



FIRMADO

FIRMADO por : José Ángel Terradillos González, Jefe de Área de Operaciones II (CEM). A fecha : 14/03/2012 14:16:06
El documento consta de un total de 2 folios. Folio 1 de 2 - Código Seguro de Verificación: 11936-27000771

 MINISTERIO DE INDUSTRIA, ENERGÍA Y TURISMO	EXPEDIENTE N° 120369001	 CENTRO ESPAÑOL DE METROLOGÍA
---	---------------------------------------	---

INFORME TÉCNICO

Technical Report

Expedido a: <i>Issued to</i>	PAPOBELLO, S.L. C/ Victoria Kent, 40 03206 Elche/Elix - Alicante
De acuerdo con: <i>In accordance with</i>	_____
Instrumento: <i>Instrument</i>	Alcoholímetro
Especificaciones: <i>Features</i>	Equipo que no ha sido sometido a control metrológico del estado.
Fabricante: <i>Manufacturer</i>	C.D. Products S.A.
Marca/modelo: <i>Trademark/Type</i>	Breath Tester/CDP 8100
N° Serie/Código CEM: <i>Serial number/CEM code</i>	CEM0000014152

Fecha de recepción : 22/02/2012
Date of delivery
Fecha de ensayos: 01/03/2012
Date of fulfilment

No se permite la reproducción parcial de este documento sin autorización expresa para ello.
Partial quotation of this document is not allowed without written permission.

www.cem.es

cem@cem.minetur.es
CEM-F-0079-00



El Centro Español de Metrología, comprometido con el medio ambiente, mantiene un sistema de Gestión Medioambiental ISO 14001 certificado por AENOR con el número GA-0638/2008

Página 1 de 2
Page 1 of 2

C/ DEL ALFAR Nº 2
28760 TRES CANTOS - MADRID
TEL: 91 807 47 00
FAX: 91 804 43 19

ISO 14001

FIRMADO

 MINISTERIO DE INDUSTRIA, ENERGÍA Y TURISMO	EXPEDIENTE N° 120369001	 CENTRO ESPAÑOL DE METROLOGÍA
---	---------------------------------------	--

Instrumento : CA 2000
 Nº de serie : CDP8100

Inspector: Ismael Ballesteros Jiménez

Procedimiento Técnico: CEM-PT-0032-02

COMPROBACIONES Y ENSAYOS

COMPROBACIONES ADMINISTRATIVAS

I.- DATOS COMPLEMENTARIOS		Si	No
I.a	Conforme con el modelo aprobado	---	---
I.b	Placa de características	---	---
I.c	Fecha de Verificación Primitiva	---	---
I.d	Última Verificación	Tipo: -	Fecha: -
I.e	Precintos	Recepción: Sin precintar	Entrega: Sin precintar

ENSAYO METROLÓGICO

Los valores están expresados en mg/L

Banco: 009

Valores gas de ensayo	Concentración real $\pm U (k=2)$	Resultados obtenidos	Media de los resultados	Valores extremos tolerados	Desviación típica experimental	Desviación típica tolerada
0,000 mg/L 3,0 L 5 s	0,000 $\pm 0,0001$	0,000 0,000 0,000 0,000 0,000	0,000	0,000 0,030	0,0000	0,0070
0,150 mg/L 3,0 L 5 s	0,149 $\pm 0,0014$	0,175 0,170 0,172 0,174 0,172	0,173	0,119 0,179	0,0019	0,0070
0,400 mg/L 3,0 L 5 s	0,397 $\pm 0,0020$	0,403 0,415 0,409 0,414 0,414	0,411	0,367 0,427	0,0055	0,0070
0,250 mg/L 3,0 L 5 s	0,247 $\pm 0,0019$	0,273 0,267 0,262 0,269 0,274	0,269	0,217 0,277	0,0048	0,0070
0,700 mg/L 3,0 L 5 s	0,695 $\pm 0,0131$	0,724 0,746 0,736 0,727 0,713	0,730	0,643 0,748	0,0125	0,0070
0,950 mg/L 3,0 L 5 s	0,952 $\pm 0,0127$	0,959 1,001 0,980 0,957 0,927	0,965	0,881 1,024	0,0277	0,0070
1,500 mg/L 3,0 L 5 s	1,496 $\pm 0,0171$	1,523 1,546 1,534 1,551 1,499	1,531	1,197 1,795	0,0207	0,0262

CONDICIONES AMBIENTALES:

Temperatura (°C): 20 \pm 2 Presión (hPa): 930 \pm 25 Humedad (%): 60 \pm 15

FIN DE DOCUMENTO

www.cem.es

Página 2 de 2
 Page 2 of 2

C/ DEL ALFAR Nº 2
 28760 TRES CANTOS - MADRID
 TEL: 91 807 47 00
 FAX: 91 804 43 19

cem@cem.minetur.es
 CEM-F-0079-00

El Centro Español de Metrología, comprometido con el medio ambiente, mantiene un sistema de Gestión Medioambiental ISO 14001 certificado por AENOR con el número GA-0638/2003

ISO 14001

FIRMADO por : José Ángel Terradellas González, Jefe de Área de Operaciones II (CEM). A fecha : 14/03/2012 14:16:06
 El documento consta de un total de 2 folios. Folio 2 de 2 - Código Seguro de Verificación: 11936-27000771