

Informacje o Koncie		Informacja o urządzeniu		Informacje o próbce	
		ID urządzenia: PTWG02 E ID2 urządzenia: Typ urządzenia: METHANE/LANDFILL/BIOGAS ENGINE Producent: MAN Model: E2876LE302 Aplikacja: WASTE HANDLING/LANDFILL Pojemność zbiornika: 40 l		Kod kreskowy: C1924238883 Nr laboratoryjny Z-109894 Lokalizacja Poznań laboratorium: Analityk danych RMF Pobranie próbki: 28-sie-2019 Złożony: 30-sie-2019 Otrzymano: 30-sie-2019 Ukończono: 02-wrz-2019	
Informacje o filtrze		Różne		Informacje o produkcie / Informacje o oleju	
Typ filtra: FULLFLOW Wielkość porów: 0				Producent: MOBIL Nazwa produktu: PEGASUS 1005 Klasa lepkości: SAE 40	
Komentarze		Oznaczone dane nie wskazują konieczności natychmiastowej naprawy. Obserwuj jak dany parametr zmienia się w czasie oraz monitoruj stan urządzenia i płynu. SÓD, POTAK I KRZEM mogą być zanieczyszczeniem pochodzącym z METANU (PALIWA), który jest używany w jednostce; Liczba kwasowa jest NIEZNACZNIE WYSOKA.			

# próbki	Metale ze zużycia (ppm)										Pierwiastki z zanieczyszczeń			Pierwiastki z różnych źródeł (ppm)					Pierwiastki pochodzące z dodatków (ppm)					
	Żelazo	Chrom	Nikiel	Glin	Miedź	Ołów	Cyna	Kadm	Srebro	Wanad	Krzem	Sód	Potas	Tytan	Molibden	Antymon	Mangan	Lit	Bor	Magnez	Wapń	Bar	Fosfor	Cynk
23	4	0	0	2	2	12	0	0	0	0	249	1	1	0	0	0	0	0	70	7	1478	0	280	348
24	3	0	0	0	2	19	0	0	0	0	238	1	0	0	0	0	0	0	79	6	1639	0	300	364
25	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	111	1	0	0	0	0	0	0	86	5	1399	0	272	313
26	3	0	0	0	11	10	0	0	0	0	188	38	1	0	0	0	0	0	78	7	1477	0	283	337
27	1	0	0	0	2	1	0	0	0	0	96	19	0	0	0	0	0	0	75	5	1435	0	287	323

# próbki	Informacje o próbce							Zanieczyszczenia			Właściwości oleju					
	Data pobrania	Data otrzymania	Czas pracy oleju	Czas pracy urządzenia	Wymieniono olej	Dodano olej	Wymiana filtra	Rozcieńczenie paliwem	Sadza	Woda	Lepkość w 40 °C	Lepkość w 100 °C	Liczba Kwasowa	L. zasad. D4739	Utlenianie	Nitrowanie
			godz	godz		Nzn		% objętościowy	% objętościowy	% objętościowy	cSt	cSt	mg KOH/g	mg KOH/g	abs/cm	abs/0.1 mm
23	23-sty-2019	29-sty-2019	936	16869	Tak	0	Tak		<.1	<.1 - FTIR	140	14.7	2.66		11	7
24	23-kwi-2019	07-maj-2019	990	17859	Tak	0	Tak		<.1	<.1 - FTIR	140	14.7	4.04		12	8
25	22-maj-2019	30-maj-2019	406	18265	nie	0	nie		<.1	<.1 - FTIR	133	14.3	2.37		9	7
26	31-lip-2019	09-sie-2019	794	19277	Tak	0	Tak		<.1	<.1 - FTIR	140	14.7	2.73		9	6
27	28-sie-2019	30-sie-2019	324	19601	nie	0	nie		<.1	<.1 - FTIR	134	14.3	1.79		8	6

# próbki	Liczba cząstek (w 1 mL)									Dodatkowe testy		
	Klasa czystości ISO	> 4 μm	> 6 μm	> 10 μm	> 14 μm	> 21 μm	> 38 μm	> 70 μm	> 100 μm	Metoda badawcza	L. zasad. D2896 mg KOH/g	pH oleju
23	//										3.11	4.3
24	//										3.01	4.3
25	//										3.97	5.5
26	//										3.50	4.9
27	//										4.38	6.0

Komentarze mają charakter zaleceń i są oparte na założeniu, że próbka oraz dołączone do niej dane są prawidłowe. W przypadku braku informacji o czasie pracy oleju oraz urządzenia, ocena wyników testów może być ograniczona. Na nasze usługi nie oferujemy gwarancji. Niepewność pomiarowa dostępna na życzenie.