

FERPINTA

2º RENOVAÇÃO LICENÇA AMBIENTAL

44/1.0/2014

Anexo 11

De:

Ferpinta – Indústria de tubos de aço de Fernando Pinho Teixeira, SA

Apartado 26

Carregosa

3731 – 956 Vale de Cambra

Telefone: +351 256 411 400

Fax.: +351 256 412 049

Contacto: Eng.º Paulo Pessoa (paulo.pessoa.fer@ferpinta.pt)

Para:

Agência Portuguesa do Ambiente

Apartado 7585

2611 – 865 Amadora

Telefone: +351 214 728 200

Fax.: +351 214 719 074

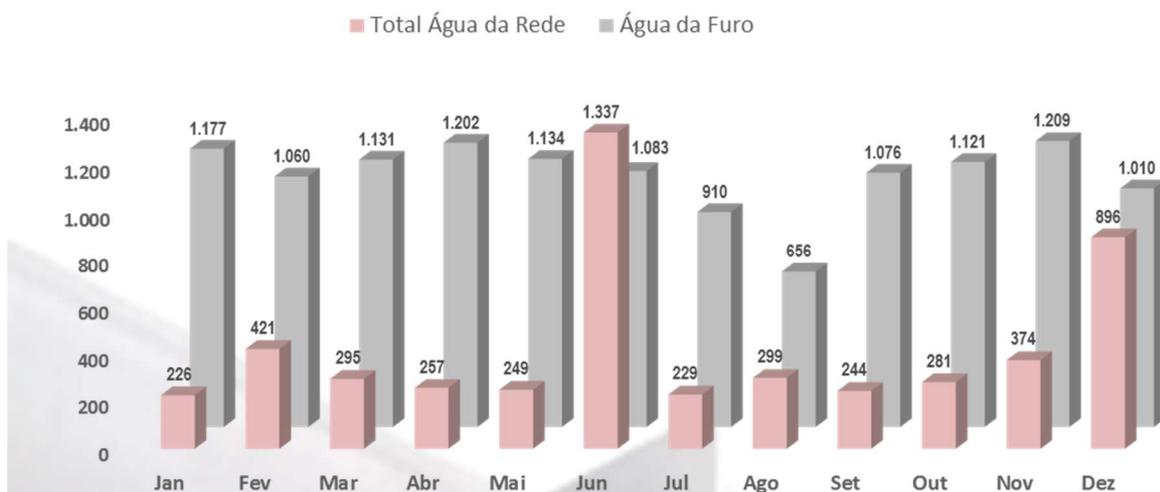
Email: geral@apambiente.pt <http://www.apambiente.pt/>

ÁGUAS DE ABASTECIMENTO

A água utilizada na instalação é proveniente da rede pública (fornecida pelas câmaras municipais de Vale de Cambra e Oliveira de Azeméis) e de um furo de captação de água (AC1) com as seguintes características:

Código	Coordenadas (m)	Volume de Extração	Utilizações	Características
AC1	M: 176550 P: 435050	Volume máximo (mês de maior consumo) = 1500 m ³ Volume médio anual = 1500 m ³ Caudal máx. instantâneo = 5,83 l/s	Atividade Industrial	Potência: 5,5 cv Altura manométrica: 65 m.c.a. Profundidade: 65 m

Seguidamente apresenta-se em gráfico o consumo mensal proveniente da rede pública (camaras municipais de Vale de Cambra e Oliveira de Azeméis) e do furo (AC1), e em tabela o consumo total dos respetivos contadores por função do seu uso.



A água do furo é utilizada para a elaboração de emulsão que é utilizada na etapa de conformação do tubo. É de referir que a organização em conformidade com o referido na Autorização de utilização de recursos hídricos n.º 571/2009 tem autorização para captar um volume médio anual de 15000 m³ e um volume máximo mensal de 1500 m³.

A água da rede é utilizada nas instalações sociais (refeitório, balneários e WC).