

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: RESTO DEL PAIS

Acido sulfhídrico

Metano (CH4) %vol (84.0000)	Etano %vol (11.0000)	Nitrógeno (N2) %vol (4.0000) Desv. máxima: 1.5000	Bióxido de Carbono (CO2) %vol (3.0000)	Total de inertes (CO2 y N2) %vol (4.0000)	Poder calorífico MJ/m3 (37.3000 - 43.6000)	Índice Wobbe MJ/m3 (48.2000 - 53.2000) Desv. máxima: 5.0000	Temperatura de rocío de hidrocarburos °K (271.1500)	Humedad mg/m3 (110.0000)	Acido sulfhídrico (H2S) mg/m3 (6.0000)
% C1	%C2	N2	CO2	CO2+N2	Poder Calorífico	I. Woobe	HCDP	H2O	H2S
									X

A) FECHA Y LUGAR DONDE SE REGISTRÓ EL INCUMPLIMIENTO
B) PERIODO DURANTE EL CUAL GAS NATURAL SE ENCUENTRA FUERA DE ESPECIFICACIONES

Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Lugar donde se registró el incumplimiento	Valor Prom / Día
08/07/2017	CRE 45 CPG Burgos 4	6.3433
09/07/2017	CRE 45 CPG Burgos 4	6.7743
10/07/2017	CRE 45 CPG Burgos 4	6.4352
11/07/2017	CRE 45 CPG Burgos 4	6.4451
12/07/2017	CRE 45 CPG Burgos 4	6.3341
13/07/2017	CRE 45 CPG Burgos 4	6.7343
14/07/2017	CRE 45 CPG Burgos 4	6.4193

C) REGISTRO DE LOS VALORES PROMEDIO HORARIOS DE CADA UNA DE LAS PROPIEDADES QUE ESTUVIERON FUERA DE ESPECIFICACIONES DURANTE DICHO PERIODO.

Fecha y Hora	Acido sulfhídrico Prom/Hora
08/07/2017 05:00	0
08/07/2017 06:00	0
08/07/2017 07:00	0
08/07/2017 08:00	0
08/07/2017 09:00	0
08/07/2017 10:00	0
08/07/2017 11:00	0
08/07/2017 12:00	0
08/07/2017 13:00	0
08/07/2017 14:00	0

Fecha y Hora	Acido sulfhídrico Prom/Hora
08/07/2017 15:00	0
08/07/2017 16:00	0
08/07/2017 17:00	0
08/07/2017 18:00	0
08/07/2017 19:00	0
08/07/2017 20:00	0
08/07/2017 21:00	0
08/07/2017 22:00	0
08/07/2017 23:00	0
09/07/2017 00:00	0

Fecha y Hora	Acido sulfhídrico Prom/Hora
09/07/2017 01:00	7.4035
09/07/2017 02:00	7.3123
09/07/2017 03:00	6.5191
09/07/2017 04:00	6.2885
09/07/2017 05:00	5.4564
09/07/2017 06:00	6.4031
09/07/2017 07:00	7.0251
09/07/2017 08:00	6.9713
09/07/2017 09:00	6.126
09/07/2017 10:00	5.9919
09/07/2017 11:00	5.715
09/07/2017 12:00	6.4352
09/07/2017 13:00	7.341
09/07/2017 14:00	7.6065
09/07/2017 15:00	6.93
09/07/2017 16:00	7.1906
09/07/2017 17:00	6.5037
09/07/2017 18:00	7.7696
09/07/2017 19:00	8.4892
09/07/2017 20:00	7.9816
09/07/2017 21:00	7.1206
09/07/2017 22:00	6.8096
09/07/2017 23:00	5.8326
10/07/2017 00:00	6.8715
10/07/2017 01:00	6.9396
10/07/2017 02:00	6.639
10/07/2017 03:00	6.3882
10/07/2017 04:00	6.0452
10/07/2017 05:00	5.5824
10/07/2017 06:00	5.9911
10/07/2017 07:00	6.427
10/07/2017 08:00	6.6246
10/07/2017 09:00	6.2699
10/07/2017 10:00	5.8989
10/07/2017 11:00	6.2927
10/07/2017 12:00	7.4584
10/07/2017 13:00	7.3398
10/07/2017 14:00	6.8707
10/07/2017 15:00	6.3307
10/07/2017 16:00	7.21
10/07/2017 17:00	6.8268
10/07/2017 18:00	7.2131
10/07/2017 19:00	7.678
10/07/2017 20:00	7.5417
10/07/2017 21:00	6.7829
10/07/2017 22:00	6.4074
10/07/2017 23:00	5.1779
11/07/2017 00:00	5.5165
11/07/2017 01:00	6.1134
11/07/2017 02:00	6.2538
11/07/2017 03:00	5.4832
11/07/2017 04:00	5.153
11/07/2017 05:00	4.8063
11/07/2017 06:00	5.8683
11/07/2017 07:00	6.1089
11/07/2017 08:00	6.0021
11/07/2017 09:00	5.4524
11/07/2017 10:00	5.2758
11/07/2017 11:00	4.9455
11/07/2017 12:00	6.2705

Fecha y Hora	Acido sulfhídrico Prom/Hora
11/07/2017 13:00	7.1453
11/07/2017 14:00	7.0988
11/07/2017 15:00	7.0151
11/07/2017 16:00	7.0764
11/07/2017 17:00	6.648
11/07/2017 18:00	6.9111
11/07/2017 19:00	7.5635
11/07/2017 20:00	7.84
11/07/2017 21:00	7.1372
11/07/2017 22:00	6.549
11/07/2017 23:00	5.9556
12/07/2017 00:00	6.7294
12/07/2017 01:00	6.9119
12/07/2017 02:00	6.7817
12/07/2017 03:00	6.468
12/07/2017 04:00	6.1229
12/07/2017 05:00	5.696
12/07/2017 06:00	5.8142
12/07/2017 07:00	6.3789
12/07/2017 08:00	6.307
12/07/2017 09:00	6.2219
12/07/2017 10:00	6.1221
12/07/2017 11:00	5.887
12/07/2017 12:00	5.9019
12/07/2017 13:00	7.0407
12/07/2017 14:00	6.8601
12/07/2017 15:00	6.8782
12/07/2017 16:00	6.5027
12/07/2017 17:00	5.3261
12/07/2017 18:00	5.622
12/07/2017 19:00	6.4325
12/07/2017 20:00	6.8205
12/07/2017 21:00	6.8513
12/07/2017 22:00	6.7852
12/07/2017 23:00	6.1417
13/07/2017 00:00	6.2358
13/07/2017 01:00	6.7678
13/07/2017 02:00	6.8231
13/07/2017 03:00	6.3433
13/07/2017 04:00	6.2585
13/07/2017 05:00	6.0346
13/07/2017 06:00	5.4446
13/07/2017 07:00	6.2962
13/07/2017 08:00	6.6201
13/07/2017 09:00	6.4848
13/07/2017 10:00	6.1087
13/07/2017 11:00	6.0415
13/07/2017 12:00	6.2376
13/07/2017 13:00	6.9953
13/07/2017 14:00	7.288
13/07/2017 15:00	7.631
13/07/2017 16:00	7.2411
13/07/2017 17:00	7.4398
13/07/2017 18:00	7.216
13/07/2017 19:00	7.4786
13/07/2017 20:00	7.479
13/07/2017 21:00	7.4394
13/07/2017 22:00	6.9354
13/07/2017 23:00	6.7009
14/07/2017 00:00	5.7546

Fecha y Hora	Acido sulfhídrico Prom/Hora
14/07/2017 01:00	6.4444
14/07/2017 02:00	6.8847
14/07/2017 03:00	6.9752
14/07/2017 04:00	6.4511
14/07/2017 05:00	6.4566
14/07/2017 06:00	5.584
14/07/2017 07:00	6.4031
14/07/2017 08:00	6.959
14/07/2017 09:00	6.6331
14/07/2017 10:00	6.2999
14/07/2017 11:00	6.89
14/07/2017 12:00	6.0664
14/07/2017 13:00	6.6152
14/07/2017 14:00	7.0217
14/07/2017 15:00	7.5588
14/07/2017 16:00	7.0843
14/07/2017 17:00	7.6445
14/07/2017 18:00	5.9472
14/07/2017 19:00	7.1362
14/07/2017 20:00	6.9174
14/07/2017 21:00	6.188
14/07/2017 22:00	5.8654
14/07/2017 23:00	6.0021
15/07/2017 00:00	5.3124
15/07/2017 01:00	5.7542
15/07/2017 02:00	6.0981
15/07/2017 03:00	5.9058
15/07/2017 04:00	5.7205

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: SUR

Acido sulfhídrico

Metano (CH4) %vol (83.0000)	Etano %vol (11.0000)	Nitrógeno (N2) %vol (8.0000) Desv. máxima: 1.5000	Bióxido de Carbono (CO2) %vol (3.0000)	Total de inertes (CO2 y N2) %vol (8.0000)	Poder calorífico MJ/m3 (36.0600 - 43.6000)	Índice Wobbe MJ/m3 (47.3000 - 53.2000) Desv. máxima: 5.0000	Temperatura de rocío de hidrocarburos °K (271.1500)	Humedad mg/m3 (110.0000)	Acido sulfhídrico (H2S) mg/m3 (6.0000)
% C1	%C2	N2	CO2	CO2+N2	Poder Calorífico	I. Woobe	HCDP	H2O	H2S
									X

A) FECHA Y LUGAR DONDE SE REGISTRÓ EL INCUMPLIMIENTO
B) PERIODO DURANTE EL CUAL GAS NATURAL SE ENCUENTRA FUERA DE ESPECIFICACIONES

Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Lugar donde se registró el incumplimiento	Valor Prom / Día
11/07/2017	CRE 18 Venta Carpio 24"	9.3786

C) REGISTRO DE LOS VALORES PROMEDIO HORARIOS DE CADA UNA DE LAS PROPIEDADES QUE ESTUVIERON FUERA DE ESPECIFICACIONES DURANTE DICHO PERIODO.

Fecha y Hora	Acido sulfhídrico Prom/Hora
11/07/2017 09:00	1.0338
11/07/2017 10:00	0.7987
11/07/2017 11:00	0.8676
11/07/2017 12:00	2.1747
11/07/2017 13:00	2.1815
11/07/2017 14:00	1.4375
11/07/2017 15:00	0.7243
11/07/2017 16:00	13.1646
11/07/2017 17:00	28.9035
11/07/2017 18:00	40.2472

Fecha y Hora	Acido sulfhídrico Prom/Hora
11/07/2017 19:00	41.5079
11/07/2017 20:00	35.3648
11/07/2017 21:00	23.5628
11/07/2017 22:00	12.2552
11/07/2017 23:00	3.5444
12/07/2017 00:00	1.9977
12/07/2017 01:00	2.6708
12/07/2017 02:00	2.1548
12/07/2017 03:00	1.2284
12/07/2017 04:00	1.0538

Fecha y Hora	Acido sulfhídrico Prom/Hora
12/07/2017 05:00	1.294
12/07/2017 06:00	2.6483
12/07/2017 07:00	2.4111
12/07/2017 08:00	1.8587