



ORLEN LABORATORIUM Sp. z o.o.
ul. Bielska 1, 09-400 Płock
NIP 774-27-43-074, KREGON 611377246
Laboratorium Przerobu Ropy
tel. (024) 365 40 29, fax (024) 365 41 29

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ

Nr LP-5 / 408 / 2004

Nazwa próbki: *Petromix*
Badanie wykonano w: *Laboratorium Przerobu Ropy LP-5; 09-411 Płock; Chemików 7*
Miejsce pobrania próbki: *nie dotyczy*
Zakres badań: *zgodnie ze zleceniem firmy "ORMET" z dn. 27.10.2004*
Oceniana zgodnie z: *nie dotyczy*
Nazwa i adres Klienta: *F.H. "ORMET" mgr Bogusław Wyrobek
ul. Wejchertów 19 43-100 Tychy*
Data i godzina pobrania: *nie dotyczy*
Data dostarczenia do Laboratorium: *29.10.2004*
Opis próbki i zabezpieczenia: *100 ml próbki w butelce plastikowej z nakrętką samoplombującą*
Próbkę pobral / metoda pobrania: *zleciodawca*
Próbkę dostarczył: *zleciodawca*
Data zakończenia badań: *09.11.2004*

WYNIKI BADAŃ

Lp.	Badany parametr	Norma badań	Jednostka	Wynik badań	Procentowa zmiana oznaczonych zanieczyszczeń (%m/m)
1	Zawartość zanieczyszczeń w oleju opalowym ciężkim metodą ekstrakcyjną bez dodatku Petromixu	ASTM D 473 02	% (m/m)	0,013	-
2	Zawartość zanieczyszczeń w oleju opalowym ciężkim metodą ekstrakcyjną bez dodatku Petromixu	ASTM D 473 02	% (m/m)	0,013	-
3	Zawartość zanieczyszczeń metodą ekstrakcyjną po dodaniu Petromixu (czas działania 18 godz., dawkowanie 1:20000)	ASTM D 473 02	% (m/m)	0,005	62
4	Zawartość zanieczyszczeń metodą ekstrakcyjną po dodaniu Petromixu (czas działania 72 godz., dawkowanie 1:20000)	ASTM D 473 02	% (m/m)	0,003	77
5	Zawartość zanieczyszczeń metodą ekstrakcyjną po dodaniu Petromixu (czas działania 120 godz., dawkowanie 1:20000)	ASTM D 473 02	% (m/m)	0,001	92

Wg normy ASTM-D473 02 zawartość osadu w próbce należy podawać w procentach wagowych, z zaokrągleniem do 0,01%.

Zgodnie z ustaleniami z klientem wyniki zostały podane z większą dokładnością.

Opinia Kierownika Laboratorium: bez opinii
Płock, dnia 10.11.2004r.

Ewa Piotrowska
Kierownik
Laboratorium Przerobu Ropy

Uwagi:

- I. Wyniki badań odnoszą się wyłącznie do badanej próbki.
- II. Sprawozdanie bez pisemnej zgody Kierownika Laboratorium nie może być powielane inaczej, jak tylko w całości.