

Spørsmål, svaralternativer og resultat fra "kunnskapssjekken" 8. mai 2012

Spørsmål og alternative svar	Riktig	Galt
1. Hvilke innvirkning har temperaturen på en prøve?		
<input type="checkbox"/> Temperatur har ingen betydning, bare den er stabil. Temperatur påvirker mikroorganismene i prøven, økende temperatur øker aktiviteten til		
<input type="checkbox"/> mikroorganismene, økende aktivitet bidrar til å endre prøvens karakter, prøven er ikke lengre representativ for vannet i anlegget	23	
<input type="checkbox"/> Temperaturen påvirker prøven kun dersom prøven fryses.		1
<input type="checkbox"/> Temperaturen påvirker prøven kun dersom temperaturen varierer mye.		
2. Hvilke av temperaturene er ideell oppbevaringstemperatur for en fersk prøve?		
<input type="checkbox"/> 1-4 °C	24	
<input type="checkbox"/> 0 °C		
<input type="checkbox"/> Romtemperatur		
<input type="checkbox"/> Lufttemperatur		
3. Hva kan vi gjøre for å dokumentere at prøvene har vært oppbevart ved ideell temperatur?		
<input type="checkbox"/> Måle og registrere temperaturen når prøvene tas ut av kjøleskapet Kontinuerlig å måle og registrere temperaturen ved hjelp av temperaturlogger fra		
<input type="checkbox"/> prøvetakingen starter til prøvene er levert i laboratoriet, og arkivere temperaturregistreringene	23	
<input type="checkbox"/> Måle og registrere temperaturen når prøvene leveres i laboratoriet		
<input type="checkbox"/> Måle og registrere temperaturen i kjøleskapet ved oppstart av prøvetakingen		1
4. Hva betyr BOF₅ ?		
<input type="checkbox"/> Biokjemisk oksygenforbruk etter 5 dager	24	
<input type="checkbox"/> 5. grads biologisk forurensning		
<input type="checkbox"/> Tiden det tar å forbruke alt oksygen i avløpsvann		
<input type="checkbox"/> Gjennomsnittlig oksygenforbruk i 5 prøver med avløpsvann		
5. Kan lys påvirke egenskapene til en avløpsprøve?		
<input type="checkbox"/> Vet ikke		5
<input type="checkbox"/> Nei, alt er dødt og stabilt i avløpsvann		3
<input type="checkbox"/> Ja, alle prøver av avløpsvann må oppbevares mørkt	14	
<input type="checkbox"/> Kun prøven fra innløpet, etter rensing er vannet rent, stabilt og upåvirkelig		1
6. Hva er typisk for miljøgifter?		
<input type="checkbox"/> Miljøgifter er skjemmende og må ikke slippes ut i naturen		3
<input type="checkbox"/> Miljøgifter er ofte kunstig fremstilt, fettløselige og helseskadelige	19	
<input type="checkbox"/> Miljøgifter har alltid vært tilstede i naturen, men ny kunnskap viser at de kan være helseskadelig		1
<input type="checkbox"/> Miljøgifter har kraftige farger som gjør dem synlig i store konsentrasjoner		
7. Hvilke prøvetaking kan mest sannsynlig godtas som akkreditert?		
<input type="checkbox"/> Prøvetakingen ble foretatt på planlagt dato		1
<input type="checkbox"/> Vannføringen ble korrekt målt under prøvetakingen		
<input type="checkbox"/> Prøvetaking ble gjennomført etter plan og instruksjoner av kontrahert personell	22	
<input type="checkbox"/> Kontrahert personell var til stede i anlegget da prøvene ble tatt		1

Spørsmål, svaralternativer og resultat fra "kunnskapssjekken" 8. mai 2012

Spørsmål og alternative svar	Riktig	Galt
8. Du har ansvar for en akkreditert prøvetaking hvor det har oppstått ulike situasjoner. Hvilke vil du rapportere som avvik? (Det er mulig å krysse av for flere alternativer)		
<input type="checkbox"/> Under uttak av sekundærprøve ble du forstyrret av en kollega og måtte gjennomføre prøveuttaket på nytt		5
<input type="checkbox"/> Du glemte å kontrollere og rengjøre kanalen og kanten på overløpet foran anlegget før prøvetakingen tok til. Under prøvetakingen var tilførselen til anlegget mindre enn vanlig, og betydelig mindre enn kapasiteten til anlegget. (Tilførselen var for liten til å gå i overløp med mindre det ble tekniske problem i anlegget, noe det ikke ble)		6
<input type="checkbox"/> Temperaturloggerne sluttet å virke ca 2 timer etter at prøvetakingen startet, men dette ble ikke oppdaget før loggerne ble tømt	21	
<input type="checkbox"/> Utskriften fra temperaturloggeren viser at temperaturen regelmessig varierer mellom 5,5 °C og synker under -0,5 °C. Tiden temperaturen er utenfor området 1-4 °C er alltid kort		4
<input type="checkbox"/> Du har levert prøvene på laboratoriet, men på vei fra bilen og inn i anlegget mister du følgeskjemaet som du holdt i hånden. Vinden blåser skjemaet bort og du finner det ikke igjen		14
<input type="checkbox"/> Målesylindren som du bruker til å måle inn delprøvevolumet er ødelagt og du har ingen i reserve når du skal starte prøvetakingen. Du starter prøvetakingen likevel	20	
<input type="checkbox"/> Under utfyllingen av prøvetakingsskjemaet kommer du til å skrive inn feile tall		6
<input type="checkbox"/> Under prøvetakingen går sugeslangen til prøvetakeren tett. Du oppdager dette straks og får åpnet slagen igjen slik at prøvetakingen kan fortsette. Hele utbedringen tok 15 minutter		8
9. Du fyller ut avviksrapporten med et avvik. Hvor vil du sende rapporten og på hvilke måte?		
<input type="checkbox"/> Rapporten legges i posthyllen til lederen på anlegget		1
<input type="checkbox"/> Rapporten sendes på e-post til Norsk Akkreditering		2
<input type="checkbox"/> Rapporten sendes på e-post til teknisk leder/kvalitetsansvarlig	20	
<input type="checkbox"/> Vet ikke		1
10. Hva forventes av kontrahert personell med hensyn på prøvetaking?		
<input type="checkbox"/> De er spesielt dyktig til å ta prøver		
<input type="checkbox"/> De har kontroll på alt som skjer i renseanlegget hvor de arbeider		
<input type="checkbox"/> De er akkreditert		3
<input type="checkbox"/> De har kompetanse til å ta prøver akkreditert	21	