

DIRAT- TRATE - LABOR	INSTALACIÓN: ST ALZIRA (ALCI)		Nº FABRICACIÓN: 30085-GEE		Expediente: 29	
	MÁQUINA: AT-1		MARCA GEE		POTENCIA (MVA): 100	
	TENSIONES (kV): 220/132/11		P.SERVICIO: 18/11/1969		TIPO DEPÓSITO SILICAGEL	
	TIPO ACEITE: REPSOL TENSION		REFRIGERACIÓN ONAF		CTC:	

Informe										29
P. Muestra	FC	FC	FC	FC	FC	FC	FC	FC	FC	FC
GAS (ppm)	11/05/2011	04/05/2012	25/06/2012	02/05/2013	25/04/2014	12/05/2015	12/05/2016	02/05/2017	16/05/2018	13/05/2019
H2	49	9,8	16	14	6,4	21	23	0,0	17576	17
O2	12594	15158	13563	7307	8940	6909	32357	8330	18018	53719
N2	81268	76053	66694	51465	43104	63549	149983	55165	98137	16593
CO	619	158	226	347	157	687	576	496	600	642
CO2	3416	1818	1554	2940	1229	4148	5573	5173	5488	5113
CH4	4,1	5,6	4,9	12	5,8	20	22	18	18	14
C2H6	2,1	0,0	1,7	3,0	0,0	7,0	7,8	7,6	6,2	5,0
C2H4	12	4,1	9,6	6,7	3,3	13	13	14	11	10
C2H2	0,0	0,0	0,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,0

Informe										29
P. Muestra	0	0	FC	FC	FC	FC	FC	FC	FC	FC
Fecha	26/10/2011	04/05/2012	02/05/2013	25/04/2014	12/05/2015	12/05/2016	02/05/2017	16/05/2018	13/05/2019	
Temperatura (°C)	21	38	0	26	38	27	28	0	36	
Color	5,5	6,0	6,0	6,0	5,0	6,0	5,5	6,0	5,5	
Acidez (NN)	0,180	0,170	0,160	0,200	0,170	0,160	0,260	0,240	0,324	
Agua (mg/kg)	21	22	15	18	13	18	15	17	30	
Tan δ -DDF (%)	8,2	9,2	10,7	11,0	10,8	10,8	9,7	10,7	10,5	
Rigidez D, (kV)										
Contenido inhibidor (%)										

DIAGNÓSTICO

Las concentraciones de gases encontradas en el análisis de cromatografía de gases presentan valores normales. . Respecto al estado dieléctrico del aceite, se ha encontrado un elevado valor de contenido en agua y acidez por lo que es necesario proceder a valorar un posible regenerado del mismo. Continuamos con su gama normal de mantenimiento.

ANTECEDENTES	
FECHA	
18/05/2012	Reacondicionado
11/05/2011	Reacondicionado

FECHA PRÓXIMO CONTROL 01/05/2020		FECHA PRÓXIMO CONTROL 01/05/2020	
C/C	Realizado Gases	Realizado Fisicoquímico	LABORATORIO
García Bosch, Pastor	Laboratorio externo	Laboratorio externo	Diego Lumbreras Basagoiti