

# ОПРЕДЕЛЕНИЕ ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ КАЧЕСТВА ВОДЫ П. ГЛАЖЕВО



*Работу выполнила ученица 10 класса МОУ «Глажевская СОШ»  
Сергеева Анастасия*

# ЦЕЛЬ РАБОТЫ:

ПРОВЕСТИ ИССЛЕДОВАНИЕ ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИХ

ПОКАЗАТЕЛЕЙ КАЧЕСТВА ВОДЫ

П. ГЛАЖЕВО.

# 1. ОПРЕДЕЛЕНИЕ ЦВЕТНОСТИ ВОДЫ

Место взятия пробы	Номер пробы	Цветность	Высота столбика жидкости,
река Волхов	1	Слабо-желтоватая	10см
река Вля	2	Интенсивно-желтая	10см
колодец д. Глажево	3	Светло-желтоватая	10см
водопровод	4	Бесцветная	10см

**Вывод:** окраска воды соответствует природному тону, т.к. рядом находятся болота. Река Вля берет свое начало в торфяном болоте, поэтому цвет воды интенсивно-желтый.

## 2. ОПРЕДЕЛЕНИЕ ЗАПАХА ВОДЫ

Место взятия пробы	Номер пробы	Характер запаха	Интенсивность в баллах
река Волхов	1	Илистый, тинистый	Заметная
река Влоя	2	Болотный	Заметная
колодец д. Глажево	3	Древесный	Очень слабая
водопровод	4	Нет	Нет

**Вывод:** Запах воды во всех пробах естественного происхождения.

### 3. ОПРЕДЕЛЕНИЕ ВКУСА И ПРИВКУСА ВОДЫ

Место взятия пробы	Номер пробы	Вкус и привкус	Интенсивность
река Волхов	1	Вкус и привкус замечаются, если обратить на него внимание	Слабая
река Влоя	2	Вкус и привкус замечаются, если обратить на него внимание	Слабая
колодец д. Глажево	3	Вкус и привкус сразу не ощущаются	Очень слабая
водопровод	4	Вкус и привкус не ощущаются	Нет

**Вывод:** Интенсивность вкуса воды во всех пробах естественного происхождения и довольно слабая.

## 4.ОПРЕДЕЛЕНИЕ МУТНОСТИ

Место взятия пробы	Номер пробы	Прозрачность	Степень мутности
река Волхов	1	Прозрачная	Нет
река Влоя	2	Прозрачная	Нет
колодец д. Глажево	3	Прозрачная	Нет
водопровод	4	Прозрачная	Нет

**Вывод:** Во всех пробах воды примесей нет, поэтому вода прозрачная.

## **ВЫВОД:**

ПРИ ПРОВЕДЕНИИ ИССЛЕДОВАНИЯ  
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ КАЧЕСТВА  
ВОДЫ П. ГЛАЖЕВО МЫ ВЫЯСНИЛИ, ЧТО ВОДА,  
ВЗЯТАЯ ИЗ ДАННЫХ ИСТОЧНИКОВ ПРИГОДНА  
ДЛЯ ПИТЬЯ ПОСЛЕ КИПЯЧЕНИЯ, НО САМОЙ  
ЧИСТОЙ ВОДОЙ ЯВЛЯЕТСЯ ВОДА ИЗ  
ВОДОПРОВОДА.