

Societe				N° Rapport	FC 000044
Adresse				Date	23/04/2009
Systeme	BENNE A ORDURE	Composant sensible	TOUT OU RIEN	N° Série	2758YD71
		Objectif de pollution	19/16/13		
Donnees techniques	Volume (L) 150	Pression (Bar) 210	Température (°C) n/a		
Donnees fluide	Marque RTO	Appellation ST32	Viscosité à 40°C en cSt 32		
Prelevement	Flaconnage NFE-48654	Non	Lieu Non précisé	Dispositif Prise pression	
	Prélèvement NFE-48650	Non	Date 16/04/2009	Réf. FC 000044	
Filtration	Fabricant HYDAC	Reference 009SD015	Efficacite		
	Fabricant	Reference	Efficacite		
	Fabricant	Reference	Efficacite		

Comptage des particules	% de saturation	Facteur filtrabilite Pall Bensch	Gravimetrie (mg/l)
Methode de Comptage	<input type="checkbox"/> Automatique <input type="checkbox"/> Optique <input checked="" type="checkbox"/> Comparaison	41% à 21°C	

Taille des polluants	>4µm (c)	>6µm (c)	>14µm(c)	>21µm (c)	>38µm (c)	>70µm (c)
Nombre / 100ml						
Classe AS 4059						
Code ISO 4406	21	18	15			

Polluants metalliques	Metaux Brillants <input checked="" type="checkbox"/>	Metaux Oxydes <input checked="" type="checkbox"/>	Bronze <input type="checkbox"/>	Rouille <input type="checkbox"/>	Microboues <input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Polluants non metalliques	Silice <input type="checkbox"/>	Fibres <input checked="" type="checkbox"/>	Plastique <input type="checkbox"/>	Gel <input type="checkbox"/>	Autres <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Commentaires

Le niveau de pollution est trop eleve par rapport à l'objectif pour cet equipement qui devrait etre inferieur ou egal à: 19/16/13.
Vu le nombre important de particules metalliques brillantes, l'hypothese d'une usure de composants ne peut pas etre ecartee.
Les particules oxydees ne sont pas generees par le systeme mais susceptibles de provenir des appoints ou d'une ingestion par les tiges de verins.
Presence de fibres d'origine indeterminee.

Recommandations

Ameliorer d'urgence la filtration et eventuellement realiser une depollution avant la mise en service de la nouvelle filtration afin d'eviter un colmatage trop rapide.
Pour stopper la reaction en chaine de l'usure de composants, il faut verifier ou bien revoir la filtration de l'equipement.
Verifier l'efficacite de la filtration de l'huile au moment des appoints.
Il faut verifier l'efficacite du filtre à air et l'etancheite du reservoir par rapport à l'atmosphere.

Barometre



Technicien

Philippe Goin

Visa

