

Societe				N° Rapport	FC 000150
Adresse				Date	17/06/2009
Systeme	Enrouleuse	Composant sensible	Pompe à pistons		N° Série Groupe Hydro
		Objectif de pollution	17/14/11		
Donnees techniques	Volume (L) 120	Pression (Bar) 150	Température (°C) n/a		
Données fluide	Marque Non précisée	Appellation n/c	Viscosité à 40°C en cSt 46		
Prélèvement	Flaconnage NFE-48654	Oui	Lieu Circuit HP	Dispositif Prise pression	
	Prélèvement NFE-48650	Oui	Date 14/05/2009	Réf. FC 000150	
Filtration	Fabricant PALL	Reference	HC 8700 FKN 4H	Efficacite	
	Fabricant	Reference		Efficacite	
	Fabricant	Reference		Efficacite	


Comptage des particules	% de saturation	Facteur filtrabilité Pall Bensch	Gravimetrie (mg/l)
Methode de Comptage	<input type="checkbox"/> Automatique <input type="checkbox"/> Optique <input checked="" type="checkbox"/> Comparaison	52% à 22°C	

Taille des polluants	>4µm (c)	>6µm (c)	>14µm(c)	>21µm (c)	>38µm (c)	>70µm (c)
Nombre / 100ml						
Classe AS 4059						
Code ISO 4406	18	15	12			

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

Commentaires
 Le niveau de pollution n'est pas tout à fait conforme à l'objectif qui devrait être inférieur ou égal à: 17/14/11. Il correspond cependant au niveau de filtration en place.
 Le % de saturation en eau est correct. Nous sommes encore relativement loin de la saturation.
 Pour l'instant sans risque pour l'installation.

Recommandations
 Verifier la présence d'elements filtrants, l'efficacite des filtres en place, l'etat du by pass du filtre et le fonctionnement de l'indicateur de colmatage.
 Il faut surveiller l'evolution eventuelle de la presence d'eau par la realisation reguliere de prelevements ou bien par l'installation d'un systeme de detection d'eau dans le reservoir.

Barometre

Technicien
Philippe Goin
Visa

