



TERMO DE REFERÊNCIA PADRÃO Nº 12/SURH/SEMA/MT

Objeto: Outorga de Direito de Uso de Água Subterrânea.

1. Documentação interessado:

1.1. Atender TR nº. 01/SURH/SEMA/MT - Documentação interessado;

Aqueles poços tubulares que foram devidamente autorizados pela SEMA e já possuem a documentação ficam dispensados de atender o item 1.1, devendo apenas apresentar o comprovante de pagamento de taxa.

2. Documentos Gerais:

2.1. Requerimento padrão modelo SEMA;

Apresentar assinaturas do interessado ou seu procurador e e-mails ativos do titular do pedido, responsável técnico e representante legal.

2.2. Publicação do pedido no Diário oficial do Estado;

2.3. Para zona urbana - Comprovante de ligação à rede pública de abastecimento;

Quando o interessado estiver localizado em áreas urbanas deverá ser apresentada cópia do comprovante de que o imóvel é ligado à rede pública de abastecimento de água (Art. 45 da Lei nº 11.445 de 05 de janeiro de 2007). Poderá apresentar conta de água recente ou declaração do órgão responsável pelo abastecimento no município.

Caso o interessado não esteja conectado à rede pública e o órgão responsável pelo abastecimento declarar que há rede e capacidade de abastecimento no local, o interessado deverá proceder a ligação e apresentar o(s) documento(s) pertinente(s).

3. Documentos Técnicos:

3.1 Formulário I – Requerimento de Outorga;

Neste formulário deve ser especificado a categoria, modalidade e finalidade de uso da água. A modalidade e a finalidade possuem formulários correspondentes que devem ser apresentados preenchidos. Através desses dados é possível fazer estimativa quantitativa do volume em relação a atividade desenvolvida no local/empreendimento.



3.2 Formulário VI – Captação de Água Subterrânea;

Este formulário deve ser totalmente preenchido com as informações solicitadas. Deve ser rubricado em todas as páginas e ao final assinado pelo mesmo responsável técnico da ART. Utilizar sempre o DATUM indicado. Deverá ser apresentado um formulário para cada poço tubular com a devida identificação do mesmo (por ex. PT 01 – Poço Sede, PT 02 Poço Indústria, etc.).

3.3 Relatório fotográfico da execução do ensaio de bombeamento;

O relatório fotográfico apresentado deve caracterizar a execução do teste de bombeamento, conforme as normas técnicas vigentes. As imagens devem ser de boa qualidade onde seja possível identificar os procedimentos utilizados para a execução do teste (por exemplo: método de medição de vazão, cronômetro, medidor de nível, etc). Fazer constar legenda nas imagens que descreva o objetivo retratado.

3.4 Relatório fotográfico do poço tubular;

O relatório deve mostrar (i) laje de proteção sanitária, (ii) tubo guia para medição de nível da água, (iii) dispositivo para medição de vazão na saída do poço (tipo hidrômetro) e (iv) dispositivo para coleta de água na boca do poço (sempre após o hidrômetro). As imagens devem mostrar todos os itens obrigatórios visíveis e identificados além de conter fotos panorâmicas do local do poço. Fazer constar legenda nas imagens que descreva o objetivo retratado.

3.5 Formulário VIII – Declaração de Uso de Recursos Hídricos;

Este formulário é referente sobre forma de disposição dos efluentes e deve ser apresentado devidamente preenchido.

3.6 Boletim de análise físico-química e bacteriológica da água do poço tubular;

Deverá conter no mínimo os parâmetros da tabela 1 e parecer do laboratorista habilitado. Além disso, o laboratório utilizado para realização das análises deve ser cadastrado na SEMA/MT, conforme determina Decreto Estadual nº 7.324 de 28 de maio de 2003.

3.7 Croqui de acesso ao local do empreendimento contendo a sede do município ou acidente geográfico conhecido; vias de acesso bem identificadas, com pontos de referência e com coordenadas geográficas do local do empreendimento.



PARÂMETRO	UNIDADES
Temperatura da água	°C
pH	-
Condutividade	S/cm
Turbidez	NTU
Cor	uH
Cloreto	mg/L
Sulfato	mg/L
Fluoreto	mg/L
Ortofosfato	mg/L
Nitrito	mg/L
Nitrato	mg/L
Nitrogênio amoniacal	mg/L
Sólidos Totais	mg/L
Sólidos Suspensos	mg/L
Sólidos Totais Dissolvidos	mg/L
Alcalinidade de Total	mg/L
Alcalinidade de Carbonato	mg/L
Alcalinidade de Bicarbonato	mg/L
Dureza	mg/L
Cálcio	mg/L
Magnésio	mg/L
Sódio	mg/L
Potássio	mg/L
Ferro total	mg/L
Manganês	mg/L
Sílica solúvel	mg/L
Coliformes totais	UFC/100 mL
E. Coli/Coliformes Termotolerantes	UFC/100 mL

Tabela 1 - Parâmetros mínimos que devem constar no boletim.