

7.2.3 SUMARIO DEL ANÁLISIS DE RESULTADOS

Un resumen de los resultados obtenidos se presenta en la siguiente tabla:

AGUAS PARA CONSUMO HUMANO Y USO DOMÉSTICO

CUADRO 52.

Cuerpo de agua	Cumple con los límites de aguas que requieren tratamiento convencional	Parámetros fuera de los límites	Cumple con los límites de aguas que requieren únicamente desinfección	Parámetros fuera de los límites	Comentarios
Laguna de Limoncocha	No	Oxígeno Disuelto	No	Oxígeno Disuelto, Color Real, Turbidez, Coliformes Totales y Fecales	Se observa una tendencia creciente del OD por lo que, de contar con más información, quizá se determinaría que dicho parámetro cumple con los límites establecidos para aguas que requieren tratamiento convencional y para aquellas que requieren únicamente desinfección.
Río Pishira	No	Oxígeno Disuelto y Coliformes Fecales	No	Oxígeno Disuelto, Coliformes Totales y Fecales	--
Río Playayacu	Sí	--	No	Coliformes Totales y Fecales	Las concentraciones de OD y Coliformes Fecales se encuentran en los límites permitidos para aguas que requieren tratamiento convencional.
Río "SEK"	No	Oxígeno Disuelto y Coliformes Fecales	No	Oxígeno Disuelto Color Real, Turbidez, Coliformes Totales y Fecales	La concentración de Bario es igual al valor máximo permitido para aguas que requieren tratamiento convencional y para aquellas que requieren solamente desinfección.
Río Jivino	No	Bario y Coliformes Fecales	No	Turbidez, Bario, Coliformes Totales y Fecales	El Color Real es igual al límite aceptable para aguas que requieren únicamente desinfección.
Río Napo	No	Turbidez, Bario, Coliformes Fecales	No	Turbidez, Bario, Coliformes Totales y Fecales	El Color Real esta muy cerca al límite máximo permisible para aguas que requieren únicamente desinfección.

AGUAS PARA CONSUMO HUMANO Y USO DOMÉSTICO (Continuación...)

CUADRO 52.

Cuerpo de agua	Cumple con los límites de aguas que requieren tratamiento convencional	Parámetros fuera de los límites	Cumple con los límites de aguas que requieren únicamente desinfección	Parámetros fuera de los límites	Comentarios
Vertiente 1	No	Oxígeno Disuelto	No	Oxígeno Disuelto, Coliformes Totales y Fecales	La baja concentración de OD es típica de aguas subterráneas y puede ser corregida muy fácilmente, con lo que el agua de esta vertiente reuniría los requerimientos de aguas que requieren tratamiento convencional. Asimismo, las coliformes pueden deberse a una contaminación externa y no a una característica del agua, pudiendo así cumplir con los límites establecidos para aguas que requieren únicamente desinfección.
Vertiente 2	No	Oxígeno Disuelto	No	Oxígeno Disuelto	La baja concentración de OD es típica de aguas subterráneas y puede ser corregida muy fácilmente, con lo que el agua de esta vertiente reuniría los requerimientos de aguas que requieren tratamiento convencional y de aquellas que solo requieren desinfección.
Vertiente 3	No	Oxígeno Disuelto	No	Oxígeno Disuelto y Coliformes Totales	La baja concentración de OD es típica de aguas subterráneas y puede ser corregida muy fácilmente, con lo que el agua de estas vertientes reunirían los requerimientos de aguas que requieren tratamiento convencional. Asimismo, las coliformes pueden deberse a una contaminación externa y no a una característica de estas aguas, pudiendo así cumplir con los límites establecidos para aguas que requieren únicamente desinfección.
Vertiente 4	No	Oxígeno Disuelto	No	Oxígeno Disuelto, Coliformes Totales y Fecales	
Vertiente 5	No	Oxígeno Disuelto, Coliformes Totales y Fecales	No	Oxígeno Disuelto, Coliformes Totales y Fecales	La baja concentración de OD es fácilmente corregible, asimismo la gran cantidad de coliformes seguramente se debe a una contaminación externa; así, de ser oxigenada y evitando dicha contaminación, el agua de esta vertiente podría ser apta para consumo humano y uso doméstico.

AGUAS PARA CONSUMO HUMANO Y USO DOMÉSTICO (Continuación...)

CUADRO 52.

Cuerpo de agua	Cumple con los límites de aguas que requieren tratamiento convencional	Parámetros fuera de los límites	Cumple con los límites de aguas que requieren únicamente desinfección	Parámetros fuera de los límites	Comentarios
Vertiente 6	No	Oxígeno Disuelto	No	Oxígeno Disuelto y Coliformes Fecales	La baja concentración de OD es típica de aguas subterráneas y puede ser corregida muy fácilmente, con lo que el agua de esta vertiente reuniría los requerimientos de aguas que requieren tratamiento convencional. Asimismo, las coliformes pueden deberse a una contaminación externa y no a una característica del agua, pudiendo así cumplir con los límites establecidos para aguas que requieren únicamente desinfección.
Vertiente 7	No	Oxígeno Disuelto y Bario	No	Oxígeno Disuelto, Bario y Coliformes Totales	La baja concentración de OD es típica de aguas subterráneas y puede ser corregida muy fácilmente. Las coliformes pueden deberse a una contaminación externa y no así a una característica del agua. El bario, sin embargo, es mayor a la permitido.
Vertiente 3*	Sí	--	Sí	--	Solamente se evaluó la cantidad de bacterias coliformes totales y fecales presentes en una sola muestra.
Vertiente 5*	Sí	--	Sí	--	Solamente se evaluó la cantidad de bacterias coliformes totales y fecales presentes en una sola muestra

AGUAS CÁLIDAS, DULCES, PARA PRESERVACIÓN DE FLORA Y FAUNA

CUADRO 53.

Cuerpo de agua	Cumple con los límites	Parámetros fuera de los límites	Comentarios
Laguna de Limoncocha	Sí	--	Solamente se evaluó los parámetros: pH, OD, Bario y Bacterias Coliformes Fecales.