ISO/IEC 17025:2017
13-LAB-014

LABORATORIO AGUAS Y AGUAS DE PEREIRA
INFORME MENSUAL DE CALIDAD DE AGUA PEREIRA

VERSIÓN: 29
Agosto 1 de 2026

Entre Septiembre 01 de 2026 y Septiembre 30 de 2026

Punto de muestreo	(N)Temperatura	(N)Cloro	Turbiedad	(N)Color	pH a 25 °C	Conductividad	(N)Alcalinidad	(N)Alcalinidad Carbonacea	(N)Alcalinidad Bicarbonacea	Aluminio	Hierro total	(N)Dureza Total	(N)Calcio	(N)Magnesio	(N)Cloruros	(N)Nitritos	(N)Nitratos
Unidades	(°C)	mgCl/L	UNT	UPC	Und.	µS/cm	$mgCaCO_3/L$	$mgCaCO_3/L$	$mgCaCO_3/L$	mgAl/L	mgFe/L	$mgCaCO_3/L$	mgCa/L	mgMg/L	mgCl/L	$mgNO_2/L$	$mgNO_3/L$
2500 LOTES	20,53	1,04	(*O) 0,63	5,33	(*O) 7,47	(*O) 204,33	45,65	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ALAMOS	19,68	1,26	(*O) 0,73	6,25	(*O) 7,45	(*O) 199,75	45,85	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
BATALLÓN	19,44	1,18	(*O) 0,62	4,60	(*O) 7,42	(*O) 190,00	41,49	-	-	(*O) 0,03	(*O) 0,15	79,32	21,10	6,47	< 5	< 0.02	1,27
CAIMALITO	24,48	0,80	(*O) 1,31	7,40	(*O) 7,52	(*O) 193,40	42,85	-	-	(*O) 0,04	(*O) 0,14	82,53	20,94	7,34	< 5	< 0.02	1,16
CAMINOS DE MARAYA	19,76	1,21	(*O) 0,50	4,40	(*O) 7,36	(*O) 196,20	42,64	-	-	(*O) 0,06	(*O) 0,12	84,76	21,79	7,37	5,39	< 0.02	1,32
CIUDAD VICTORIA	20,42	1,19	(*O) 0,68	6,20	(*O) 7,48	(*O) 198,60	45,90	-	-	(*O) 0,05	-	-	-	-	< 5	< 0.02	1,24
COROCITO	18,72	1,38	(*O) 0,53	4,67	(*O) 7,40	(*O) 197,78	44,21	-	-	(*O) 0,04	-	-	-	-	< 5	< 0.02	1,32
CUBA	21,00	1,11	(*O) 0,70	6,00	(*O) 7,50	(*O) 200,00	45,69	-	-	-	-	-	-	-	< 5	< 0.02	1,30
EL CARDAL	21,23	1,07	(*O) 0,65	5,50	(*O) 7,48	(*O) 199,75	45,21	-	-	(*O) 0,04	(*O) 0,10	78,28	21,63	5,89	< 5	< 0.02	1,30
EL CHAQUIRO	22,28	0,88	(*O) 0,75	6,25	(*O) 7,48	(*O) 199,50	44,37	-	-	(*O) 0,06	-	-	-	-	< 5	< 0.02	1,22
EL COFRE	26,10	1,37	(*O) 0,50	5,00	(*O) 7,70	(*O) 360,00	157,88	-	-	(*O) 0,03	(*O) 0,17	145,63	20,45	22,96	18,52	< 0.02	1,41
EL REMANSO - GUAYABAL	20,13	1,17	(*O) 0,49	3,88	(*O) 7,53	(*O) 194,50	42,21	-	-	-	-	-	-	-	< 5	< 0.02	1,15
EL TIGRE	21,28	1,04	(*O) 0,71	5,00	(*O) 7,38	(*O) 195,00	42,28	-	-	-	-	-	-	-	< 5	< 0.02	1,12
GALICIA	20,75	1,13	(*O) 1,13	7,38	(*O) 7,30	(*O) 193,25	41,66	-	-	-	-	-	-	-	< 5	< 0.02	1,18
GAMMA	20,62	1,10	(*O) 0,61	4,80	(*O) 7,42	(*O) 191,60	42,31	-	-	(*O) 0,13	(*O) 0,06	63,72	18,23	4,42	< 5	< 0.02	1,28
GOBERNACION	19,23	1,12	(*O) 0,83	7,50	(*O) 7,48	(*O) 196,00	45,66	-	-	(*O) 0,04	(*O) 0,12	76,52	20,05	6,42	< 5	< 0.02	1,30
HACIENDA CUBA	20,05	1,11	(*O) 0,58	5,25	(*O) 7,50	(*O) 201,25	45,06	-	-	-	-	-	-	-	< 5	< 0.02	1,27
KENNEDY	19,86	1,26	(*O) 0,64	5,40	(*O) 7,35	(*O) 192,40	42,37	-	-	-	-	-	-	-	< 5	< 0.02	1,27
LA PAZ EL CHOCHO	20,10	1,10	(*O) 0,49	4,00	(*O) 7,60	(*O) 196,50	43,26	-	-	(*O) 0,06	(*O) 0,09	75,05	23,25	4,13	5,25	< 0.02	1,26
LA VILLA	20,57	1,01	(*O) 0,73	6,33	(*O) 7,50	(*O) 199,00	45,17	-	-	(*O) 0,06	(*O) 0,13	78,69	22,03	5,75	< 5	< 0.02	1,31
PARQUE DE BANDERAS	19,33	1,18	(*O) 0,53	4,17	(*O) 7,38	(*O) 195,67	42,86	-	-	-	-	-	-	-	< 5	< 0.02	1,30
PARQUE EL LAGO	21,72	0,87	(*O) 0,60	5,00	(*O) 7,43	(*O) 198,50	44,20	-	-	(*O) 0,04	(*O) 0,12	83,34	22,92	6,34	< 5	< 0.02	1,22
PARQUE INDUSTRIAL	19,90	1,18	(*O) 0,57	4,80	(*O) 7,36	(*O) 195,40	43,01	-	-	-	-	-	-	-	5,22	< 0.02	1,33
PERLA DEL SUR	20,26	1,08	(*O) 0,60	5,60	(*O) 7,52	(*O) 197,80	45,18	-	-	-	-	-	-	-	< 5	< 0.02	1,30
PINARES	18,94	1,30	(*O) 0,62	7,00	(*O) 7,46	(*O) 195,60	44,41	-	-	(*O) 0,05	-	-	-	-	< 5	< 0.02	1,30

ISO/IEC 17025:2017
13-LAB-014

LABORATORIO AGUAS Y AGUAS DE PEREIRA
INFORME MENSUAL DE CALIDAD DE AGUA PEREIRA

VERSIÓN: 29
Agosto 1 de 2026

Punto de muestreo	(N)Temperatura	(N)Cloro	Turbiedad	(N)Color	pH a 25 °C	Conductividad	(N)Alcalinidad	(N)Alcalinidad Carbonacea	(N)Alcalinidad Bicarbonacea	Aluminio	Hierro total	(N)Dureza Total	(N)Calcio	(N)Magnesio	(N)Cloruros	(N)Nitritos	(N)Nitratos
Unidades	(°C)	mgCl/L	UNT	UPC	Und.	µS/cm	$mgCaCO_3/L$	$mgCaCO_3/L$	$mgCaCO_3/L$	mgAl/L	mgFe/L	$mgCaCO_3/L$	mgCa/L	mgMg/L	mgCl/L	$mgNO_2/L$	$mgNO_3/L$
SABANITAS	20,94	1,06	(*O) 0,52	4,20	(*O) 7,50	(*O) 196,20	43,52	-	-	-	-	-	-	-	< 5	< 0.02	1,30
SALAMANCA	20,40	1,16	(*O) 0,55	4,50	(*O) 7,45	(*O) 202,50	45,12	-	-	-	-	-	-	-	< 5	< 0.02	1,30
SAMARIA II	20,15	1,25	(*O) 0,68	6,25	(*O) 7,48	(*O) 200,50	45,91	-	-	(*O) 0,04	(*O) 0,14	78,72	19,89	7,05	< 5	< 0.02	1,34
SAN JUDAS	19,29	1,26	(*O) 0,68	5,44	(*O) 7,36	(*O) 191,22	42,13	-	-	(*O) 0,24	(*O) 0,03	59,88	18,47	3,34	< 5	< 0.02	1,33
SAN LUIS	19,63	1,28	(*O) 0,73	6,25	(*O) 7,50	(*O) 199,75	45,84	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SANTA JUANA	20,58	1,03	(*O) 0,77	6,17	(*O) 7,48	(*O) 195,50	44,27	-	-	(*O) 0,05	(*O) 0,15	76,72	20,53	6,18	< 5	< 0.02	1,39
SANTA TERESITA	20,17	1,17	(*O) 0,64	5,57	(*O) 7,27	(*O) 189,43	40,72	-	-	(*O) 0,03	(*O) 0,13	80,52	21,10	6,76	< 5	< 0.02	1,19
TACARAGUA	20,26	1,00	(*O) 0,70	6,20	(*O) 7,56	(*O) 197,40	45,19	-	-	-	-	-	-	-	< 5	< 0.02	1,32
TANQUE CONSOTA	19,36	1,21	(*O) 0,58	4,75	(*O) 7,43	(*O) 195,63	43,45	-	-	(*O) 0,09	(*O) 0,15	83,14	22,03	6,83	< 5	< 0.02	1,31
TANQUE OTUN I	18,80	1,10	(*O) 0,73	6,67	(*O) 7,47	(*O) 198,67	45,88	-	-	(*O) 0,05	-	-	-	-	< 5	< 0.02	1,27
UNIVERSIDAD DE LAS AMERICAS	20,12	1,04	(*O) 0,79	6,80	(*O) 7,48	(*O) 198,00	44,79	-	-	-	-	-	-	-	< 5	< 0.02	1,31
VILLA DEL PRADO	20,63	1,13	(*O) 0,73	6,00	(*O) 7,45	(*O) 201,50	46,19	-	-	(*O) 0,05	(*O) 0,14	75,86	21,55	5,35	< 5	< 0.02	1,36
VILLASANTANA	19,84	1,28	(*O) 0,51	4,22	(*O) 7,37	(*O) 191,67	41,91	-	-	(*O) 0,04	-	-	-	-	< 5	< 0.02	1,26

Punto de muestreo	(N)Coliformes totales	(N)E.coli	(N)OD	DBO	DQO	ST	SST	(N)COT	(N)Fluoruros	(N)Detergentes	(N)Grasas	(N)S. Disueltos	(N)Cianuro	(N)Sulfatos	(N)Fosfatos
Unidades	UFC/100ml	UFC/100ml	mgO/L	mgO/L	mgO/L	mg/L	mg/L	mg/L	mgF^-/L	mg/L	mg/L	mg/L	$mgCN^-/L$	$mgSO_4/L$	$mgPO_4$
2500 LOTES	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ALAMOS	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
BATALLÓN	0	0	-	-	-	-	-	-	0,28	-	-	-	-	42,45	0,14
CAIMALITO	0	0	-	-	-	-	-	-	0,28	-	-	-	-	41,72	0,13
CAMINOS DE MARAYA	0	0	-	-	-	-	-	-	0,26	-	-	-	-	39,37	0,08
CIUDAD VICTORIA	0	0	-	-	-	-	-	-	0,28	-	-	-	-	41,06	0,15
COROCITO	0	0	-	-	-	-	-	-	0,34	-	-	-	-	43,92	0,15
CUBA	0	0	-	-	-	-	-	-	0,29	-	-	-	-	43,21	0,14
EL CARDAL	0	0	-	-	-	-	-	-	0,27	-	-	-	-	42,41	0,10
EL CHAQUIRO	0	0	-	-	-	-	-	-	0,29	-	-	-	-	42,07	0,14
EL COFRE	0	0	-	-	-	-	-	-	0,45	-	-	-	-	7,38	0,44

ISO/IEC 17025:2017
13-LAB-014

LABORATORIO AGUAS Y AGUAS DE PEREIRA
INFORME MENSUAL DE CALIDAD DE AGUA PEREIRA

VERSIÓN: 29
Agosto 1 de 2026

Punto de muestreo	(N)Coliformes totales	(N)E.coli	(N)OD	DBO	DQO	ST	SST	(N)COT	(N)Fluoruros	(N)Detergentes	(N)Grasas	(N)S. Disueltos	(N)Cianuro	(N)Sulfatos	(N)Fosfatos
Unidades	UFC/100ml	UFC/100ml	mgO/L	mgO/L	mgO/L	mg/L	mg/L	mg/L	mgF⁻/L	mg/L	mg/L	mg/L	mgCN⁻/L	mgSO_4/L	mgPO_4
EL REMANSO - GUAYABAL	0	0	-	-	-	-	-	-	0,28	-	-	-	-	44,72	0,14
EL TIGRE	0	0	-	-	-	-	-	-	0,28	-	-	-	-	41,97	0,12
GALICIA	0	0	-	-	-	-	-	-	0,47	-	-	-	-	41,57	0,13
GAMMA	0	0	-	-	-	-	-	-	0,32	-	-	-	-	38,14	0,10
GOBERNACION	0	0	-	-	-	-	-	-	0,29	-	-	-	-	36,86	< 0.07
HACIENDA CUBA	0	0	-	-	-	-	-	-	0,27	-	-	-	-	40,21	0,14
KENNEDY	0	0	-	-	-	-	-	-	0,29	-	-	-	-	45,14	0,14
LA PAZ EL CHOCHO	0	0	-	-	-	-	-	-	0,19	-	-	-	-	40,11	0,09
LA VILLA	0	0	-	-	-	-	-	-	0,28	-	-	-	-	43,49	0,15
PARQUE DE BANDERAS	0	0	-	-	-	-	-	-	0,25	-	-	-	-	39,43	0,09
PARQUE EL LAGO	0	0	-	-	-	-	-	-	0,26	-	-	-	-	41,02	0,11
PARQUE INDUSTRIAL	0	0	-	-	-	-	-	-	0,25	-	-	-	-	40,86	0,09
PERLA DEL SUR	0	0	-	-	-	-	-	-	0,27	-	-	-	-	43,03	0,14
PINARES	0	0	-	-	-	-	-	-	0,19	-	-	-	-	32,35	0,11
SABANITAS	0	0	-	-	-	-	-	-	0,27	-	-	-	-	42,63	0,17
SALAMANCA	0	0	-	-	-	-	-	-	0,29	-	-	-	-	45,82	0,12
SAMARIA II	0	0	-	-	-	-	-	-	0,33	-	-	-	-	40,79	0,14
SAN JUDAS	0	0	-	-	-	-	-	-	0,26	-	-	-	-	39,34	0,12
SAN LUIS	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SANTA JUANA	0	0	-	-	-	-	-	-	0,27	-	-	-	-	45,99	0,12
SANTA TERESITA	0	0	-	-	-	-	-	-	0,30	-	-	-	-	41,44	0,12
TACARAGUA	0	0	-	-	-	-	-	-	0,28	-	-	-	-	33,36	0,10
TANQUE CONSOTA	0	0	-	-	-	-	-	-	0,24	-	-	-	-	39,70	0,10
TANQUE OTUN I	0	0	-	-	-	-	-	-	0,28	-	-	-	-	41,24	0,13
UNIVERSIDAD DE LAS AMERICAS	0	0	-	-	-	-	-	-	0,23	-	-	-	-	41,13	0,15
VILLA DEL PRADO	0	0	-	-	-	-	-	-	0,28	-	-	-	-	45,83	0,13
VILLASANTANA	0	0	-	-	-	-	-	-	0,29	-	-	-	-	43,29	0,14

ISO/IEC 17025:2017
13-LAB-014

LABORATORIO AGUAS Y AGUAS DE PEREIRA
INFORME MENSUAL DE CALIDAD DE AGUA PEREIRA

VERSIÓN: 29
Agosto 1 de 2026

• Aclaración siglas: (* I) Ensayo Acreditado IDEAM,(* O) Ensayo Acreditado ONAC,(N) Ensayo NO ACREDITADO, **estas actividades incluidas en este documento no están cubiertas dentro del alcance de la acreditación.** N/A No Aplica; N/R No reporta; N/E No Estimado.
SM Standard Methods for the Examination of wáter and wasterwater 24 rd Edition de 2023.
Recuento de Escherichia coli y de bacterias coliformes Parte 1: Método de filtración por membrana para aguas con bajo contenido de microbiota. ISO 9308-1:2014/Amd 1:2016

TOTAL DE MUESTRAS FISICOQUIMICAS:	**200**	TOTAL DE MUESTRAS MICROBIOLOGICAS:	**200**	TOTAL IRCA MENSUAL:	**0,294%**

FIRMAS AUTORIZADAS		
Revisa Informe de Resultados Fisicoquímicos	Revisa Informe de Resultados Microbiologicos	Aprobo:







RITA INES GARCIA MUNOZ	**LAURA CATALINA TRUJILLO MARIN**	**RITA INES GARCIA MUNOZ**
Matricula profesional: **PQI 0008**	Matricula profesional: **Microbióloga**	Matricula profesional: **PQI 0008**

DECLARACION

• El Laboratorio de Aguas de la EMPRESA DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO DE PEREIRA SAS ESP se encuentra autorizado por el MINISTERIO DE SALUD Y PROTECCION SOCIAL, para realizar análisis físicos, químicos y microbiológicos de agua para el consumo humano.
• En EMPRESA DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO SAS ESP contamos con acreditación ONAC, vigente a la fecha, con código de acreditación 13-LAB-014, bajo la norma ISO/IEC 17025:2017. Los parámetros dentro del alcance son: pH, Turbiedad, Conductividad, Aluminio, Hierro total.
• **INSTITUTO DE HIDROLOGÍA METEOROLOGÍA Y ESTUDIOS AMBIENTALES – IDEAM RESOLUCIÓN N.° 0899 del 21 de julio de 2026** "Por la cual se renueva la acreditación y se amplía el alcance a la **EMPRESA DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO DE PEREIRA S.A.S. E.S.P. – LABORATORIO AGUAS Y AGUAS DE PEREIRA,** identificada con N.I.T. 816.002.020-7. para producir información cuantitativa física y química para los estudios o análisis ambientales requeridos por las autoridades ambientales competentes, relacionada con la calidad del medio ambiente y de los recursos naturales renovables y se adoptan otras determinaciones"
• El laboratorio realiza las labores de toma de muestras según el procedimiento C-LC-RM-01 Recolección de muestras y el PT-CCA-01 Protocolo manipulación del ítem de Ensayo

FIN DE INFORME