



«Утверждаю»

Генеральный директор

Ю.Н. Гончар



Протокол испытаний № 1130-3/09

«28» сентября 2009 г.

Всего листов: 2

Заказчик: ООО «Галантус»

Испытуемый объект: Образец воды проба № 3

Место отбора пробы: до фильтра ФС-1, Москва, Измайлово

Дата проведения испытаний: 24.09. – 28.09.2009 г.

Результаты испытаний:

№ п/п	Номенклатура показателей, единицы измерения	Значение показателя	ПДК (предельно допустимая концентрация), по [1]	Метод испытаний (ссылка на НД)
1.	Алюминий, мг/дм ³	< 0,02	0,5	МВИ 01.1:1.2.3.4.11-05
2.	Железо общее, мг/дм ³	0,15	0,3	ФР.1.31.2005.01433 МУ 08-47/165
3.	Марганец, мг/дм ³	< 0,005	0,1	МУК 4.1.1516-03
4.	Кадмий, мг/дм ³	< 0,0002	0,001	МУК 4.1.1504-03
5.	Медь, мг/дм ³	< 0,0006	1,0	МУК 4.1.1504-03
6.	Мышьяк, мг/дм ³	< 0,005	0,05	МУК 4.1.1510-03
7.	Ртуть, мг/дм ³	< 0,00005	0,0005	МУК 4.1.1512-03
8.	Свинец, мг/дм ³	< 0,0002	0,03	МУК 4.1.1504-03
9.	Кальций, мг/дм ³	32,8	25 – 130,0**	РД 52.24.403-95
10.	Магний, мг/дм ³	15,6	5 – 65,0**	ГОСТ 23268.5-78
11.	Натрий, мг/дм ³	6,4	200,0	ФР.1.31.2005.01774
12.	Калий, мг/дм ³	0,6	20,0**	ФР.1.31.2005.01774
13.	Нитраты, мг/дм ³	0,8	45,0	ФР.1.31.2005.01774
14.	Нитриты, мг/дм ³	< 0,02	3,0	ПНДФ 14.1:2.3-95
15.	Щелочность, ммоль/дм ³	1,4	0,5 – 6,5**	РД 52.24.493-95
16.	Гидрокарбонаты, мг/дм ³	85,4	30 – 400,0**	РД 52.24.493-95
17.	Жесткость общая, °Ж	2,9	7,0	ГОСТ Р 52407-2005
18.	Водородный показатель (рН), ед.	6,9	6,0 – 9,0	ПНДФ 14.1:2.3.4.121-97
19.	Нефтепродукты, мг/дм ³	< 0,005	0,1	МУК 4.1.1262-03

№ п/п	Номенклатура показателей, единицы измерения	Значение показателя	ПДК (предельно допустимая концентрация), по [1]	Метод испытаний (ссылка на НД)
20.	Мутность, ЕМ/дм ³	< 0,5	2,6	ГОСТ 3351-74
21.	Цветность, град.	12	20	ГОСТ Р 52769-2007
22.	Привкус, баллы	0	2	ГОСТ 3351-74
23.	Запах, баллы	1	2	ГОСТ 3351-74
24.	Перманганатная окисляемость, мг/дм ³	2,11	5,0	ПНДФ 14.1:2.4.154-99
25.	Аммиак (по азоту), мг/дм ³	0,62	2,0	ПНДФ 14.1:2.1-95
26.	Сульфаты, мг/дм ³	17,4	500,0	ПНДФ 14.1:2.159-2000
27.	Хлориды, мг/дм ³	27,8	350,0	ГОСТ 4245-72
28.	Фториды, мг/дм ³	0,06	1,5	ФР.1.31.2005.01774
29.	Хлор свободный остаточный, мг/дм ³	0,67	0,3 – 0,5	МВИ 01.1:1.2.3.4.40-06
30.	Общая минерализация, мг/дм ³	123,0	1000,0	ПНДФ 14.1:2.114-97

Ответственный за проведение испытаний:

Руководитель ИЦ

А.В. Павлова

Примечание:

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

* - Санитарно-эпидемиологические правила и нормативы.

** - Нормативы физиологической полноценности питьевой воды в соответствии с СанПиН 2.1.4.1116-02. «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды, расфасованной в емкости. Контроль качества».

Протокол распространяется только на образцы, подвергнутые испытаниям.

Передача протокола или его копий третьим лицам без разрешения ГИЦ ПВ и согласования с заказчиком не допускается.



Аккредитованный Главный контрольно-испытательный и научно-методический центр питьевой воды (ГИЦ ПВ)

Регистрационный № РОСС RU.0001.21.ПВ06 (Ростехрегулирование)

Аттестат аккредитации ИЛЦ № ГСЭН.RU.ЦОА.565 (Роспотребнадзор)

117571, Российская Федерация, г. Москва, пр-т Вернадского, 86, стр. 7, оф. 126

Тел./факс: (495) 936-8-936 E-mail: voda@gicpv.ru www.gicpv.ru

«Утверждаю»

/ Генеральный директор

Ю.Н. Гончар



Протокол испытаний № 1130-4/09

«28» сентября 2009 г.

Всего листов: 2

Заказчик: ООО «Галантус»

Испытуемый объект: Образец воды проба № 4

Место отбора пробы: после фильтра ФС-1, Москва, Измайлово

Дата проведения испытаний: 24.09. – 28.09.2009 г.

Результаты испытаний:

№ п/п	Номенклатура показателей, единицы измерения	Значение показателя	ПДК (предельно допустимая концентрация), по [1]	Метод испытаний (ссылка на НД)
1.	Алюминий, мг/дм ³	< 0,02	0,5	МВИ 01.1:1.2.3.4.11-05
2.	Железо общее, мг/дм ³	0,18	0,3	ФР.1.31.2005.01433 МУ 08-47/165
3.	Марганец, мг/дм ³	< 0,005	0,1	МУК 4.1.1516-03
4.	Кадмий, мг/дм ³	< 0,0002	0,001	МУК 4.1.1504-03
5.	Медь, мг/дм ³	< 0,0006	1,0	МУК 4.1.1504-03
6.	Мышьяк, мг/дм ³	< 0,005	0,05	МУК 4.1.1510-03
7.	Ртуть, мг/дм ³	< 0,00005	0,0005	МУК 4.1.1512-03
8.	Свинец, мг/дм ³	< 0,0002	0,03	МУК 4.1.1504-03
9.	Кальций, мг/дм ³	28,2	25 – 130,0**	РД 52.24.403-95
10.	Магний, мг/дм ³	14,6	5 – 65,0**	ГОСТ 23268,5-78
11.	Натрий, мг/дм ³	7,4	200,0	ФР.1.31.2005.01774
12.	Калий, мг/дм ³	0,6	20,0**	ФР.1.31.2005.01774
13.	Нитраты, мг/дм ³	0,8	45,0	ФР.1.31.2005.01774
14.	Нитриты, мг/дм ³	< 0,02	3,0	ПНДФ 14.1:2.3-95
15.	Щелочность, ммоль/дм ³	1,6	0,5 – 6,5**	РД 52.24.493-95
16.	Гидрокарбонаты, мг/дм ³	97,6	30 – 400,0**	РД 52.24.493-95
17.	Жесткость общая, °Ж	2,6	7,0	ГОСТ Р 52407-2005
18.	Водородный показатель (рН), ед.	6,9	6,0 – 9,0	ПНДФ 14.1:2.3.4.121-97
19.	Нефтепродукты, мг/дм ³	< 0,005	0,1	МУК 4.1.1262-03

20.	Мутность, ЕМ/дм ³	< 0,5	2,6	ГОСТ 3351-74
21.	Цветность, град.	10	20	ГОСТ Р 52769-2007
22.	Привкус, баллы	0	2	ГОСТ 3351-74
23.	Запах, баллы	1	2	ГОСТ 3351-74
24.	Перманганатная окисляемость, мг/дм ³	2,11	5,0	ПНДФ 14.1:2.4.154-99
25.	Аммиак (по азоту), мг/дм ³	0,59	2,0	ПНДФ 14.1:2.1-95
26.	Сульфаты, мг/дм ³	19,6	500,0	ПНДФ 14.1:2.159-2000
27.	Хлориды, мг/дм ³	27,8	350,0	ГОСТ 4245-72
28.	Фториды, мг/дм ³	0,06	1,5	ФР.1.31.2005.01774
29.	Хлор свободный остаточный, мг/дм ³	0,60	0,3 – 0,5	МВИ 01.1:1.2.3.4.10-06
30.	Общая минерализация, мг/дм ³	124,0	1000,0	ПНДФ 14.1:2.114-97

Ответственный за проведение испытаний:

Руководитель ИЦ

А.В. Павлова

Примечание:

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

* - Санитарно-эпидемиологические правила и нормативы.

** - Нормативы физиологической полноценности питьевой воды в соответствии с СанПиН 2.1.4.1116-02. «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды, расфасованной в емкости. Контроль качества».

Протокол распространяется только на образцы, подвергнутые испытаниям.

Передача протокола или его копий третьим лицам без разрешения ГИЦ ПВ и согласования с заказчиком не допускается.