



Lista De Verificação Para O Monitoramento Ambiental De Atividades De Mineração Checklist

Monitorização da Qualidade da Água

Avaliação dos parâmetros de qualidade da água superficial e subterrânea.

Data de Monitorização

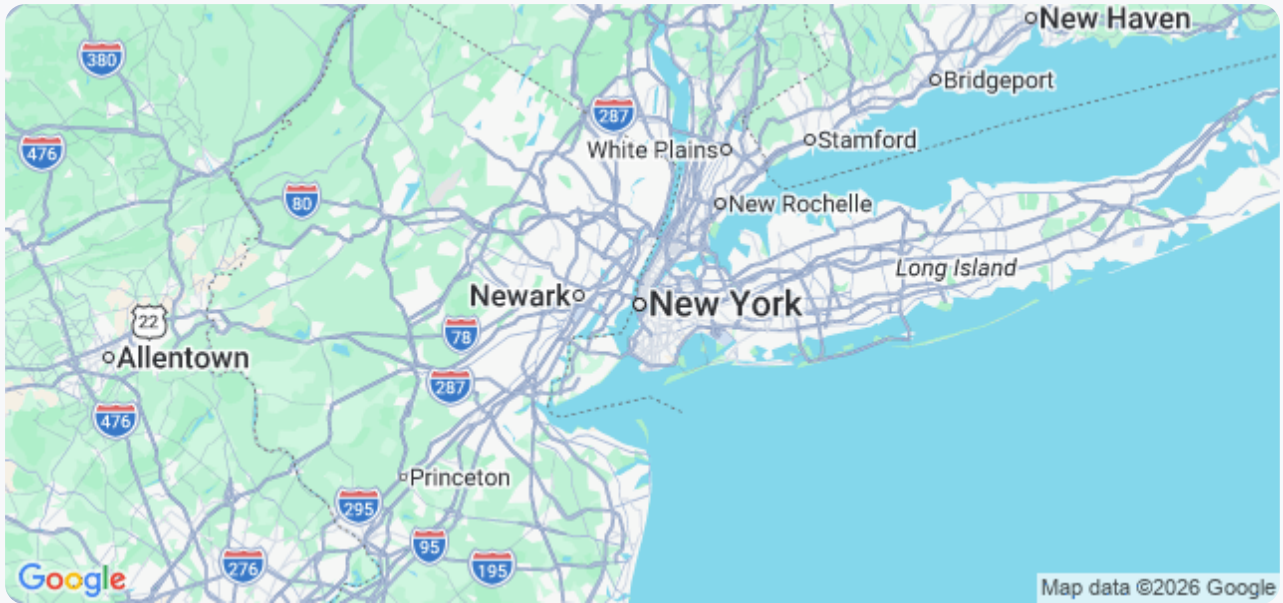
Insira a data...

Tempo de Monitoramento

Insira o horário...

Localização da coleta de amostras (coordenadas GPS)

 Set My Current Location



Valor do pH

Insira um número...

Condutividade elétrica ($\mu\text{S}/\text{cm}$)

Insira um número...

Sólidos Totais em Suspensão (mg/L)

Insira um número...

Oxigênio dissolvido (mg/L)

Insira um número...

Aparência da água

- Claro
- Turvo
- Colorido
- Oleoso

Observações Adicionais

Escreva alguma coisa...

Monitorização da qualidade do ar

Medição de partículas de poeira, poluentes gasosos e níveis de ruído.

Concentração total de partículas em suspensão (TPS) (mg/m³)

Insira um número...

Concentração de PM10 (mg/m³)

Insira um número...

Concentração de PM2.5 (mg/m³)

Insira um número...

Nível de ruído (dB)

Insira um número...

Direção do vento

- Norte
- Sul
- Leste
- Oeste
- Nordeste
- Noroeste
- Sudeste
- Sudoeste

Condições meteorológicas

- Claro
- Encoberto
- Chuva
- Névoa
- Empoeirado

Data do monitoramento

Insira a data...

Período de monitorização.

Insira o horário...

Tipo de solo

- Sandy
- Argila
- Terra argilo-arenosa
- Sedimento fino


Valor do pH

Insira um número...

Conteúdo de humidade (%)

Insira um número...

Documentação da Cadeia de Custódia

 Upload File

Avaliação da vegetação e do ecossistema

Observação da saúde da vegetação e da biodiversidade.

Descrição da cobertura vegetal (por exemplo, floresta, pradaria, área com vegetação arbustiva)

Escreva alguma coisa...

Percentagem de área descoberta/sem vegetação

Insira um número...

Presença de espécies invasoras (selecione todas as opções aplicáveis)

- Espécie A
- Espécie B
- Espécie C
- Nenhum observado.

Observações sobre a saúde das plantas (por exemplo, sinais de stress, doença, danos)

Escreva alguma coisa...

Estimativa da Densidade de Árvores (número de troncos por hectare)

Insira um número...

Avaliação Geral do Estado Ecológico (Excelente, Bom, Razoável, Insatisfatório)

- Excelente
- Bom.
- Justo; razoável; adequado; claro; feira.
- Pobre

Descrição detalhada da atividade e do comportamento da fauna selvagem.

Escreva alguma coisa...

Número estimado de indivíduos observados.

Insira um número...

Data da observação

Insira a data...

Hora da observação

Insira o horário...

Fotos/Vídeos de animais selvagens (opcional)

 Upload File

Monitorização de descargas (efluentes)

Verificação da qualidade da água de descarga em relação aos limites estabelecidos na licença.

Data do monitoramento

Insira a data...

Tempo de Monitoramento

Insira o horário...

Nível de pH

Insira um número...

Sólidos Totais em Suspensão (STS)

Insira um número...

Oxigénio dissolvido (OD)

Insira um número...

Contagem de Coliformes Fecais

Insira um número...

Estado de conformidade

- Em conformidade.
- Não está em conformidade.
- Dados insuficientes

Comentários/Observações

Escreva alguma coisa...

Assinatura do Analista

Gestão das águas pluviais

Inspeção dos sistemas de controlo de águas pluviais e dos sistemas de drenagem.

Quantidade de precipitação (em mm)

Insira um número...

Condição da bacia de sedimentação

- Bom.
- Justo; razoável; adequado; claro; feira.
- Pobre

Observações sobre a erosão ou o transporte de sedimentos

Escreva alguma coisa...

Estado dos canais de desvio.

- Claro e funcional.
- Detritos menores
- Requer manutenção.

Vazão da Estrutura de Saída (L/s)

Insira um número...

Observações sobre o desempenho do BMP

Escreva alguma coisa...

Última data de manutenção

Insira a data...

Monitorização da Área de Reabilitação

Avaliação do progresso e da eficácia dos esforços de reabilitação.

Data da Inspeção

Insira a data...

Percentagem de Cobertura Vegetal (Estimativa)

Insira um número...

Descrição do estado da vegetação (espécies, condição de saúde)

Escreva alguma coisa...

Estado da erosão

- Sem erosão.
- Erosão leve
- Erosão Moderada
- Erosão Severa


Descrição das medidas de controlo da erosão (se existirem).

Escreva alguma coisa...

Nível de humidade do solo (avaliação visual)

Insira um número...

Fotografias da área de reabilitação

 Upload File

Presença de espécies invasoras

- Sim
- Não

Observações/Comentários sobre o Progresso da Reabilitação

Escreva alguma coisa...

Relatórios e documentação

Verificação do registo, análise e envio dos dados.

Data de envio do relatório

Insira a data...

Número da versão do relatório

Insira um número...

Estado do relatório

- Rascunho
- Enviado
- Aprovado
- Rejeitado

Resumo dos Resultados e Desvios

Escreva alguma coisa...

Ficheiros de dados de suporte (por exemplo, folhas de cálculo, relatórios de laboratório)

 Upload File

Conformidade com o padrão de relatório.

- Em conformidade.
- Não está em conformidade.
- Parcialmente em conformidade.

Assinatura do Revisor

Calibração e Manutenção de Equipamentos

Garantir que o equipamento de monitorização está a funcionar corretamente.

Última data de calibração

Insira a data...

Frequência de calibração (por exemplo, em meses)

Insira um número...

Padrão de calibração utilizado.

- NIST
- Norma do fabricante
- Outro - Especifique

Resultados da Calibração (Detalhados)

Escreva alguma coisa...

Certificado de Calibração

 Upload File

Número de série

Insira um número...

Próxima data prevista para a calibração

Insira a data...