

Relatório de Monitoramento das Emissões Atmosféricas - Usina Termelétrica Presidente Médici - Eletrobras CGTEE

INFORMAÇÕES DO PROCESSO	
Descrição da Unidade Geradora	UPME - Fase B - Unidade III - uma Caldeira de 160 MW (Unidade em Manutenção)
Potência Instalada Total	160 MW
Tipo de Combustível	Carvão Mineral e Óleo Combustível
Consumo Médio (Ton/MWh)	1,3 ton/MWh

Data de Medição	Operação				CHAMINÉ 02															
	Entrada pelo Operador				Entradas Analógicas															
	Geração		Fator de Carga		Monóxido de Carbono		Material Particulado Total		Óxidos de Nitrogênio		Oxigênio		Pressão		Dióxido de Enxofre		Temperatura		Vazão	
	Inserido pelo	Operador	Inserido pelo	Operador	Canal 6		Canal 8		Canal 5		Canal 7		Canal 2		Canal 4		Canal 1		Canal 3	
	1 hora		1 hora		Primária		Primária		Primária		Primária		Primária		Primária		Primária		Primária	
Data	Valor (MWh)	Situação	Valor (%)	Situação	Valor	Situação	Valor	Situação	Valor	Situação	Valor	Situação	Valor	Situação	Valor	Situação	Valor	Situação	Valor	Situação
11/11/2011	0,00	Válido	0,00%	Válido	0,00 ppm	Válido			5,14 ppm	Válido	20,85 %	Válido	-0,03 bar	Válido	0,000 ppm	Válido	18,95 °C	Válido	11182,48 m³/h	Válido
11/11/2011 01:00	0,00	Válido	0,00%	Válido	0,00 ppm	Válido			5,02 ppm	Válido	20,85 %	Válido	-0,03 bar	Válido	0,00 ppm	Válido	18,74 °C	Válido	23763,12 m³/h	Válido
11/11/2011 02:00	0,00	Válido	0,00%	Válido	0,00 ppm	Válido			5,72 ppm	Válido	20,86 %	Válido	-0,03 bar	Válido	0,00 ppm	Válido	18,33 °C	Válido	29311,92 m³/h	Válido
11/11/2011 03:00	0,00	Válido	0,00%	Válido	0,00 ppm	Válido			5,93 ppm	Válido	20,86 %	Válido	-0,03 bar	Válido	0,00 ppm	Válido	17,99 °C	Válido	20616,06 m³/h	Válido
11/11/2011 04:00	0,00	Válido	0,00%	Válido	0,00 ppm	Válido			6,36 ppm	Válido	20,86 %	Válido	-0,03 bar	Válido	0,00 ppm	Válido	17,67 °C	Válido	21791,06 m³/h	Válido
11/11/2011 05:00	0,00	Válido	0,00%	Válido	0,00 ppm	Válido			6,23 ppm	Válido	20,86 %	Válido	-0,03 bar	Válido	0,00 ppm	Válido	17,39 °C	Válido	24584,48 m³/h	Válido
11/11/2011 06:00	0,00	Válido	0,00%	Válido	0,00 ppm	Válido			6,45 ppm	Válido	20,86 %	Válido	-0,03 bar	Válido	0,00 ppm	Válido	17,16 °C	Válido	24379,61 m³/h	Válido
11/11/2011 07:00	0,00	Válido	0,00%	Válido	0,00 ppm	Válido			6,32 ppm	Válido	20,86 %	Válido	-0,03 bar	Válido	0,00 ppm	Válido	17,03 °C	Válido	26443,31 m³/h	Válido
11/11/2011 08:00	0,00	Válido	0,00%	Válido	0,00 ppm	Válido			6,12 ppm	Válido	20,86 %	Válido	-0,03 bar	Válido	0,00 ppm	Válido	17,14 °C	Válido	18526,50 m³/h	Válido
11/11/2011 09:00	0,00	Válido	0,00%	Válido	0,00 ppm	Válido			5,59 ppm	Válido	20,86 %	Válido	-0,03 bar	Válido	0,00 ppm	Válido	17,36 °C	Válido	19635,18 m³/h	Válido
11/11/2011 10:00	0,00	Válido	0,00%	Válido	0,00 ppm	Válido			5,24 ppm	Válido	20,86 %	Válido	-0,03 bar	Válido	0,00 ppm	Válido	17,71 °C	Válido	15675,06 m³/h	Válido
11/11/2011 11:00	0,00	Válido	0,00%	Válido	0,00 ppm	Válido			5,20 ppm	Válido	20,86 %	Válido	-0,03 bar	Válido	0,00 ppm	Válido	18,09 °C	Válido	10880,55 m³/h	Válido
11/11/2011 12:00	0,00	Válido	0,00%	Válido	0,00 ppm	Válido			3,36 ppm	Válido	20,85 %	Válido	-0,03 bar	Válido	0,00 ppm	Válido	18,58 °C	Válido	4339,24 m³/h	Válido
11/11/2011 13:00	0,00	Válido	0,00%	Válido	0,00 ppm	Válido			2,41 ppm	Válido	20,85 %	Válido	-0,03 bar	Válido	0,00 ppm	Válido	18,94 °C	Válido	8638,36 m³/h	Válido
11/11/2011 14:00	0,00	Válido	0,00%	Válido	0,00 ppm	Válido			3,46 ppm	Válido	20,85 %	Válido	-0,03 bar	Válido	0,00 ppm	Válido	19,62 °C	Válido	12245,57 m³/h	Válido
11/11/2011 15:00	0,00	Válido	0,00%	Válido	0,00 ppm	Válido			3,97 ppm	Válido	20,86 %	Válido	-0,03 bar	Válido	0,00 ppm	Válido	20,37 °C	Válido	14554,24 m³/h	Válido
11/11/2011 16:00	0,00	Válido	0,00%	Válido	0,00 ppm	Válido			3,23 ppm	Válido	20,85 %	Válido	-0,03 bar	Válido	0,00 ppm	Válido	20,59 °C	Válido	18551,77 m³/h	Válido
11/11/2011 17:00	0,00	Válido	0,00%	Válido	0,00 ppm	Válido			2,73 ppm	Válido	20,85 %	Válido	-0,03 bar	Válido	0,00 ppm	Válido	20,12 °C	Válido	24918,89 m³/h	Válido
11/11/2011 18:00	0,00	Válido	0,00%	Válido	0,00 ppm	Válido			2,60 ppm	Válido	20,85 %	Válido	-0,03 bar	Válido	0,00 ppm	Válido	19,67 °C	Válido	13019,38 m³/h	Válido
11/11/2011 19:00	0,00	Válido	0,00%	Válido	0,03 ppm	Válido			4,74 ppm	Válido	20,86 %	Válido	-0,03 bar	Válido	0,00 ppm	Válido	19,55 °C	Válido	12791,71 m³/h	Válido
11/11/2011 20:00	0,00	Válido	0,00%	Válido	0,00 ppm	Válido			6,08 ppm	Válido	20,85 %	Válido	-0,03 bar	Válido	0,00 ppm	Válido	19,61 °C	Válido	31935,71 m³/h	Válido
11/11/2011 21:00	0,00	Válido	0,00%	Válido	0,00 ppm	Válido			7,45 ppm	Válido	20,86 %	Válido	-1,75 mbar	Válido	0,00 ppm	Válido	19,12 °C	Válido	46683,07 m³/h	Válido
11/11/2011 22:00	0,00	Válido	0,00%	Válido	0,00 ppm	Válido			7,45 ppm	Válido	20,86 %	Válido	-2,05 mbar	Válido	0,00 ppm	Válido	18,77 °C	Válido	49180,57 m³/h	Válido
11/11/2011 23:00	0,00	Válido	0,00%	Válido	0,00 ppm	Válido			6,80 ppm	Válido	20,83 %	Válido	-2,00 mbar	Válido	0,00 ppm	Válido	18,41 °C	Válido	41112,35 m³/h	Válido
12/11/2011	0,00	Válido	0,00%	Válido	0,00 ppm	Válido			7,34 ppm	Válido	20,84 %	Válido	-1,92 mbar	Válido	0,00 ppm	Válido	18,03 °C	Válido	29717,34 m³/h	Válido
12/11/2011 01:00	0,00	Válido	0,00%	Válido	0,00 ppm	Válido			7,07 ppm	Válido	20,85 %	Válido	-1,90 mbar	Válido	0,00 ppm	Válido	17,74 °C	Válido	32522,67 m³/h	Válido
12/11/2011 02:00	0,00	Válido	0,00%	Válido	0,00 ppm	Válido			6,99 ppm	Válido	20,86 %	Válido	-1,89 mbar	Válido	0,00 ppm	Válido	17,44 °C	Válido	35776,30 m³/h	Válido
12/11/2011 03:00	0,00	Válido	0,00%	Válido	0,00 ppm	Válido			7,29 ppm	Válido	20,86 %	Válido	-1,90 mbar	Válido	0,00 ppm	Válido	17,18 °C	Válido	34894,55 m³/h	Válido
12/11/2011 04:00	0,00	Válido	0,00%	Válido	0,00 ppm	Válido			7,03 ppm	Válido	20,86 %	Válido	-1,93 mbar	Válido	0,00 ppm	Válido	16,95 °C	Válido	38106,84 m³/h	Válido
12/11/2011 05:00	0,00	Válido	0,00%	Válido	0,00 ppm	Válido			6,56 ppm	Válido	20,87 %	Válido	-2,03 mbar	Válido	0,00 ppm	Válido	16,74 °C	Válido	47220,11 m³/h	Válido
12/11/2011 06:00	0,00	Válido	0,00%	Válido	0,00 ppm	Válido			6,52 ppm	Válido	20,87 %	Válido	-1,96 mbar	Válido	0,00 ppm	Válido	16,68 °C	Válido	43987,65 m³/h	Válido
12/11/2011 07:00	0,00	Válido	0,00%	Válido	0,00 ppm	Válido			6,74 ppm	Válido	20,86 %	Válido	-1,80 mbar	Válido	0,00 ppm	Válido	16,92 °C	Válido	31366,53 m³/h	Válido
12/11/2011 08:00	0,00	Válido	0,00%	Válido	0,00 ppm	Válido			6,75 ppm	Válido	20,84 %	Válido	-1,78 mbar	Válido	0,00 ppm	Válido	17,23 °C	Válido	28057,62 m³/h	Válido

16/11/2011 13:00	0,00	Válido	0,00%	Válido	0,00 ppm	Válido			5,23 ppm	Válido	20,81 %	Válido	-1,69 mbar	Válido	0,00 ppm	Válido	20,57 °C	Válido	4098,44 m³/h	Válido
16/11/2011 14:00	0,00	Válido	0,00%	Válido	0,00 ppm	Válido			5,00 ppm	Válido	20,81 %	Válido	-1,66 mbar	Válido	0,00 ppm	Válido	21,27 °C	Válido	5907,74 m³/h	Válido
16/11/2011 15:00	0,00	Válido	0,00%	Válido	0,00 ppm	Válido			5,47 ppm	Válido	20,80 %	Válido	-1,72 mbar	Válido	0,00 ppm	Válido	21,56 °C	Válido	4600,15 m³/h	Válido
16/11/2011 16:00	0,00	Válido	0,00%	Válido	0,00 ppm	Válido			4,93 ppm	Válido	20,80 %	Válido	-1,74 mbar	Válido	0,00 ppm	Válido	21,65 °C	Válido	1839,52 m³/h	Válido
16/11/2011 17:00	0,00	Válido	0,00%	Válido	0,00 ppm	Válido			4,41 ppm	Válido	20,80 %	Válido	-1,76 mbar	Válido	0,00 ppm	Válido	21,80 °C	Válido	15612,71 m³/h	Válido
16/11/2011 18:00	0,00	Válido	0,00%	Válido	0,00 ppm	Válido			4,60 ppm	Válido	20,80 %	Válido	-1,80 mbar	Válido	0,00 ppm	Válido	21,58 °C	Válido	2608,92 m³/h	Válido
16/11/2011 19:00	0,00	Válido	0,00%	Válido	0,00 ppm	Válido			4,46 ppm	Válido	20,80 %	Válido	-1,83 mbar	Válido	0,00 ppm	Válido	21,41 °C	Válido	5779,61 m³/h	Válido
16/11/2011 20:00	0,00	Válido	0,00%	Válido	0,00 ppm	Válido			5,06 ppm	Válido	20,80 %	Válido	-1,96 mbar	Válido	0,00 ppm	Válido	20,70 °C	Válido	34401,96 m³/h	Válido
16/11/2011 21:00	0,00	Válido	0,00%	Válido	0,00 ppm	Válido			4,91 ppm	Válido	20,80 %	Válido	-1,91 mbar	Válido	0,00 ppm	Válido	20,64 °C	Válido	31538,73 m³/h	Válido
16/11/2011 22:00	0,00	Válido	0,00%	Válido	0,00 ppm	Válido			5,77 ppm	Válido	20,80 %	Válido	-1,83 mbar	Válido	0,00 ppm	Válido	20,44 °C	Válido	12730,26 m³/h	Válido
16/11/2011 23:00	0,00	Válido	0,00%	Válido	0,00 ppm	Válido			5,17 ppm	Válido	20,80 %	Válido	-1,76 mbar	Válido	0,00 ppm	Válido	20,15 °C	Válido	7855,68 m³/h	Válido
17/11/2011	0,00	Válido	0,00%	Válido	0,00 ppm	Válido			5,77 ppm	Válido	20,80 %	Válido	-1,78 mbar	Válido	0,00 ppm	Válido	19,84 °C	Válido	9902,00 m³/h	Válido
17/11/2011 01:00	0,00	Válido	0,00%	Válido	0,00 ppm	Válido			5,34 ppm	Válido	20,81 %	Válido	-1,79 mbar	Válido	0,00 ppm	Válido	19,60 °C	Válido	18523,35 m³/h	Válido
17/11/2011 02:00	0,00	Válido	0,00%	Válido	0,00 ppm	Válido			5,80 ppm	Válido	20,81 %	Válido	-1,72 mbar	Válido	0,00 ppm	Válido	19,34 °C	Válido	15997,81 m³/h	Válido
17/11/2011 03:00	0,00	Válido	0,00%	Válido	0,00 ppm	Válido			5,77 ppm	Válido	20,81 %	Válido	-1,71 mbar	Válido	0,00 ppm	Válido	19,02 °C	Válido	13603,26 m³/h	Válido
17/11/2011 04:00	0,00	Válido	0,00%	Válido	0,00 ppm	Válido			5,76 ppm	Válido	20,81 %	Válido	-1,67 mbar	Válido	0,00 ppm	Válido	18,76 °C	Válido	9560,21 m³/h	Válido
17/11/2011 05:00	0,00	Válido	0,00%	Válido	0,00 ppm	Válido			5,81 ppm	Válido	20,81 %	Válido	-1,72 mbar	Válido	0,00 ppm	Válido	18,61 °C	Válido	13430,64 m³/h	Válido
17/11/2011 06:00	0,00	Válido	0,00%	Válido	0,00 ppm	Válido			5,89 ppm	Válido	20,81 %	Válido	-1,68 mbar	Válido	0,00 ppm	Válido	18,46 °C	Válido	12027,22 m³/h	Válido
17/11/2011 07:00	0,00	Válido	0,00%	Válido	0,00 ppm	Válido			5,79 ppm	Válido	20,81 %	Válido	-1,68 mbar	Válido	0,00 ppm	Válido	18,49 °C	Válido	12028,21 m³/h	Válido
17/11/2011 08:00	0,00	Válido	0,00%	Válido	0,00 ppm	Válido			5,33 ppm	Válido	20,80 %	Válido	-1,74 mbar	Válido	0,00 ppm	Válido	18,63 °C	Válido	18040,81 m³/h	Válido
17/11/2011 09:00	0,00	Válido	0,00%	Válido	0,00 ppm	Válido			6,51 ppm	Válido	20,78 %	Válido	-1,75 mbar	Válido	0,00 ppm	Válido	18,86 °C	Válido	12200,84 m³/h	Válido
17/11/2011 10:00	0,00	Válido	0,00%	Válido	0,00 ppm	Válido			6,13 ppm	Válido	20,77 %	Válido	-1,80 mbar	Válido	0,00 ppm	Válido	19,19 °C	Válido	8644,58 m³/h	Válido
17/11/2011 11:00	0,00	Válido	0,00%	Válido	0,00 ppm	Válido			5,86 ppm	Válido	20,95 %	Válido	-1,79 mbar	Válido	0,00 ppm	Válido	19,56 °C	Válido	7436,18 m³/h	Válido
17/11/2011 12:00	0,00	Válido	0,00%	Válido	0,00 ppm	Válido			5,21 ppm	Válido	17,49 %	Válido	-1,76 mbar	Válido	0,00 ppm	Válido	20,29 °C	Válido	16499,64 m³/h	Válido
17/11/2011 13:00	0,00	Válido	0,00%	Válido	0,00 ppm	Válido			1,89 ppm	Válido	15,02 %	Válido	-1,79 mbar	Válido	5,09 ppm	Válido	21,06 °C	Válido	20179,16 m³/h	Válido
17/11/2011 14:00	0,00	Válido	0,00%	Válido	0,00 ppm	Válido			0,71 ppm	Válido	20,81 %	Válido	-1,93 mbar	Válido	0,00 ppm	Válido	21,84 °C	Válido	16807,99 m³/h	Válido
17/11/2011 15:00	0,00	Válido	0,00%	Válido	0,00 ppm	Válido			0,15 ppm	Válido	20,80 %	Válido	-2,02 mbar	Válido	0,00 ppm	Válido	22,27 °C	Válido	10237,40 m³/h	Válido
17/11/2011 16:00	0,00	Válido	0,00%	Válido	0,00 ppm	Válido			0,41 ppm	Válido	20,78 %	Válido	-2,03 mbar	Válido	0,00 ppm	Válido	22,25 °C	Válido	12372,10 m³/h	Válido
17/11/2011 17:00	0,00	Válido	0,00%	Válido	0,13 ppm	Válido			1,53 ppm	Válido	18,31 %	Válido	-1,99 mbar	Válido	2,12 ppm	Válido	21,87 °C	Válido	32702,56 m³/h	Válido
17/11/2011 18:00	0,00	Válido	0,00%	Válido	0,01 ppm	Válido			1,12 ppm	Válido	18,08 %	Válido	-2,04 mbar	Válido	1,71 ppm	Válido	21,16 °C	Válido	54876,99 m³/h	Válido
17/11/2011 19:00	0,00	Válido	0,00%	Válido	0,00 ppm	Válido			0,93 ppm	Válido	18,65 %	Válido	-2,13 mbar	Válido	0,00 ppm	Válido	21,08 °C	Válido	53705,83 m³/h	Válido
17/11/2011 20:00	0,00	Válido	0,00%	Válido	0,00 ppm	Válido			0,57 ppm	Válido	20,85 %	Válido	-2,20 mbar	Válido	0,00 ppm	Válido	20,80 °C	Válido	50246,75 m³/h	Válido
17/11/2011 21:00	0,00	Válido	0,00%	Válido	0,00 ppm	Válido			0,64 ppm	Válido	20,85 %	Válido	-2,13 mbar	Válido	0,00 ppm	Válido	20,56 °C	Válido	53826,06 m³/h	Válido
17/11/2011 22:00	0,00	Válido	0,00%	Válido	0,00 ppm	Válido			0,80 ppm	Válido	20,85 %	Válido	-2,14 mbar	Válido	0,00 ppm	Válido	20,28 °C	Válido	51699,91 m³/h	Válido
17/11/2011 23:00	0,00	Válido	0,00%	Válido	0,00 ppm	Válido			0,99 ppm	Válido	20,86 %	Válido	-2,11 mbar	Válido	0,00 ppm	Válido	20,16 °C	Válido	46991,94 m³/h	Válido
18/11/2011	0,00	Válido	0,00%	Válido	0,00 ppm	Válido			1,01 ppm	Válido	20,87 %	Válido	-2,18 mbar	Válido	0,00 ppm	Válido	19,94 °C	Válido	55342,76 m³/h	Válido
18/11/2011 01:00	0,00	Válido	0,00%	Válido	0,00 ppm	Válido			1,22 ppm	Válido	20,87 %	Válido	-2,24 mbar	Válido	0,00 ppm	Válido	19,70 °C	Válido	61813,67 m³/h	Válido
18/11/2011 02:00	0,00	Válido	0,00%	Válido	0,00 ppm	Válido			0,94 ppm	Válido	20,88 %	Válido	-2,15 mbar	Válido	0,00 ppm	Válido	19,39 °C	Válido	51298,52 m³/h	Válido
18/11/2011 03:00	0,00	Válido	0,00%	Válido	0,00 ppm	Válido			0,62 ppm	Válido	20,88 %	Válido	-2,05 mbar	Válido	0,00 ppm	Válido	19,03 °C	Válido	41164,79 m³/h	Válido
18/11/2011 04:00	0,00	Válido	0,00%	Válido	0,00 ppm	Válido			0,64 ppm	Válido	20,88 %	Válido	-2,02 mbar	Válido	0,00 ppm	Válido	18,78 °C	Válido	40061,16 m³/h	Válido
18/11/2011 05:00	0,00	Válido	0,00%	Válido	0,00 ppm	Válido			1,06 ppm	Válido	20,88 %	Válido	-2,04 mbar	Válido	0,00 ppm	Válido	18,63 °C	Válido	41225,71 m³/h	Válido
18/11/2011 06:00	0,00	Válido	0,00%	Válido	0,00 ppm	Válido			1,00 ppm	Válido	20,88 %	Válido	-1,97 mbar	Válido	0,00 ppm	Válido	18,55 °C	Válido	34740,14 m³/h	Válido
18/11/2011 07:00	0,00	Válido	0,00%	Válido	0,00 ppm	Válido			0,91 ppm	Válido	20,88 %	Válido	-1,99 mbar	Válido	0,00 ppm	Válido	18,69 °C	Válido	38672,25 m³/h	Válido
18/11/2011 08:00	0,00	Válido	0,00%	Válido	0,00 ppm	Válido			1,14 ppm	Válido	20,88 %	Válido	-1,96 mbar	Válido	0,00 ppm	Válido	18,83 °C	Válido	37614,63 m³/h	Válido
18/11/2011 09:00	0,00	Válido	0,00%	Válido	0,00 ppm	Válido			0,83 ppm	Válido	20,87 %	Válido	-1,97 mbar	Válido	0,00 ppm	Válido	19,04 °C	Válido	30487,10 m³/h	Válido
18/11/2011 10:00	0,00	Válido	0,00%	Válido	0,00 ppm	Inválido			0,65 ppm	Inválido	20,87 %	Inválido	-1,97 mbar	Inválido	0,00 ppm	Inválido	19,33 °C	Inválido	23937,20 m³/h	Inválido
18/11/2011 11:00	0,00	Válido	0,00%	Válido	0,00 ppm	Válido			0,17 ppm	Válido	20,87 %	Válido	-2,10 mbar	Válido	0,00 ppm	Válido	19,51 °C	Válido	15688,85 m³/h	Válido
18/11/2011 12:00	0,00	Válido	0,00%	Válido	0,00 ppm	Válido			0,30 ppm	Válido	20,85 %	Válido	-2,10 mbar	Válido	0,00 ppm	Válido	19,82 °C	Válido	16974,27 m³/h	Válido
18/11/2011 13:00	0,00	Válido	0,00%	Válido	0,00 ppm	Válido			0,02 ppm	Válido	20,83 %	Válido	-2,31 mbar	Válido	0,00 ppm	Válido	19,96 °C	Válido	25072,24 m³/h	Válido
18/11/2011 14:00	0,00	Válido	0,00%	Válido	0,00 ppm	Válido			0,01 ppm	Válido	20,82 %	Válido	-2,33 mbar	Válido	0,00 ppm	Válido	20,49 °C	Válido	26182,29 m³/h	Válido

18/11/2011 15:00	0,00	Válido	0,00%	Válido	0,00 ppm	Válido			0,02 ppm	Válido	20,82 %	Válido	-2,24 mbar	Válido	0,00 ppm	Válido	20,96 °C	Válido	23803,79 m³/h	Válido
18/11/2011 16:00	0,00	Válido	0,00%	Válido	0,00 ppm	Válido			0,14 ppm	Válido	20,84 %	Válido	-2,13 mbar	Válido	0,00 ppm	Válido	21,39 °C	Válido	33056,95 m³/h	Válido
18/11/2011 17:00	0,00	Válido	0,00%	Válido	0,00 ppm	Válido			0,56 ppm	Válido	20,84 %	Válido	-2,13 mbar	Válido	0,00 ppm	Válido	21,27 °C	Válido	27924,03 m³/h	Válido
18/11/2011 18:00	0,00	Válido	0,00%	Válido	0,00 ppm	Válido			0,40 ppm	Válido	20,84 %	Válido	-2,21 mbar	Válido	0,00 ppm	Válido	21,17 °C	Válido	38975,16 m³/h	Válido
18/11/2011 19:00	0,00	Válido	0,00%	Válido	0,04 ppm	Válido			0,38 ppm	Válido	20,84 %	Válido	-2,38 mbar	Válido	0,00 ppm	Válido	21,26 °C	Válido	50728,89 m³/h	Válido
18/11/2011 20:00	0,00	Válido	0,00%	Válido	0,00 ppm	Válido			0,12 ppm	Válido	20,84 %	Válido	-2,48 mbar	Válido	0,00 ppm	Válido	21,08 °C	Válido	57800,62 m³/h	Válido
18/11/2011 21:00	0,00	Válido	0,00%	Válido	0,00 ppm	Válido			0,06 ppm	Válido	20,84 %	Válido	-2,52 mbar	Válido	0,00 ppm	Válido	20,70 °C	Válido	59507,45 m³/h	Válido
18/11/2011 22:00	0,00	Válido	0,00%	Válido	0,00 ppm	Válido			0,15 ppm	Válido	20,83 %	Válido	-2,38 mbar	Válido	0,00 ppm	Válido	20,23 °C	Válido	42996,51 m³/h	Válido
18/11/2011 23:00	0,00	Válido	0,00%	Válido	0,00 ppm	Válido			0,14 ppm	Válido	20,83 %	Válido	-2,25 mbar	Válido	0,00 ppm	Válido	19,78 °C	Válido	28515,05 m³/h	Válido
19/11/2011	0,00	Válido	0,00%	Válido	0,00 ppm	Válido			0,06 ppm	Válido	20,83 %	Válido	-2,23 mbar	Válido	0,00 ppm	Válido	19,40 °C	Válido	26808,09 m³/h	Válido
19/11/2011 01:00	0,00	Válido	0,00%	Válido	0,00 ppm	Válido			0,11 ppm	Válido	20,83 %	Válido	-2,25 mbar	Válido	0,00 ppm	Válido	19,07 °C	Válido	27349,32 m³/h	Válido
19/11/2011 02:00	0,00	Válido	0,00%	Válido	0,00 ppm	Válido			0,18 ppm	Válido	20,83 %	Válido	-2,27 mbar	Válido	0,00 ppm	Válido	18,83 °C	Válido	24109,32 m³/h	Válido
19/11/2011 03:00	0,00	Válido	0,00%	Válido	0,00 ppm	Válido			0,28 ppm	Válido	20,84 %	Válido	-2,28 mbar	Válido	0,00 ppm	Válido	18,60 °C	Válido	27470,71 m³/h	Válido
19/11/2011 04:00	0,00	Válido	0,00%	Válido	0,00 ppm	Válido			0,16 ppm	Válido	20,83 %	Válido	-2,26 mbar	Válido	0,00 ppm	Válido	18,46 °C	Válido	28938,80 m³/h	Válido
19/11/2011 05:00	0,00	Válido	0,00%	Válido	0,00 ppm	Válido			0,15 ppm	Válido	20,84 %	Válido	-2,24 mbar	Válido	0,00 ppm	Válido	18,34 °C	Válido	29571,35 m³/h	Válido
19/11/2011 06:00	0,00	Válido	0,00%	Válido	0,00 ppm	Válido			0,08 ppm	Válido	20,84 %	Válido	-2,23 mbar	Válido	0,00 ppm	Válido	18,23 °C	Válido	25540,66 m³/h	Válido
19/11/2011 07:00	0,00	Válido	0,00%	Válido	0,00 ppm	Válido			0,03 ppm	Válido	20,82 %	Válido	-2,21 mbar	Válido	0,00 ppm	Válido	18,38 °C	Válido	26163,24 m³/h	Válido
19/11/2011 08:00	0,00	Válido	0,00%	Válido	0,00 ppm	Válido			0,53 ppm	Válido	20,81 %	Válido	-2,13 mbar	Válido	0,00 ppm	Válido	18,62 °C	Válido	21559,10 m³/h	Válido
19/11/2011 09:00	0,00	Válido	0,00%	Válido	0,00 ppm	Válido			0,14 ppm	Válido	20,80 %	Válido	-2,09 mbar	Válido	0,00 ppm	Válido	19,04 °C	Válido	15203,84 m³/h	Válido
19/11/2011 10:00	0,00	Válido	0,00%	Válido	0,00 ppm	Válido			0,38 ppm	Válido	20,80 %	Válido	-2,04 mbar	Válido	0,00 ppm	Válido	19,93 °C	Válido	8663,92 m³/h	Válido
19/11/2011 11:00	0,00	Válido	0,00%	Válido	0,00 ppm	Válido			0,11 ppm	Válido	20,76 %	Válido	-2,02 mbar	Válido	0,00 ppm	Válido	21,00 °C	Válido	2785,40 m³/h	Válido
19/11/2011 12:00	0,00	Válido	0,00%	Válido	0,00 ppm	Válido			0,01 ppm	Válido	20,69 %	Válido	-2,09 mbar	Válido	0,00 ppm	Válido	21,48 °C	Válido	1151,58 m³/h	Válido
19/11/2011 13:00	0,00	Válido	0,00%	Válido	0,00 ppm	Válido			0,06 ppm	Válido	20,69 %	Válido	-2,16 mbar	Válido	0,00 ppm	Válido	21,93 °C	Válido	887,77 m³/h	Válido
19/11/2011 14:00	0,00	Válido	0,00%	Válido	0,00 ppm	Válido			0,12 ppm	Válido	20,71 %	Válido	-2,16 mbar	Válido	0,00 ppm	Válido	22,39 °C	Válido	969,89 m³/h	Válido
19/11/2011 15:00	0,00	Válido	0,00%	Válido	0,00 ppm	Válido			0,11 ppm	Válido	20,71 %	Válido	-2,23 mbar	Válido	0,00 ppm	Válido	22,53 °C	Válido	1615,33 m³/h	Válido
19/11/2011 16:00	0,00	Válido	0,00%	Válido	0,00 ppm	Válido			0,01 ppm	Válido	20,73 %	Válido	-2,14 mbar	Válido	0,00 ppm	Válido	22,83 °C	Válido	930,82 m³/h	Válido
19/11/2011 17:00	0,00	Válido	0,00%	Válido	0,00 ppm	Válido			0,08 ppm	Válido	20,73 %	Válido	-2,05 mbar	Válido	0,00 ppm	Válido	23,20 °C	Válido	2503,69 m³/h	Válido
19/11/2011 18:00	0,00	Válido	0,00%	Válido	0,00 ppm	Válido			0,18 ppm	Válido	20,73 %	Válido	-2,05 mbar	Válido	0,00 ppm	Válido	23,18 °C	Válido	1591,89 m³/h	Válido
19/11/2011 19:00	0,00	Válido	0,00%	Válido	0,00 ppm	Válido			0,26 ppm	Válido	20,73 %	Válido	-2,11 mbar	Válido	0,00 ppm	Válido	22,63 °C	Válido	4578,19 m³/h	Válido
19/11/2011 20:00	0,00	Válido	0,00%	Válido	0,00 ppm	Válido			0,02 ppm	Válido	20,72 %	Válido	-2,15 mbar	Válido	0,00 ppm	Válido	21,84 °C	Válido	18683,67 m³/h	Válido
19/11/2011 21:00	0,00	Válido	0,00%	Válido	0,00 ppm	Válido			0,23 ppm	Válido	20,71 %	Válido	-2,18 mbar	Válido	0,00 ppm	Válido	21,77 °C	Válido	16607,77 m³/h	Válido
19/11/2011 22:00	0,00	Válido	0,00%	Válido	0,00 ppm	Válido			0,11 ppm	Válido	20,71 %	Válido	-2,19 mbar	Válido	0,00 ppm	Válido	21,57 °C	Válido	19843,66 m³/h	Válido
19/11/2011 23:00	0,00	Válido	0,00%	Válido	0,02 ppm	Válido			0,17 ppm	Válido	20,70 %	Válido	-2,18 mbar	Válido	0,00 ppm	Válido	21,29 °C	Válido	17341,43 m³/h	Válido