



АККРЕДИТОВАННАЯ ЭКОАНАЛИТИЧЕСКАЯ ЛАБОРАТОРИЯ

Аттестат аккредитации № RA.RU.21AE62

внесен в реестр аккредитованных лиц "03" декабря 2015 года

ПРОТОКОЛ № 40 / 1-17

лабораторных исследований

от " 29 " марта 2017 года

Наименование предприятия, организации (заявителя): ООО "Альянс Электро"

Юридический адрес: 197110, г. Санкт-Петербург, Песочная наб., д. 40, лит. А, пом. 1-Н

Фактический адрес: пос. Раздолье, Приозерского района Ленинградской области

Место отбора проб: скважина №2926/2

Наименование пробы (образца): вода питьевая

Акт отбора проб № 32/1 от 20.03.2017 г.

Цель отбора: на соответствие СанПиН 2.1.4.1074-01

Основание для проведения: договор 30/17 от 13 марта 2017г.

Дата начала и окончания исследований: 20.03.2017 - 24.03.2017 г.

Средства измерения:

- 1 Ионномер "И-500", зав. № 1948, свидетельство о поверке №0206388 до 01.12.2017г
- 2 Весы лабораторные "ВЛР-200г-М", зав. №344, свидетельство о поверке №01558 до 17.10.2017г
- 3 Спектрометр атомно-абсорбционный "КВАНТ-2А", зав. №436, свидетельство о поверке №0007306 до 19.01.2018г
- 4 Флюорат "02-3М", зав. №3274, свидетельство о поверке №0161796 до 29.09.2017г
- 5 Фотометр "КФК-3", зав. № 8901134, свидетельство о поверке №0007332 до 26.01.2018г
- 6 Электрод ионоселективный ВОЛЬТА F, зав. № 4863, свидетельство о поверке № 0204737 до 30.11.2017г.

№ п/п	Определяемые показатели	НД на методы исследований	скважина №2926/2, проба № 40	
			концентрация, мг/дм ³	±Δ, мг/дм ³
1	2	3	4	5
1	Запах (баллы)	ГОСТ 3351-74	0	
2	Привкус (баллы)	ГОСТ 3351-74	0	
3	Цветность (градусы цветности)	ГОСТ 31868-2012	44	9
4	Мутность	ГОСТ 3351-74	0,63	0,06
5	Водородный показатель pH (ед. pH)	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121	7,3	0,2
6	Сухой остаток (минерализация)	ПНД Ф 14.1:2:4.114	118	22
7	Жесткость (°Ж)	ГОСТ 31954-2012	1,13	0,17
8	Окисляемость перманганатная	ПНД Ф 14.1:2:4.154	0,40	0,08
9	Аммоний ионы	ГОСТ 33045-2014	0,81	0,16
10	Нитраты	ГОСТ 33045-2014	0,17	0,03
11	Фторид ионы	ПНД Ф 1:2:4.270	0,61	0,11
12	Сульфаты	ГОСТ 31940-2012	8,5	1,7
13	Хлориды	ГОСТ 4245-72	10,5	1,5
14	Железо общее	ПНД Ф 14.1:2:4.139	1,95	0,29
15	Калий	ПНД Ф 14.1:2:4.138	1,90	0,23
16	Кадмий	ПНД Ф 14.1:2:4.139	<0,005	
17	Магний	ГОСТ 31954-2012	7,2	0,7
18	Марганец	ПНД Ф 14.1:2:4.139	0,83	0,14
19	Медь	ПНД Ф 14.1:2:4.139	<0,01	
20	Натрий	ПНД Ф 14.1:2:4.138	7,1	1,2

Настоящий документ не может быть частично воспроизведен, скопирован или перепечатан без письменного разрешения аккредитованной экоаналитической лаборатории.

Протокол № 40/1-17 от "29" марта 2017г.

Напечатан в 2 экземплярах. Общее количество страниц 2: страница 1.

1	2	3	4	5
21	Никель	ПНД Ф 14.1:2:4.139	<0,015	
22	Ртуть	ГОСТ 31950-2012	<0,0002	
23	Свинец	ПНД Ф 14.1:2:4.139	<0,02	
24	Стронций	ПНД Ф 14.1:2:4.137 (ФР.1.31.2001.00332)	<0,1	
25	Цинк	ПНД Ф 14.1:2:4.139	<0,004	
26	Сероводород	ПНД Ф 14.1:2:4.178	0,0045	0,0018

Генеральный директор

С.В. Флотская

Заведующий лабораторией

О.А. Динкова



Настоящий документ не может быть частично воспроизведен, скопирован или перепечатан без письменного разрешения аккредитованной экоаналитической лаборатории.

Протокол № 40/1-17 от "29" марта 2017г.

Напечатан в 2 экземплярах. Общее количество страниц 2: страница 2.

Октябрьский Дорожный филиал
ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР (ИЛЦ)

Юридический адрес: 105066, г. Москва, 1-ый Басманный пер, д.8, стр.2
Фактический адрес: 198095, г. Санкт-Петербург, Митрофаньевское шоссе, д.7
ОКПО 01108969, ОГРН 1057701020816, ИНН 7701351634, КПП 783902001
Тел.: (812)436-33-97, тел./факс: (812)457-21-63, E-mail: oktfbuz@yandex.ru

Место осуществления деятельности:

198095, Санкт-Петербург, Митрофаньевское шоссе, д.7

АТТЕСТАТ АККРЕДИТАЦИИ

№ RA.RU.21ПК68,

внесён в реестр

аккредитованных лиц 25.09.2015 г.

УТВЕРЖДАЮ:

Руководитель ИЛЦ



Петрова О.В.

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ № 3069-сх

от «23» марта 2017 года

Наименование и адрес заказчика (юридический, фактический): АО «Управление «Радар», г. Санкт-Петербург, Аптекарский пр., д. 6, корп. А7.

Наименование и адрес организации (физического лица), у которого производился отбор проб (объектов испытаний) (юридический, фактический): ООО «Альянс Электро», 197110, г. Санкт-Петербург, Песочная наб., д. 40, лит. А, помещение 1-Н.

Место, где производился отбор проб (объектов испытаний): пос. Раздолье Приозерского района Ленинградской области, скважина № 2926/2.

Описание, состояние проб (объектов испытаний): вода питьевая.

Дата и время отбора проб (объектов испытаний): 20.03.2017 г. в 11¹⁵-11²⁰.

Дата и время доставки проб (объектов испытаний): 20.03.2017 г. в 13⁰⁵.

Пробы (объекты испытаний) отобраны: ведущим инженером Назаровой И.А.

Пробы (объекты испытаний) отобраны в присутствии: слесаря Сапрыгина А.А.

Цель испытаний: соответствие СанПиН 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения».

НД на метод отбора: ГОСТ 31861 «Вода. Общие требования к отбору проб».

План (ссылка на схему) отбора проб (объектов испытаний): ГОСТ 31861 «Вода. Общие требования к отбору проб» п.3.2; 3.3; 3.4; 3.5; 3.6.

Условия транспортировки: автотранспорт.

Дополнительные сведения: договор № 840 от 04.12.2014 г.

Лицо, ответственное за оформление протокола:

Агафодорова И.В.

САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИСПЫТАНИЯ

Дата проведения испытаний: 20-23.03.2017

№ п/п	Определяемые показатели и единицы измерения	Результат испытаний ± характеристика погрешности	Гигиенический норматив	НД на методы испытаний
1	2	3	4	5
Вода источника, регистрационный номер 3069-сх				
1	Молибден, мг/дм ³	0,0025 ± 0,0009	0,25	ГОСТ 31870
2	Селен, мг/дм ³	0,0044 ± 0,0009	0,01	ГОСТ 31870
3	Мышьяк, мг/дм ³	Менее 0,005	0,05	ГОСТ 31870
4	Бор, мг/дм ³	0,11 ± 0,03	0,5	ГОСТ 31949
5	Цианиды, мг/дм ³	Менее 0,01	0,07	ГОСТ 31863
6	2,4-Д, мг/дм ³	Менее 0,002	0,03	М 01-34-2007
7	γ-ГХЦГ (линдан), мг/дм ³	Менее 0,001	0,002	ПНД Ф 14.1:2:4.204-04
8	ДДТ и его метаболиты, мг/дм ³	Менее 0,001	0,002	ПНД Ф 14.1:2:4.204-04
9	Барий, мг/дм ³	0,81 ± 0,16	0,1	ПНД Ф 14.1:2:4.167-00

Полученные результаты распространяются на образцы, представленные на испытания

Наименование средств измерений	Номер	Свидетельство о поверке		Поверен до
		номер	дата	
Спектрофотометр ПЭ 5300 В	53000315	0153051	13.09.16	12.09.17
ААС «Квант-Z.ЭТА»	434	0112455	12.07.16	11.07.17
«Капель-105М»	964	0205554	02.12.16	01.12.17
«Флюорат 02-3М»	1234	0125407	05.08.16	04.08.17
«Кристалл 2000М»	2880	0191264	09.11.16	08.11.17

Выполнил, врач по СГЛИ

Агафодорова И.В.

Проверил, менеджер по качеству,
химик-эксперт медицинской организации

Копылова Е.А.

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА
ФЕДЕРАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
«ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ ПО ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОМУ ТРАНСПОРТУ»

Октябрьский Дорожный филиал
ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР (ИЛЦ)

Юридический адрес: 105066, г. Москва, 1-й Басманный пер., д. 8, стр. 2.
 Фактический адрес: 198095, Санкт-Петербург, Митрофаньевское шоссе, д. 7.
 ОКПО 01108969, ОГРН 1057701020816, ИНН 7701351634, КПП 783902001
 Тел.: (812)436-33-97, тел./факс: (812)457-21-63, e-mail: oktubuz@yandex.ru

Место осуществления деятельности:

198095, Санкт-Петербург, Митрофаньевское шоссе, д. 7

АТТЕСТАТ АККРЕДИТАЦИИ

№ RA.RU.21ПК68, внесён в реестр
 аккредитованных лиц 25.09.2015г.

УТВЕРЖДАЮ:

Руководитель ИЛЦ

 Петрова О.В.

М.П.

ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ № 2601^б

от «21» марта 2017 года

Наименование и адрес заказчика (юридический, фактический): АО «Управление «РАДАР», г. Санкт-Петербург, Аптекарский пр., д. 6, корп. А7;

Наименование и адрес организации (физического лица), где производился отбор проб (объектов испытаний) (юридический, фактический): ООО «Альянс Электро», 197110, г. Санкт-Петербург, Песочная наб., д. 40, лит. А, помещение 1-Н;

Место, где производился отбор проб (объектов испытаний): Пос. Раздолье, Приозерского района Ленинградской области;

Описание, состояние проб (объектов испытаний): вода питьевая.

Дата и время отбора проб (объектов испытаний): 20.03.2017 г., 11¹⁵ – 11²⁰

Дата и время доставки проб (объектов испытаний): 20.03.2017 г., 13⁰⁵

Пробы (объекты испытаний) отобраны: заведующим лаборатории Динковой О.А., ведущим инженером – Назаровой И.А.

Пробы (объекты испытаний) отобраны в присутствии: представителя заказчика слесаря Сапрыгина А.Д.

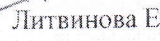
Цель испытаний: соответствие СанПиН 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения»;

НД на методику отбора: ГОСТ 31942 «Вода. Отбор проб для микробиологического анализа»;

План (ссылка на схему) отбора проб (объектов испытаний): ГОСТ 31942, п. 5;

Условия транспортировки: сумка-холодильник;

Дополнительные сведения: договор № 840 от 04.12.2014г. с АО «Управление «РАДАР»

Лицо, ответственное за оформление протокола: врач МБЛ  Литвинова Е.А.

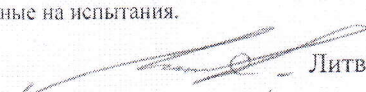
МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ИСПЫТАНИЯ:

«Проба воды № 1», скважина № 2926/2, регистрационный номер 201

№ п/п	Определяемые показатели и единицы измерения	Результаты испытаний	Нормативные значения показателей	НД на методы испытаний
1	ОМЧ КОЕ/мл	0	Не более 50	МУК 4.2.1018-01
2	ОКБ КОЕ/100 мл	Не обнаружено	Не допускается	МУК 4.2.1018-01
3	ТКБ КОЕ/100 мл	Не обнаружено	Не допускается	МУК 4.2.1018-01

Полученные результаты распространяются на образцы, представленные на испытания.

Выполнил: врач МБЛ

 Литвинова Е.А.

Проверил: заведующий МБЛ

 Данилик Я.И.

Протокол лабораторных испытаний № 2601^б от 21.03.2017г. составлен в трёх экземплярах.

Частичное воспроизведение протокола лабораторных испытаний возможно только с разрешения

Октябрьского Дорожного филиала ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии по железнодорожному транспорту».

Общее количество листов 1, лист 1

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА
 ФЕДЕРАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
 «ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ ПО ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОМУ ТРАНСПОРТУ»

Октябрьский Дорожный филиал
 ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР (ИЛЦ)

Юридический адрес: 105066, г. Москва, 1-й Басманный пер., д. 8, стр. 2.
 Фактический адрес: 198095, Санкт-Петербург, Митрофаньевское шоссе, д. 7.
 ОКПО 01108969, ОГРН 1057701020816, ИНН 7701351634, КПП 783902001
 Тел.: (812)436-33-97, тел./факс: (812)457-21-63, e-mail: oklubuz@yandex.ru

Место осуществления деятельности:

198095, Санкт-Петербург, Митрофаньевское шоссе, д. 7

АТТЕСТАТ АККРЕДИТАЦИИ

№ RA.RU.21PK68,

внесен в реестр

аккредитованных лиц 25.09.2015г.

УТВЕРЖДАЮ:

Руководитель ИЛЦ



О.В. Петрова

ПРОТОКОЛ

ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ № 94

от « 27 » марта 2017 года

Наименование и адрес заказчика (юридический, фактический): АО «Управление «РАДАР»,
 юридический адрес: 197022, г. Санкт-Петербург, Аптекарский пр., д. 6, корп. А 7.

Наименование и адрес организации (физического лица), где производился отбор проб (объектов испытаний) (юридический, фактический): ООО «Альянс Электро», 197110, г. Санкт-Петербург,
 Песочная наб., д. 40, лит. А, пом. 1-Н.

Место, где производился отбор проб (объектов испытаний): Ленинградская область, Приозерский район, пос. Раздолье, скважина № 2926/2.

Описание, состояние проб (объектов испытаний): вода водоисточника — скважина № 2926/2, проба № 1.

Дата и время отбора проб (объектов испытаний): 20.03.2017г., 11²⁰.

Дата и время доставки проб (объектов испытаний): 21.03.2016г., 10⁰⁵.

Пробы (объекты испытаний) отобраны: ведущим инженером Назаровой И.А., зав. лабораторией Динковой О.А.

Пробы (объекты испытаний) отобраны в присутствии: слесаря Санрыгина А.А.

Цель испытаний: СанПиН 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения» (с изменениями), СанПиН 2.6.1.2523-09 «Нормы радиационной безопасности» (НРБ-99/2009).

МД на метод отбора: ГОСТ Р 56237-2014 «Вода питьевая. Отбор проб на станциях водоподготовки и в трубопроводных распределительных системах», МР № 0100/13609-07-34 «Отбор и подготовка проб питьевой воды для определения показателей радиационной безопасности».

План отбора проб (объектов испытаний) (ссылка на схему): ГОСТ Р 56237-2014, п. 4.1; МР № 0100/13609-07-34, п. 5.

Условия транспортировки: автотранспорт.

Дополнительные сведения: договор № 840 от 04.12.2014г.

Лицо, ответственное за оформление протокола: врач ОРГиФФ

Цветкова М.В.

РАДИОЛОГИЧЕСКИЕ ИСПЫТАНИЯ

Дата и время доставки: 21.03.2016г., 10⁰⁵.

Дата проведения испытаний: 21.03 – 27.03.2017

Наименование пробы (объекта испытаний): вода водоемочника – скважина №2926/2, проба №1.

Регистрационный номер 94.

№ п/п	Определяемые показатели и единицы измерения	Результат испытаний	Погрешность измерений	Величина допустимого уровня	НД на методы испытаний
1	2	3	4	5	6
1.	Удельная активность ²²² Rn, Бк/кг	< 8	-	60	МВИ № 40090.8К 212
2.	Суммарная удельная активность альфа-излучающих радионуклидов, Бк/кг	0,13	± 0,05	0,20	МВИ № 40090.9А605
3.	Суммарная удельная активность бета-излучающих радионуклидов, Бк/кг	0,28	± 0,09	1,00	МВИ № 40090.9А605

Полученные результаты распространяются на пробы, представленные на испытания.

Наименование средства измерения	Номер	Свидетельство о поверке		Поверено до
		номер	дата	
1	2	3	4	5
Гамма-бета-спектрометр с программой обработки «Прогресс»	0304-Ар-Б-Г	210/0640-2016	04.07.2016	04.07.2017
Альфа-бета радиометр для измерения малых активностей УМФ-2000	1037	0124929	04.08.2016	03.08.2017

Выполнил:
Врач ОРГи ФФПроверил:
Зав. ОРГ и ФФ

М.В. Цветкова

А.Ю. Колодин

АО «Управление «РАДАР»	Аккредитованная экоаналитическая лаборатория
197022, Санкт-Петербург, Аптекарский пр., д. 6, корп. А-7	Аттестат аккредитации № RA.RU.21AE62
Тел./факс (812)234-55-20/234-60-33	внесен в реестр аккредитованных лиц « 03 » декабря 2015 года

АКТ № 52/1 отбора проб питьевой воды от « 20 » марта 2017 г.

Предприятие, организация (заявитель): ООО «Альянс Электро»

Юридический адрес: 197110, г. Санкт-Петербург, Песочная наб., д. 40, лит. А, пом. 1-Н

Фактический адрес: Пос. Раздолье, Приозерского района Ленинградской области

НД на отбор проб: ГОСТ 31861-2012; ГОСТ 31942-2012; ГОСТ Р 56237-2014

Место отбора	Скважина №2926/2
Номер (код) пробы	40
Время отбора	11/15 - 11/20
Определяемые показатели	
1. Запах	V
2. Привкус	V
3. Мутность	V
4. Цветность	V
5. Водородный показатель, pH	V
6. Сухой остаток	V
7. Жесткость	V
8. Окисляемость перманганатная	V
9. Аммоний	V
10. Нитраты	V
11. Фторид-ионы	V
12. Сульфаты	V
13. Хлориды	V
14. Железо общее	V
15. Калий	V
16. Кадмий	V
17. Магний	V
18. Марганец	V
19. Медь	V
20. Натрий	V
21. Никель	V
22. Ртуть	V
23. Свинец	V
24. Стронций	V
25. Цинк	V
26. Сероводород	V
Объем отобранной пробы и материал емкостей (л)	Стекло - 1,0 - 1 - 0,5 - 1 п/эт - 2,0 - 1 - 0,5 - 1

Примечание: Посуда для отбора проб вод подготовлена в соответствии с НД на выполнение аналитического контроля.

Место отбора		Скважина №2926/2
Определяемые показатели		
27.	Барий	V
28.	Бор	V
29.	Молибден	V
30.	Мышьяк	V
31.	Селен	V
32.	Цианиды	V
33.	Гамма – ГХЦГ	V
34.	ДДТ	V
35.	2,4 Д	V
36.	ОМЧ	V
37.	ОКБ	V
38.	ТТКБ	V
39.	Удельная суммарная α -активность	V
40.	Удельная суммарная β -активность	V
41.	Радон-222	V
Объём отобранной пробы и материал емкостей (л)		Стекло – 1,0 – 3 - 0,3 – 1 п/эт – - 0,5 – 1 - 2,0 – 1

Примечание: Посуда для отбора проб вод подготовлена в соответствии с НД на выполнение аналитического контроля.

Сведения о консервации Сероводород – 2см³ уксуснокислого цинка 1М, 6см³ р-ра ДМФА, 10см³ р-ра железо-аммонийных квасцов; Ртуть – 2см³ HNO₃(конц), 2см³ 5% р-ра перманганата калия

Условия отбора проб

Дополнительные сведения

Представитель заказчика, присутствующий при отборе проб:

дата « 20 » марта 2017 г

Претензий к отбору проб не имею

Сиссаян Сирезик А.А.

(Ф.И.О., должность, подпись)

Представители лаборатории, отобравшие пробу:

Зав. лабораторией Динкова О.А.

Динкова О.А.

Ведущий инженер Назарова И.А.

(Ф.И.О., должность, подпись)

Назарова И.А.