

**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 № 673/2023 от 4.10.2023

Наименование и адрес Заказчика ООО «Тепло – Форт»  
 Дата отбора 28.09.2023 г.  
 Дата доставки пробы в лабораторию 02.10.2023 г.  
 Дата начала анализа 02.10.2023 г.  
 Дата окончания анализа 03.10.2023 г.  
 Объект анализа Пробы воды – с. Инкино, Колпашевский район  
1) Природная скважинная вода; 2) До промывки фильтров;  
3) После промывки фильтров; 4) РЧВ (после 4го фильтра)  
 Исполнитель Пушникова Т.К., Меринова Л.Р.  
 Примечания Пробы отобраны заказчиком.  
Результаты распространяются только на представленные пробы.

№	Определяемый показатель	Ед. измер.	Результат анализа	ПДК, СанПиН 1.2.3685-21 <sup>1)</sup>	Погрешность, неопределенность ±Δ, U	НД на методику анализа
1.	рН	единиц рН	7,5	6–9	0,2	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
2.			6,8			
3.			7,3			
4.			7,0			
1.	Железо общее	мг/дм <sup>3</sup>	24,5	0,3	2,5	ПНД Ф 14.1:2:4.50-96
2.			16,8		1,7	
3.			7,8		0,8	
4.			0,19		0,05	
1.	Марганец	мг/дм <sup>3</sup>	0,08	0,1	0,01	ГОСТ 4974 (метод А)
2.			1,6		0,2	
3.			0,04		0,01	
4.			0,017		0,004	
1.	Жёсткость общая	°Ж	10,4	7,0	1,6	ГОСТ 31954-2012 (метод А)
2.			10,4		0,1	
3.			10,4			
4.			0,5			
1.	Перманганатная окисляемость	мгО/дм <sup>3</sup>	4,4	5,0	0,4	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
2.			3,7			
3.			3,5			
4.			1,2		0,2	

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

Ведущий инженер лаборатории Л.Р. Меринова/

Результаты получены \_\_\_\_\_

Дата 4.10.2023 г.

