



Raison sociale	Centre hospitalier Béziers		Agence BWT	Méditerranée
Adresse 1	-		Adresse 1	ZI de Rousset Peynier
Adresse 2	2, rue Valentin Haüy		Adresse 2	103, impasse Evariste Gal
CP/Ville	34500 BEZIERS		CP/Ville	13790 ROUSSET
Tel:	04 67 35 70 35	Notre contact	Notre contact	Votre contact:
Fax	0	M. Camille ROGER	M. Frédéric LAMBERT	Tel:
N° Contrat	2021120056	04 67 35 79 90	04 67 35 70 35	Tel Mob:
N° Intervention	11	<a href="mailto:Camille.roger@ch-beziers.fr">Camille.roger@ch-beziers.fr</a>	<a href="mailto:frederic.lambert@ch-beziers.fr">frederic.lambert@ch-beziers.fr</a>	Courriel:
				<a href="mailto:daniel.dealmeida@bwt.fr">daniel.dealmeida@bwt.fr</a>



## RAPPORT D'ASSISTANCE TECHNIQUE CIRCUITS TAR

Centre hospitalier Béziers

Date d'intervention :	30-nov	Dernière Intervention:	06-oct
Intervenant:	D. DE ALMEIDA		

### RESULTATS D'ANALYSES

	Analyses d'eau					Valeurs cibles	
	Eau ville	Eau d'appoint	Eau Circuit TAR N°1	Eau Circuit TAR N°2	Eau Circuit TAR N°3	Eau d'appoint	Eau Circuit
<b>Minéraux</b>							
Aspect (coloration, dépôt)	0	Limpide		Limpide		Limpide	Limpide
Température (°C)				19			
pH		6,7		8,5		-	<9,2
Conductivité (µS/cm) à 25°C		527		1672			<960
TH (°f)		27,4		42,4		<10	<25
TA (°f)		0,0		0,0			<4
TAC (°f)		21,1		0,0			<40
Cl <sup>-</sup> (mg/l)		24,0		88,0			<240
<b>Métaux:</b>							
Fer total Fe <sup>3+</sup> (mg/l)		0,0		0,0			<0,5
<b>Indices:</b>							
Tx de concentration / Cl <sup>-</sup>				3,0			<3
Tx de concentration moyen				599,0			<3
Indice Ryznar				0,0			<7
<b>Biocides</b>							
Oxydant total (mg/l)	Cl <sub>2</sub>			>10			>0,8
Oxydant libre (mg/l)	Cl <sub>2</sub>	1,02		>4,6			>0,5
ATP (log)				0,0			<5
<b>Matières actives:</b>							
Phosphates PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup> (mg/L)				7,1			>8
<b>Lecture Instrumentation:</b>							
Lecture MULTICONTROL (µS/cm)				953			<960
<b>Consommations:</b>							
CS-1003+MB (g/m <sup>3</sup> )		70					50 - 100
CS3016+ (g/m <sup>3</sup> )		165					1000 - 3000
Eau d'appoint Général (m <sup>3</sup> )		1045					
Eau d'appoint Général (m <sup>3</sup> /j)		19					
Eau d'appoint Général cumulée (m <sup>3</sup> )		12110					
Eau d'appoint TAR (m <sup>3</sup> )				599			
Eau d'appoint TAR (m <sup>3</sup> /j)				11			
Eau d'appoint TAR cumulée (m <sup>3</sup> )				3737			
Eau de purge TAR (m <sup>3</sup> )				1			
Eau de purge TAR (m <sup>3</sup> /jrs)				0			
Eau de purge TAR cumulée (m <sup>3</sup> )				45			

### SUIVI STOCK MATERIEL TRAITEMENT.

Produits	Fonction	Utilisation	Stock restant (Kg)	Stock mini (Kg)	Approvisionnement
CS-1003+MB	Antitartre/Anticorrosion	Continue	140	40	Non
CS3016+	Biocide oxydant		0	40	Oui

  

Matériel	Produit	Dilution	Réglage	Compteur/Fréquence	Période traitement
Permometric 6	CS-1003+MB	100%	200%	R=0 Cps/min	Continue
DDA 7,5L/H	CS3016+	100%	0,25imp/5L	asservi au redox en ligne	Continue

**RAPPORT D'ASSISTANCE TECHNIQUE CIRCUITS TAR**  
-  
Centre hospitalier Béziers

**CONCLUSIONS ET PRECONISATIONS**

Eau brute

0

Eau d'appoint

0

TAR 1

TAR à l'arrêt

TAR 2

0

TAR 3

TAR à l'arrêt

**ACTIONS CORRECTIVES**

TAR 1

0

TAR 2

**Décalage important de la sonde de conductivité et redox sur le boîtier WALCHEM qui fait que l'on ne déconcentrait pas. Etalonnage de la sonde de conductivité. Sur la sonde REDOX, écart de 100 mv. Etalonnage de la sonde avec une solution tampon à 240 mv et 470 mv. La conductivité revient à un niveau plus conforme (710 µS/cm). A surveiller.**

TAR 3

0

**CONTROLES TECHNIQUES**

<b>ADOUCCISSEURS</b>	Niveau sel: Conforme	Programme test: Conforme		Décomptage volumétrique: Opérationnel
----------------------	----------------------	--------------------------	--	---------------------------------------

<b>Groupes dosages:</b>	<b>Niveau mini:</b>	<b>40 L</b>		
<b>CS-1003+MB</b>	Niveau réactif: ●	140 L	Asservissement: Opérationnel	Amorçage pompe doseuse: Contrôlé

<b>SALINOMETRE TAR 1</b>	Lecture: 0 µS	Ecart mesure: #DIV/0!	Calibration signal sonde: #DIV/0!
<b>SALINOMETRE TAR 2</b>	Lecture: 953 µS	Ecart mesure: <b>43,0%</b>	Calibration signal sonde: <b>Oui</b>
<b>SALINOMETRE TAR 3</b>	Lecture: 0 µS	Ecart mesure: #DIV/0!	Calibration signal sonde: #DIV/0!

**Commentaires/Observations:**

- Appoint en CS3016+ (80 kg) > 56 litres dans le bac - Réamorçage des pompes doseuses 1 et 3
- CS-1003+ > Reste 55 litres dans le bac
- Etalonnage de la sonde de conductivité et REDOX de la TAR N°2
- Nettoyage des sondes de conductivité et REDOX des 3 TAR.

