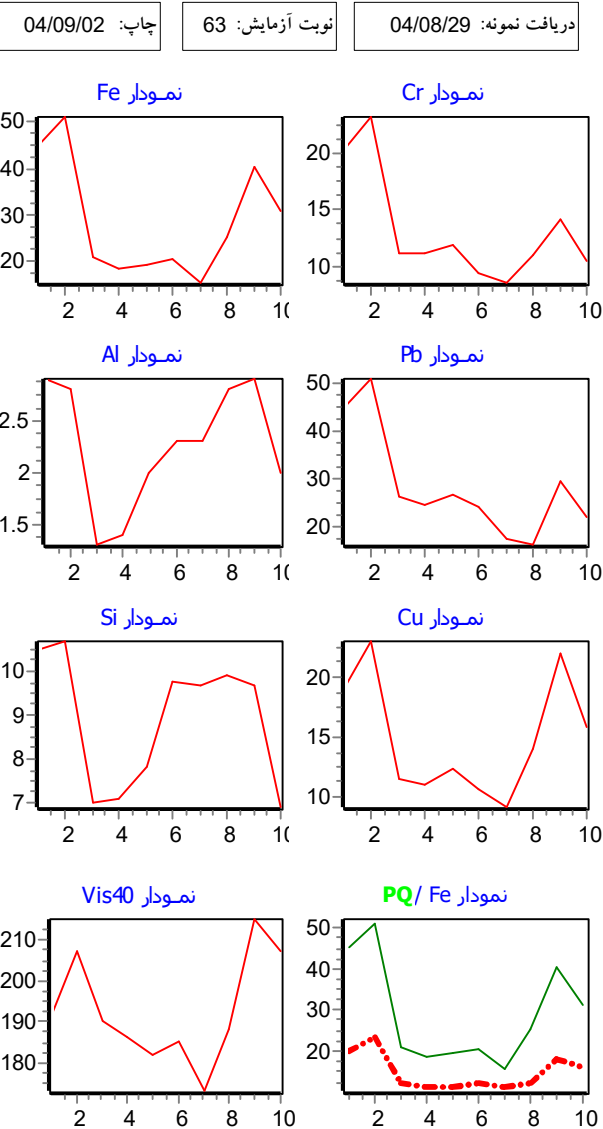


مالک دستگاه: نام دستگاه: لوکوموتیو
 کد دستگاه: قسمت: موتور
 مدل دستگاه: G22W
 سازنده: N-160 آمریکا
 ظرفیت روغن: 625 Lit
 توان دستگاه: 1500 hp
 محل کار: پل سفید
 ملاحظات:
 سال ساخت:
 آخرین تعمیر:

تحت مراقبت



- نتایج صرفاً مربوط به این نمونه می باشد.
 - نظر کارشناسی ارائه شده در این گزارش صرفاً براساس نتایج آزمایشها و اطلاعات محدود همراه نمونه می باشد. بدیهی است ارزیابی و تصمیم گیری نهائی باتوجه به سوابق و شرایط کار بعهده کارشناسان مسئول دستگاه می باشد.
 - برای تکرار آزمایش، نمونه به مدت سه هفته نگهداری می شود.
 # آزمایش بر اساس دستورالعمل سازنده دستگاه انجام می شود.
 * = مرزی ** = غیر قابل قبول *** = بحرانی

تست های پیوست: ☐ تکمیلی ☐ RBOT ☐ PD ☐ AF ☐ PC ☐ PA

تاریخ نمونه	04/08/28	04/08/25	04/08/12	04/08/01
تعویض روغن	04/05/01	04/05/01	04/05/01	04/05/01
تاریخ آزمایش	04/09/02	04/08/27	04/08/14	04/08/04
سازنده روغن	DL	DL	DL	DL
نام روغن	DL	DL	DL	DL
درجه روغن (grade)	40	40	40	40
کارکرد دستگاه	27171	26516	22710	19273
کارکرد روغن	100	180	230	130
سرریز روغن				
Fe	30.8	40.3*	25	15.2
Cr	10.5	14.2*	10.9	8.5
Al	2	2.9	2.8	2.3
Cu	15.8	22	14.1	9.2
Pb	22.1**	29.7**	16*	17.4*
Sn	0	0	0	0
Ni	0	0	0	0
Ti	0	0	0	0
Ag	0	0	0	0
Mo	0	0	0	0
Zn	2	2	1.9	2.2
P	0	0	0	0
Ca	5048	5029	5087	5088
Ba	0	0	0	0
Mg	28.9	26.4	27.5	31.1
Si	6.9	9.7	9.9	9.7
Na	4.6	6.1	6.4	6
B	0.3	0.2	0.1	0.2
V	0	0	0	0
آلودگی آب	Crackle	منفی	منفی	منفی
الودگی سوخت	-			
نشت سوخت	#			
نوده	0.9	1*	1.1*	14.2
PQ	16	18	12	11
DL	83	87	78	57
DS	62	64	54	35
IS	3045	3473	3168	2024
TDPQ	#	1.4		
FD	mg/L			
VIS40	D445 (cSt)	207*	188	173
VIS100	D445 (cSt)			
VI	D-2270			
F. Pt. (°C)	D-3828			
TBN	D2896mgKOH/g			
TBN	D974 mgKOH/g			
TAN	D974 mgKOH/g			
TAN	D664 mgKOH/g			
وضعیت کلی	تحت مراقبت	تحت مراقبت	مرزی	تحت مراقبت

وضعیت روغن: مناسب بودن گرانیوی روغن بررسی شود

وضعیت دستگاه: میزان عنصر سرب بالا است

لطفاً وضعیت عمومی دستگاه کنترل شود - تا حصول اطمینان از وضعیت دستگاه، نمونه گیری زودتر از زمان معمول - احتمال فرسایش پاتاقانها بررسی شود - گرانیوی بالاتر از روغن 40 می باشد، لطفاً مناسب بودن گرانیوی روغن با توجه به توصیه سازنده دستگاه مورد بررسی قرار گیرد -