

“СИД 1”ООД

1756 София, Ж. К. Дървеница бл. 28 вх. А ап. 5 тел./факс 877 02 38 GSM 0887 207 980

ИНФОРМАЦИЯ

Относно: участие на „ИЛГ” към „СИД 1” ООД в междулабораторно сравнение

В края на 2010 г. Сдружение „Инфо Интер Център” проведе междулабораторно кръгово сравнение за изпитване на гориво за дизелови двигатели по следните физико-химични показатели:

- съдържание на метилови естери на мастни киселини /**FAME**/
- гранична температура на филтруемост / **ГТФ**/
- пламна температура

Междулабораторното сравнение е проведено в съответствие с изискванията на *ISO GUIDE 43-1 процедура BAS QR 18 на ИА „БСА”*.

В сравнението участваха следните изпитвателни лаборатории, работещи в областта окачествяване на течни горива:

1. „Полисан” ООД – Русе;
2. „Приста ойл холдинг” ЕАД – Русе;
3. ГД „ККТГ” – ДАТН – София;
4. ИЛГ към „СИД 1” – София;
5. „Бургарконтрола” АД – София
6. „Петролконтрол” ЕООД – Русе

7. „Сейболт България” ЕООД – Бургас
8. „БПР” ЕООД – Плевен
9. Университет „д-р Асен Златаров – Бургас
10. „Петрол” АД – Варана
11. „Топлофикация Русе” – Русе

Предлагаме на Вашето внимание резултатите по отделните показатели представени от „ИЛГ” към „СИД 1”, средно аритметичните резултати от кръговото изпитване и допустимите разлики.

	X_i	X_i ср.	2R	/Еп/
Пламна температура	61,0°C	62,6° C	3,5° C	0,3819
ГТФ	Минус 18,0°C	Минус 17,9°C	4,3°C	0,0251
FAME	4,39%	4,40%	0,31%	0,0053

Където: X_i – измерена стойност;

X_i ср. – средно аритметична стойност от всички измервания;

2R – допустима разлика между резултатите от измерване на една и съща проба в две различни лаборатории, с два различни апарата и двама различни изпълнители;

/Еп/ - допустимост на резултата.

Ако същият е в границите:

/Еп/ < 2 – резултатът е достоверен;

3 < /Еп/ > 2 – необходимост от превантивни действия;

/Еп/ > 3 – необходимост от коригиращи действия;

15. 02. 2011 г.
гр. София

/