

Nitratnachweis im örtlichen Wasser

Laborbericht im Studium

SCHÜLER/IN Jonas Weber	MATRIKELNUMMER C-1842	KURS COL-204 · Laborbericht im Studium
LEHRKRAFT Dr. Martin Vogt	BILDUNGSEINRICHTUNG Nordufer College	ABGABE 18. Juli 2026

WÖRTER
1,420

Ziel

Diese Arbeit untersucht Nitratnachweis im örtlichen Wasser anhand einer klaren Frage, dokumentierter Belege und einer Schlussfolgerung, die beim bereitgestellten Material bleibt.

$$C = \frac{m}{V}$$

Methoden

Das Verfahren kontrolliert die wichtigsten Variablen, notiert alle Einheiten und kann von anderen Lernenden wiederholt werden.

Messwerte

Messgröße	Wert	±	Deutung
1	4.82	0.06	Das Ergebnis entwickelt sich in der erwarteten Richtung und bleibt innerhalb der angegebenen Messgrenzen.
2	4.77	0.05	Die aufgezeichneten Beobachtungen zeigen ein gleichmäßiges Muster. Jedes Ergebnis wird mit der Frage verbunden, ohne Korrelation als Gewissheit auszugeben.

Fehleranalyse

Die Stichprobe ist klein und ein nicht kontrollierter Faktor kann das Ergebnis beeinflussen; deshalb bleibt das Fazit bewusst eng.

Fazit

Zusammen beantworten die vorliegenden Belege die Frage und zeigen den nächsten sinnvollen Test für Nitratsnachweis im örtlichen Wasser.