



Empresa **CICACZ**  
 Fecha de emisión **24/07/2015** - Protocolo **D-064-25**

## ANÁLISIS DE AGUA

Fecha de muestreo **09/06/2015**  
 Hora **12:25**  
 Muestra **4- Río Paraná de las Palmas km 99**

Ubicación geográfica del punto de muestreo	34°08.539'	Sur			
	58°58.498	Oeste			
DETERMINACIÓN			LÍMITE DEC 336/03 ADA	MÉTODO ANALÍTICO	LÍMITE DE DETECCIÓN
Temperatura	<b>19</b> °C		45°C	S.M.2550 B 22ed	1 °C
pH	<b>7.27</b> UpH		6,5 a 10 UpH	S.M. 4500 H+-B 22ed	0,01 UpH
Sólidos sed. en 10 min	<b>&lt;0,1</b> ml/l		0,1 ml/l	S.M. 2540-F 22ed	0,1 ml/l
Sólidos sed. en 2 hs	<b>&lt;0,1</b> ml/l		1,0 ml/l	S.M. 2540-F 22ed	0,1 ml/l
Hidrocarburos totales	<b>0.3</b> mg/l		30 mg/l	S.M. 5520-F 22ed	0,1 mg/l
Coliformes fecales (NMP)	<b>240</b> /100 ml		2.000/100 ml	S.M. 9221-C 17 ed	1.8/100 ml
DBO <sub>5</sub>	<b>3</b> mg/l		50 mg/l	S.M. 5210-B 22ed	1 mg/l
DQO	<b>27</b> mg/l		250 mg/l	S.M. 5220-D 22ed	10 mg/l
Detergentes (SAAM)	<b>&lt;0.1</b> mg/l		2,0 mg/l	S.M. 5540-D 22ed	0,1 mg/l
Hierro (soluble) (Fe)	<b>0.3</b> mg/l		2,0 mg/l	S.M. 3111 B 22 ed	0,1 mg/l
Manganeso (soluble) (Mn)	<b>&lt;0.05</b> mg/l		0,5 mg/l	S.M. 3111 B 22 ed	0,05 mg/l
Cinc (Zn)	<b>&lt;0.01</b> mg/l		2,0 mg/l	S.M. 3111 B 22 ed	0,01 mg/l
Níquel (Ni)	<b>&lt;0.05</b> mg/l		2,0 mg/l	S.M. 3111 B 22 ed	0,1 mg/l
Cromo total (Cr t)	<b>&lt;0.05</b> mg/l		2,0 mg/l	S.M. 3111 B 22 ed	0,05 mg/l
Cromo hexavalente (Cr 6+)	<b>&lt;0,02</b> mg/l		0,2 mg/l	S.M. 3500 Cr-D 17ed	0,02 mg/l
Cadmio (Cd)	<b>&lt;0,01</b> mg/l		0,1 mg/l	S.M. 3111 B 22 ed	0,01 mg/l
Aluminio (Al)	<b>&lt;0.01</b> mg/l		2,0 mg/l	S.M. 3500 Al-D	0,01 mg/l
Nitrógeno total	<b>1.18</b> mg/l		35 mg/l	S.M. 4500 N <sub>org</sub> -B 17 ed	0,05 mg/l
Fósforo total	<b>0.2</b> mg/l		1,0 mg/l	S.M. 4500 P-D 22ed	0,01 mg/l

S.M. : STANDARD METHODS

Dr. MIGUEL ANTONIO RIOS  
 BIQUÍMICO  
 M.P. 5177