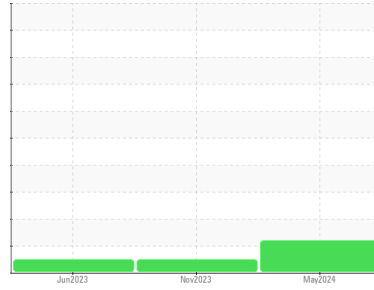




# RAPPORT D'ANALYSE D'HUILE

## Sample Rating Trend



ISO(LES NORMES)



Identité de la machine

## 913139

Composant

### Système hydraulique

Fluid

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

## DIAGNOSTIC

### ● Recommendation

Nous avons pris note que le filtre a été remplacé au moment de l'échantillonnage. Échantillonner de nouveau l'équipement au prochain intervalle de vidange afin d'en surveiller la condition.

### Usure

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

### ● Contamination

Il y a une légère quantité de limon (particules de 4 à 14 microns) dans l'huile.

### État Du Fluide

L'état de l'huile est acceptable pour la durée de service.

INFORMATION SUR L'ÉCHANTILLON		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Numéro d'échant.	Client Info			<b>GFL0119695</b>	GFL0097070	GFL0047518
Date d'échant.	Client Info			<b>08 May 2024</b>	22 Nov 2023	12 Jun 2023
Âge d la Machine	hrs	Client Info		<b>2721</b>	1973	22673
Âge de l'huile	hrs	Client Info		<b>0</b>	1200	0
Huile changée	Client Info			<b>Not Changd</b>	Not Changd	Not Changd
Statut de l'échant.				<b>ATTENTION</b>	NORMAL	NORMAL

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

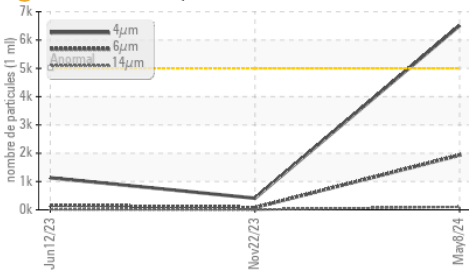
MÉTALUX D'USURE		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>50	<b>13</b>	8	4
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>10	<b>2</b>	<1	0
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>4	<b>0</b>	0	0
Titane	ppm	ASTM D5185(m)		<b>0</b>	0	0
Argent	ppm	ASTM D5185(m)		<b>0</b>	<1	0
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>5	<b>&lt;1</b>	0	<1
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>4	<b>0</b>	<1	0
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>15	<b>1</b>	1	1
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>4	<b>0</b>	0	0
Antimoine	ppm	ASTM D5185(m)		<b>0</b>	0	<1
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	<1
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)	0	<b>&lt;1</b>	<1	0
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)	0	<b>0</b>	0	0
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)	1	<b>0</b>	0	0
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)	0	<b>2</b>	1	<1
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)	50	<b>45</b>	45	46
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)	330	<b>339</b>	339	369
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)	430	<b>416</b>	420	416
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)	760	<b>710</b>	723	753
Lithium	ppm	ASTM D5185(m)		<b>&lt;1</b>	<1	<1

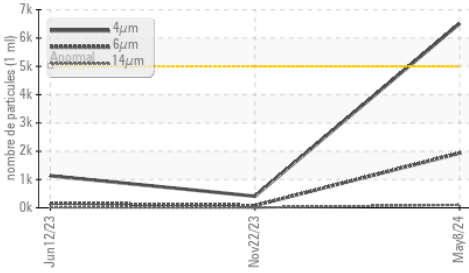
CONTAMINANTS		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>15	<b>&lt;1</b>	1	<1
Sodium	ppm	ASTM D5185(m)		<b>4</b>	3	2
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<b>1</b>	0	2

PROPRETÉ DU FLUIDE		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Particules >4µ	ASTM D7647	>5000	<b>6512</b>	411	1133	
Particules >6µ	ASTM D7647	>1300	<b>1928</b>	77	154	
Particules >14µ	ASTM D7647	>160	<b>104</b>	8	15	
Particules >21µ	ASTM D7647	>40	<b>17</b>	3	5	
Particules >38µ	ASTM D7647	>10	<b>1</b>	1	0	
Particules >71µ	ASTM D7647	>3	<b>1</b>	1	0	
Propreté de l'huile	ISO 4406 (c)	>19/17/14	<b>20/18/14</b>	16/13/10	17/14/11	

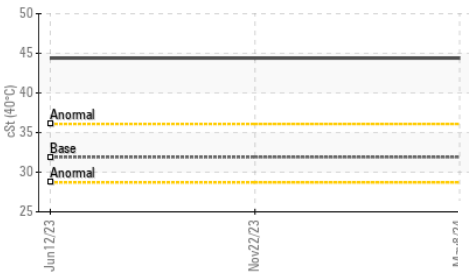
● Tendence des particules



● Tendence des particules



Viscosité 40°C

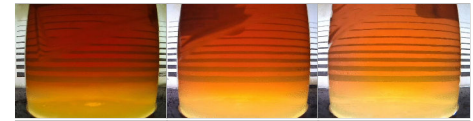


VISUEL	methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Métal blanc	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE
Bronze	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE
Précipié	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE
Limon	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE
Débris	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE
Saleté	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE
Apparence	scalar	Visual*	NORML	NORML	NORML
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	44.4	44.4

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

Coluer

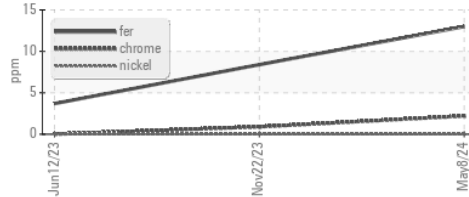


Fond

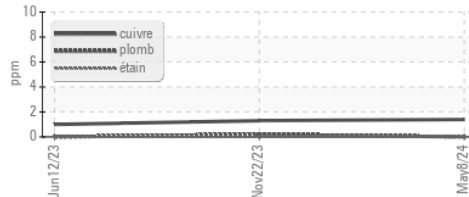


## GRAPHIQUES

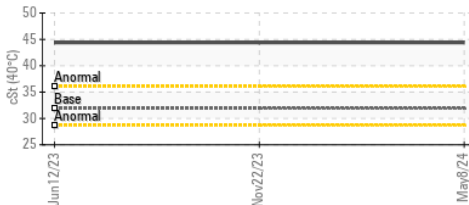
Alliages ferreux



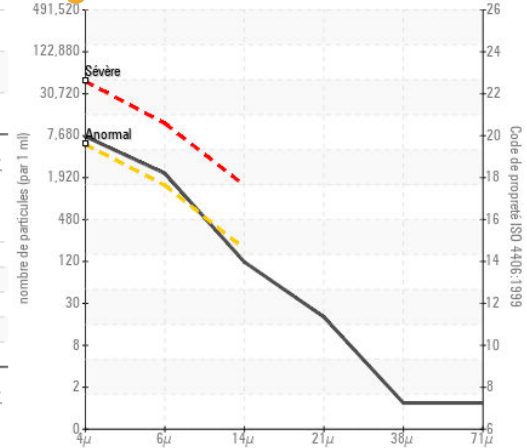
Métaux non-ferreux



Viscosité 40°C



● Comptage de particules



ISO 17025:2017  
Accredited  
Laboratory

**Laboratoire** : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9 GFL Environmental - 780 - GMA - ICI - Solid Waste  
**N° d'échantillon** : GFL0119695 **Reçu** : 13 May 2024 4365 boul. St-Elzear Ouest, Laval, QC  
**N° de laboratoire** : 02634978 **Tested** : 14 May 2024 CA H7P 4J3  
**Numéro unique** : 5776131 **Diagnostic** : 14 May 2024 - Wes Davis  
**Analyse** : MOB 1 ( Additional Tests: PrtCount ) Contact: Pieces Laval  
 pieces.laval@gflenv.com

Pour discuter cette 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.

T: (450)687-3838

F: