

141800, Московская область, г. Дмитров, ул.Профессиональная, д.1. Тел./факс (495)993-91-12.
ОКПО 01934868 ИНН/КПП 5029081629/500702001 ОГРН 1055005109147

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ № 9493.А
от 24.10.2018 г.

Наименование пробы (образца): вода питьевая

Заявитель: ООО «Комтех»

Цель отбора: на соответствие требованиям 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», СанПиН 2.6.1.2523-09 (НРБ-99/2009) «Нормы радиационной безопасности»

Основание: заявка № 753-з/л от 02.10.2018г.

Дата и время отбора пробы (образца): 10.10.2018 г в 13-00

Дата и время доставки пробы (образца): 10.10.2018 г в 14-00

Юридическое лицо, индивидуальный предприниматель или физическое лицо, у которого отбирались пробы (образцы): ООО «Комтех», Московская область, Дмитровский район, г.п. Икша, около деревни Спас-Каменка

(ФИО и адрес государственной регистрации деятельности или адрес проживания)

Объект, где производился отбор пробы (образца): ООО «Комтех», Московская область, Дмитровский район, г.п. Икша, около деревни Спас-Каменка, артезианская скважина, контрольный кран

Код пробы (образца):

9493.А.1,2,3.18.1-1

Тара, упаковка: химическая посуда, стерильная упаковка

ИД на методику отбора: ГОСТ 31861-2012 «Вода. Общие требования к отбору проб». ГОСТ 31942-2012

«Вода. Отбор проб для микробиологического анализа»

Условия транспортировки: автотранспорт

Дополнительные сведения: Проба отобрана и доставлена генеральным директором ООО «Комтех» Ярмаком С.Д.

АИЛЦ не несет ответственности за отбор проб.

Лицо, ответственное за оформление
данного протокола:

Техник лабораторного отдела

Руководитель (заместитель) ИЛЦ:



ПРОТОКОЛ
радиологических исследований № 9493.А
от 24.10.18

Код пробы (образца)

9493.А.1,2,3.18.1-1

Дата поступления пробы в лабораторию – 10.10.18

Дата проведения исследования – 10.10.18, – 24.10.18

Объект исследования – вода питьевая

Цель исследования – на соответствие СанПиН 2.6.1.2523-09 (НРБ-99/2009)

Средства измерений:

№	Наименование средства измерения	Заводской номер	Сведения о поверке		Поверено до
			Номер	Дата	
1.	Гамма, бета-спектрометрический комплекс УСК «Гамма плюс» с альфа-радиометром	0056-АР-Б-Г	АА 3395648/ 00816	28.02.18	27.02.19
2.	Весы лабораторные АВ-210-01	34810	АА 6255392	09.12.17	10.12.18

Результаты радиологических исследований:

№	Определяемый показатель	Результат исследования	Неопределенность измерения	Гигиенический норматив	Единица измерения	НД на методы исследования
1.	Общая α-радиоактивность	0,113	0,058	0,2	Бк/л	МР ГП «ВНИИФТРИ» 2006
2.	Общая β-радиоактивность	0,252	0,212	1,0	Бк/л	МР ГП «ВНИИФТРИ» 2006
3.	Радон 222	0,00	2,41	60	Бк/л	МР ГП «ВНИИФТРИ» 2006

Заведующий лабораторией СГИ _____

Подпись

Ларина Г. В.

Ларина Г. В.
Ф.И.О.

ПРОТОКОЛ № 9493.А
микробиологических исследований
от 11.10.18г.

Код пробы: 9493.А.1,2,3.18.1-1
 Объект исследования: вода питьевая
 Дата поступления пробы: 10.10.18г.
 Дата проведения исследования: 10.10.18г. - 11.10.18г.
 Цель исследования - на соответствие СанПиН 2.1.4.1074-01

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результат исследования	Нормативы	НД на методы исследования
1	Общее микробное число	Число образующих колонии бактерий в 1 мл	1 КОЕ	Не более 50	МУК 4.2.1018-01
2	Общие колиформные бактерии	Число образующих колонии бактерий в 100 мл	Не обнаружены	Отсутствие	
3	Термотолерантные колиформные бактерии	Число образующих колонии бактерий в 100 мл	Не обнаружены	Отсутствие	
4	Колифаги	Число бляшкообразующих единиц в 100 мл.	0 БОЕ	Отсутствие	

Заведующий отделом лабораторных исследований  Азарова М.С.

ПРОТОКОЛ
лабораторных исследований № 9493.А
от 18.10.18

Код пробы (образца)

9493.А.1,2,3.18.1-1

Дата поступления пробы в лабораторию – 10.10.18

Дата проведения исследования – 10.10.18 – 18.10.18

Объект исследования – вода питьевая

Цель исследования – на соответствие СанПиН 2.1.4.1074-01

Средства измерений:

№	Наименование средства измерения	Заводской номер	Сведения о поверке		Поверено до
			Номер	Дата	
1.	Фотометр фотометрический КФК-3-01-ЗОМЗ	1370774	АА 6319359	13.02.18	12.02.20
2.	Иономер лабораторный И-130	2726	АА 6227801	16.04.18	15.04.19
3.	Анализатор жидкости «Флюорат-02-3М»	5607	2089149	01.08.18	31.07.19
4.	Весы лабораторные АВ-210-01	34810	АА 6255392	09.12.17	10.12.18
5.	Система капиллярного электрофореза «Капель-105 М»	1394	2088924	02.08.18	01.08.19
6.	Анализатор вольтамперометрический TA-Lab	514	АА 6309981	28.11.17	27.11.18

Результаты исследований:

№	Определяемый показатель	Результат исследования	Норматив (ПДК), не более	Единица измерения	НД на методы исследования
1	2	3	4	5	6
1.	Запах при 20 ⁰ С	0	2	Баллы	ГОСТ Р 57164-2016
2.	Привкус	0	2	Баллы	ГОСТ Р 57164-2016
3.	Цветность	Менее 5	20	Градусы	ГОСТ 31868-2012
4.	Мутность	3,37±0,67	1,5	Мг/дм ³	ГОСТ Р 57164-2016
5.	Водородный показатель	7,3±0,2	в пред. 6-9	Ед. рН	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
6.	Общая минерализация (сухой остаток)	370,0±37,0	1000	Мг/дм ³	ГОСТ 18164-72
7.	Окисляемость перманганатная	0,96±0,19	5,0	Мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
8.	Жесткость общая	7,8±1,2	7,0	оЖ	ГОСТ 31954-2012
9.	Нефтепродукты, суммарно	Менее 0,005	0,1	Мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.128-97
10.	ПАВ, анионоактивные	Менее 0,025	0,5	Мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000
11.	Фенольный индекс	Менее 0,0005	0,25	Мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.182-02
					Стр. 2 из 5 стр.

1	2	3	4	5	6
12.	Железо (суммарно)	0,51±0,13	0,3	Мг/дм ³	ГОСТ 4011-72
13.	Алюминий (Al ³⁺)	Менее 0,04	0,5	Мг/дм ³	ГОСТ 18165-2014, м. Б
14.	Марганец (Mn, суммарно)	0,048±0,007	0,1	Мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.188-02
15.	Молибден (Mo, суммарно)	Менее 0,002	0,25	Мг/дм ³	ГОСТ 18308-72
16.	Нитрит-ион	1,15±0,23	3,0	Мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99
17.	Нитраты (по NO ₃ ⁻)	1,38±0,28	45,0	Мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99
18.	Хлориды (Cl ⁻)	2,2±0,5	350,0	Мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99
19.	Сульфаты (SO ₄ ²⁻)	3,44±0,69	500,0	Мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99
20.	Фториды (F ⁻)	0,25±0,05	1,5	Мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99
21.	Полифосфаты (по PO ₄ ³⁻)	Менее 0,01	3,5	Мг/дм ³	ГОСТ 18309-2014, м. А
22.	Кадмий (Cd, суммарно)	Менее 0,0002	0,001	Мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.222-06
23.	Медь (Cu, суммарно)	Менее 0,0006	1,0	Мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.222-06
24.	Свинец (Pb, суммарно)	Менее 0,0002	0,03	Мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.222-06
25.	Цинк (Zn, суммарно)	Менее 0,0005	0,03	Мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.222-06
26.	Мышьяк (As, суммарно)	Менее 0,002	0,05	Мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.223-06
27.	Ртуть (Hg, суммарно)	0,000075±0,000025	0,0005	Мг/дм ³	МУ 08-47/162
28.	Аммоний-ион	Менее 0,5	2,0	Мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.167-2000
29.	Барий (Ba ²⁺)	0,89±0,18	0,1	Мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.167-2000
30.	Стронций	0,35±0,07	7,0	Мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.167-2000
31.	Литий	Менее 0,015	0,03	Мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.167-2000

Заведующий лабораторией СГИ

Подпись

Ларина Г. В.
Ф.И.О.