

**АККРЕДИТОВАННАЯ НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ЛАБОРАТОРИЯ
«ЧИСТАЯ ВОДА»**

ТОМСКОГО ПОЛИТЕХНИЧЕСКОГО УНИВЕРСИТЕТА

634028 г. Томск, пр. Ленина, 2, стр.33
т.: (382-2) 701777, доп. 5227

Аттестат аккредитации
№ RA.RU.510653

ПРОТОКОЛ № 518/2021 от 17.08.2021

Наименование и адрес Заказчика «Тепло-Форт»
 Дата отбора 15.08.2021 г.
 Дата доставки пробы в лабораторию 16.08.2021 г.
 Дата начала анализа 16.08.2021 г.
 Дата окончания анализа 16.08.2021 г.
 Объект анализа Проба природной очищенной воды –
с. Пудино, Томская область, ТО
 Исполнитель Пушникова Т.К., Меринова Л.Р.
 Примечания Проба отобрана заказчиком.
Результаты распространяются только на представленную пробу.

№	Определяемый показатель	Ед. измер.	Результат анализа	ПДК, СанПиН 1.2.3685-21 ¹⁾	Погрешность, неопределенность ±Δ, U	НД на методику анализа
1.	pH	единиц pH	7,1	6 – 9 единиц pH	0,2	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
2.	Железо общее	мг/дм ³	0,18	0,3	0,04	ПНД Ф 14.1:2:4.50-96
3.	Марганец	мг/дм ³	0,020	0,1	0,005	ГОСТ 4974-2014 (метод А)
4.	Жёсткость общая	°Ж	4,4	10,0	0,7	ГОСТ 31954-2012 (метод А)
5.	Перманганатная окисляемость	мгО/дм ³	2,4	5,0	0,2	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99

1) СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания"

Заведующий лабораторией В. Пилипец/

Результаты получены _____



Дата 17.08.2021 г.