DIRAT- TRATE - LABOR



INSTALACIÓN: STR VIVEROS (VALN)

Nº FABRICACIÓN: 80518-GEE

Expediente: 21

MÁQUINA:

TP-2

MARCA

GEE

POTENCIA (MVA): 30

TENSIONES (kV):

66/20

P.SERVICIO:

07/12/1971

TIPO DEPÓSITO

SILICAGEL

TIPO ACEITE:

S/D S/D

REFRIGERACIÓN ONAF

CTC:

DIII-400-Y- -

Informe										21
P. Muestra	FC									
GAS (ppm)	20/04/2007	18/04/2008	18/05/2009	27/04/2011	23/04/2013	15/04/2015	03/04/2017	18/10/2017	10/04/2018	20/05/2019
H2	8,9	6,6	44	32	38	30	30	34	13	57
O2	17862	23046	21945	19495	18542	17045	17045	18471	24041	58750
N2	89375	72563	65080	64984	56552	73124	73124	64183	57742	15606
со	297	220	288	276	209	255	255	310	129	507
CO2	4737	4131	3728	7460	5787	5750	5720	6112	5875	10177
CH4	14	12	15	16	17	10	10	55	30	65
C2H6	4,8	4,4	5,0	8,2	8,8	9,0	9,0	39	36	54
C2H4	94	83	85	98	93	91	91	306	265	362
C2H2	144	143	180	159	222	240	240	213	211	274

Informe									21
P. Muestra	0	0	0	0	0	FC	FC	FC	FC
Fecha	26/10/2005	20/04/2007	18/04/2008	18/05/2009	27/04/2011	23/04/2013	15/04/2015	03/04/2017	20/05/2019
Temperatura (°C)	0	0	44	0	52	40	0	38	48
Color	3,0	3,0	3,0	3,0	3,5	4,0	3,5	4,0	4,0
Acidez (NN)	0,100	0,030	0,100	0,090	0,130	0,090	0,010	0,150	0,243
Agua (mg/kg)	18	24	28	18	18	15	10	11	42
Tan δ -DDF (%)	1,2	2,8	3,8	2,1	2,3	2,6	2,6	1,9	2,6
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 regenerado del mismo. Continuamos con su gama normal de mantenimiento.

ANTECEDENTES

FECHA	

FECHA PRÓXIMO CONTROL	01/04/2021	FECHA PRÓXIMO CONTROL	01/04/2021		
C/C	Realizado Gases	Realizado Fisicoquímico	LABORATORIO		
García Bosch, Ortiz	Laboratorio externo	Laboratorio externo	Diego Lumbreras Basagoiti		