



**ANORMAL**

**AMOSTRA**  
532439

**CLIENTE:** Blu Filter Industria e Comercio e Acessórios Automotivos - Blumenau SC  
**UNIDADE/OBRA:** Obra Padrão - Blu Filter Industria e Comercio e Acessórios Automotivos - Blumenau SC  
**ÁREA:**  
**SETOR:**  
**CÓD. EXTERNO AMOSTRA:**  
**CÓD. EXT. COMPARTIMENTO:**

**PONTO COLETA | COMPART:** Tanque Diesel R1 comum  
**EQUIPAMENTO:**  
**MODELO:**  
**TAG/FROTA:**  
**CHASSI/SÉRIE:**  
**CÓD. EXT. EQUIPAMENTO:**

**AVALIAÇÃO:**

Encontrado contaminação por Água de 3107 ppm na amostra e alta contaminação por partículas. Código ISO recomendado para óleo diesel 20/17/14. Os resultados indicam contaminação externa e por partículas menores, a não drenagem periódica da Água ou coleta inadequada da amostra.

**AÇÕES DE INSPEÇÃO:**

Verificar as condições do tanque de combustível, o procedimento de coleta, danos nas vedações e a drenagem periódica da Água. Efetuar a microfiltração do óleo, a limpeza do tanque e do sistema. Verificar também o grau de limpeza do óleo abastecido. Enviar nova amostra no intervalo recomendado.

**COMENTÁRIO DA COLETA:**

AMOSTRA CORRESPONDE A DIESEL ANTES DE SER FILTRADO

DADOS DA AMOSTRA							CONTAMINAÇÃO					ÁGUA	
AMOSTRA	STATUS	COLETA	RESULTADO	-	- AMOSTRA	TROCA?	ADIÇÃO	VISUAL	ISO (ISO)	>4 (p/ml)	>6 (p/ml)	>14 (p/ml)	ÁGUA (ppm)
532439	Amostra antes	15/11/2017	29/11/2017			NÃO INFORMADO		N	22/19/13	21774	3312	45	3107

DADOS DA AMOSTRA							CONTAMINAÇÃO					ÁGUA	
AMOSTRA	STATUS	COLETA	RESULTADO	-	- AMOSTRA	TROCA?	ADIÇÃO	VISUAL	ISO (ISO)	>4 (p/ml)	>6 (p/ml)	>14 (p/ml)	ÁGUA (ppm)
532458	Amostra após	15/11/2017	29/11/2017			NÃO INFORMADO		N	21/16/10	10516	448	8	277

AMOSTRA CORRESPONDE A MESMO DIESEL APÓS A FILTRAÇÃO

Resultado Melhora p/ml	11.258	2.864	37	2.830
Resultado melhora (%)	51%	86,5%	82%	91%

AMOSTRA	FLUIDO	CONDIÇÕES DO ÓLEO
		PORCENTAGEM DE BIODIESEL (%)
532439	- NÃO INFORMADO	7,4