

**Федеральное государственное бюджетное учреждение
«Научно-производственное объединение «Тайфун» (ФГБУ «НПО «Тайфун»)**

Институт проблем мониторинга окружающей среды
Аттестат аккредитации № RA.RU.21BA01 от «04» мая 2015 г.

Юридический адрес: 249038, г. Обнинск, Калужская обл., пр. Ленина, 82

Почтовый адрес: 249038, г. Обнинск, Калужская обл., ул. Победы, 4
тел. (484)3971540

Место осуществления деятельности: Калужская область, г. Обнинск, пр. Ленина, 82,
здание лабораторно-физико-химического корпуса №1-25

Протокол результатов КХА № 22-08/18-119
от "20" августа 2018 г.

Заказчик: **СНТ «Солнечная поляна»**,

Московская область, Нарофоминский р-н, около деревни Обухово

Исполнитель (номер лаборатории): **лаб. №2 ИПМ**

Дата и № акта отбора пробы: Проба отобрана заказчиком

Дата анализа пробы: **09.08.2018 - 13.08.2018 г.**

Описание пробы: **Природная вода**

Дополнительная информация: ..Вода из скважины, координаты скважины N 55.490616,
E 36.656764. Проба отобрана заказчиком 09 августа 2018 г

Средства измерений:

1. Спектрофотометр ULTROSPEC II, св. о поверке № 1100, действительно до 21.11.2018
2. Анализатор «Экотест-01», св. о поверке № 213, действительно до 15.03.2019
3. Весы лабораторные электронные ЛВ-210А, св. о поверке № 4-2146, действительно до 16.04.2019
4. ААС Shimadzu AA 7000G, св. о поверке № 945, действительно до 05.10.2018

Результаты анализа
(см. на обороте)

Зав. лабораторией № 2 ИПМ



М.П.

Лукиянова Н.Н.

Результаты анализа пробы воды

Определяемый показатель, ед. измерения	Обозначение документа (наименование) на методику измерения	Метод анализа	Результат анализа	Погрешность анализа, $\pm\Delta$	ПДК	
					СанПиН 2.1.4.1074-01	СанПиН 2.1.4.1116-02 (высшая категория)
Водородный показатель, ед. pH	ПНДФ 14.1:2.3:4.121-97 (издание 2017 г.)	ПМ	7,5	0,1	6-9	6,5-8,5
Запах, балл	РД 52.24.496-2005	-	0	-	2	0
Цветность, град.	ГОСТ 31868-2012	ФМ	<1	-	20	5
Ортосфаты (в пересчете на P), мг/дм ³	РД 52.24.382-2006	ФМ	0,067	0,008	3,5	1,1
Хлорид-ион, мг/дм ³	РД 52.24.407-2011	ТМ	<10 (2,7)	-	350	150
Сульфат-ион, мг/дм ³	РД 52.24.405-2005	ФМ	3,7	0,5	500	150
Жесткость общ., °Ж	РД 52.24.395-2007	ТМ	4,5	0,3	7,0	1,5-7
Ион аммония (по азоту), мг/дм ³	РД 52.24.486-2009	ФМ	<0,3 (0,089)	-	2,0	0,05
Нитритный азот, мг/дм ³	РД 52.24.381-2006	ФМ	<0,01	-	0,91	0,0015
Нитратный азот, мг/дм ³	РД 52.24.380-2006	ФМ	0,507	0,128	10	1,1
Окисляемость перманганатная, мг/дм ³	ПНДФ 14.2:4.154-99	ТМ	<0,25 (0,08)	-	5,0	2
Сухой остаток, мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2.114-97	ГМ	233	21	1000	200-500
СПАВ, мг/дм ³	ПНДФ 14.1.15-95	ФМ	<0,01	-	0,5	0,05
Железо, мкг/дм ³	РД 52.24.377-2008	ААС	40,0	9,6	300	300

* Приведены нормативы ПДК в питьевой воде по

Заключение: Вода из скважины СНТ «Солнечная поляна» по исследованным показателям соответствует требованиям к питьевой воде систем централизованного водоснабжения (СанПиН 2.1.4.1074-01) и высшей категории расфасованных питьевых вод (СанПиН 2.1.4.1116-02).

Примечание:

1. Изменения или дополнения, включаемые в протокол после его выдачи, должны оформляться только в виде дополнительного документа и включать формулировку: «Дополнение к Протоколу результатов КХА № ____». Все изменения должны отвечать требованиям ГОСТ ИСО/МЭК 17025-2009
2. Настоящий протокол не может быть воспроизведен полностью или частично без письменного разрешения директора ИП

Протокол № 22-08/18-119 от 20.08.18

Страница 2

Страниц всего 2