



ECOQUIMSA
LABORATORIO ECOLÓGICO Y QUÍMICO



Conoce los análisis específicos del **agua residual**

Nombre	Matriz	Tipo	Metodología	Acreditado
Acidez Total (ARE)	Agua residual especial	FQ Residual	STM 2130 B	No
Alcalinidad Total (ARE)	Agua residual especial	FQ Residual	STM 2130 B	No
Amoniaco (ARE)	Agua residual especial	FQ Residual	Spectroquant Merck 14752	No
Amonio (ARE)	Agua residual especial	FQ Residual	Spectroquant Merck 14752	No
Antimonio (ARE)	Agua residual especial	Externos		No
Arsénico (ARE)	Agua residual especial	Metales Residual	STM 3114 C	Yes
Bario (ARE)	Agua residual especial	Externos		No
Boro (ARE)	Agua residual especial	FQ Residual	DIN 38405-D17	No
BTEX (ARE)	Agua residual especial	Externos	EPA SW-846 Método 8260 B	No
Cadmio (ARE)	Agua residual especial	Metales Residual	STM 3111 B	Yes
Calcio (ARE)	Agua residual especial	Metales Residual	STM 3111 B	Yes



Nombre	Matriz	Tipo	Metodología	Acreditado
Carbono Orgánico Disuelto (ARE)	Agua envasada para consumo	Externos	STM 9215 A	No
Carbono orgánico total / Compuestos orgánicos totales (ARE)	Agua envasada para consumo	Externos		No
Carga DBO (ARE)	Agua envasada para consumo	FQ Residual	COGUANOR NTG 29014h7	No
Carga DQO (ARE)	Agua envasada para consumo	FQ Residual	COGUANOR NGO 29014h8	No
Cianuro (ARE)	Agua envasada para consumo	FQ Residual	Spectroquant Merck 09701	Yes
Cloro Combinado (ARE)	Agua envasada para consumo	FQ Residual	Spectroquant Merck 14826	No
Cloro residual in situ (ARE)	Agua envasada para consumo	In situ	Spectroquant Merck 14826	No
Cloro Total (ARE)	Agua envasada para consumo	FQ Potable	Spectroquant Merck 14826	No
Cloruros (ARE)	Agua envasada para consumo	FQ Potable	Spectroquant Merck 14897	Yes
Cobalto (ARE)	Agua envasada para consumo	Metales Residual	STM 3111 B	Yes
Cobre (ARE)	Agua envasada para consumo	Metales Residual	STM 3111 B	Yes





Nombre	Matriz	Tipo	Metodología	Acreditado
Coliformes Fecales - NMP (ARE)	Agua residual especial	Micro Residual	STM 9221 C y E	No
Coliformes Totales - A/P (ARE)	Agua residual especial	Micro Residual	BAM Chapter 4	No
Coliformes Totales - Conteo (ARE)	Agua residual especial	Micro Residual	BAM Chapter 4	No
Coliformes Totales - Filtración (ARE)	Agua residual especial	Micro Residual	ISO 9308-1	No
Coliformes Totales - NMP (ARE)	Agua residual especial	Micro Residual	STM 9221 B y C	No
Color (ARE)	Agua residual especial	FQ Residual	STM 2120 C	Yes
Conductividad (ARE)	Agua residual especial	FQ Residual	STM 2510 B	No
Cromo hexavalente (ARE)	Agua residual especial	FQ Residual	Spectroquant Merck 14758	No
Cromo hexavalente (ARE)	Agua residual especial	FQ Residual	Spectroquant Merck 14758	Yes
Cromo total (ARE)	Agua residual especial	Metales Residual	STM 3111 B	Yes
Curva de pH (ARE)	Agua residual especial	situ		No



Nombre	Matriz	Tipo	Metodología	Acreditado
Demanda Bioquímica de Oxígeno (ARE)	Agua residual especial	FQ Residual	COGUANOR NTG 29014h7	No
Demanda Bioquímica de Oxígeno Filtrada (ARE)	Agua residual especial	FQ Residual	COGUANOR NTG 29014h7	No
Demanda Bioquímica de Oxígeno insoluble (ARE)	Agua residual especial	FQ Residual	COGUANOR NTG 29014h7	No
Demanda Química de Oxígeno (ARE)	Agua residual especial	FQ Residual	COGUANOR NGO 29014h8	Yes
Demanda Química de Oxígeno Filtrada (ARE)	Agua residual especial	FQ Residual	COGUANOR NGO 29014h8	Yes
Dureza (ARE)	Agua residual especial	Metales Residual	STM 2340 B	Yes
Dureza cálcica (ARE)	Agua residual especial	Metales Residual	STM 2340 B	No
Escherichia coli - NMP (ARE)	Agua residual especial	Micro Residual	STM 9221 G	No
Estroncio (ARE)	Agua residual especial	Externos		No



Nombre	Matriz	Tipo	Metodología	Acreditado
Fenoles (ARE)	Agua residual especial	FQ Residual	Spectroquant Merck 00856	No
Fluoruros (ARE)	Agua residual especial	FQ Residual	Spectroquant Merck 14598	No
Fosfatos (ARE)	Agua residual especial	FQ Residual	Spectroquant Merck 14848	No
Fósforo Orgánico (ARE)	Agua residual especial	FQ Residual	Spectroquant Merck 14848	Yes
Fósforo Total (ARE)	Agua residual especial	FQ Residual	Spectroquant Merck 14848	Yes
Grasas y Aceites (ARE)	Agua residual especial	FQ Residual	COGUANOR NTG 77002h1	No
Hidrocarburos Totales (ARE)	Agua residual especial	FQ Residual	STM 5520 F	No
Hierro (ARE)	Agua residual especial	Metales Residual	STM 3111 B	Yes
Magnesio (ARE)	Agua residual especial	Metales Residual	STM 3111 B	Yes
Manganeso (ARE)	Agua residual especial	Metales Residual	STM 3111 B	Yes
Materia Flo-tante (ARE)	Agua residual especial	in situ	Organoléptico	No
Medición de Caudal(ARE)	Agua residual especial	Caudal		No



Nombre	Matriz	Tipo	Metodología	Acreditado
Mercurio (ARE)	Agua residual especial	Metales Residual	STM 3112 B	Yes
Metales disueltos (ARE)	Agua residual especial	Externos		No
Metales totales (ARE)	Agua residual especial	Externos		No
Níquel (ARE)	Agua residual especial	Metales Residual	STM 3112 B	Yes
Nitratos (ARE)	Agua residual especial	FQ Residual	Spectroquant Merck 14773	No
Nitritos (ARE)	Agua residual especial	FQ Residual	Spectroquant Merck 14776	Yes
Nitrógeno Kjeldhal (ARE)	Agua residual especial	FQ Residual	STM 4500-Norg B	No
Nitrógeno Total (ARE)	Agua residual especial	FQ Residual	Spectroquant Merck 14773	Yes
Oxígeno Disuelto (ARE)	Agua residual especial	in situ	STM 4500-O C	No
Plomo (ARE)	Agua residual especial	Metales Residual	STM 3111 B	Yes
Potasio (ARE)	Agua residual especial	Metales Residual	STM 3111 B	Yes
Potencial de Hidrógeno (ARE)	Agua residual especial	FQ Residual	STM 4500-H+ B	No



Nombre	Matriz	Tipo	Metodología	Acreditado
Relación DQO-DBO (ARE)	Agua residual especial	FQ Residual		No
Relación DQO-DBO filtrada (ARE)	Agua residual especial	FQ Residual		No
Salinidad (ARE)	Agua residual especial	FQ Potable	STM 2520 B	No
Salmonella spp.- A/P (ARE)	Agua residual especial	Micro Residual	STM 9260 B	No
Salmonella spp.- NMP (ARE)	Agua residual especial	Micro Residual	STM 9260 B	No
Sílica (ARE)	Agua residual especial	FQ Residual	Spectroquant Merck 14794	No
Sílica coloidal (ARE)	Agua residual especial	FQ Residual	Spectroquant Merck 14794	No
Sílice (ARE)	Agua residual especial	FQ Residual	Spectroquant Merck 14794	No
Sodio (ARE)	Agua residual especial	Metales Residual	STM 3111 B	Yes
Sólidos Disueltos (ARE)	Agua residual especial	FQ Residual	STM 2540 C	No
Sólidos Disueltos Fijos (ARE)	Agua residual especial	FQ Residual	STM 2540 E	No



Nombre	Matriz	Tipo	Metodología	Acreditado
Sólidos Disueltos Volátiles (ARE)	Agua residual especial	FQ Residual	STM 2540 E	No
Sólidos Sedimentables (ARE)	Agua residual especial	FQ Residual	STM 2540 F	No
Sólidos Suspendidos Fijos (ARE)	Agua residual especial	FQ Residual	STM 2540 E	No
Sólidos Suspendidos Totales (ARE)	Agua residual especial	FQ Residual	STM 2540 D	Yes
Sólidos Suspendidos Volátiles (ARE)	Agua residual especial	FQ Residual	STM 2540 E	No
Sólidos Totales (ARE)	Agua residual especial	FQ Residual	STM 2540 B	No
Sólidos Totales Fijos (ARE)	Agua residual especial	FQ Residual	STM 2540 E	No
Sólidos Totales Volátiles (ARE)	Agua residual especial	FQ Residual	STM 2540 E	No
Sulfatos (ARE)	Agua residual especial	FQ Residual	Spectroquant Merck 02537	No
Sulfitos (ARE)	Agua residual especial	FQ Residual	STM 4500-SO3-2 B	No



Nombre	Matriz	Tipo	Metodología	Acreditado
Sulfuro de hidrógeno (ARE)	Agua residual especial	FQ Residual	STM 4500-S-2 F	No
Sulfuros (ARE)	Agua residual especial	FQ Residual	STM 4500-S-2 F	No
Temperatura (ARE)	Agua residual especial	in situ	STM 2550 B	No
Temperatura Efluente (ARE)	Agua residual especial	in situ	STM 2550 B	No
Temperatura Receptor (ARE)	Agua residual especial	in situ	STM 2550 B	No
Tensioactivos Aniónicos, Detergentes o Surfactantes (ARE)	Agua residual especial	FQ Residual	Spectroquant Merck 02552	No
Toma de Muestra (ARE)	Agua residual especial	in situ		No
Zinc (ARE)	Agua residual especial	Metales Residual	STM 3111 B	Yes



Nombre	Matriz	Tipo	Metodología	Acreditado
Acidez Total (ARO)	Agua residual ordinaria	FQ Residual	STM 2130 B	No
Alcalinidad por Bicarbonatos (ARO)	Agua residual ordinaria	FQ Residual	STM 2320 B	No
Alcalinidad por Carbonatos (ARO)	Agua residual ordinaria	FQ Residual	STM 2320 B	No
Alcalinidad Total (ARO)	Agua residual ordinaria	FQ Residual	STM 2320 B	No
Aluminio (ARO)	Agua residual ordinaria	FQ Residual	Spectroquant Merck 14825	No
Amoníaco (ARO)	Agua residual ordinaria	FQ Residual	Spectroquant Merck 14752	No
Amonio (ARO)	Agua residual ordinaria	FQ Residual	Spectroquant Merck 14752	No
Arsénico (ARO)	Agua residual ordinaria	Metales Residual	STM 3114 C	Yes
Bario (ARO)	Agua residual ordinaria	Externos		No
Boro (ARO)	Agua residual ordinaria	FQ Residual	DIN 38405-D17	No
BTEX (ARO)	Agua residual ordinaria	Externos	EPA SW-846 Método 8260 B	No
Cadmio (ARO)	Agua residual ordinaria	Metales Residual	STM 3111 B	Yes



Nombre	Matriz	Tipo	Metodología	Acreditado
Carga DBO (ARO)	Agua residual ordinaria	FQ Residual	COGUANOR NTG 29014h7	No
Cianuro (ARO)	Agua residual ordinaria	FQ Residual	Spectroquant Merck 09701	Yes
Cloro Combinado (ARO)	Agua residual ordinaria	FQ Potable	Spectroquant Merck 14826	No
Cloro residual in situ (ARO)	Agua residual ordinaria	in situ	Spectroquant Merck 14826	No
Cloro Total (ARO)	Agua residual ordinaria	FQ Potable	Spectroquant Merck 14826	No
Cobalto (ARO)	Agua residual ordinaria	Metales Residual	STM 3111 B	Yes
Cobre (ARO)	Agua residual ordinaria	Metales Residual	STM 3111 B	Yes
Coliformes Fecales - NMP (ARO)	Agua residual ordinaria	Micro Residual	STM 9221 C y E	No
Coliformes Totales - A/P (ARO)	Agua residual ordinaria	Micro Residual	BAM Chapter 4	No
Coliformes Totales - Conteo (ARO)	Agua residual ordinaria	Micro Residual	BAM Chapter 4	No



Nombre	Matriz	Tipo	Metodología	Acreditado
Coliformes Totales - Filtración (ARO)	Agua residual ordinaria	Micro Residual	ISO 9308-1	No
Coliformes Totales - NMP (ARO)	Agua residual ordinaria	Micro Residual	STM 9221 B y C	No
Color (ARO)	Agua residual ordinaria	FQ Residual	STM 2120 C	Yes
Conductividad (ARO)	Agua residual ordinaria	FQ Residual	STM 2510 B	No
Cromo hexavalente (ARO)	Agua residual ordinaria	FQ Residual	Spectroquant Merck 14758	Yes
Cromo total (ARO)	Agua residual ordinaria	Metales Residual	STM 3111 B	Yes
Curva de pH (ARO)	Agua residual ordinaria	in situ		No
Demanda Bioquímica de Oxígeno (ARO)	Agua residual ordinaria	FQ Residual	COGUANOR NTG 29014h7	No
Demanda Bioquímica de Oxígeno Filtrada (ARO)	Agua residual ordinaria	FQ Residual	COGUANOR NTG 29014h7	No



Nombre	Matriz	Tipo	Metodología	Acreditado
Demanda Bioquímica de Oxígeno insoluble (ARO)	Agua residual ordinaria	FQ Residual	COGUANOR NTG 29014h7	No
Demanda Química de Oxígeno (ARO)	Agua residual ordinaria	FQ Residual	COGUANOR NGO 29014h8	Yes
Demanda Química de Oxígeno Filtrada (ARO)	Agua residual ordinaria	FQ Residual	COGUANOR NGO 29014h8	Yes
Dureza (ARO)	Agua residual ordinaria	Metales Residual	STM 2340 B	Yes
Dureza cálcica (ARO)	Agua residual ordinaria	Metales Residual	STM 2340 B	No
Escherichia coli - A/P (ARO)	Agua residual ordinaria	Micro Residual	BAM Chapter 4	No
Escherichia coli - Conteo (ARO)	Agua residual ordinaria	Micro Residual	BAM Chapter 4	No
Escherichia coli - Filtración (ARO)	Agua residual ordinaria	Micro Residual	ISO 9308-1	No
Escherichia coli - NMP (ARO)	Agua residual ordinaria	Micro Residual	STM 9221 G	No



Nombre	Matriz	Tipo	Metodología	Acreditado
Estroncio (ARO)	Agua residual ordinaria	Externos		No
Fenoles (ARO)	Agua residual ordinaria	FQ Residual	Spectroquant Merck 00856	No
Fluoruros (ARO)	Agua residual ordinaria	FQ Residual	Spectroquant Merck 14598	No
Fosfatos (ARO)	Agua residual ordinaria	FQ Residual	Spectroquant Merck 14598	No
Fósforo Total (ARO)	Agua residual ordinaria	FQ Residual	Spectroquant Merck 14598	Yes
Grasas y Aceites (ARO)	Agua residual ordinaria	FQ Residual	COGUANOR NTG 77002h1	No
Hidrocarburos Totales (ARO)	Agua residual ordinaria	FQ Residual	STM 5520 F	No
Hierro (ARO)	Agua residual ordinaria	Metales Residual	STM 3111 B	Yes
Materia Flo-tante (ARO)	Agua residual ordinaria	in situ	Organoléptico	No
Medición de Caudal (ARO)	Agua residual ordinaria	Caudal		No
Mercurio (ARO)	Agua residual ordinaria	Metales Residual	STM 3112 B	No



Nombre	Matriz	Tipo	Metodología	Acreditado
Metales disueltos (ARO)	Agua residual ordinaria	Externos		No
Metales totales (ARO)	Agua residual ordinaria	Externos		No
Níquel (ARO)	Agua residual ordinaria	Metales Residual	STM 3111 B	Yes
Nitratos (ARO)	Agua residual ordinaria	FQ Residual	Spectroquant Merck 14773	No
Nitritos (ARO)	Agua residual ordinaria	FQ Residual	Spectroquant Merck 14776	Yes
Nitrógeno Kjeldhal (ARO)	Agua residual ordinaria	FQ Residual	STM 4500-Norg B	No
Nitrógeno Total (ARO)	Agua residual ordinaria	FQ Residual	Spectroquant Merck 14773	Yes
Nitrógeno Total Filtrado (ARO)	Agua residual ordinaria	FQ Residual	Spectroquant Merck 14773	Yes
Oxígeno Disuelto (ARO)	Agua residual ordinaria	in situ	STM 4500-O C	No
Plomo (ARO)	Agua residual ordinaria	Metales Residual	STM 3111 B	Yes
Potencial de Hidrógeno (ARO)	Agua residual ordinaria	FQ Residual	STM 4500-H+ B	No



Nombre	Matriz	Tipo	Metodología	Acreditado
Relación DQO-DBO (ARO)	Agua residual ordinaria	FQ Residual		No
Salinidad (ARO)	Agua residual ordinaria	FQ Potable	STM 2520 B	No
Selenio (ARO)	Agua residual ordinaria	Externos		No
Sólidos Disueltos (ARO)	Agua residual ordinaria	FQ Residual	STM 2540 C	No
Sólidos Disueltos Fijos (ARO)	Agua residual ordinaria	FQ Residual	STM 2540 E	No
Sólidos Disueltos Volátiles (ARO)	Agua residual ordinaria	FQ Residual	STM 2540 E	No
Sólidos Sedimentables (ARO)	Agua residual ordinaria	FQ Residual	STM 2540 F	No
Sólidos Suspendedos Fijos (ARO)	Agua residual ordinaria	FQ Residual	STM 2540 E	No
Sólidos Suspendedos Totales (ARO)	Agua residual ordinaria	FQ Residual	STM 2540 D	Yes
Sólidos Suspendedos Volátiles (ARO)	Agua residual ordinaria	FQ Residual	STM 2540 E	No



Nombre	Matriz	Tipo	Metodología	Acreditado
Sólidos Totales (ARO)	Agua residual ordinaria	FQ Residual	STM 2540 B	No
Sólidos Totales Fijos (ARO)	Agua residual ordinaria	FQ Residual	STM 2540 E	No
Sólidos Totales Volátiles (ARO)	Agua residual ordinaria	FQ Residual	STM 2540 E	No
Sulfitos (ARO)	Agua residual ordinaria	FQ Residual	STM 4500-SO ₃ -2 B	No
Sulfuro de hidrógeno (ARO)	Agua residual ordinaria	FQ Residual	STM 4500-S-2 F	No
Sulfuros (ARO)	Agua residual ordinaria	FQ Residual	STM 4500-S-2 F	No
Temperatura (ARO)	Agua residual ordinaria	in situ	STM 2550 B	No
Temperatura Efluente (ARO)	Agua residual ordinaria	in situ	STM 2550 B	No
Temperatura Receptor (ARO)	Agua residual ordinaria	in situ	STM 2550 B	No
Tensioactivos Aniónicos, Detergentes o Surfactantes (ARO)	Agua residual ordinaria	FQ Residual	Spectroquant Merck 02552	No



Nombre	Matriz	Tipo	Metodología	Acreditado
Toma de Muestra (ARO)	Agua residual ordinaria	in situ		No
Turbiedad (ARO)	Agua residual ordinaria	FQ Residual	STM 2130 B	No
Zinc (ARO)	Agua residual ordinaria	Metales Residual	STM 2130 B	Yes