 3351-74
	Цветность	$3.8 \pm 1.0$	градусы	20	ГОСТ Р 52769-07
	Мутность	менее 1,0	ЕМФ	2,6	ПНД Ф
					14.1:2:4.213-05
	Водородный пока-	$7.6 \pm 0.1$	единицы	6.5-9	РД 52.24.495-05
:	затель (рН)		рН		
	Железо общее	менее 0,1	мг/ дм <sup>3</sup>	0,3	ГОСТ 4011-72
	Образен пос				a 49
		ата окончания ис			
82	Запах 20°C/60°C	0/0	баллы	2	ГОСТ 3351-74
	Привкус	0	баллы	2	ГОСТ 3351-74
	Цветность	$3.4 \pm 0.9$	градусы	20	ΓΟCT P 52769-07
	Мутность	менее 1,0	ЕМФ	2,6	ПНДФ
	1717 1110010	Money. 1,0		2,0	14.1:2:4.213-05
	Водородный пока- затель (рН).	7,6 ± 0.1	единицы рН	6,5-9	РД 52.24.495-05
	Железо общее	менее 0,1	мг/ дм³	0,3	ГОСТ 4011-72
	железо общее	MCHCC U,1	1V11 / /4,1V1	0,2	1001 1011 72

	Дат	а окончания ис	спедования суду	ARA-PROTEIN No. 18	2 or 29 12 09r
83	Запах 20°C/60°C	0/0	баллы	2	ГОСТ 3351-74
	Привкус	0	баллы	2	ГОСТ 3351-74
	Цветность	$4.6 \pm 1.2$	градусы	20	ГОСТ Р 52769-0
	Мутность	менее 1.0	ЕМФ	2,6	ПНД Ф
					14.1:2:4.213-05
	Водородный пока-	$7.6 \pm 0.1$	единицы	6,5-9	РД 52.24.495-05
	затель (рН).		рН		
	Железо общее	менее 0,1	мг/ дм	0,3	ГОСТ 4011-72
		упил в 10час. 30			вца 51
		а окончания ис		03.2015г	
84	Запах 20°C/60°C	0/0	баллы	2	ΓΟCT 3351-74
	Цветность	$4.4 \pm 1.1$	градусы	20	ГОСТ Р 52769-0
	Мутность	менее 1.0	ЕМФ	2,6	ПНД Ф
					14.1:2:4.213-05
	Водородный пока-	$7.6 \pm 0.1$	единицы	6.5-9	РД 52.24.495-05
	затель (рН).		рН		
	Железо общее	менее 0,1	мг/ дм³	0,3	ГОСТ 4011-72
		упил в 10час. 30			вца 52
		та окончания ис			
85	Запах 20°C/60°C	0/0	баллы	2	ГОСТ 3351-74
	Цветность	$6.0 \pm 1.5$	градусы	20	ГОСТ Р 52769-0
	Мутность	менее 1,0	ЕМФ	2,6	ПНД Ф
					14.1:2:4.213-05
	Водородный пока- затель (рН).	$9.1 \pm 0.1$	единицы рН	6,5-9	РД 52.24.495-05
	Железо общее	менее 0,1	мг/ дм³	0,3	ГОСТ 4011-72
	-	упил в 10час. 30		_	вца 53
		га окончания ис		03.2015г	
86	Запах 20°С/60°С	0/0	баллы	2	ГОСТ 3351-74
	Цветность	$5.9 \pm 1.5$	градусы	20	ГОСТ Р 52769-0
	Мутность	менее 1,0	ЕМФ	2,6	ПНД Ф
					14.1:2:4.213-05
	Водородный пока-	$9.1 \pm 0.1$	единицы	6,5-9	РД 52.24.495-05
	затель (рН).		рН		
	Железо общее	менее 0,1	мг/ дм⁵	0,3	ГОСТ 4011-72
	Образен по	ступил в 10час.	30мин.03.03.20	15г <b>Код об</b> п	разца 54
	-	а окончания ис		-	
87	Запах 20°С/60°С	0/0	баллы	2	ГОСТ 3351-74
	Цветность	$6.1 \pm 1.5$	градусы	20	ГОСТ Р 52769-0
	Мутность	менее 1,0	ЕМФ	2,6	ПНД Ф
	, moorb	moneo 1,0	Livit	0	14.1:2:4.213-05
	Водородный пока-	9,1 ± 0,1	единицы	6,5-9	РД 52.24.495-05
	затель (рН). Железо общее	менее 0,1	рН мг/ дм <sup>3</sup>		ΓΟCT 4011-72

Средства измерений:1. рН-метр «Анион-7000», зав. № 176. свидетельство о поверке № 074467. действительно до 20.11.2015г. выдано ФБУ «Новосибирский ЦСМ». 2. Колориметр фотоэлектрический «ЮНИКО 1201». зав. № WP 0701094. свидетельство о поверке № 042734, действительно до 25.07.2015 г. выдано ФБУ «Новосибирский ЦСМ».

#### Исследования провела:

техник-химик

(15

Кизякова С.А.

# 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