

**Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Московской области» в городах Дзержинский, Лыткарино, Люберецком районе
ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР**

Аттестат аккредитации № ГСЭН.РУЦОА.023.21 от 21.06.2007 г. Зарегистрирован в Госреестре: № РОСС RU.0001.511699 от 21.06.2007 г. Действителен до 21.06.2012 г.

Юридический адрес: 141014 Московская область, г. Мытищи, ул. Семашко, д. 2 Телефон, факс: тел. 554-91-11 ОКПО 01934868 ОГРН 1055005109147 ИНН/КПП 5029081629/502702001

Утверждаю

Главный врач Филиала ФБУЗ

Моисеенок С.А.

« 19 » 07 2011 г.



**ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ**

№ 3220,3221 от 18 июля 2011 г.

1. Наименование предприятия, организации (заявитель): ПМЖ "Полет"

2. Юридический адрес: М.О.г.Люберцы, п/о-3 д.82

3. Наименование образца (пробы), дата изготовления:

Проба № 3220 - вода горячая из распределительной сети

Проба № 3221 - Вода питьевая из распределительной сети

4. Место отбора: ПМЖ "Полет", М.О.г.Люберцы, п/о-3 д.82

Проба № 3220 - водопроводный кран в офисе №2

Проба № 3221 - водопроводный кран в офисе №2

5. Условия отбора, доставки

Дата и время отбора:

14.07.2011 с 13:00 до 13:30

Ф.И.О., должность: Калашников И.Л. Управляющий

Условия доставки: соответствуют НД

Дата и время доставки ВИЛЦ: 14.07.2011 14:00

НД на отбор:

ГОСТ Р 51593-2000 "Вода питьевая. Отбор проб.", ГОСТ Р 51592-2000 "Вода. Общие требования к отбору проб."

6. Дополнительные сведения: Сопроводительный документ № 1356

Цель исследований: Заявка (Юридическое лицо)

Проба № 3220: Проба доставлена автотранспортом. Лабораторная посуда ИЛЦ;

Проба № 3221: Проба доставлена автотранспортом. Стеклопосуда ИЛЦ;

7. НД, регламентирующие объем лабораторных испытаний и их оценку:

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

ГН 2.1.5.1315-03 "Предельно допустимые концентрации (ПДК) химических веществ в воде водных объектов хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования.",

СанПиН 2.1.4.2496-09 "Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения. (Изменение к СанПиН 2.1.4.1074-01)"

8. Код образца (пробы): 01.11.3220 10,01.11.3221 10

9. Средства измерений:

№ п/п	Тип прибора	Заводской номер	№ свидетельства о поверке	Срок действия
1	Весы электронные OHAUS	1202010530	2-14461	09.11.2011
2	pH-метр-анализатор воды-211	08230300	2-19757	10.11.2011

3	Система капиллярного электрофореза "Капель-103 РТ"	304	8587	11.10.2011
4	Спектрофотометр СФ -103	0207	02-19756	11.11.2011
5	Фотометр фотоэлектрический КФК-3	0000823	02-16886С	23.11.2011

10. Условия проведения испытаний: соответствуют нормативным требованиям

Результаты испытаний

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
Образец поступил 14.07.2011 14:10 Внутрилабораторный номер 3220 - 2165 дата начала испытаний 14.07.2011 14:30 дата выдачи результата 18.07.2011 14:46					
1	Запах	балл	0	2	ГОСТ 3351-74*
2	Цветность	градус	менее 5	20	ГОСТ 3351-74*
3	Мутность (по формазину)	ЕМФ	менее 1	2,6	ГОСТ 3351-74*
КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
Образец поступил 14.07.2011 14:10 Внутрилабораторный номер 3220 - 2165 дата начала испытаний 14.07.2011 14:30 дата выдачи результата 18.07.2011 14:46					
1	Водородный показатель	ед. рН	7,800±0,016	6 - 9	ПНД Ф14.1:2:3:4.121-97
2	Жесткость общая	°Ж	8,9±1,3	7	ГОСТ Р 52407-2005
3	Аммиак и аммоний-ион (по азоту)	мг/дм ³	менее 0,05	1,5	ГОСТ 4192-82
4	Нитриты (по NO ₂)	мг/дм ³	менее 0,5	3,3	ГОСТ Р 52181-2003
5	Нитраты (по NO ₃)	мг/дм ³	1,2	45	ГОСТ Р 52181-2003
6	Сульфаты (по SO ₄)	мг/дм ³	146,1±20,0	500	ГОСТ Р 52181-2003
7	Хлориды (по Cl)	мг/дм ³	50,2±3,5	350	ГОСТ Р 52181-2003
8	Фториды(F-)	мг/дм ³	0,23±0,04	1,5	ГОСТ 4386-89
9	Железо (Fe, суммарно)	мг/дм ³	менее 0,1	0,3	ГОСТ 4011-72*
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
Образец поступил 14.07.2011 14:10 Внутрилабораторный номер 3221 - 2166 дата начала испытаний 14.07.2011 14:30 дата выдачи результата 18.07.2011 14:47					
1	Запах	балл	1	2	ГОСТ 3351-74*
2	Цветность	градус	менее 5	20	ГОСТ 3351-74*
3	Мутность (по формазину)	ЕМФ	менее 1	2,6	ГОСТ 3351-74*
КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
Образец поступил 14.07.2011 14:10 Внутрилабораторный номер 3221 - 2166 дата начала испытаний 14.07.2011 14:30 дата выдачи результата 18.07.2011 14:47					
1	Водородный показатель	ед. рН	7,63±0,015	6 - 9	ПНД Ф14.1:2:3:4.121-97
2	Жесткость общая	°Ж	8,5±1,3	7	ГОСТ Р 52407-2005
3	Аммиак и аммоний-ион (по азоту)	мг/дм ³	менее 0,05	1,5	ГОСТ 4192-82
4	Нитрит-ион	мг/дм ³	менее 0,5	3,0	ГОСТ Р 52181-2003
5	Нитраты (по NO ₃ -)	мг/дм ³	1,3±0,26	45	ГОСТ Р 52181-2003
6	Сульфаты (SO ₄ 2-)	мг/дм ³	144,4±20,0	500	ГОСТ Р 52181-2003
7	Хлориды (Cl-)	мг/дм ³	68,9±4,8	350	ГОСТ Р 52181-2003
8	Фториды(F-)	мг/дм ³	0,23±0,04	1,5	ГОСТ 4386-89
9	Железо (Fe, суммарно)	мг/дм ³	менее 0,1	0,3	ГОСТ 4011-72*

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

Буянова Е. Л. Специалист ГПРК

Зав. ОЛИ

Картина Л.П.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ:

Проба № 3220 " вода горячая из распределительной сети" не соответствует требованиям СанПиН 2.1.4.1074-01 "Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. " по показателю Жесткость общая.

Проба № 3221 "Вода питьевая из распределительной сети" не соответствует требованиям СанПиН 2.1.4.1074-01 "Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества." по показателю Жесткость общая.

Специалист, ответственный за заключение:

Протокол № 3220,3221 распечатан 19.07.2011

Пекина В. И. и.о. зав. отделом

стр. 2 из 2

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

Настоящий протокол не может быть полностью или частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ