**SUPERINTENDÊNCIA DE RECURSOS HÍDRICOS – SURH**

**COORDENADORIA DE CONTROLE DE RECURSOS HÍDRICOS – CCRH**

**FORMULÁRIO XV – MINERAÇÃO**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **TIPOLOGIA DA EXTRAÇÃO** | |  | | |
| ( ) | EXTRAÇAO EM LEITO DE RIO | | ( ) | ESCAVAÇÃO EM PLANÍCIE ALUVIONAR |
| ( ) | DESMONTE HIDRÁULICO | | ( ) | DESMONTE COM EXPLOSIVO |
| ( ) | ESCAVAÇÃO A MEIO ENCOSTA | | ( ) | OUTROS |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **DADOS DO EMPREENDIMENTO SOBRE A CARACTERIZAÇÃO DO CONSUMO DE ÁGUA** | | | |
| PRODUTO | UNIDADE (Kg, t, l, m³, etc) | PRODUÇÃO (unidade/dia) | CONSUMO DE ÁGUA (m³/unidade) |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

OBS.: O campo “Unidade” diz respeito à unidade de medida da quantidade dos produtos produzidos pela indústria, por exemplo: quilo, tonelada, litro, metro cúbico.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **JORNADA DE TRABALHO** | | | |
| HORAS/DIA: | DIAS/MÊS: | | MÊS/ANO: |
| NÚMERO DE FUNCIONÁRIOS: | | CONSUMO PER CAPTA DIÁRIO (m³/hab.dia): | |
| VAZÃO DE USO DOMÉSTICO (m³/dia): | | VAZÃO TOTAL DE USO NA EXPLOTAÇÃO DO MINÉRIO (m³/dia): | |
| VAZÃO TOTAL DE USO NO BENEFICIAMENTO m³/dia): | | CONSUMO TOTAL DIÁRIO (m³/d): | |

|  |
| --- |
| TIPO DE EQUIPAMENTO UTILIZADO PARA CAPTAÇÃO DA ÁGUA: |
| A ÁGUA É REUTILIZADA: ( ) SIM ( ) NÃO |

|  |
| --- |
| **DOCUMENTAÇÃO ESPECÍFICA A SER ANEXADA** |
| * Número do protocolo DNPM; * Plano de utilização da água (PUA), de acordo com a resolução do CNRH; * Descrição do processo industrial do minério |

|  |
| --- |
| **INSTRUÇÕES DE PREENCHIMENTO PARA EXTRAÇÃO DE AREIA** |
| * A outorga refere-se à água necessária ao transporte do material até o pátio de estocagem a partir de um ponto fixo na margem do rio (ponto de captação); * A vazão (m³/s) deve ser compatível com a capacidade do equipamento de bombeamento; * A proporção água: areia na polpa associada ao regime de operação do bombeamento informará sobre a produção mensal de areia e a demanda mensal de água; * A água de retorno ao corpo hídrico deve ser consignada como Lançamento admitida uma perda de até 20% da vazão de Captação. |