

Thema A / Traccia A

<p>1)</p> <p>25/100 Punkte/Punti</p>	<p>Erstellen Sie einen Textentwurf für eine Internetseite, der die Parameter und Prinzipien des Monitorings zur Erhebung des ökologischen Zustandes von Seen gemäß EU-Wasserrahmenrichtlinie 2000/60/EG erläutert.</p> <p>Il/La candidato/a rediga una bozza di testo per una pagina web che spieghi i parametri e i principi del monitoraggio per il rilevamento dello stato ecologico dei laghi secondo la Direttiva quadro sulle Acque dell'UE 2000/60/CE.</p>
<p>2)</p> <p>25/100 Punkte/Punti</p>	<p>Ihre Aufgabe ist es den ökologischen Zustand der Flusses Eisacks am Probenpunkt "11210 – bei Bozen Nord" zu bewerten. Wie gehen Sie bei der Planung, Erhebung und Auswertung des Bioindikators Makrozoobenthos in diesem Gewässer vor? Welche Rolle spielt das Resultat dieser Erhebung für die Bewertung des ökologischen Zustandes unter besonderer Berücksichtigung der nationalen Gesetzgebung?</p> <p>Il Suo compito è quello di valutare lo stato ecologico del fiume Isarco nel punto di campionamento "11210 - vicino a Bolzano Nord". Come procede alla pianificazione, al rilevamento ed alla valutazione del bioindicatore macrozoobenthos in questo corpo idrico? Che ruolo ha il risultato di questa indagine per la valutazione dello stato ecologico con particolare riguardo alla legislazione nazionale?</p>
<p>3)</p> <p>25/100 Punkte/Punti</p>	<p>Hygienindikatoren für die fäkale Kontamination in Gewässern: Nennen Sie einen Indikator und beschreiben Sie anhand einer frei gewählten Matrix eine Analysemethode, die gesetzlichen Grenzwerte und die Einbindung der Analyse in das Qualitätssystem.</p> <p>Indicatori d'igiene della contaminazione fecale nei corpi idrici: nomi un indicatore e, utilizzando una matrice liberamente scelta, descriva un metodo di analisi, i limiti normativi e l'integrazione dell'analisi nel sistema di qualità.</p>
<p>4)</p> <p>25/100 Punkte/Punti</p>	<p>Der Nachweis von pathogenen Bakterien in Gewässern mittels einer molekularbiologischen Methode: Wählen Sie einen Mikroorganismus, beschreiben Sie eine molekularbiologische Analysemethode, die Auswertung und die Vor- und Nachteile gegenüber den kulturellen Verfahren.</p> <p>Il rilevamento di batteri patogeni nei corpi idrici con un metodo biomolecolare: selezioni un microrganismo, descriva un metodo di analisi biomolecolare, la valutazione, i vantaggi e gli svantaggi rispetto ai metodi colturali.</p>

Skou

S. Puri

S. Puri