

Relatório N.º 001

Sistema de Monitoramento de Emissões Atmosféricas

Chaminé de Candiota II - Fases A e B

Anexo I - Dados do Monitoramento da Chaminé 1 – Caldeira I e II – Fase A.

CHAMINÉ 01																
Entradas Analógicas																
Data de Medição	Monóxido de Carbono		Material Particulado Total		Óxidos de Nitrogênio		Oxigênio		Pressão		Dióxido de Enxofre		Temperatura		Vazão	
	Canal 6		Canal 8		Canal 5		Canal 7		Canal 2		Canal 4		Canal 1		Canal 3	
	Primária		Primária		Primária		Primária		Primária		Primária		Primária		Primária	
	1 hora		1 hora		1 hora		1 hora		1 hora		1 hora		1 hora		1 hora	
	Data	Valor	Situação	Valor	Situação	Valor	Situação	Valor	Situação	Valor	Situação	Valor	Situação	Valor	Situação	Valor
09/10/2011	0,00 ppm	Válido			0,00 ppm	Válido	20,40%	Válido	-3,32 mbar	Válido	0,00 ppm	Válido	25,07 °C	Válido	602807,60 m³/h	Válido
09/10/2011 01:00	0,00 ppm	Válido			0,00 ppm	Válido	20,40%	Válido	-3,33 mbar	Válido	0,00 ppm	Válido	24,96 °C	Válido	601418,09 m³/h	Válido
09/10/2011 02:00	0,00 ppm	Válido			0,00 ppm	Válido	20,40%	Válido	-3,33 mbar	Válido	0,00 ppm	Válido	24,80 °C	Válido	603424,40 m³/h	Válido
09/10/2011 03:00	0,00 ppm	Válido			0,00 ppm	Válido	20,41%	Válido	-3,35 mbar	Válido	0,00 ppm	Válido	24,48 °C	Válido	604574,05 m³/h	Válido
09/10/2011 04:00	0,00 ppm	Válido			0,00 ppm	Válido	20,40%	Válido	-3,33 mbar	Válido	0,00 ppm	Válido	24,39 °C	Válido	600971,47 m³/h	Válido
09/10/2011 05:00	0,00 ppm	Válido			0,00 ppm	Válido	20,41%	Válido	-3,34 mbar	Válido	0,00 ppm	Válido	24,36 °C	Válido	605284,62 m³/h	Válido
09/10/2011 06:00	0,00 ppm	Válido			0,00 ppm	Válido	20,41%	Válido	-3,37 mbar	Válido	0,00 ppm	Válido	24,34 °C	Válido	604434,68 m³/h	Válido
09/10/2011 07:00	0,00 ppm	Válido			0,00 ppm	Válido	20,41%	Válido	-3,35 mbar	Válido	0,00 ppm	Válido	24,29 °C	Válido	605820,07 m³/h	Válido
09/10/2011 08:00	0,00 ppm	Válido			0,00 ppm	Válido	20,41%	Válido	-3,33 mbar	Válido	0,00 ppm	Válido	24,34 °C	Válido	599770,37 m³/h	Válido
09/10/2011 09:00	0,00 ppm	Válido			0,00 ppm	Válido	20,40%	Válido	-3,33 mbar	Válido	0,00 ppm	Válido	24,58 °C	Válido	598286,62 m³/h	Válido
09/10/2011 10:00	0,00 ppm	Válido			0,00 ppm	Válido	20,40%	Válido	-3,40 mbar	Válido	0,00 ppm	Válido	24,96 °C	Válido	600411,24 m³/h	Válido
09/10/2011 11:00	0,00 ppm	Válido			0,00 ppm	Válido	20,40%	Válido	-3,48 mbar	Válido	0,00 ppm	Válido	25,04 °C	Válido	611540,93 m³/h	Válido
09/10/2011 12:00	0,00 ppm	Válido			0,00 ppm	Válido	20,40%	Válido	-3,41 mbar	Válido	0,00 ppm	Válido	24,72 °C	Válido	610260,18 m³/h	Válido
09/10/2011 13:00	0,00 ppm	Válido			0,00 ppm	Válido	20,40%	Válido	-3,41 mbar	Válido	0,00 ppm	Válido	24,49 °C	Válido	609058,42 m³/h	Válido
09/10/2011 14:00	0,00 ppm	Válido			0,00 ppm	Válido	20,40%	Válido	-3,39 mbar	Válido	0,00 ppm	Válido	24,35 °C	Válido	603487,15 m³/h	Válido
09/10/2011 15:00	0,00 ppm	Válido			0,00 ppm	Válido	20,40%	Válido	-3,38 mbar	Válido	0,00 ppm	Válido	24,38 °C	Válido	601287,80 m³/h	Válido
09/10/2011 16:00	0,00 ppm	Válido			0,00 ppm	Válido	20,40%	Válido	-3,38 mbar	Válido	0,00 ppm	Válido	24,68 °C	Válido	580288,28 m³/h	Válido
09/10/2011 17:00	0,00 ppm	Válido			0,00 ppm	Válido	20,40%	Válido	-3,41 mbar	Válido	0,00 ppm	Válido	25,23 °C	Válido	553183,91 m³/h	Válido
09/10/2011 18:00	0,00 ppm	Válido			0,00 ppm	Válido	20,40%	Válido	-3,42 mbar	Válido	0,00 ppm	Válido	25,48 °C	Válido	554096,20 m³/h	Válido
09/10/2011 19:00	0,00 ppm	Válido			0,00 ppm	Válido	20,40%	Válido	-3,43 mbar	Válido	0,00 ppm	Válido	25,26 °C	Válido	557593,47 m³/h	Válido
09/10/2011 20:00	0,00 ppm	Válido			0,00 ppm	Válido	20,41%	Válido	-3,37 mbar	Válido	0,00 ppm	Válido	24,92 °C	Válido	555017,39 m³/h	Válido
09/10/2011 21:00	0,00 ppm	Válido			0,00 ppm	Válido	20,41%	Válido	-3,38 mbar	Válido	0,00 ppm	Válido	24,55 °C	Válido	556554,21 m³/h	Válido
09/10/2011 22:00	0,00 ppm	Válido			0,00 ppm	Válido	20,41%	Válido	-3,41 mbar	Válido	0,00 ppm	Válido	24,09 °C	Válido	561107,03 m³/h	Válido
09/10/2011 23:00	0,00 ppm	Válido			0,00 ppm	Válido	20,41%	Válido	-3,36 mbar	Válido	0,00 ppm	Válido	23,58 °C	Válido	566476,03 m³/h	Válido
10/10/2011	0,00 ppm	Válido			0,00 ppm	Válido	20,41%	Válido	-3,31 mbar	Válido	0,00 ppm	Válido	23,05 °C	Válido	563494,91 m³/h	Válido

10/10/2011 01:00	0,00 ppm	Válido			0,00 ppm	Válido	20,41%	Válido	-3,31 mbar	Válido	0,00 ppm	Válido	22,57 °C	Válido	564572,45 m³/h	Válido
10/10/2011 02:00	0,00 ppm	Válido			0,00 ppm	Válido	20,41%	Válido	-3,30 mbar	Válido	0,00 ppm	Válido	22,04 °C	Válido	565853,20 m³/h	Válido
10/10/2011 03:00	0,00 ppm	Válido			0,00 ppm	Válido	20,41%	Válido	-3,31 mbar	Válido	0,00 ppm	Válido	21,50 °C	Válido	569899,84 m³/h	Válido
10/10/2011 04:00	0,00 ppm	Válido			0,00 ppm	Válido	20,42%	Válido	-3,31 mbar	Válido	0,00 ppm	Válido	21,01 °C	Válido	572079,56 m³/h	Válido
10/10/2011 05:00	0,00 ppm	Válido			0,00 ppm	Válido	20,41%	Válido	-3,26 mbar	Válido	0,00 ppm	Válido	20,59 °C	Válido	571470,41 m³/h	Válido
10/10/2011 06:00	0,00 ppm	Válido			0,00 ppm	Válido	20,41%	Válido	-3,24 mbar	Válido	0,00 ppm	Válido	20,25 °C	Válido	568927,46 m³/h	Válido
10/10/2011 07:00	0,00 ppm	Válido			0,00 ppm	Válido	20,41%	Válido	-3,19 mbar	Válido	0,00 ppm	Válido	20,02 °C	Válido	565582,72 m³/h	Válido
10/10/2011 08:00	0,00 ppm	Válido			0,00 ppm	Válido	20,41%	Válido	-3,19 mbar	Válido	0,00 ppm	Válido	19,95 °C	Válido	511156,20 m³/h	Válido
10/10/2011 09:00	0,00 ppm	Válido			0,00 ppm	Válido	20,41%	Válido	-3,10 mbar	Válido	0,00 ppm	Válido	17,48 °C	Válido	72966,79 m³/h	Válido
10/10/2011 10:00	0,00 ppm	Válido			0,00 ppm	Válido	20,41%	Válido	-3,14 mbar	Válido	0,00 ppm	Válido	17,49 °C	Válido	107842,66 m³/h	Válido
10/10/2011 11:00	0,00 ppm	Válido			0,00 ppm	Válido	20,41%	Válido	-3,26 mbar	Válido	0,00 ppm	Válido	19,74 °C	Válido	341944,98 m³/h	Válido
10/10/2011 12:00	0,00 ppm	Válido			0,00 ppm	Válido	20,40%	Válido	-3,35 mbar	Válido	0,00 ppm	Válido	21,92 °C	Válido	389368,08 m³/h	Válido
10/10/2011 13:00	0,00 ppm	Válido			0,00 ppm	Válido	20,40%	Válido	-3,39 mbar	Válido	0,00 ppm	Válido	22,10 °C	Válido	409623,03 m³/h	Válido
10/10/2011 14:00	0,00 ppm	Válido			0,00 ppm	Válido	20,39%	Válido	-3,31 mbar	Válido	0,00 ppm	Válido	18,96 °C	Válido	61610,50 m³/h	Válido
10/10/2011 15:00	0,00 ppm	Válido			0,00 ppm	Válido	20,39%	Válido	-3,24 mbar	Válido	0,00 ppm	Válido	18,37 °C	Válido	47641,08 m³/h	Válido
10/10/2011 16:00	0,00 ppm	Válido			0,00 ppm	Válido	20,40%	Válido	-3,21 mbar	Válido	0,00 ppm	Válido	18,20 °C	Válido	40609,12 m³/h	Válido
10/10/2011 17:00	0,00 ppm	Válido			0,00 ppm	Válido	20,40%	Válido	-3,16 mbar	Válido	0,00 ppm	Válido	18,15 °C	Válido	31401,55 m³/h	Válido
10/10/2011 18:00	0,00 ppm	Válido			0,00 ppm	Válido	20,41%	Válido	-3,12 mbar	Válido	0,00 ppm	Válido	18,25 °C	Válido	31140,00 m³/h	Válido
10/10/2011 19:00	0,00 ppm	Válido			0,00 ppm	Válido	20,42%	Válido	-3,07 mbar	Válido	0,00 ppm	Válido	18,13 °C	Válido	40044,90 m³/h	Válido
10/10/2011 20:00	0,00 ppm	Válido			0,00 ppm	Válido	20,42%	Válido	-2,93 mbar	Válido	0,00 ppm	Válido	18,03 °C	Válido	29986,77 m³/h	Válido
10/10/2011 21:00	0,00 ppm	Válido			0,00 ppm	Válido	20,43%	Válido	-2,88 mbar	Válido	0,00 ppm	Válido	17,92 °C	Válido	19683,38 m³/h	Válido
10/10/2011 22:00	0,00 ppm	Válido			0,00 ppm	Válido	20,43%	Válido	-2,88 mbar	Válido	0,00 ppm	Válido	17,70 °C	Válido	23371,90 m³/h	Válido
10/10/2011 23:00	0,00 ppm	Válido			0,00 ppm	Válido	20,43%	Válido	-2,99 mbar	Válido	0,00 ppm	Válido	17,46 °C	Válido	32280,98 m³/h	Válido
11/10/2011	0,00 ppm	Válido			0,00 ppm	Válido	20,42%	Válido	-2,92 mbar	Válido	0,00 ppm	Válido	17,28 °C	Válido	19829,52 m³/h	Válido
11/10/2011 01:00	0,00 ppm	Válido			0,00 ppm	Válido	20,42%	Válido	-2,92 mbar	Válido	0,00 ppm	Válido	17,04 °C	Válido	21584,46 m³/h	Válido
11/10/2011 02:00	0,00 ppm	Válido			0,00 ppm	Válido	20,42%	Válido	-2,95 mbar	Válido	0,00 ppm	Válido	16,81 °C	Válido	29441,99 m³/h	Válido
11/10/2011 03:00	0,00 ppm	Válido			0,00 ppm	Válido	20,42%	Válido	-2,99 mbar	Válido	0,00 ppm	Válido	16,55 °C	Válido	39359,13 m³/h	Válido
11/10/2011 04:00	0,00 ppm	Válido			0,00 ppm	Válido	20,42%	Válido	-2,95 mbar	Válido	0,00 ppm	Válido	16,35 °C	Válido	33014,55 m³/h	Válido
11/10/2011 05:00	0,00 ppm	Válido			0,00 ppm	Válido	20,42%	Válido	-3,03 mbar	Válido	0,00 ppm	Válido	16,17 °C	Válido	38823,97 m³/h	Válido
11/10/2011 06:00	0,00 ppm	Válido			0,00 ppm	Válido	20,43%	Válido	-2,92 mbar	Válido	0,00 ppm	Válido	16,01 °C	Válido	26175,00 m³/h	Válido
11/10/2011 07:00	0,00 ppm	Válido			0,00 ppm	Válido	20,43%	Válido	-2,86 mbar	Válido	0,00 ppm	Válido	15,86 °C	Válido	16336,57 m³/h	Válido
11/10/2011 08:00	0,00 ppm	Válido			0,00 ppm	Válido	20,43%	Válido	-2,81 mbar	Válido	0,00 ppm	Válido	15,79 °C	Válido	4989,69 m³/h	Válido
11/10/2011 09:00	0,00 ppm	Válido			0,00 ppm	Válido	20,43%	Válido	-2,85 mbar	Válido	0,00 ppm	Válido	15,78 °C	Válido	1898,48 m³/h	Válido
11/10/2011 10:00	0,00 ppm	Válido			0,00 ppm	Válido	20,42%	Válido	-2,90 mbar	Válido	0,00 ppm	Válido	15,83 °C	Válido	5117,19 m³/h	Válido

11/10/2011 11:00	0,00 ppm	Válido			0,00 ppm	Válido	20,42%	Válido	-2,88 mbar	Válido	0,00 ppm	Válido	16,00 °C	Válido	820,74 m³/h	Válido
11/10/2011 12:00	0,00 ppm	Válido			0,00 ppm	Válido	20,42%	Válido	-2,87 mbar	Válido	0,00 ppm	Válido	16,17 °C	Válido	1219,30 m³/h	Válido
11/10/2011 13:00	0,00 ppm	Válido			0,00 ppm	Válido	20,41%	Válido	-2,99 mbar	Válido	0,00 ppm	Válido	16,43 °C	Válido	584,64 m³/h	Válido
11/10/2011 14:00	0,00 ppm	Válido			0,00 ppm	Válido	20,41%	Válido	-3,07 mbar	Válido	0,00 ppm	Válido	16,67 °C	Válido	2686,52 m³/h	Válido
11/10/2011 15:00	0,00 ppm	Válido			0,00 ppm	Válido	20,41%	Válido	-3,07 mbar	Válido	0,00 ppm	Válido	17,01 °C	Válido	8194,23 m³/h	Válido
11/10/2011 16:00	0,00 ppm	Válido			0,00 ppm	Válido	20,41%	Válido	-3,11 mbar	Válido	0,00 ppm	Válido	17,28 °C	Válido	15444,61 m³/h	Válido
11/10/2011 17:00	0,00 ppm	Válido			0,00 ppm	Válido	20,41%	Válido	-3,24 mbar	Válido	0,00 ppm	Válido	17,50 °C	Válido	31236,79 m³/h	Válido
11/10/2011 18:00	0,00 ppm	Válido			0,00 ppm	Válido	20,42%	Válido	-3,32 mbar	Válido	0,00 ppm	Válido	20,77 °C	Válido	262612,56 m³/h	Válido
11/10/2011 19:00	0,00 ppm	Válido			0,00 ppm	Válido	20,42%	Válido	-3,49 mbar	Válido	0,00 ppm	Válido	24,31 °C	Válido	368529,65 m³/h	Válido
11/10/2011 20:00	54,79 ppm	Válido			0,00 ppm	Válido	19,44%	Válido	-3,48 mbar	Válido	0,00 ppm	Válido	26,27 °C	Válido	369040,35 m³/h	Válido
11/10/2011 21:00	61,57 ppm	Válido			0,02 ppm	Válido	19,30%	Válido	-3,82 mbar	Válido	0,00 ppm	Válido	31,41 °C	Válido	382500,04 m³/h	Válido
11/10/2011 22:00	92,25 ppm	Válido			0,91 ppm	Válido	19,06%	Válido	-4,09 mbar	Válido	0,00 ppm	Válido	39,42 °C	Válido	458050,02 m³/h	Válido
11/10/2011 23:00	107,15 ppm	Válido			1,64 ppm	Válido	18,88%	Válido	-4,77 mbar	Válido	0,00 ppm	Válido	58,44 °C	Válido	613076,92 m³/h	Válido
12/10/2011	84,58 ppm	Válido			0,02 ppm	Válido	19,12%	Válido	-5,32 mbar	Válido	0,00 ppm	Válido	75,78 °C	Válido	652478,48 m³/h	Válido
12/10/2011 01:00	89,25 ppm	Válido			0,02 ppm	Válido	19,09%	Válido	-5,66 mbar	Válido	0,00 ppm	Válido	86,22 °C	Válido	656570,36 m³/h	Válido
12/10/2011 02:00	123,50 ppm	Válido			0,52 ppm	Válido	18,87%	Válido	-5,91 mbar	Válido	0,00 ppm	Válido	93,61 °C	Válido	626474,11 m³/h	Válido
12/10/2011 03:00	108,23 ppm	Válido			0,06 ppm	Válido	18,86%	Válido	-6,10 mbar	Válido	0,00 ppm	Válido	101,84 °C	Válido	624365,52 m³/h	Válido
12/10/2011 04:00	141,57 ppm	Válido			1,49 ppm	Válido	18,61%	Válido	-6,18 mbar	Válido	0,00 ppm	Válido	105,38 °C	Válido	571653,11 m³/h	Válido
12/10/2011 05:00	150,88 ppm	Válido			2,07 ppm	Válido	18,51%	Válido	-6,30 mbar	Válido	1,23 ppm	Válido	112,14 °C	Válido	574475,28 m³/h	Válido
12/10/2011 06:00	63,61 ppm	Válido			20,88 ppm	Válido	16,52%	Válido	-6,41 mbar	Válido	73,47 ppm	Válido	115,19 °C	Válido	595572,32 m³/h	Válido
12/10/2011 07:00	4,25 ppm	Válido			131,57 ppm	Válido	13,25%	Válido	-6,40 mbar	Válido	840,18 ppm	Válido	116,98 °C	Válido	662236,49 m³/h	Válido
12/10/2011 08:00	0,00 ppm	Válido			180,37 ppm	Válido	12,65%	Válido	-6,41 mbar	Válido	1196,41 ppm	Válido	117,44 °C	Válido	670752,76 m³/h	Válido
12/10/2011 09:00	62,08 ppm	Válido			182,38 ppm	Válido	11,43%	Válido	-6,40 mbar	Válido	1573,11 ppm	Válido	121,13 °C	Válido	798904,19 m³/h	Válido
12/10/2011 10:00	435,46 ppm	Válido			207,33 ppm	Válido	9,79%	Válido	-6,48 mbar	Válido	2039,86 ppm	Válido	119,65 °C	Válido	862226,60 m³/h	Válido
12/10/2011 11:00	227,99 ppm	Válido			209,22 ppm	Válido	9,77%	Válido	-6,38 mbar	Válido	2031,28 ppm	Válido	118,21 °C	Válido	857371,65 m³/h	Válido
12/10/2011 12:00	23,12 ppm	Válido			234,25 ppm	Válido	10,05%	Válido	-6,32 mbar	Válido	2032,14 ppm	Válido	118,24 °C	Válido	847583,26 m³/h	Válido
12/10/2011 13:00	166,71 ppm	Válido			219,23 ppm	Válido	9,99%	Válido	-6,37 mbar	Válido	2023,74 ppm	Válido	118,55 °C	Válido	848278,04 m³/h	Válido
12/10/2011 14:00	51,45 ppm	Válido			223,47 ppm	Válido	9,95%	Válido	-6,36 mbar	Válido	2042,43 ppm	Válido	118,65 °C	Válido	842849,54 m³/h	Válido
12/10/2011 15:00	21,74 ppm	Válido			228,48 ppm	Válido	9,89%	Válido	-6,33 mbar	Válido	2010,18 ppm	Válido	119,55 °C	Válido	844099,21 m³/h	Válido
12/10/2011 16:00	12,20 ppm	Válido			228,27 ppm	Válido	10,05%	Válido	-6,27 mbar	Válido	1967,91 ppm	Válido	118,43 °C	Válido	851759,34 m³/h	Válido
12/10/2011 17:00	8,05 ppm	Válido			230,78 ppm	Válido	10,10%	Válido	-6,31 mbar	Válido	1888,89 ppm	Válido	118,42 °C	Válido	854022,79 m³/h	Válido
12/10/2011 18:00	37,88 ppm	Válido			229,45 ppm	Válido	10,05%	Válido	-6,38 mbar	Válido	1858,01 ppm	Válido	118,23 °C	Válido	858022,37 m³/h	Válido
12/10/2011 19:00	112,05 ppm	Válido			225,68 ppm	Válido	10,04%	Válido	-6,31 mbar	Válido	1891,27 ppm	Válido	117,97 °C	Válido	857445,98 m³/h	Válido
12/10/2011 20:00	11,39 ppm	Válido			233,36 ppm	Válido	10,03%	Válido	-6,29 mbar	Válido	1881,07 ppm	Válido	117,22 °C	Válido	854434,83 m³/h	Válido

12/10/2011 21:00	17,11 ppm	Válido			233,48 ppm	Válido	9,99%	Válido	-6,24 mbar	Válido	1928,67 ppm	Válido	117,38 °C	Válido	855982,03 m³/h	Válido
12/10/2011 22:00	118,84 ppm	Válido			225,55 ppm	Válido	9,98%	Válido	-6,25 mbar	Válido	1946,43 ppm	Válido	117,40 °C	Válido	856973,78 m³/h	Válido
12/10/2011 23:00	106,68 ppm	Válido			221,40 ppm	Válido	10,00%	Válido	-6,20 mbar	Válido	2053,77 ppm	Válido	117,02 °C	Válido	857945,35 m³/h	Válido
13/10/2011	69,85 ppm	Válido			224,37 ppm	Válido	10,09%	Válido	-6,18 mbar	Válido	2096,50 ppm	Válido	116,66 °C	Válido	857373,30 m³/h	Válido
13/10/2011 01:00	42,45 ppm	Válido			224,76 ppm	Válido	10,09%	Válido	-6,25 mbar	Válido	2066,15 ppm	Válido	116,49 °C	Válido	861226,24 m³/h	Válido
13/10/2011 02:00	49,10 ppm	Válido			225,08 ppm	Válido	10,10%	Válido	-6,27 mbar	Válido	2036,55 ppm	Válido	116,63 °C	Válido	861089,49 m³/h	Válido
13/10/2011 03:00	71,72 ppm	Válido			227,16 ppm	Válido	10,14%	Válido	-6,31 mbar	Válido	1947,23 ppm	Válido	116,77 °C	Válido	859043,00 m³/h	Válido
13/10/2011 04:00	16,85 ppm	Válido			232,77 ppm	Válido	10,20%	Válido	-6,30 mbar	Válido	2003,11 ppm	Válido	116,82 °C	Válido	858685,72 m³/h	Válido
13/10/2011 05:00	0,50 ppm	Válido			244,17 ppm	Válido	10,30%	Válido	-6,31 mbar	Válido	2030,59 ppm	Válido	116,79 °C	Válido	866732,49 m³/h	Válido
13/10/2011 06:00	1,52 ppm	Válido			240,66 ppm	Válido	10,25%	Válido	-6,25 mbar	Válido	1957,48 ppm	Válido	117,19 °C	Válido	859745,12 m³/h	Válido
13/10/2011 07:00	0,41 ppm	Válido			247,24 ppm	Válido	10,18%	Válido	-6,19 mbar	Válido	2054,33 ppm	Válido	117,62 °C	Válido	861360,72 m³/h	Válido
13/10/2011 08:00	15,69 ppm	Válido			242,42 ppm	Válido	10,16%	Válido	-6,20 mbar	Válido	2130,35 ppm	Válido	117,91 °C	Válido	860265,61 m³/h	Válido
13/10/2011 09:00	89,73 ppm	Válido			225,71 ppm	Válido	10,05%	Válido	-6,22 mbar	Válido	2194,83 ppm	Válido	117,93 °C	Válido	858943,58 m³/h	Válido
13/10/2011 10:00	28,67 ppm	Válido			225,57 ppm	Válido	10,11%	Válido	-6,08 mbar	Válido	2149,82 ppm	Válido	117,61 °C	Válido	861343,76 m³/h	Válido
13/10/2011 11:00	22,18 ppm	Válido			231,26 ppm	Válido	10,06%	Válido	-6,08 mbar	Válido	2019,20 ppm	Válido	118,10 °C	Válido	855624,89 m³/h	Válido
13/10/2011 12:00	38,66 ppm	Válido			232,78 ppm	Válido	10,04%	Válido	-6,11 mbar	Válido	2042,69 ppm	Válido	119,19 °C	Válido	854330,98 m³/h	Válido
13/10/2011 13:00	0,03 ppm	Válido			250,16 ppm	Válido	10,31%	Válido	-6,10 mbar	Válido	2068,63 ppm	Válido	119,90 °C	Válido	860028,03 m³/h	Válido
13/10/2011 14:00	8,19 ppm	Válido			237,34 ppm	Válido	10,19%	Válido	-6,14 mbar	Válido	2032,79 ppm	Válido	119,96 °C	Válido	875882,69 m³/h	Válido
13/10/2011 15:00	0,16 ppm	Válido			249,22 ppm	Válido	10,15%	Válido	-6,21 mbar	Válido	2038,74 ppm	Válido	120,34 °C	Válido	877410,64 m³/h	Válido
13/10/2011 16:00	5,49 ppm	Válido			246,97 ppm	Válido	10,06%	Válido	-6,16 mbar	Válido	2036,00 ppm	Válido	120,27 °C	Válido	878630,65 m³/h	Válido
13/10/2011 17:00	26,78 ppm	Válido			238,15 ppm	Válido	10,01%	Válido	-6,19 mbar	Válido	2047,37 ppm	Válido	120,16 °C	Válido	876161,51 m³/h	Válido
13/10/2011 18:00	54,00 ppm	Válido			229,16 ppm	Válido	10,04%	Válido	-6,11 mbar	Válido	2036,54 ppm	Válido	119,99 °C	Válido	877749,39 m³/h	Válido
13/10/2011 19:00	43,45 ppm	Válido			234,08 ppm	Válido	10,02%	Válido	-6,12 mbar	Válido	1989,49 ppm	Válido	119,95 °C	Válido	882298,79 m³/h	Válido
13/10/2011 20:00	23,15 ppm	Válido			241,57 ppm	Válido	10,05%	Válido	-6,11 mbar	Válido	1917,10 ppm	Válido	120,31 °C	Válido	891403,94 m³/h	Válido
13/10/2011 21:00	0,41 ppm	Válido			248,40 ppm	Válido	10,10%	Válido	-6,12 mbar	Válido	1888,03 ppm	Válido	119,82 °C	Válido	893737,07 m³/h	Válido
13/10/2011 22:00	9,57 ppm	Válido			242,32 ppm	Válido	10,08%	Válido	-6,11 mbar	Válido	1912,95 ppm	Válido	119,86 °C	Válido	892844,06 m³/h	Válido
13/10/2011 23:00	7,08 ppm	Válido			244,90 ppm	Válido	10,11%	Válido	-6,13 mbar	Válido	1949,88 ppm	Válido	119,70 °C	Válido	893957,04 m³/h	Válido
14/10/2011	0,37 ppm	Válido			251,25 ppm	Válido	10,09%	Válido	-6,19 mbar	Válido	1954,27 ppm	Válido	119,82 °C	Válido	894853,45 m³/h	Válido
14/10/2011 01:00	5,29 ppm	Válido			248,39 ppm	Válido	10,10%	Válido	-6,16 mbar	Válido	1935,74 ppm	Válido	119,68 °C	Válido	895332,54 m³/h	Válido
14/10/2011 02:00	3,10 ppm	Válido			251,13 ppm	Válido	10,12%	Válido	-6,09 mbar	Válido	1992,32 ppm	Válido	119,56 °C	Válido	895971,04 m³/h	Válido
14/10/2011 03:00	0,90 ppm	Válido			247,49 ppm	Válido	10,11%	Válido	-6,11 mbar	Válido	2025,20 ppm	Válido	119,36 °C	Válido	900345,36 m³/h	Válido
14/10/2011 04:00	2,95 ppm	Válido			247,44 ppm	Válido	10,13%	Válido	-6,15 mbar	Válido	2002,93 ppm	Válido	119,25 °C	Válido	905001,04 m³/h	Válido
14/10/2011 05:00	1,31 ppm	Válido			248,93 ppm	Válido	10,18%	Válido	-6,21 mbar	Válido	1936,59 ppm	Válido	119,40 °C	Válido	906093,94 m³/h	Válido
14/10/2011 06:00	0,52 ppm	Válido			253,34 ppm	Válido	10,24%	Válido	-6,23 mbar	Válido	1881,11 ppm	Válido	119,48 °C	Válido	910891,77 m³/h	Válido

14/10/2011 07:00	0,12 ppm	Válido			254,38 ppm	Válido	10,21%	Válido	-6,20 mbar	Válido	1840,49 ppm	Válido	119,31 °C	Válido	911975,64 m³/h	Válido
14/10/2011 08:00	0,39 ppm	Válido			259,77 ppm	Válido	10,23%	Válido	-6,24 mbar	Válido	1884,04 ppm	Válido	119,27 °C	Válido	911523,91 m³/h	Válido
14/10/2011 09:00	10,54 ppm	Válido			249,18 ppm	Válido	10,18%	Válido	-6,46 mbar	Válido	1923,17 ppm	Válido	119,17 °C	Válido	912241,08 m³/h	Válido