

EMPRESA DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO DE PEREIRA S.A. E.S.P
DIRECCIÓN CONTROL INTERNO

LABORATORIO CONTROL DE CALIDAD
INFORME MENSUAL DE CALIDAD DEL AGUA
PEREIRA

Fecha Inicial: 01/03/2013

Fecha Final: 31/03/2013

PUNTO DE MUESTREO	TEMPERATURA	CLORO	TURBIEDAD	COLOR APARENTE	pH	ALCALINIDAD TOTAL	CLORUROS	DUREZA TOTAL	CALCIO	MAGNESIO	OXIGENO DISUELTTO	SOLIDOS TOTALES	CONDUCTIVIDAD	ALUMINIO RESIDUAL	HIERRO TOTAL	NITRITOS	SULFATOS	FOSFATOS	MANGANESO	NITRATOS	DEMANDA QUIMICA DE OXIGENO	NITROGENO KJELDHAL	DEMANDA BIOQUIMICA DE OXIGENO	SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	CARBONO ORGANICO TOTAL	CIANURO	CROMO	COBRE	BARIO	COLIFORMES TOTALES	E. coli
UNIDADES DE MEDIDA	(°C)	mg/l	UNT	UPC	unidades	mg/l CaCO ³	mg/l Cl	mg/l CaCO ³	mg/l Ca	mg/l Mg	mg/l O ²	mg/l	αS/cm	mg/l Al	mg/l Fe	mg/l NO ²	mg/l SO ⁴	mg/l PO ⁴	mg/l Mn	mg/l NO ³	mg/l O ²	mg/l O ²	mg/l	mg/l	COT	mg/l CN	mg/l Cr	mg/l Cu	mg/l Ba	UFC/100ml	UFC/100ml
RESOLUCION 2115/07	--	0,3-2,0	<2	<15	6,5-9,0	200	250	300	60	36	**	*	<1000	0,2	0,3	0,1	250	0,5	0,1	10	--	--	--	--	5	0,05	0,05	1	0,7	0	0

Total IRCA Mensual: 0.53%

TOTAL DE MUESTRAS FISICOQUIMICAS:
431

TOTAL DE MUESTRAS MICROBIOLÓGICAS: 402

RESPONSABLES

RECOLECCION DE MUESTRAS
Fernando Ramirez Echeverry
Realizó

RECOLECCION DE MUESTRAS
Fabián Antonio Barco Gonzalez
Realizó

ENSAYOS
Luis Hernando Marín Muñoz
Realizó

ENSAYOS
Jorge Andrés Molina
Realizó

RITA INES GARCIA MUÑOZ
Laboratorio C.C
Revisó

ALBA CRISTINA MOSQUERA ALVAREZ
Director Control Interno
Aprobó

INCERTIDUMBRE DE MEDICION		
pH 1,4%	Aluminio 5,2%	Conductividad 0,7%
Solidos totales 1,9%	Hierro 5,8%	Turbiedad 1,9%
Solidos suspendidos 0,1%	Alcalinidad 4,7%	