

Identité de la machine

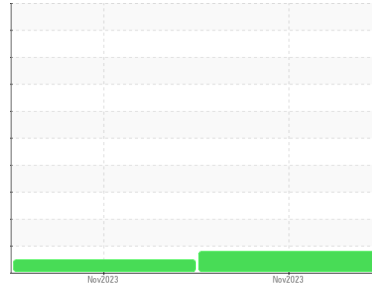
602

Composant

Système hydraulique

Fluide

PETRO CANADA ENVIRON MV 46 (--- LTR)



DIAGNOSTIC

▲ Recommandation

Nous recommandons le remplacement des filtres de ce composant. Échantillonner de nouveau l'équipement au prochain intervalle de vidange afin d'en surveiller la condition. Veuillez préciser la marque et le modèle du composant lors du prochain échantillon.

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			PC0054853	PC0054855	---
Date d'échant.	Client Info			17 Nov 2023	17 Nov 2023	---
Âge d la Machine	hrs	Client Info		3456	5	---
Âge de l'huile	hrs	Client Info		0	0	---
Huile changée	Client Info			N/A	N/A	---
Statut de l'échant.				ATTENTION	NORMAL	---

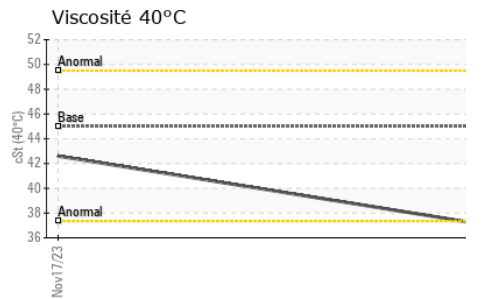
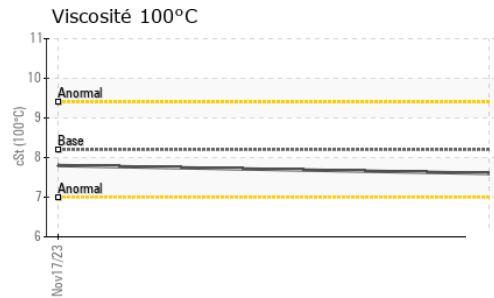
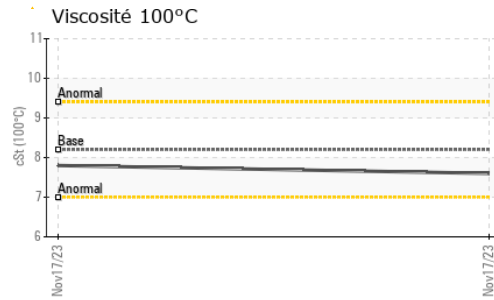
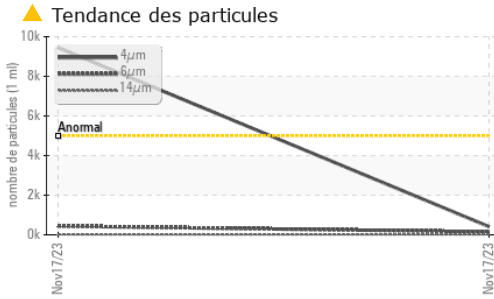
CONTAMINATION		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
L'eau	WC Method		>0.1	NEG	NEG	---

MÉTALUX D'USURE		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>20	2	0	---
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>10	0	0	---
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>10	0	0	---
Titane	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	---
Argent	ppm	ASTM D5185(m)		<1	<1	---
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>10	<1	0	---
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>10	<1	<1	---
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>75	1	<1	---
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>10	0	0	---
Antimoine	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	---
Vanadium	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	---
Béryllium	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	---
Cadmium	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	---

ADDITIFS		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Bore	ppm	ASTM D5185(m)	0	<1	<1	---
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)	0	<1	0	---
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)	0	0	0	---
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)	0	0	0	---
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)	0	<1	0	---
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)	0	6	<1	---
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)	650	597	593	---
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)	0	14	<1	---
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)	1420	1385	1304	---
Lithium	ppm	ASTM D5185(m)		<1	<1	---

CONTAMINANTS		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<1	<1	---
Sodium	ppm	ASTM D5185(m)		<1	0	---
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	0	0	---

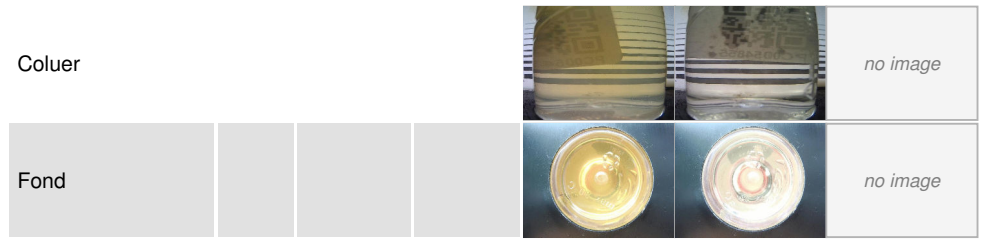
PROPRETÉ DU FLUIDE		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Particules >4µ		ASTM D7647	>5000	▲ 9450	411	---
Particules >6µ		ASTM D7647	>1300	443	146	---
Particules >14µ		ASTM D7647	>160	22	21	---
Particules >21µ		ASTM D7647	>40	5	8	---
Particules >38µ		ASTM D7647	>10	0	1	---
Particules >71µ		ASTM D7647	>3	0	1	---
Propreté de l'huile		ISO 4406 (c)	>19/17/14	▲ 20/16/12	16/14/12	---



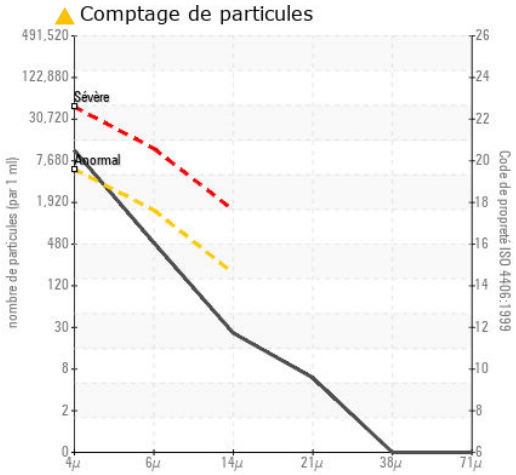
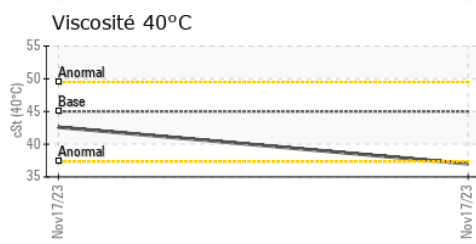
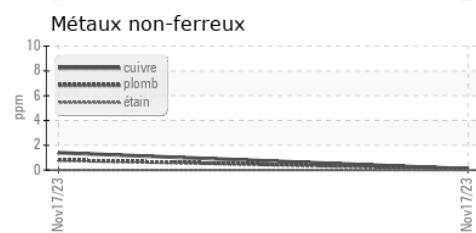
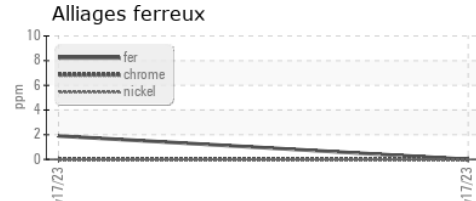
VISUEL	methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Métal blanc	scalar	Visual*	NONE	NONE	---
Bronze	scalar	Visual*	NONE	NONE	---
Précipié	scalar	Visual*	NONE	NONE	---
Limon	scalar	Visual*	NONE	NONE	---
Débris	scalar	Visual*	NONE	NONE	---
Saleté	scalar	Visual*	NONE	NONE	---
Apparence	scalar	Visual*	NORML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

PROPRIÉTÉS DU FLUID	methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Visc 40°C	cSt	ASTM D7279(m)	45.0	37.0	42.6
Visc 100°C	cSt	ASTM D7279(m)	8.2	7.6	7.8
Indice de viscosité (VI)	Scale	ASTM D2270*	158	180	155

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



GRAPHIQUES



Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9
N° d'échantillon : PC0054853 **Reçu** : 27 Nov 2023
N° de laboratoire : 02599044 **Diagnostiqué** : 28 Nov 2023
Numéro unique : 5684124 **Diagnostiqueur** : Wes Davis
Analyse : MOB 2 (Additional Tests: KV100, VI)

Les Pompes Mega Inc
 2250 Rue Bombardier
 Sainte-Julie, QC
 CA J3E 2J9
 Contact: Service Manager
 dcarrillo@pompesmega.com
 T: (450)922-6342
 F:

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.