

**«Псковский государственный университет»
(ПсковГУ)**

№ _____

Результаты обследования родника № 5.

Место расположения: г. Псков, район Череха

Количественный химический анализ проб воды выполнен в лаборатории кафедры химии и естественно-научного образования ПсковГУ.

№ п/п	Определяемый показатель	Единицы измерения	Результаты анализов	Норматив качества
1	Температура	градусы	8.0	-
2	Цветность	Градусы цветности	10	30 ⁰
3	Аммоний – ион	мг/дм ³	менее 0,1	0.5 – 2.0
4	Нитрит-ион	мг/дм ³	2.0	0.08 – 3.0
5	Общая жесткость	⁰ Ж	4.5	7,0
6	Общая щелочность	ммоль/дм ³	4.0	0,5-6,5
7	Гидрокарбонат-ион	мг/дм ³	240	300
8	Катион кальция	мг/дм ³	45	20-80
9	Катион магния	мг/дм ³	26	10-30

Обсуждение результатов:

По определяемым показателям превышений не выявлено.

Проректор по научной работе:



Т.К. Антал

Исполнитель КХА:

доцент кафедры химии и
естественно-научного образования



Л.В. Никольская