

## Plano de Controlo e Monitorização Ambiental

CONTROLOS ANALÍTICOS				
CONTROLO E MONITORIZAÇÃO	Fase de exploração		Fase de encerramento	
	PARÂMETROS A CONTROLAR	PERIODICIDADE	PARÂMETROS A CONTROLAR	PERIODICIDADE
CONTROLO DE ASSENTAMENTOS E ENCHIMENTO	Assentamentos; Plano de enchimento; Levantamento topográfico	Anual	Assentamentos e cobertura final	Anual
CONTROLO DE LIXIVIADOS	Volume de lixiviados gerados; pH; Condutividade; CQO; Cloretos; Azoto amoniacal	Mensal	Volume de lixiviados gerados; pH; Condutividade; CQO; Cloretos; Azoto amoniacal; Carbonatos/bicarbonatos; Cianetos; Arsénio; Cádmio; Crómio total; Crómio VI; Mercúrio; Chumbo; Potássio; Fenóis; COT; Fluoretos; Nitratos; Nitritos; Sulfatos; Sulfuretos; Alumínio; Bário; Boro; Cobre; Ferro; Manganês; Zinco; Antimónio; Níquel; Selénio; Cálcio; Magnésio; Sódio; AOX; Hidrocarbonetos totais	Semestral
	Carbonatos/bicarbonatos; Cianetos; Arsénio; Cádmio; Crómio total; Crómio VI; Mercúrio; Chumbo; Potássio; Fenóis	Trimestral		
	COT; Fluoretos; Nitratos; Nitritos; Sulfatos; Sulfuretos; Alumínio; Bário; Boro; Cobre; Ferro; Manganês; Zinco; Antimónio; Níquel; Selénio; Cálcio; Magnésio; Sódio; AOX; Hidrocarbonetos totais	Semestral		
CONTROLO DE BIOGÁS	Metano; Oxigénio; Dióxido de Carbono	Mensal	Metano; Oxigénio; Dióxido de Carbono	Semestral
	Metano; Oxigénio; Dióxido de Carbono; Azoto; Poder calorífico	Trimestral		
	Monóxido de carbono; Dióxido de Carbono; Dióxido de enxofre; Óxidos de Azoto; Metano	Trimestral		
CONTROLO DE ÁGUAS SUBTERRÂNEAS	pH; Condutividade; Cloretos	Mensal	Nível piezométrico, pH, Condutividades; Cloretos	Semestral
	Nível dos piezómetros; COT; Cianetos; Antimónio; Arsénio; Cádmio; Crómio total; Crómio VI; Mercúrio; Níquel; Chumbo; Selénio; Potássio; Fenóis	Semestral	COT; Cianetos; Antimónio; Arsénio; Cádmio; Crómio total; Crómio VI; Mercúrio; Níquel; Chumbo; Selénio; Potássio; Fenóis; Carbonatos/bicarbonatos; Fluoretos; Nitratos; Nitritos; Sulfatos; Sulfuretos; Alumínio; Azoto Amoniacal; Bário; Boro; Cobre; Ferro; Manganês; Zinco; Cálcio; Magnésio; Sódio; AOX	Anual
	Carbonatos/bicarbonatos; Fluoretos; Nitratos; Nitritos; Sulfatos; Sulfuretos; Alumínio; Azoto Amoniacal; Bário; Boro; Cobre; Ferro; Manganês; Zinco; Cálcio; Magnésio; Sódio; AOX	Anual		
CONTROLO DE ÁGUAS SUPERFICIAIS	Temperatura; pH; Óxigénio dissolvido; Condutividade; Potencial Redox; CBO5; CQO; SST; Óleos e gorduras; COT; Cianetos totais; Zinco total; Fenóis; Arsénio total; Cádmio total; Chumbo total; Cobre total; Crómio total; Ferro total; Mercúrio total; Níquel total; Azoto amoniacal; Sulfatos; Clorofenóis; Cloretos; Hidrocarbonetos Aromáticos polinucleares; Substâncias tensoativas aniónicas; Pesticidas totais; PCB; Azoto kjeldhal; Fósforo total	Trimestral	Temperatura; pH; Óxigénio dissolvido; Condutividade; Potencial Redox; CBO5; CQO; SST; Óleos e gorduras; COT; Cianetos totais; Zinco total; Fenóis; Arsénio total; Cádmio total; Chumbo total; Cobre total; Crómio total; Ferro total; Mercúrio total; Níquel total; Azoto amoniacal; Sulfatos; Clorofenóis; Cloretos; Hidrocarbonetos Aromáticos polinucleares; Substâncias tensoativas aniónicas; Pesticidas totais; PCB; Azoto kjeldhal; Fósforo total	Semestral
DADOS METEOROLÓGICOS	Volume de precipitação; Temperatura; Direcção e velocidade do vento; Evaporação; Humidade atmosférica	Diário	Volume de precipitação; Evaporação	Diário
			Temperatura média; humidade atmosférica média	Mensal