

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.