



**Закрытое акционерное общество «РОСА»  
Аналитический центр**

ЗАО «РОСА» 119297, Москва, ул. Родниковая, д.7, стр.35; ИНН 7732017453; КПП 772901001  
Тел.: (495) 502-44-22; Факс: (495) 435-13-00; E-mail: mail@rossalab.ru; http://www.rossalab.ru

ФБ 1.357-15



Национальная система аккредитации испытательных лабораторий (центров): Аттестат аккредитации N РОСС RU 0001.510078  
Система менеджмента качества соответствует требованиям ГОСТ ISO 9001-2011 (ISO 9001:2008); Сертификат N РОСС RU.ИС89.К00031

Частичное воспроизведение протокола без разрешения ЗАО «РОСА» запрещено

Результаты, изложенные в протоколе, касаются только образцов, подвергнутых исследованию

**ПРОТОКОЛ ИССЛЕДОВАНИЯ ПРОБЫ № 65823**

от **08.08.2016**

**Объект исследования** Вода питьевая централизованного водоснабжения

**Заказчик** ООО «ВИСКО-МСК»

**Дата получения пробы** 01.08.2016

**Адрес Заказчика** 115114, г.Москва, переулок Кожевнический 1-й, д.6, стр.1

**Отбор пробы выполнил** Заказчик

**Подразделение Заказчика**

**Дата начала исследований** 01.08.2016

**Место отбора пробы** ЖК "САМРО"

**Адрес отбора пробы** Истринский р-н, с.п. Обушковское вблизи дер.Красный поселок

**Дата окончания исследований** 08.08.2016

**Точка отбора пробы** Дом №45, кран в пом. водомерного узла

В случае проведения отбора пробы без участия ЗАО «РОСА» заказчик уведомлен о необходимости соблюдения правил отбора проб и несет ответственность за их выполнение, при этом ответственность ЗАО «РОСА» не распространяется на выполнение требований раздела «Отбор проб» указанных в протоколе методик.

Наименование показателя	Ед. изм.	Результат	Погрешность	Методика исследования	Норматив	Отклонение от норматива
<b>Физико-химические исследования</b>						
<b>Неорганические вещества</b>						
Аммоний-ион	мг/л	0,11	±0,03	ПНД Ф 14.2.4.209-2005	Не более 2,6	(1)
Нитраты	мг/л	0,90	±0,24	ПНД Ф 14.2.4.176-2000	Не более 45	(1)
Нитриты	мг/л	0,0035	±0,0014	НДП 10.1.2:3.91-2006	Не более 3	(1)
Полифосфаты (в расчете на PO4)	мг/л	< 0,05		ПНД Ф 14.1.2:4.248-2007	Не более 3,5	(1)
Сероводород и сульфиды (по H2S)	мг/л	< 0,002		ПНД Ф 14.1.2:4.178-2002	Не более 0,003	(1)
Сульфаты	мг/л	4,03	±1,01	ПНД Ф 14.2.4.176-2000	Не более 500	(1)
Фториды	мг/л	0,60	±0,11	ПНД Ф 14.1.2:4.270-2012	Не более 1,5	(2)
Хлориды	мг/л	11,4	±1,1	ПНД Ф 14.2.4.176-2000	Не более 350	(1)
<b>Металлы</b>						
Бор	мг/л	0,24	±0,06	ПНД Ф 14.1.2:4.143-98	Не более 0,5	(1)
Железо	мг/л	0,047	±0,018	ПНД Ф 14.1.2:4.143-98	Не более 0,3	(1)
Железо (Fe 2+)	мг/л	< 0,05		ПНД Ф 14.1.2:4.259-10	Не нормируется	
Литий	мг/л	0,012	±0,002	ПНД Ф 14.1.2:4.138-98	Не более 0,03	(1)
Марганец	мг/л	0,011	±0,003	ПНД Ф 14.1.2:4.143-98	Не более 0,1	(1)
Стронций	мг/л	0,45	±0,09	ПНД Ф 14.1.2:4.143-98	Не более 7	(1)
<b>Органолептические показатели</b>						
Запах при 20°C	баллы	2		ГОСТ 3351-74	Не более 2	(1)
<b>Обобщенные показатели</b>						
pH	ед.pH	7,36	±0,20	ПНД Ф 14.1.2:3:4.121-97	6 - 9	(1)
Жёсткость общая	°Ж	3,28	±0,49	ГОСТ 31954-2012	Не более 7	(1)
Мутность (по формазину)	Н.Т.У. (ЕМФ)	0,44	±0,11	НДП 10.1.2:3.26-2003	Не более 2,6	(1)
Окисляемость перманганатная	мгО/л	1,60	±0,32	ПНД Ф 14.1.2:4.154-99	Не более 5	(1)
Сухой остаток (общая минерализация)	мг/л	232	±21	ПНД Ф 14.1.2:4.261-2010	Не более 1000	(1)
Удельная электрическая проводимость	мкСм/см	362	±18	РД 52.24.495-2005	Не нормируется	
Цветность	град.	< 5		ГОСТ 31868-2012	Не более 20	(1)

Ссылка Нормативный документ

- (1) СанПиН 2.1.4.1074-01  
(2) СанПиН 2.1.4.1074-01 (для I и II климатических районов)

Начальник отдела физико-химических методов анализа





Национальная система аккредитации испытательных лабораторий (центров): Аттестат аккредитации N РОСС.RU.0001.510078  
Система менеджмента качества соответствует требованиям ГОСТ ISO 9001-2011 (ISO 9001:2008); Сертификат N РОСС.RU.ИС69.К00031

Частичное воспроизведение протокола без разрешения ЗАО «РОСА» запрещено

Результаты, изложенные в протоколе, касаются только образцов, подвергнутых исследованию

## ПРОТОКОЛ ИССЛЕДОВАНИЯ ПРОБЫ № 65824

от 08.08.2016

Объект исследования Вода питьевая централизованного водоснабжения

Заказчик ООО «ВИСКО-МСК»

Адрес Заказчика 115114, г.Москва, переулок Кожевнический 1-й, д.6, стр.1

Дата получения пробы 01.08.2016

Подразделение Заказчика

Отбор пробы выполнил Заказчик

Место отбора пробы ЖК "САМПО"

Дата начала исследований 01.08.2016

Адрес отбора пробы Истринский р-н, с.п. Обушковское вблизи дер.Красный поселок

Дата окончания исследований 08.08.2016

Точка отбора пробы Здание ВЗУ, кран после УФ

В случае проведения отбора пробы без участия ЗАО «РОСА» заказчик уведомлен о необходимости соблюдения правил отбора проб и несет ответственность за их выполнение, при этом ответственность ЗАО «РОСА» не распространяется на выполнение требований раздела «Отбор проб» указанных в протоколе методик.

Наименование показателя	Ед. изм.	Результат	Погрешность	Методика исследования	Норматив	Отклонение от норматива
<b>Физико-химические исследования</b>						
<b>Неорганические вещества</b>						
Аммоний-ион	мг/л	0,060	±0,017	ПНД Ф 14.2:4.209-2005	Не более 2,6	(1)
Нитраты	мг/л	0,85	±0,23	ПНД Ф 14.2:4.176-2000	Не более 45	(1)
Нитриты	мг/л	< 0,002		НДП 10.1:2:3.91-2006	Не более 3	(1)
Полифосфаты (в расчете на PO4)	мг/л	< 0,05		ПНД Ф 14.1:2:4.248-2007	Не более 3,5	(1)
Сероводород и сульфиды (по H2S)	мг/л	< 0,002		ПНД Ф 14.1:2:4.178-2002	Не более 0,003	(1)
Сульфаты	мг/л	3,96	±0,99	ПНД Ф 14.2:4.176-2000	Не более 500	(1)
Фториды	мг/л	0,61	±0,11	ПНД Ф 14.1:2:4.270-2012	Не более 1,5	(2)
Хлориды	мг/л	12,1	±1,2	ПНД Ф 14.2:4.176-2000	Не более 350	(1)
<b>Металлы</b>						
Бор	мг/л	0,23	±0,06	ПНД Ф 14.1:2:4.143-98	Не более 0,5	(1)
Железо	мг/л	0,044	±0,017	ПНД Ф 14.1:2:4.143-98	Не более 0,3	(1)
Железо (Fe 2+)	мг/л	< 0,05		ПНД Ф 14.1:2:4.259-10	Не нормируется	
Литий	мг/л	0,014	±0,003	ПНД Ф 14.1:2:4.138-98	Не более 0,03	(1)
Марганец	мг/л	0,0065	±0,0025	ПНД Ф 14.1:2:4.143-98	Не более 0,1	(1)
Стронций	мг/л	0,51	±0,10	ПНД Ф 14.1:2:4.143-98	Не более 7	(1)
<b>Органолептические показатели</b>						
Запах при 20°C	баллы	1		ГОСТ 3351-74	Не более 2	(1)
<b>Обобщенные показатели</b>						
pH	ед. pH	7,46	±0,20	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97	6 - 9	(1)
Жёсткость общая	°Ж	3,32	±0,50	ГОСТ 31954-2012	Не более 7	(1)
Мутность (по формазину)	Н.Т.У. (ЕМФ)	0,24	±0,06	НДП 10.1:2:3.26-2003	Не более 2,6	(1)
Окисляемость перманганатная	мгО/л	0,75	±0,15	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99	Не более 5	(1)
Сухой остаток (общая минерализация)	мг/л	234	±21	ПНД Ф 14.1:2:4.261-2010	Не более 1000	(1)
Удельная электрическая проводимость	мкСм/см	369	±18	РД 52.24.495-2005	Не нормируется	
Цветность	град.	< 5		ГОСТ 31868-2012	Не более 20	(1)

Ссылка Нормативный документ

- (1) СанПиН 2.1.4.1074-01  
(2) СанПиН 2.1.4.1074-01 (для I и II климатических районов)

Начальник отдела физико-химических методов анализа

