

Client :	BONILAIT	Suivi assuré par :	L.BONNEAU
CP/Ville :	86 CHASSENEUIL DU POITOU	Tél. :	06.08.76.00.24

Circuit(s) concerné(s) :	TAR N°1 et 2		
Volume :	40		
Débit d'appoint (m ³ /h) :	3		
RC cible :	5		
Temps de 1/2 séjour (h) :	46,67		
Matériaux en présence :	<input checked="" type="checkbox"/> Acier galvanisé	<input checked="" type="checkbox"/> Acier	<input checked="" type="checkbox"/> Inox <input type="checkbox"/> Béton
	<input type="checkbox"/> Aluminium et alliage	<input type="checkbox"/> Cuivre	<input checked="" type="checkbox"/> PVC <input type="checkbox"/> Autre :
Condition d'exploitation :	<input checked="" type="checkbox"/> Continue <input type="checkbox"/> Discontinue :		

Origine de l'eau d'appoint :	<input type="checkbox"/> Eau de ville	<input checked="" type="checkbox"/> Eau de forage	<input type="checkbox"/> Eau de surface	<input type="checkbox"/> Autre :
Prétraitement(s) :	<input type="checkbox"/> Décantation	<input type="checkbox"/> Filtre à sable	<input type="checkbox"/> Autres filtrations :	
	<input type="checkbox"/> Flocculation	<input type="checkbox"/> Déferrisation	<input type="checkbox"/> Chloration	<input checked="" type="checkbox"/> Pas de prétraitement
Epurations :	<input type="checkbox"/> Eau adoucie (TH<5°f)	<input type="checkbox"/> Eau acidifiée	<input checked="" type="checkbox"/> Eau partiellement déminéralisée	
	<input type="checkbox"/> Eau mitigée (TH<15°f)	<input type="checkbox"/> Eau décarbonatée	<input type="checkbox"/> Autre :	<input type="checkbox"/> Pas d'épuration
Remarques particulières :				

Indice de Ryznar en circuit :	<input type="checkbox"/> 2,5 < IR ≤ 3,5	<input type="checkbox"/> 3,5 < IR ≤ 6,5	<input checked="" type="checkbox"/> 6,5 < IR ≤ 8
Température de peau maximale :	75		
Tendance à la corrosion :	<input type="checkbox"/> Faible	<input type="checkbox"/> Moyenne	<input checked="" type="checkbox"/> Forte
Tendance à l'entartrage :	<input checked="" type="checkbox"/> Faible	<input type="checkbox"/> Moyenne	<input type="checkbox"/> Forte
pH :	<input checked="" type="checkbox"/> pH ≤ 8,5	<input type="checkbox"/> 8,5 < pH	
Remarques particulières :			

PRODUITS	aqualead MF 335	aqualead BC 16 C			
Caractéristiques :	<input checked="" type="checkbox"/> Anti-tartre <input checked="" type="checkbox"/> Anti-corrosion <input type="checkbox"/> Biocide oxydant <input type="checkbox"/> Biocide de synthèse <input type="checkbox"/> Biodispersant <input type="checkbox"/> Coagulant <input type="checkbox"/> Flocculant	<input type="checkbox"/> Anti-tartre <input type="checkbox"/> Anti-corrosion <input checked="" type="checkbox"/> Biocide oxydant <input type="checkbox"/> Biocide de synthèse <input checked="" type="checkbox"/> Biodispersant <input type="checkbox"/> Coagulant <input type="checkbox"/> Flocculant	<input type="checkbox"/> Anti-tartre <input type="checkbox"/> Anti-corrosion <input type="checkbox"/> Biocide oxydant <input type="checkbox"/> Biocide de synthèse <input type="checkbox"/> Biodispersant <input type="checkbox"/> Coagulant <input type="checkbox"/> Flocculant		
Mode d'injection :	<input checked="" type="checkbox"/> Continu <input type="checkbox"/> Choc - durée/fréquence :	<input checked="" type="checkbox"/> Continu <input type="checkbox"/> Choc - durée/fréquence :	<input type="checkbox"/> Continu <input type="checkbox"/> Choc - durée/fréquence :		
Point(s) d'injection :	Appoint				
Dosage cible en circuit en g/m ³ :	20	résiduel OXL : 0,5 à 1,5 mg/L)			
Asservissement :	<input checked="" type="checkbox"/> Appoint général <input type="checkbox"/> Analyseur en ligne <input type="checkbox"/> Horloge <input type="checkbox"/> Pas d'asservissement	<input type="checkbox"/> Appoint de chaque TAR <input checked="" type="checkbox"/> Analyseur en ligne <input type="checkbox"/> Horloge <input type="checkbox"/> Pas d'asservissement	<input type="checkbox"/> Appoint <input type="checkbox"/> Analyseur en ligne <input type="checkbox"/> Horloge <input type="checkbox"/> Pas d'asservissement		
Produits de décomposition ayant un impact sur l'environnement et susceptibles d'être retrouvés dans les rejets :	<input type="checkbox"/> Aucun <input checked="" type="checkbox"/> Phosphore (< 2 mg/L) <input checked="" type="checkbox"/> Zinc (< 2 mg/L) <input type="checkbox"/> AOX (< 1 mg/L) <input type="checkbox"/> THM (< 1 mg/L) <input type="checkbox"/> Chlorures (0 mg/L) <input type="checkbox"/> Bromures (0 mg/L) <input type="checkbox"/> Autre :	<input type="checkbox"/> Aucun <input type="checkbox"/> Phosphore (< 2 mg/L) <input type="checkbox"/> Zinc (< 2 mg/L) <input checked="" type="checkbox"/> AOX (< 1 mg/L) <input type="checkbox"/> THM (< 1 mg/L) <input checked="" type="checkbox"/> Chlorures (< 5 mg/L) <input type="checkbox"/> Bromures (< 5 mg/L) <input type="checkbox"/> Autre :	<input type="checkbox"/> Acide formique <input type="checkbox"/> Acide acétique <input type="checkbox"/> CO2 <input type="checkbox"/> AOX (< 1 mg/L) <input type="checkbox"/> THM (< 1 mg/L) <input type="checkbox"/> Chlorures (< 5 mg/L) <input type="checkbox"/> Bromures (< 5 mg/L) <input type="checkbox"/> Autre :		
Raisons ayant motivées le choix de ce produit et son mode d'injection :	<p>Produit compatible avec les biocides oxydants.</p> <p>Traitement anticorrosion et anti-tartre pour prendre en compte la qualité d'eau d'appoint et les matériaux en présence.</p>	<p>Produit oxydant répondant au nouvel arrêté du 24/12/2013 aux installations relevant du régime de l'enregistrement au titre de la rubrique n°2921. Injection asservie au chloromètre pour garantir le résiduel d'oxydant libre.</p>			