

SYNDICAT DES EAUX DU PLATEAU DES ROUSSES (39)



CARACTERISTIQUES :

- ⊗ Capacité nominale 4 500 m³/j - 280 m³/h
- ⊗ **Prise d'eau sous lacustre DN 400**
- ⊗ Pompage eaux brutes 3X 160 m³/h
- ⊗ Décantation lamellaire type PULSATOR 48 m²
- ⊗ Coagulation-floculation par Injection de WAC et polymère
- ⊗ 2 filtres à sables de 14,5 m²
- ⊗ Pré et Post chloration au Dioxyde de chlore
- ⊗ Bâche eau traitée 2*150 m³

Détail de la mission

- Mission de maîtrise d'œuvre témoin
- AVP-PRO-ACT-VISA-DET-AOR

Montant HT de la mission :

Maitrise d'œuvre **54 000.00 € HT**

Personne à contacter :
Mr Le président du SIE du Plateau des ROUSSES
Tel 03.84.60.01.52

Travaux d'optimisation de la filière de traitement de l'usine de production d'eau potable des ROUSSES (39)

Le programme prévoit l'adaptation de la filière de traitement pour respect des références de qualité du paramètre COT et les chlorites et l'amélioration des qualités organoleptiques.
Prise en compte de la présence d'Anthraquinone.



Traitement des eaux après réadaptation :

- Mise en place d'une coagulation avancée par injection de chlorure ferrique, polymère et Charbon actif en poudre
- Contrôle du PH par injection d'acide sulfurique
- Réhabilitation du décanteur lamellaire existant
- Suppression de la préoxydation au dioxyde de Chlore
- Post chloration au chlore gazeux
- Minéralisation par injection de soude.

Dévolution des travaux en 2 lots séparés :

- lot 1 : Génie Civil - Usine de traitement et réseaux
- lot 2 : Equipements process et Pompage - Electricité Automatismes

Montant des travaux : 1 161 000 € HT

Montmasson Ingénieurs Conseils

PAE les Glaisins - 12A rue du Pré Faucon - CS40435
74940 Annecy-le-Vieux Cedex
Tél : +33 (0)4 50 57 04 45
Fax : +33 (0)4 50 57 24 39
cabinet.montmasson@montmasson.fr



Syndicat des eaux du plateau des Rousses

CERTIFICAT DE CAPACITE

Je soussigné, **Monsieur le Président du Syndicat des Eaux du plateau des Rousses**, atteste que le **Cabinet MONTMASSON**, Ingénieurs-Conseils 12A Rue du Pré Faucon – CS 40435 – 74940 ANNECY LE VIEUX CEDEX, a assuré la mission de maîtrise d'œuvre de :

Travaux d'optimisation de la filière de traitement de l'usine de production d'eau potable des ROUSSES

DESCRIPTION DE LA MISSION :

Le programme prévoit l'adaptation de la filière de traitement pour le respect des références de qualité du paramètre COT et les chlorites et l'amélioration des qualités organoleptiques, prise en compte de la présence d'antraquinone.

- Capacité nominale 4 500 m³/j – 280 m³/H
- Prise d'eau sous lacustre DN400
- Pompes eaux brutes 3 x 160 m³/h
- Décantation lamellaire type Pulsator 48m²
- Coagulation-floculation par injection de WAC et polymère
- 2 filtres à sables de 14.5m²
- Pré et post chloration au dioxyde de chlore
- Bâche eau traitée 2 x 150m³

Montant de la prestation HT : 54 000 €

Montant des travaux HT : 1 161 000 €

DESCRIPTIF DE LA MISSION :

- Mission de maîtrise d'œuvre complète type « Témoin ».

L'exécution de la mission de maîtrise d'œuvre en phase conception (EP, AVP, PRO réalisés) nous a donné entière satisfaction, tant en ce qui concerne sa qualité que le respect des délais, les règlements n'ont fait l'objet d'aucune difficulté.

Etabli à LES ROUSSES, le 14 Décembre 2017

**Pour valoir ce que de droit
Le Président**

Jean-Sébastien LACROIX

