

## **Relatório N.º 001**

### **Sistema de Monitoramento de Emissões Atmosféricas**

### **Chaminé de Candiota II - Fases A e B**

**Anexo III - Dados do Monitoramento da Chaminé 3 – Caldeira IV – Fase B.**

Data de Medição		CHAMINÉ 03															
		Entradas Analógicas															
		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	Situação	
09/10/2011	6,11 ppm	Válido			39,64 ppm	Válido	16,93%	Válido	-0,10 bar	Válido	5,998 ppm	Válido	100,08 °C	Válido	886018,12 m³/h	Válido	
09/10/2011 01:00	2,27 ppm	Válido			52,81 ppm	Válido	16,31%	Válido	-0,10 bar	Válido	18,86 ppm	Válido	101,25 °C	Válido	880900,11 m³/h	Válido	
09/10/2011 02:00	0,00 ppm	Válido			76,80 ppm	Válido	15,46%	Válido	-0,10 bar	Válido	180,17 ppm	Válido	103,51 °C	Válido	928973,07 m³/h	Válido	
09/10/2011 03:00	0,00 ppm	Válido			119,80 ppm	Válido	14,20%	Válido	-0,10 bar	Válido	512,69 ppm	Válido	107,61 °C	Válido	993681,05 m³/h	Válido	
09/10/2011 04:00	22,37 ppm	Válido			10,27 ppm	Válido	19,51%	Válido	-0,10 bar	Válido	23,27 ppm	Válido	102,00 °C	Válido	813811,02 m³/h	Válido	
09/10/2011 05:00	0,01 ppm	Válido			46,10 ppm	Válido	16,53%	Válido	-0,10 bar	Válido	14,94 ppm	Válido	94,66 °C	Válido	822710,15 m³/h	Válido	
09/10/2011 06:00	0,00 ppm	Válido			86,57 ppm	Válido	14,84%	Válido	-0,10 bar	Válido	289,27 ppm	Válido	97,35 °C	Válido	887531,28 m³/h	Válido	
09/10/2011 07:00	0,00 ppm	Válido			113,31 ppm	Válido	13,10%	Válido	-0,10 bar	Válido	722,45 ppm	Válido	105,23 °C	Válido	957655,54 m³/h	Válido	
09/10/2011 08:00	0,00 ppm	Válido			100,26 ppm	Válido	14,53%	Válido	-0,10 bar	Válido	475,16 ppm	Válido	110,30 °C	Válido	1034020,85 m³/h	Válido	
09/10/2011 09:00	1,61 ppm	Válido			50,28 ppm	Válido	17,05%	Válido	-0,10 bar	Válido	2,99 ppm	Válido	107,54 °C	Válido	996333,25 m³/h	Válido	
09/10/2011 10:00	83,39 ppm	Válido			24,14 ppm	Válido	17,94%	Válido	-0,10 bar	Válido	1,01 ppm	Válido	102,12 °C	Válido	876028,09 m³/h	Válido	
09/10/2011 11:00	117,92 ppm	Válido			13,87 ppm	Válido	18,26%	Válido	-0,10 bar	Válido	0,00 ppm	Válido	96,25 °C	Válido	843939,72 m³/h	Válido	
09/10/2011 12:00	76,22 ppm	Válido			24,34 ppm	Válido	17,79%	Válido	-0,10 bar	Válido	0,00 ppm	Válido	93,02 °C	Válido	836184,76 m³/h	Válido	
09/10/2011 13:00	36,79 ppm	Válido			33,98 ppm	Válido	17,51%	Válido	-0,10 bar	Válido	0,00 ppm	Válido	93,11 °C	Válido	839691,95 m³/h	Válido	
09/10/2011 14:00	59,80 ppm	Válido			27,89 ppm	Válido	17,81%	Válido	-0,10 bar	Válido	0,00 ppm	Válido	93,43 °C	Válido	834526,20 m³/h	Válido	
09/10/2011 15:00	58,28 ppm	Válido			30,66 ppm	Válido	17,67%	Válido	-0,10 bar	Válido	0,00 ppm	Válido	94,05 °C	Válido	833080,03 m³/h	Válido	
09/10/2011 16:00	58,43 ppm	Válido			30,39 ppm	Válido	17,69%	Válido	-0,10 bar	Válido	0,00 ppm	Válido	94,69 °C	Válido	840803,06 m³/h	Válido	
09/10/2011 17:00	72,27 ppm	Válido			25,46 ppm	Válido	17,93%	Válido	-0,10 bar	Válido	0,00 ppm	Válido	95,07 °C	Válido	845120,88 m³/h	Válido	
09/10/2011 18:00	99,46 ppm	Válido			13,92 ppm	Válido	18,39%	Válido	-0,10 bar	Válido	0,00 ppm	Válido	93,54 °C	Válido	838546,68 m³/h	Válido	
09/10/2011 19:00	100,21 ppm	Válido			13,61 ppm	Válido	18,38%	Válido	-0,10 bar	Válido	0,00 ppm	Válido	91,76 °C	Válido	838204,30 m³/h	Válido	
09/10/2011 20:00	99,06 ppm	Válido			13,78 ppm	Válido	18,38%	Válido	-0,10 bar	Válido	0,00 ppm	Válido	90,79 °C	Válido	832371,74 m³/h	Válido	
09/10/2011 21:00	74,90 ppm	Válido			22,76 ppm	Válido	18,05%	Válido	-0,10 bar	Válido	0,00 ppm	Válido	90,44 °C	Válido	834703,49 m³/h	Válido	
09/10/2011 22:00	48,03 ppm	Válido			16,72 ppm	Válido	18,63%	Válido	-0,10 bar	Válido	0,00 ppm	Válido	88,87 °C	Válido	772956,89 m³/h	Válido	
09/10/2011 23:00	26,61 ppm	Válido			8,78 ppm	Válido	19,18%	Válido	-0,09 bar	Válido	0,00 ppm	Válido	85,39 °C	Válido	727906,17 m³/h	Válido	
10/10/2011	6,40 ppm	Válido			15,06 ppm	Válido	18,60%	Válido	-0,09 bar	Válido	0,00 ppm	Válido	83,99 °C	Válido	727916,10 m³/h	Válido	

10/10/2011 01:00	41,45 ppm	Válido			20,55 ppm	Válido	17,85%	Válido	-0,09 bar	Válido	0,00 ppm	Válido	83,12 °C	Válido	743766,38 m³/h	Válido
10/10/2011 02:00	19,66 ppm	Válido			25,00 ppm	Válido	17,52%	Válido	-0,09 bar	Válido	0,00 ppm	Válido	87,65 °C	Válido	759224,30 m³/h	Válido
10/10/2011 03:00	7,74 ppm	Válido			26,01 ppm	Válido	17,55%	Válido	-0,10 bar	Válido	0,00 ppm	Válido	91,40 °C	Válido	765243,68 m³/h	Válido
10/10/2011 04:00	20,68 ppm	Válido			24,94 ppm	Válido	17,56%	Válido	-0,10 bar	Válido	0,00 ppm	Válido	92,72 °C	Válido	765913,90 m³/h	Válido
10/10/2011 05:00	46,54 ppm	Válido			23,56 ppm	Válido	17,58%	Válido	-0,10 bar	Válido	0,00 ppm	Válido	93,27 °C	Válido	758875,53 m³/h	Válido
10/10/2011 06:00	43,09 ppm	Válido			24,13 ppm	Válido	17,59%	Válido	-0,10 bar	Válido	0,00 ppm	Válido	93,73 °C	Válido	765727,44 m³/h	Válido
10/10/2011 07:00	12,62 ppm	Válido			25,01 ppm	Válido	17,59%	Válido	-0,10 bar	Válido	0,00 ppm	Válido	94,15 °C	Válido	755330,93 m³/h	Válido
10/10/2011 08:00	6,03 ppm	Válido			25,47 ppm	Válido	17,57%	Válido	-0,10 bar	Válido	0,00 ppm	Válido	94,58 °C	Válido	762857,21 m³/h	Válido
10/10/2011 09:00	21,63 ppm	Válido			24,50 ppm	Válido	17,58%	Válido	-0,10 bar	Válido	0,00 ppm	Válido	95,36 °C	Válido	757614,85 m³/h	Válido
10/10/2011 10:00	27,52 ppm	Válido			23,77 ppm	Válido	17,58%	Válido	-0,10 bar	Válido	0,00 ppm	Válido	96,18 °C	Válido	759003,61 m³/h	Válido
10/10/2011 11:00	18,38 ppm	Válido			23,52 ppm	Válido	17,59%	Válido	-0,10 bar	Válido	0,00 ppm	Válido	97,09 °C	Válido	764861,27 m³/h	Válido
10/10/2011 12:00	14,76 ppm	Válido			23,28 ppm	Válido	17,59%	Válido	-0,10 bar	Válido	0,00 ppm	Válido	98,02 °C	Válido	765556,73 m³/h	Válido
10/10/2011 13:00	29,79 ppm	Válido			22,20 ppm	Válido	17,59%	Válido	-0,10 bar	Válido	0,00 ppm	Válido	98,93 °C	Válido	768156,31 m³/h	Válido
10/10/2011 14:00	5,36 ppm	Válido			21,14 ppm	Válido	17,69%	Válido	-0,10 bar	Válido	0,00 ppm	Válido	99,70 °C	Válido	765517,77 m³/h	Válido
10/10/2011 15:00	2,40 ppm	Válido			21,59 ppm	Válido	17,33%	Válido	-0,10 bar	Válido	0,00 ppm	Válido	100,11 °C	Válido	776187,92 m³/h	Válido
10/10/2011 16:00	1,20 ppm	Válido			24,09 ppm	Válido	17,23%	Válido	-0,10 bar	Válido	0,00 ppm	Válido	102,01 °C	Válido	789771,79 m³/h	Válido
10/10/2011 17:00	2,19 ppm	Válido			27,46 ppm	Válido	16,97%	Válido	-0,10 bar	Válido	4,45 ppm	Válido	102,59 °C	Válido	807710,44 m³/h	Válido
10/10/2011 18:00	0,00 ppm	Válido			54,41 ppm	Válido	15,99%	Válido	-0,10 bar	Válido	22,81 ppm	Válido	104,06 °C	Válido	917975,37 m³/h	Válido
10/10/2011 19:00	0,00 ppm	Válido			73,99 ppm	Válido	15,42%	Válido	-0,10 bar	Válido	148,31 ppm	Válido	106,27 °C	Válido	956921,62 m³/h	Válido
10/10/2011 20:00	0,00 ppm	Válido			103,79 ppm	Válido	13,65%	Válido	-0,10 bar	Válido	579,28 ppm	Válido	109,55 °C	Válido	979601,18 m³/h	Válido
10/10/2011 21:00	0,00 ppm	Válido			119,14 ppm	Válido	13,12%	Válido	-0,10 bar	Válido	752,73 ppm	Válido	111,13 °C	Válido	1062736,61 m³/h	Válido
10/10/2011 22:00	0,00 ppm	Válido			141,97 ppm	Válido	11,02%	Válido	-0,10 bar	Válido	1248,42 ppm	Válido	116,03 °C	Válido	1175661,34 m³/h	Válido
10/10/2011 23:00	0,00 ppm	Válido			130,10 ppm	Válido	10,41%	Válido	-0,11 bar	Válido	1406,59 ppm	Válido	128,11 °C	Válido	1313511,84 m³/h	Válido
11/10/2011	0,00 ppm	Válido			144,37 ppm	Válido	10,60%	Válido	-0,12 bar	Válido	1775,10 ppm	Válido	146,71 °C	Válido	1429472,58 m³/h	Válido
11/10/2011 01:00	0,00 ppm	Válido			116,68 ppm	Válido	9,34%	Válido	-0,12 bar	Válido	2292,95 ppm	Válido	155,10 °C	Válido	1432642,19 m³/h	Válido
11/10/2011 02:00	0,00 ppm	Válido			118,89 ppm	Válido	9,38%	Válido	-0,13 bar	Válido	2186,38 ppm	Válido	157,58 °C	Válido	1434992,51 m³/h	Válido
11/10/2011 03:00	0,00 ppm	Válido			121,47 ppm	Válido	9,47%	Válido	-0,13 bar	Válido	2086,59 ppm	Válido	158,40 °C	Válido	1441374,98 m³/h	Válido
11/10/2011 04:00	0,00 ppm	Válido			122,72 ppm	Válido	9,42%	Válido	-0,13 bar	Válido	2117,79 ppm	Válido	159,05 °C	Válido	1442042,32 m³/h	Válido
11/10/2011 05:00	0,00 ppm	Válido			123,66 ppm	Válido	9,50%	Válido	-0,13 bar	Válido	1991,43 ppm	Válido	159,03 °C	Válido	1438198,91 m³/h	Válido
11/10/2011 06:00	0,00 ppm	Válido			126,73 ppm	Válido	9,69%	Válido	-0,13 bar	Válido	1937,37 ppm	Válido	159,62 °C	Válido	1481382,75 m³/h	Válido
11/10/2011 07:00	0,00 ppm	Válido			130,30 ppm	Válido	9,85%	Válido	-0,12 bar	Válido	1961,65 ppm	Válido	157,77 °C	Válido	1395981,76 m³/h	Válido
11/10/2011 08:00	0,00 ppm	Válido			129,52 ppm	Válido	9,75%	Válido	-0,12 bar	Válido	2001,54 ppm	Válido	153,54 °C	Válido	1362300,87 m³/h	Válido
11/10/2011 09:00	0,00 ppm	Válido			126,87 ppm	Válido	9,66%	Válido	-0,12 bar	Válido	2019,44 ppm	Válido	152,05 °C	Válido	1361991,66 m³/h	Válido
11/10/2011 10:00	0,00 ppm	Válido			124,38 ppm	Válido	9,46%	Válido	-0,12 bar	Válido	2073,57 ppm	Válido	151,19 °C	Válido	1353542,36 m³/h	Válido

11/10/2011 11:00	0,00 ppm	Válido			121,33 ppm	Válido	9,43%	Válido	-0,12 bar	Válido	2175,98 ppm	Válido	152,66 °C	Válido	1396294,52 m³/h	Válido
11/10/2011 12:00	83,58 ppm	Válido			139,26 ppm	Válido	8,97%	Válido	-0,12 bar	Válido	2262,85 ppm	Válido	159,13 °C	Válido	1451442,74 m³/h	Válido
11/10/2011 13:00	129,39 ppm	Válido			146,24 ppm	Válido	9,09%	Válido	-0,13 bar	Válido	2077,41 ppm	Válido	167,66 °C	Válido	1468755,36 m³/h	Válido
11/10/2011 14:00	174,08 ppm	Válido			112,53 ppm	Válido	8,89%	Válido	-0,13 bar	Válido	2219,32 ppm	Válido	171,44 °C	Válido	1441994,80 m³/h	Válido
11/10/2011 15:00	93,44 ppm	Válido			111,97 ppm	Válido	9,02%	Válido	-0,13 bar	Válido	2089,97 ppm	Válido	166,21 °C	Válido	1434718,36 m³/h	Válido
11/10/2011 16:00	0,03 ppm	Válido			124,66 ppm	Válido	9,42%	Válido	-0,13 bar	Válido	1927,56 ppm	Válido	161,29 °C	Válido	1436370,05 m³/h	Válido
11/10/2011 17:00	0,00 ppm	Válido			118,13 ppm	Válido	9,84%	Válido	-0,13 bar	Válido	1742,05 ppm	Válido	159,29 °C	Válido	1417613,87 m³/h	Válido
11/10/2011 18:00	0,00 ppm	Válido			118,70 ppm	Válido	9,86%	Válido	-0,13 bar	Válido	1751,00 ppm	Válido	157,46 °C	Válido	1409516,79 m³/h	Válido
11/10/2011 19:00	1,88 ppm	Válido			122,85 ppm	Válido	10,05%	Válido	-0,13 bar	Válido	1755,89 ppm	Válido	156,53 °C	Válido	1433393,61 m³/h	Válido
11/10/2011 20:00	0,00 ppm	Válido			127,12 ppm	Válido	10,11%	Válido	-0,13 bar	Válido	1793,57 ppm	Válido	155,28 °C	Válido	1462167,27 m³/h	Válido
11/10/2011 21:00	3,09 ppm	Válido			113,55 ppm	Válido	9,75%	Válido	-0,13 bar	Válido	1942,24 ppm	Válido	155,24 °C	Válido	1423242,73 m³/h	Válido
11/10/2011 22:00	0,00 ppm	Válido			176,25 ppm	Válido	10,15%	Válido	-0,13 bar	Válido	1774,13 ppm	Válido	154,91 °C	Válido	1478786,58 m³/h	Válido
11/10/2011 23:00	0,00 ppm	Válido			181,97 ppm	Válido	9,96%	Válido	-0,13 bar	Válido	1951,53 ppm	Válido	154,05 °C	Válido	1478488,68 m³/h	Válido
12/10/2011	0,00 ppm	Válido			173,28 ppm	Válido	9,84%	Válido	-0,13 bar	Válido	2159,58 ppm	Válido	154,51 °C	Válido	1484118,45 m³/h	Válido
12/10/2011 01:00	0,00 ppm	Válido			172,32 ppm	Válido	9,76%	Válido	-0,13 bar	Válido	2166,24 ppm	Válido	154,89 °C	Válido	1485470,75 m³/h	Válido
12/10/2011 02:00	0,00 ppm	Válido			174,69 ppm	Válido	9,80%	Válido	-0,13 bar	Válido	2147,86 ppm	Válido	155,21 °C	Válido	1486203,30 m³/h	Válido
12/10/2011 03:00	0,00 ppm	Válido			176,06 ppm	Válido	9,88%	Válido	-0,13 bar	Válido	2175,00 ppm	Válido	155,18 °C	Válido	1486130,17 m³/h	Válido
12/10/2011 04:00	0,00 ppm	Válido			174,06 ppm	Válido	9,86%	Válido	-0,13 bar	Válido	2204,36 ppm	Válido	155,36 °C	Válido	1488122,11 m³/h	Válido
12/10/2011 05:00	0,00 ppm	Válido			175,02 ppm	Válido	9,87%	Válido	-0,13 bar	Válido	2206,29 ppm	Válido	155,72 °C	Válido	1488292,99 m³/h	Válido
12/10/2011 06:00	0,00 ppm	Válido			174,94 ppm	Válido	9,83%	Válido	-0,13 bar	Válido	2217,07 ppm	Válido	156,19 °C	Válido	1485854,18 m³/h	Válido
12/10/2011 07:00	0,00 ppm	Válido			173,68 ppm	Válido	9,75%	Válido	-0,13 bar	Válido	2219,91 ppm	Válido	156,96 °C	Válido	1480077,29 m³/h	Válido
12/10/2011 08:00	0,00 ppm	Válido			171,82 ppm	Válido	9,77%	Válido	-0,13 bar	Válido	2187,02 ppm	Válido	157,77 °C	Válido	1483059,85 m³/h	Válido
12/10/2011 09:00	0,00 ppm	Válido			179,91 ppm	Válido	9,74%	Válido	-0,13 bar	Válido	2131,98 ppm	Válido	158,41 °C	Válido	1494852,82 m³/h	Válido
12/10/2011 10:00	0,00 ppm	Válido			156,88 ppm	Válido	9,89%	Válido	-0,13 bar	Válido	2064,34 ppm	Válido	158,78 °C	Válido	1527070,94 m³/h	Válido
12/10/2011 11:00	0,00 ppm	Válido			164,94 ppm	Válido	10,10%	Válido	-0,13 bar	Válido	2118,78 ppm	Válido	158,25 °C	Válido	1467049,51 m³/h	Válido
12/10/2011 12:00	0,00 ppm	Válido			172,16 ppm	Válido	10,15%	Válido	-0,12 bar	Válido	2158,75 ppm	Válido	154,26 °C	Válido	1421015,83 m³/h	Válido
12/10/2011 13:00	0,00 ppm	Válido			177,41 ppm	Válido	10,08%	Válido	-0,12 bar	Válido	2225,32 ppm	Válido	152,10 °C	Válido	1359359,95 m³/h	Válido
12/10/2011 14:00	0,00 ppm	Válido			176,87 ppm	Válido	10,24%	Válido	-0,12 bar	Válido	2185,77 ppm	Válido	147,35 °C	Válido	1378388,65 m³/h	Válido
12/10/2011 15:00	0,00 ppm	Válido			154,01 ppm	Válido	10,27%	Válido	-0,12 bar	Válido	2113,68 ppm	Válido	150,36 °C	Válido	1485530,56 m³/h	Válido
12/10/2011 16:00	0,00 ppm	Válido			148,54 ppm	Válido	9,92%	Válido	-0,12 bar	Válido	2245,08 ppm	Válido	155,01 °C	Válido	1504727,25 m³/h	Válido
12/10/2011 17:00	0,00 ppm	Válido			149,61 ppm	Válido	9,95%	Válido	-0,13 bar	Válido	2100,77 ppm	Válido	156,59 °C	Válido	1519459,28 m³/h	Válido
12/10/2011 18:00	0,00 ppm	Válido			147,01 ppm	Válido	9,90%	Válido	-0,13 bar	Válido	2128,18 ppm	Válido	157,14 °C	Válido	1516192,14 m³/h	Válido
12/10/2011 19:00	0,00 ppm	Válido			143,24 ppm	Válido	9,80%	Válido	-0,13 bar	Válido	2180,49 ppm	Válido	157,60 °C	Válido	1526351,51 m³/h	Válido
12/10/2011 20:00	0,00 ppm	Válido			142,81 ppm	Válido	9,76%	Válido	-0,13 bar	Válido	2153,78 ppm	Válido	157,68 °C	Válido	1524381,82 m³/h	Válido

12/10/2011 21:00	0,00 ppm	Válido			143,18 ppm	Válido	9,77%	Válido	-0,13 bar	Válido	2155,31 ppm	Válido	157,82 °C	Válido	1523108,81 m³/h	Válido
12/10/2011 22:00	0,00 ppm	Válido			144,13 ppm	Válido	9,78%	Válido	-0,13 bar	Válido	2191,84 ppm	Válido	158,00 °C	Válido	1522028,16 m³/h	Válido
12/10/2011 23:00	0,00 ppm	Válido			142,87 ppm	Válido	9,77%	Válido	-0,12 bar	Válido	2215,56 ppm	Válido	158,19 °C	Válido	1520414,02 m³/h	Válido
13/10/2011	0,00 ppm	Válido			145,63 ppm	Válido	9,78%	Válido	-0,12 bar	Válido	2225,95 ppm	Válido	158,05 °C	Válido	1524083,70 m³/h	Válido
13/10/2011 01:00	0,00 ppm	Válido			146,03 ppm	Válido	9,74%	Válido	-0,13 bar	Válido	2206,66 ppm	Válido	158,30 °C	Válido	1526344,20 m³/h	Válido
13/10/2011 02:00	0,00 ppm	Válido			145,72 ppm	Válido	9,74%	Válido	-0,13 bar	Válido	2179,82 ppm	Válido	158,85 °C	Válido	1530653,71 m³/h	Válido
13/10/2011 03:00	0,00 ppm	Válido			151,20 ppm	Válido	9,89%	Válido	-0,13 bar	Válido	2208,18 ppm	Válido	159,05 °C	Válido	1529492,70 m³/h	Válido
13/10/2011 04:00	0,00 ppm	Válido			150,93 ppm	Válido	9,81%	Válido	-0,13 bar	Válido	2269,16 ppm	Válido	159,11 °C	Válido	1524133,93 m³/h	Válido
13/10/2011 05:00	0,00 ppm	Válido			150,08 ppm	Válido	9,78%	Válido	-0,13 bar	Válido	2230,39 ppm	Válido	159,27 °C	Válido	1528436,68 m³/h	Válido
13/10/2011 06:00	0,00 ppm	Válido			150,88 ppm	Válido	9,84%	Válido	-0,13 bar	Válido	2215,70 ppm	Válido	160,24 °C	Válido	1540443,23 m³/h	Válido
13/10/2011 07:00	0,00 ppm	Válido			151,57 ppm	Válido	9,79%	Válido	-0,13 bar	Válido	2243,53 ppm	Válido	161,51 °C	Válido	1540450,51 m³/h	Válido
13/10/2011 08:00	0,00 ppm	Válido			159,23 ppm	Válido	9,98%	Válido	-0,12 bar	Válido	2231,17 ppm	Válido	161,66 °C	Válido	1535995,13 m³/h	Válido
13/10/2011 09:00	0,00 ppm	Válido			166,36 ppm	Válido	10,02%	Válido	-0,12 bar	Válido	2238,19 ppm	Válido	157,72 °C	Válido	1435603,47 m³/h	Válido
13/10/2011 10:00	0,00 ppm	Válido			153,82 ppm	Válido	9,99%	Válido	-0,12 bar	Válido	2229,41 ppm	Válido	154,71 °C	Válido	1463744,93 m³/h	Válido
13/10/2011 11:00	0,00 ppm	Válido			142,84 ppm	Válido	9,80%	Válido	-0,12 bar	Válido	2207,79 ppm	Válido	158,06 °C	Válido	1519720,29 m³/h	Válido
13/10/2011 12:00	0,00 ppm	Válido			143,45 ppm	Válido	9,68%	Válido	-0,12 bar	Válido	2261,39 ppm	Válido	160,43 °C	Válido	1529933,07 m³/h	Válido
13/10/2011 13:00	0,00 ppm	Válido			152,00 ppm	Válido	9,93%	Válido	-0,12 bar	Válido	2192,46 ppm	Válido	160,43 °C	Válido	1477390,43 m³/h	Válido
13/10/2011 14:00	0,00 ppm	Válido			153,36 ppm	Válido	10,05%	Válido	-0,12 bar	Válido	2162,52 ppm	Válido	156,45 °C	Válido	1423021,63 m³/h	Válido
13/10/2011 15:00	32,55 ppm	Válido			104,75 ppm	Válido	13,24%	Válido	-0,12 bar	Válido	1503,48 ppm	Válido	151,21 °C	Válido	1240240,02 m³/h	Válido
13/10/2011 16:00	31,05 ppm	Válido			2,09 ppm	Válido	19,79%	Válido	-0,11 bar	Válido	0,00 ppm	Válido	124,81 °C	Válido	748364,06 m³/h	Válido
13/10/2011 17:00	44,87 ppm	Válido			25,72 ppm	Válido	16,73%	Válido	-0,10 bar	Válido	18,81 ppm	Válido	109,94 °C	Válido	758052,16 m³/h	Válido
13/10/2011 18:00	0,00 ppm	Válido			48,65 ppm	Válido	15,50%	Válido	-0,10 bar	Válido	68,62 ppm	Válido	106,10 °C	Válido	800181,41 m³/h	Válido
13/10/2011 19:00	0,00 ppm	Válido			130,18 ppm	Válido	14,49%	Válido	-0,10 bar	Válido	417,48 ppm	Válido	110,95 °C	Válido	976788,03 m³/h	Válido
13/10/2011 20:00	0,00 ppm	Válido			163,84 ppm	Válido	13,58%	Válido	-0,10 bar	Válido	694,99 ppm	Válido	112,61 °C	Válido	1025683,78 m³/h	Válido
13/10/2011 21:00	0,00 ppm	Válido			166,72 ppm	Válido	13,45%	Válido	-0,10 bar	Válido	743,09 ppm	Válido	110,39 °C	Válido	1030054,15 m³/h	Válido
13/10/2011 22:00	0,00 ppm	Válido			173,70 ppm	Válido	11,73%	Válido	-0,10 bar	Válido	1113,02 ppm	Válido	111,35 °C	Válido	1083347,76 m³/h	Válido
13/10/2011 23:00	0,00 ppm	Válido			158,26 ppm	Válido	9,89%	Válido	-0,10 bar	Válido	1617,07 ppm	Válido	117,83 °C	Válido	1194305,10 m³/h	Válido
14/10/2011	0,00 ppm	Válido			143,17 ppm	Válido	10,09%	Válido	-0,11 bar	Válido	1739,87 ppm	Válido	127,24 °C	Válido	1239709,01 m³/h	Válido
14/10/2011 01:00	0,00 ppm	Válido			132,22 ppm	Válido	10,51%	Válido	-0,11 bar	Válido	1602,12 ppm	Válido	133,66 °C	Válido	1330556,35 m³/h	Válido
14/10/2011 02:00	0,00 ppm	Válido			143,23 ppm	Válido	11,39%	Válido	-0,11 bar	Válido	1764,31 ppm	Válido	140,95 °C	Válido	1366432,50 m³/h	Válido
14/10/2011 03:00	0,00 ppm	Válido			142,48 ppm	Válido	11,35%	Válido	-0,11 bar	Válido	1802,37 ppm	Válido	142,47 °C	Válido	1344153,93 m³/h	Válido
14/10/2011 04:00	0,00 ppm	Válido			139,18 ppm	Válido	11,27%	Válido	-0,12 bar	Válido	1779,95 ppm	Válido	142,54 °C	Válido	1348247,65 m³/h	Válido
14/10/2011 05:00	0,00 ppm	Válido			139,43 ppm	Válido	11,26%	Válido	-0,12 bar	Válido	1810,77 ppm	Válido	142,63 °C	Válido	1342907,00 m³/h	Válido
14/10/2011 06:00	0,00 ppm	Válido			144,77 ppm	Válido	11,41%	Válido	-0,12 bar	Válido	1759,36 ppm	Válido	142,48 °C	Válido	1341361,81 m³/h	Válido

---

14/10/2011 07:00	0,00 ppm	Válido			145,79 ppm	Válido	11,45%	Válido	-0,12 bar	Válido	1755,63 ppm	Válido	142,22 °C	Válido	1342787,40 m³/h	Válido
14/10/2011 08:00	0,00 ppm	Válido			145,43 ppm	Válido	11,34%	Válido	-0,12 bar	Válido	1789,78 ppm	Válido	141,87 °C	Válido	1340862,56 m³/h	Válido
14/10/2011 09:00	0,00 ppm	Válido			146,41 ppm	Válido	11,33%	Válido	-0,12 bar	Válido	1836,39 ppm	Válido	141,84 °C	Válido	1332051,11 m³/h	Válido