



USURE **NORMAL**

CONTAMINATION **ANORMAL**

ÉTAT DU FLUIDE **NORMAL**



Identité de la machine

711019

Composant

Système hydraulique

Fluide

PETRO CANADA HYDREX AW 32 (--- GAL)

RECOMMANDATION

Nous recommandons le remplacement des filtres de ce composant. Nous vous recommandons d'échantillonner de nouveau dès que possible afin de contrôler la situation.

USURE

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

CONTAMINATION

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

ÉTAT DU FLUIDE

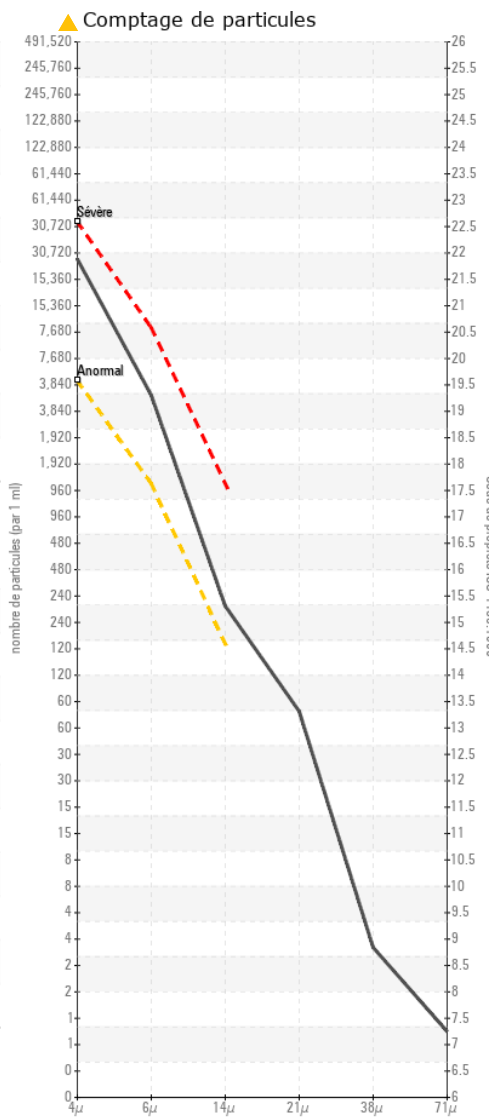
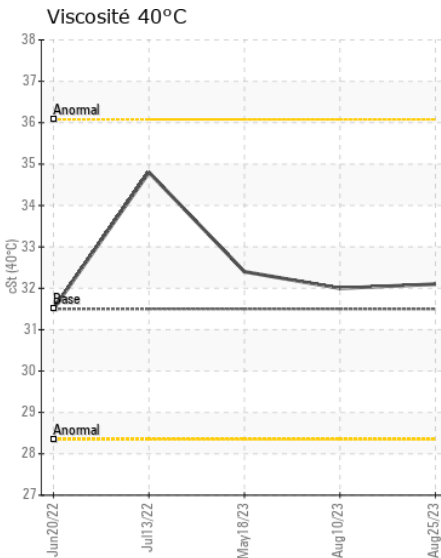
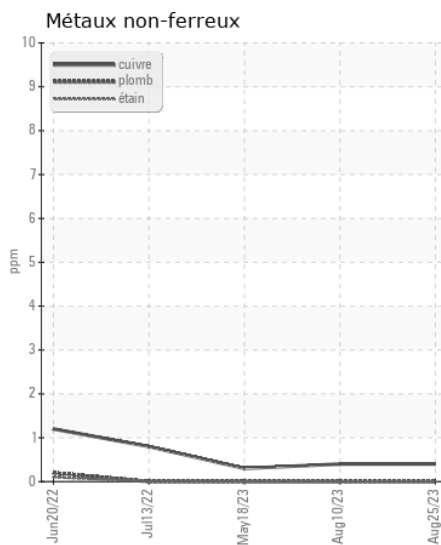
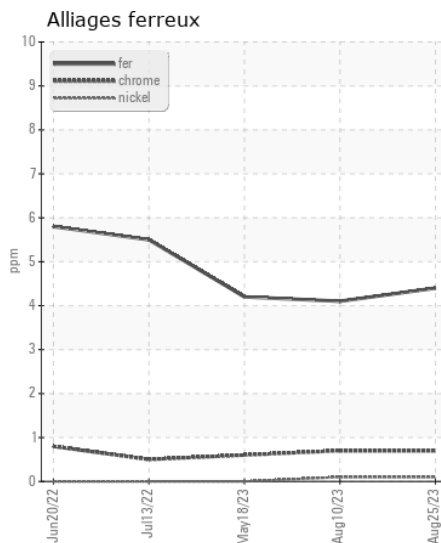
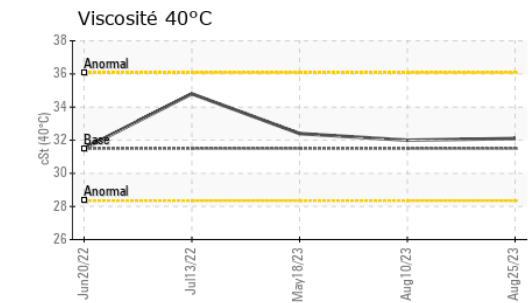
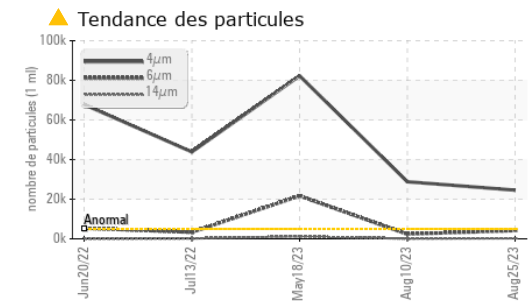
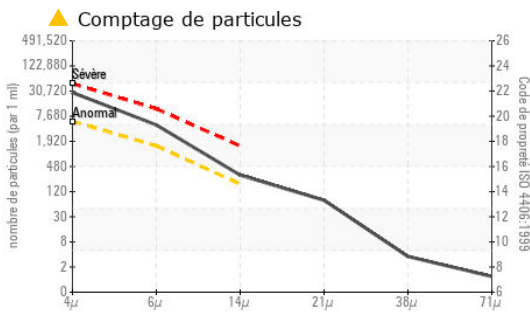
L'huile peut encore servir si la contamination peut être réduite à un niveau acceptable.

Test	UOM	Method	Limit/Abn	Current	History1	History2
Numéro d'échant.		Client Info		GFL0087665	GFL0087619	GFL0079476
Date d'échant.		Client Info		25 Aug 2023	10 Aug 2023	18 May 2023
Âge d la Machine	kms	Client Info		141936	6056	5328
Âge de l'huile	kms	Client Info		0	0	0
Âge du filtre	kms	Client Info		0	0	0
Huile changée		Client Info		Not Changd	Not Changd	Not Changd
Filtre changé		Client Info		Not Changd	Not Changd	Changed
Statut de l'échant.				ABNORMAL	ABNORMAL	SEVERE

Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>50	4	4	4
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>10	<1	<1	<1
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>4	<1	<1	0
Titane	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	<1
Argent	ppm	ASTM D5185(m)		0	<1	0
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>5	<1	<1	<1
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>4	0	0	0
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>15	<1	<1	<1
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>4	0	0	0
Vanadium	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	0
Métal blanc	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE	NONE
Bronze	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE	NONE

Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>15	2	2	2
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<1	<1	<1
Particules >4µ		ASTM D7647	>5000	▲ 24556	▲ 28811	● 82276
Particules >6µ		ASTM D7647	>1300	▲ 4133	▲ 2355	● 21691
Particules >14µ		ASTM D7647	>160	▲ 262	83	▲ 1181
Particules >21µ		ASTM D7647	>40	▲ 66	19	● 338
Particules >38µ		ASTM D7647	>10	3	0	12
Particules >71µ		ASTM D7647	>3	1	0	1
Propreté de l'huile		ISO 4406 (c)	>19/17/14	▲ 22/19/15	▲ 22/18/14	● 24/22/17
Limon	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE	NONE
Débris	scalar	Visual*	NONE	VLITE	VLITE	NONE
Saleté	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE	VLITE
Apparence	scalar	Visual*	NORML	NORML	▲ WGOIL	NORML
Odeur	scalar	Visual*	NORML	NORML	NORML	NORML
Eau émulsifiée	scalar	Visual*	>0.1	NEG	.2%	NEG

Sodium	ppm	ASTM D5185(m)		3	3	6
Bore	ppm	ASTM D5185(m)	0	1	1	2
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)	0	0	0	0
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)	0	1	1	2
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)	0	0	0	0
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)	0	8	8	13
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)	50	69	68	80
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)	330	374	368	380
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)	430	447	437	444
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)	760	797	782	827
Visc 40°C	cSt	ASTM D7279(m)	31.5	32.1	32.0	32.4



ISO 17025:2017
Accredited
Laboratory

Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9 GFL Environmental - 747 - GMA - Solid Waste
N° d'échantillon : GFL0087665 **Reçu** : 05 Sep 2023
N° de laboratoire : 02580410 **Diagnostiqué** : 06 Sep 2023
Numéro unique : 5633470 **Diagnostiqueur** : Wes Davis
Analyse : MOB 1 (Additional Tests: PrtCount)

4 Chemin du Tremblay,
Boucherville, QC
CA J4B 6Z5
Contact: Steve Voyer
svoyer@matrec.ca
T: (450)641-3070
F:

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.