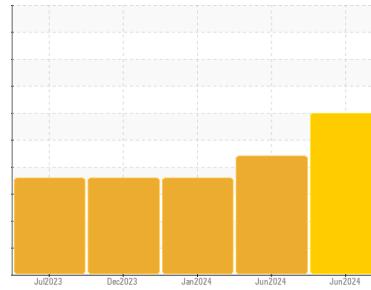




# RAPPORT D'ANALYSE D'HUILE

## Sample Rating Trend



ISO(LES NORMES)



Identité de la machine

## 711016

Composant

### Système hydraulique

Fluid

### PETRO CANADA HYDREX MV 32 (--- GAL)

## DIAGNOSTIC

### ▲ Recommendation

Nous vous recommandons de vérifier tous les endroits par lesquels des contaminants peuvent pénétrer dans le système. Nous vous recommandons de remplacer le filtre et d'utiliser un système de filtrage hors-ligne afin d'améliorer la propreté du fluide. Le reniflard d'air doit être réparé. S'il n'est pas classé, nous vous recommandons de le remplacer par un reniflard à air adapté au micron et / ou au dessiccant. Si évalué, nous vous recommandons de réparer / remplacer le reniflard. Échantillonner de nouveau dans 30 à 45 jours afin de contrôler la situation.

### Usure

Les taux d'usure de tous les composants sont normaux.

### ▲ Contamination

Il y a une quantité élevée de matières particulaires (2 à 100 µm de taille) présente dans l'huile.

### État Du Fluide

l'huile peut encore servir si la contamination peut être réduite à un niveau acceptable.

INFORMATION SUR L'ÉCHANTILLON		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Numéro d'échant.	Client Info			<b>GFL0119766</b>	GFL0119787	GFL0103738
Date d'échant.	Client Info			<b>17 Jun 2024</b>	07 Jun 2024	11 Jan 2024
Âge d la Machine	hrs	Client Info		<b>6317</b>	6275	5412
Âge de l'huile	hrs	Client Info		<b>0</b>	0	0
Huile changée	Client Info			<b>Not Changd</b>	Not Changd	Not Changd
Statut de l'échant.				<b>SEVERE</b>	SEVERE	SEVERE

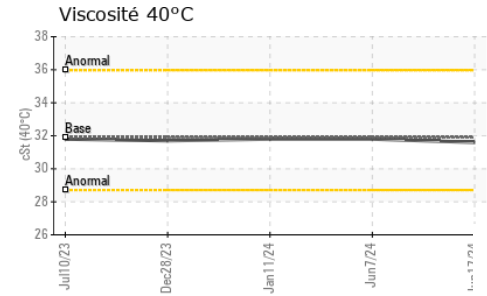
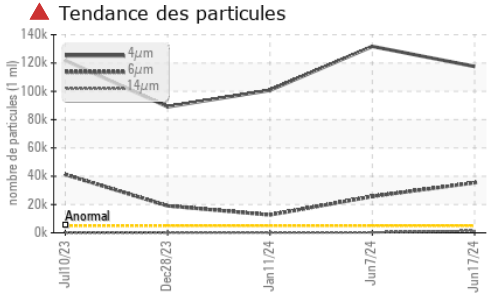
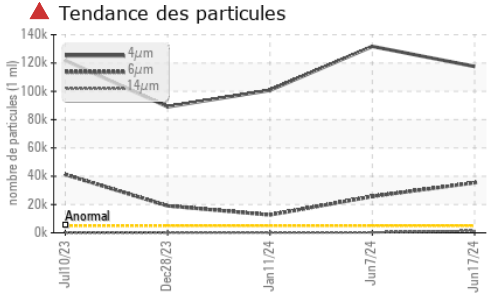
CONTAMINATION		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
L'eau	WC Method		>0.1	<b>NEG</b>	NEG	NEG

MÉTALUX D'USURE		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>50	<b>30</b>	29	24
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>10	<b>2</b>	2	2
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>4	<b>&lt;1</b>	0	<1
Titane	ppm	ASTM D5185(m)		<b>&lt;1</b>	<1	0
Argent	ppm	ASTM D5185(m)		<b>&lt;1</b>	0	0
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>5	<b>4</b>	4	3
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>4	<b>0</b>	0	<1
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>15	<b>2</b>	2	2
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>4	<b>0</b>	0	0
Antimoine	ppm	ASTM D5185(m)		<b>0</b>	0	0
Vanadium	ppm	ASTM D5185(m)		<b>0</b>	0	0
Béryllium	ppm	ASTM D5185(m)		<b>0</b>	0	0
Cadmium	ppm	ASTM D5185(m)		<b>0</b>	0	0

ADDITIFS		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Bore	ppm	ASTM D5185(m)	0	<b>&lt;1</b>	<1	0
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)	0	<b>&lt;1</b>	0	0
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)	0	<b>&lt;1</b>	0	<1
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)	1	<b>&lt;1</b>	<1	0
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)	0	<b>17</b>	17	18
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)	50	<b>80</b>	80	77
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)	330	<b>318</b>	324	328
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)	430	<b>404</b>	418	399
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)	760	<b>768</b>	783	814
Lithium	ppm	ASTM D5185(m)		<b>&lt;1</b>	<1	<1

CONTAMINANTS		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>15	<b>11</b>	10	8
Sodium	ppm	ASTM D5185(m)		<b>23</b>	23	19
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<b>4</b>	3	4

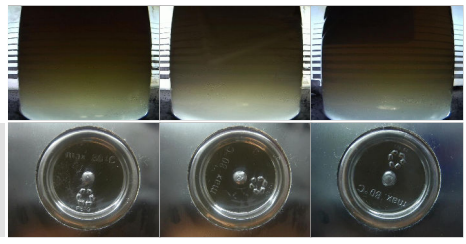
PROPRETÉ DU FLUIDE		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Particules >4µ	ASTM D7647	>5000	<b>▲ 117541</b>	▲ 131746	▲ 100750	
Particules >6µ	ASTM D7647	>1300	<b>▲ 35400</b>	▲ 25714	▲ 12641	
Particules >14µ	ASTM D7647	>160	<b>▲ 1409</b>	● 281	126	
Particules >21µ	ASTM D7647	>40	<b>▲ 222</b>	● 58	23	
Particules >38µ	ASTM D7647	>10	<b>5</b>	3	2	
Particules >71µ	ASTM D7647	>3	<b>1</b>	1	1	
Propreté de l'huile	ISO 4406 (c)	>19/17/14	<b>▲ 24/22/18</b>	▲ 24/22/15	▲ 24/21/14	



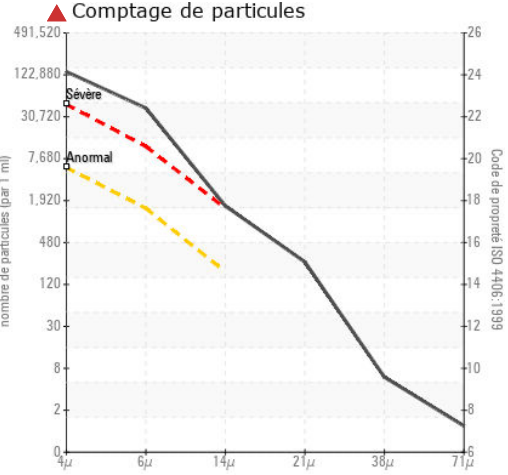
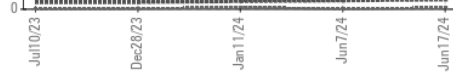
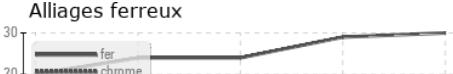
VISUEL	methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Métal blanc	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE
Bronze	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE
Précipié	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE
Limon	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE
Débris	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE
Saleté	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE
Apparence	scalar	Visual*	NORML	NORML	HAZY
Odeur	scalar	Visual*	NORML	NORML	NORML
Eau émulsifiée	scalar	Visual*	>0.1	NEG	NEG
Eau libre	scalar	Visual*		NEG	NEG

PROPRIÉTÉS DU FLUID	methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Visc 40°C	cSt	ASTM D7279(m)	31.9	31.6	31.8

IMAGES DE L'ÉCHANTILLON	methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Coluer					
Fond					



## GRAPHIQUES



**Laboratoire** : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9 GFL Environmental - 780 - GMA - ICI - Solid Waste  
**N° d'échantillon** : GFL0119766 **Reçu** : 20 Jun 2024 4365 boul. St-Elzear Ouest, Laval, QC  
**N° de laboratoire** : 02643221 **Tested** : 21 Jun 2024 CA H7P 4J3  
**Numéro unique** : 5800760 **Diagnostic** : 21 Jun 2024 - Wes Davis  
**Analyse** : MOB 1 ( Additional Tests: PrtCount) Contact: Pieces Laval  
 pieces.laval@gflenv.com

Pour discuter ce rapport, contacter le service à la clientèle au 1-800-268-2131.  
 Test denoted (\*) outside scope of accreditation, (m) method modified, (e) tested at external lab.  
 La validez de los resultados y la interpretación se basan en la muestra y la información proporcionada.