

ANTECEDENTES DE ACREDITACIÓN

| | |
|--------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| CICLO DE ACREDITACION: | 19/07/2023 al 19/07/2027 |
| FECHA DE REVISIÓN: | 24/08/2023 |
| TIPO DE ORGANISMO DE EVALUACIÓN DE LA CONFORMIDAD: | Laboratorio de Ensayo |
| RAZÓN SOCIAL DEL ORGANISMO DE EVALUACIÓN DE LA CONFORMIDAD: | MVOTMA – Dirección Nacional de Medio Ambiente. Laboratorio Ambiental (hasta 09/12/2021) Ministerio de Ambiente – Dirección Nacional de Calidad y Evaluación Ambiental – DINACEA Laboratorio Ambiental (desde 09/12/2021) |
| NOMBRE FANTASÍA: | ----- |
| DIRECCIÓN: | Avenida Italia 6201, Módulo 14, Planta Alta; Montevideo – Uruguay |
| IDENTIFICACIÓN: | LE 022 |
| REQUISITOS DE ACREDITACIÓN: | Norma ISO/IEC 17025:2005 (equivalente a norma UNIT-ISO/IEC 17025:2005) (hasta 19/07/2019) Norma ISO/IEC 17025:2017 (equivalente a norma UNIT-ISO/IEC 17025:2017) (desde 19/07/2019) |

DETALLE DEL ALCANCE:

| PRODUCTO / MATERIAL A ENSAYAR | ENSAYO | RANGO | MÉTODO DE ENSAYO | MODIFICACIÓN | FECHA DE OTORGAMIENTO | FECHA DE VALIDEZ |
|-------------------------------|----------------------------------------------|----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|-----------------------|------------------|
| Aguas naturales y efluentes | Determinación de Sólidos suspendidos Totales | 5,5 a 2,0 x 10 ⁴ mg/l | 1020 UY basado en APHA Standard Method for the examination of water and wastewater 21th edition 2005 2540 D y E | Otorgamiento | 05/02/2013 | 20/05/2014 |
| Aguas naturales y efluentes | Determinación de Sólidos suspendidos Totales | 9.2 a 2,0 x 10 ⁴ mg/l | 1020 UY basado en APHA Standard Method for the examination of water and wastewater 21th edition 2005 2540 D y E | Modificación del rango | 20/05/2014 | 10/03/2015 |
| Aguas naturales y efluentes | Determinación de Sólidos suspendidos Totales | 9.2 a 2,0 x 10 ⁴ mg/l | 1020 UY v6 de febrero 2014 basado en APHA Standard Method for the examination of water and wastewater 22nd edition 2012 2540 D y E | Se actualiza la version del metodo de ensayo | 10/03/2015 | 27/01/2016 |
| Aguas naturales y efluentes | Determinación de Sólidos suspendidos Totales | 9.2 a 2,0 x 10 ⁴ mg/L | 1020 UY v6 de febrero 2014 basado en APHA Standard Method for the examination of water and wastewater 22nd edition 2012 2540 D y E | Reacreditacion | 27/01/2016 | 19/12/2017 |
| Aguas naturales y efluentes | Determinación de Sólidos | 9,2 a 2,0 x 10 ⁴ mg/l | 1020 UY v7 de agosto 2017 basado en APHA Standard | Se actualiza la version del | 19/12/2017 | 19/07/2019 |

| PRODUCTO / MATERIAL A ENSAYAR | ENSAYO | RANGO | MÉTODO DE ENSAYO | MODIFICACIÓN | FECHA DE OTORGAMIENTO | FECHA DE VALIDEZ |
|-------------------------------|----------------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|------------------|
| Efluentes | suspendidos Totales | | Method for the examination of water and wastewater 22nd edition 2012 2540 D y E | metodo de ensayo | | |
| Aguas naturales y Efluentes | Determinación de Sólidos suspendidos Totales | 9,2 a 2,0 x 10 ⁴ mg/l | 1020 UY v7 de agosto 2017 basado en APHA Standard Method for the examination of water and wastewater 23th edition 2017 2540 D y E | Se modifica la versión del APHA | 19/07/2019 | 09/12/2021 |
| Aguas naturales y Efluentes | Determinación de Sólidos suspendidos Totales | 9,2 a 2,0 x 10 ⁴ mg/L | 1020 UY v8 de julio 2020 basado en APHA Standard Method for the examination of water and wastewater 23 rd edition 2017 2540 D y E | Se actualiza la versión del método de ensayo | 09/12/2021 | 19/07/2023 |
| Aguas naturales y Efluentes | Determinación de Sólidos suspendidos Totales | (9,2 a 2,0 x 10 ⁴) mg/L | 1020 UY v8 de julio 2020 basado en APHA Standard Method for the examination of water and wastewater 23 rd edition 2017 2540 D y E | Reacreditación | 19/07/2023 | |
| Aguas naturales y efluentes | Determinación de Fósforo total | 0,050 a 50 mg P /l | 4014 UY (FIAS) basado en APHA Standard Method for the examination of water and wastewater 21 edition 2005 4500 PB y PE | Otorgamiento | 05/02/2013 | 20/05/2014 |
| Aguas naturales y efluentes | Determinación de Fósforo total | 0,050 a 50 mg P /l | 4014 UY (FIAS) basado en APHA Standard Method for the examination of water and wastewater 21 edition 2005 4500 PB y PE | Suspendido | 20/05/2014 | 10/03/2015 |
| Aguas naturales y efluentes | Determinación de Fósforo total | 0.046 a 10 mg/L | 4014 UY (FIAS) v3 de julio 2014 basado en APHA Standard Method for the examination of water and wastewater 22nd edition 2012 4500 PB y PE | Levantamiento de la suspensión co actualización del rango y versión del método de ensayo | 10/03/2015 | 05/02/2016 |
| Aguas naturales y efluentes | Determinación de Fósforo total | 0.046 a 50 mg/L | 4014 UY (FIAS) v3 de julio 2014 basado en APHA Standard Method for the examination of water and wastewater 22nd edition 2012 4500 PB y PI | Reacreditacion | 27/01/2016 | 19/12/2017 |
| Aguas naturales y Efluentes | Determinación de Fósforo total | 0,046 a 50 mg/L | 4014 UY (FIAS) v4 de agosto 2017 basado en APHA Standard Method for the examination of water and wastewater 22nd edition 2012 4500 PB y PI | Se actualiza la versión del método de ensayo | 19/12/2017 | 25/07/2018 |
| Aguas naturales y Efluentes | Determinación de Fósforo total | 0,046 a 50 mg/L | 4014 UY (FIAS) v4 de agosto 2017 basado en APHA Standard Method for the examination of water and wastewater 22nd edition 2012 4500 PI | Se actualiza método | 25/07/2018 | 19/07/2019 |
| Aguas naturales y Efluentes | Determinación de Fósforo total | 0,046 a 50 mg/L | 4014 UY (FIAS) v4 de agosto 2017 basado en APHA Standard Method for the examination of water and wastewater 23rd edition 2017 4500 PI | Se actualize el APHA | 19/07/2019 | 09/12/2021 |
| Aguas naturales y Efluentes | Determinación de Fósforo total | 0,046 a 50 mg P/L | 4014 UY (FIAS) v5 de julio 2020 basado en APHA Standard Method for the examination of water and wastewater 23 rd edition 2017 4500 PI | Se actualiza la versión del método de ensayo | 09/12/2021 | 19/07/2023 |
| Aguas naturales y Efluentes | Determinación de Fósforo total | (0,046 a 50) mg P/L | 4014 UY (FIAS) v5 de julio 2020 basado en APHA Standard Method for the examination of water and wastewater 23rd edition 2017 4500 PI | Reacreditación | 19/07/2023 | |

| PRODUCTO / MATERIAL A ENSAYAR | ENSAYO | RANGO | MÉTODO DE ENSAYO | MODIFICACIÓN | FECHA DE OTORGAMIENTO | FECHA DE VALIDEZ |
|-------------------------------|------------------------------|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|-----------------------|------------------|
| Aguas naturales y efluentes | Determinación de Cromo Total | 0,01 a 60 mg/l | 3236 UY basado en APHA Standard Method for the examination of water and wastewater 21th edition 2005 3030 D y K 3237 UY basado en APHA Standard Method for the examination of water and wastewater 21th edition 2005 3030 D y E 3135 UY basado en APHA Standard Method for the examination of water and wastewater 21th edition 2005 3020, 3110 y 3111 A y B | Otorgamiento | 05/02/2013 | 10/03/2015 |
| Aguas naturales y efluentes | Determinación de Cromo Total | 0,010 a 60 mg/l | 3236 UY v4 de setiembre 2009 basado en APHA Standard Method for the examination of water and wastewater 22 nd edition 2012 3030 D y K 3237 UY v4 de setiembre 2009 basado en APHA Standard Method for the examination of water and wastewater 22 nd edition 2012 3030 D y E 3135 UY v5 de octubre 2012 basado en APHA Standard Method for the examination of water and wastewater 22 nd edition 2012 3020, 3110 y 3111 A y B | Se actualiza la expresion del rango y la version del metodo de ensayo | 10/03/2015 | 27/01/2016 |
| Aguas naturales y efluentes | Determinación de Cromo Total | 0,010 a 60 mg/L | 3236 UY v4 de setiembre 2009 basado en APHA Standard Method for the examination of water and wastewater 22 nd edition 2012 3030 D y K 3237 UY v4 de setiembre 2009 basado en APHA Standard Method for the examination of water and wastewater 22 nd edition 2012 3030 D y E 3135 UY v6 de octubre 2015 basado en APHA Standard Method for the examination of water and wastewater 22 nd edition 2012 3020, 3110 y 3111 A y B | Reacreditacion | 27/01/2016 | 14/08/2017 |
| Aguas naturales | Determinación de Cromo Total | 0,010 a 60 mg/L | 3236 UY v4 de setiembre 2009 basado en APHA Standard Method for the examination of water and wastewater 22 nd edition 2012 3030 D y K 3237 UY v4 de setiembre 2009 basado en APHA Standard Method for the examination of water and wastewater 22 nd edition 2012 3030 D y E 3135 UY v6 de octubre 2015 basado en APHA Standard Method for the examination of water and wastewater 22 nd edition 2012 3020, 3110 y 3111 A y B | Se aclara rango para cada matriz | 14/08/2017 | 19/12/2017 |
| Aguas naturales | Determinación de Cromo Total | 0,010 a 60 mg/L | 3236 UY v5 de agosto 2017 basado en APHA Standard Method for the examination of | Se actualiza la version del metodo de | 19/12/2017 | 19/07/2019 |

| PRODUCTO / MATERIAL A ENSAYAR | ENSAYO | RANGO | MÉTODO DE ENSAYO | MODIFICACIÓN | FECHA DE OTORGAMIENTO | FECHA DE VALIDEZ |
|-------------------------------|------------------------------|------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|-----------------------|------------------|
| | | | water and wastewater 22 nd edition 2012 3030 D y K 3237 UY v5 de agosto 2017 basado en APHA Standard Method for the examination of water and wastewater 22 nd edition 2012 3030 D y E 3135 UY v7 de agosto 2017 basado en APHA Standard Method for the examination of water and wastewater 22 nd edition 2012 3020, 3110 y 3111 A y B | ensayo | | |
| Aguas naturales | Determinación de Cromo Total | 0,010 a 60 mg/L | 3236 UY v6 de mayo 2019 basado en APHA Standard Method for the examination of water and wastewater 23 th edition 2017 3030 D y K 3237 UY v6 de mayo 2019 basado en APHA Standard Method for the examination of water and wastewater 23 th edition 2017 3030 D y E 3135 UY v8 de mayo 2019 basado en APHA Standard Method for the examination of water and wastewater 23 rd edition 2017 3020, 3110 y 3111 A y B | Se actualiza las versiones de los métodos de ensayo y del APHA | 19/07/2019 | 19/07/2023 |
| Aguas naturales | Determinación de Cromo Total | (0,01 a 60) mg/L | 3236 UY v6 de mayo 2019 basado en APHA Standard Method for the examination of water and wastewater 23 rd edition 2017 3030 D y K 3237 UY v6 de mayo 2019 basado en APHA Standard Method for the examination of water and wastewater 23 rd edition 2017 3030 D y E 3135 UY v8 de mayo 2019 basado en APHA Standard Method for the examination of water and wastewater 23 rd edition 2017 3020, 3110 y 3111 A y B | Reacreditación | 19/07/2023 | |
| Efluentes | Determinación de Cromo Total | 0,087 a 60 mg/l | 3236 UY v4 de setiembre 2009 basado en APHA Standard Method for the examination of water and wastewater 22 nd edition 2012 3030 D y K 3237 UY v4 de setiembre 2009 basado en APHA Standard Method for the examination of water and wastewater 22 nd edition 2012 3030 D y E 3135 UY v6 de octubre 2015 basado en APHA Standard Method for the examination of water and wastewater 22 nd edition 2012 3020, 3110 y 3111 A y B | Se aclara rango para cada matriz | 14/08/2017 | 19/12/2017 |
| Efluentes | Determinación de Cromo Total | 0,087 a 60 mg/l | 3236 UY v5 de agosto 2017 basado en APHA Standard Method for the examination of water and wastewater 22 nd edition 2012 3030 D y K 3237 UY v5 de agosto 2017 basado en APHA Standard Method for the examination of water and wastewater 22 nd | Se actualiza la version del metodo de ensayo | 19/12/2017 | 19/07/2019 |

| PRODUCTO / MATERIAL A ENSAYAR | ENSAYO | RANGO | MÉTODO DE ENSAYO | MODIFICACIÓN | FECHA DE OTORGAMIENTO | FECHA DE VALIDEZ |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|-----------------------|------------------|
| | | | edition 2012 3030 D y E 3135 UY v7 de agosto 2017 basado en APHA Standard Method for the examination of water and wastewater 22 nd edition 2012 3020, 3110 y 3111 A y B | | | |
| Efluentes | Determinación de Cromo Total | 0,087 a 60 mg/l | 3236 UY v6 de mayo 2019 basado en APHA Standard Method for the examination of water and wastewater 23 th edition 2017 3030 D y K 3237 UY v6 de mayo 2019 basado en APHA Standard Method for the examination of water and wastewater 23 th edition 2017 3030 D y E 3135 UY v8 de mayo 2019 basado en APHA Standard Method for the examination of water and wastewater 23 rd edition 2017 3020, 3110 y 3111 A y B | Se actualiza las versiones de los métodos de ensayo y del APHA | 19/07/2019 | 05/08/2020 |
| Efluentes y Solución resultante del test de lixiviación de residuos industriales | Determinación de Cromo Total | 0,087 a 60 mg/l | 3236 UY v6 de mayo 2019 basado en APHA Standard Method for the examination of water and wastewater 23 th edition 2017 3030 D y K 3237 UY v6 de mayo 2019 basado en APHA Standard Method for the examination of water and wastewater 23 th edition 2017 3030 D y E 3135 UY v8 de mayo 2019 basado en APHA Standard Method for the examination of water and wastewater 23 rd edition 2017 3020, 3110 y 3111 A y B | Modificación de material a ensayar | 05/08/2020 | 09/12/2021 |
| Efluentes y Solución resultante del test de lixiviación de residuos industriales | Determinación de Cromo Total | 0,1 a 60 mg/L | 3236 UY v6 de mayo 2019 basado en APHA Standard Method for the examination of water and wastewater 23 th edition 2017 3030 D y K 3237 UY v6 de mayo 2019 basado en APHA Standard Method for the examination of water and wastewater 23 th edition 2017 3030 D y E 3135 UY v8 de mayo 2019 basado en APHA Standard Method for the examination of water and wastewater 23 rd edition 2017 3020, 3110 y 3111 A y B | Se actualiza el rango | 09/12/2021 | 19/07/2023 |
| Efluentes y Solución resultante del test de lixiviación de residuos industriales | Determinación de Cromo Total | (0,1 a 60) mg/L | 3236 UY v6 de mayo 2019 basado en APHA Standard Method for the examination of water and wastewater 23 rd edition 2017 3030 D y K 3237 UY v6 de mayo 2019 basado en APHA Standard Method for the examination of water and wastewater 23 rd edition 2017 3030 D y E 3135 UY v8 de mayo 2019 basado en APHA Standard Method for the examination of water and wastewater 23 rd edition 2017 3020, 3110 y 3111 A y B | Reacreditación | 19/07/2023 | |

| PRODUCTO / MATERIAL A ENSAYAR | ENSAYO | RANGO | MÉTODO DE ENSAYO | MODIFICACIÓN | FECHA DE OTORGAMIENTO | FECHA DE VALIDEZ |
|-------------------------------|------------------------|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|-----------------------|------------------|
| Aguas naturales y efluentes | Determinación de Plomo | 0,04 a 60 mg/l | 3236 UY basado en APHA Standard Method for the examination of water and wastewater 21th edition 2005 3030 D y K 3237 UY basado en APHA Standard Method for the examination of water and wastewater 21th edition 2005 3030 D y E 3146 UY basado en APHA Standard Method for the examination of water and wastewater 21th edition 2005 3020, 3110 y 3111 A y B | Otorgamiento | 05/02/2013 | 10/03/2015 |
| Aguas naturales y efluentes | Determinación de Plomo | 0,040 a 60 mg/l | 3236 UY v4 de setiembre 2009 basado en APHA Standard Method for the examination of water and wastewater 22 nd edition 2012 3030 D y K 3237 UY v4 de setiembre 2009 basado en APHA Standard Method for the examination of water and wastewater 22 nd edition 2012 3030 D y E 3146 UY v5 de octubre 2012 basado en APHA Standard Method for the examination of water and wastewater 22 nd edition 2012 3020, 3110 y 3111 A y B | Se actualiza la expresion del rango y la version del metodo de ensayo | 10/03/2015 | 27/01/2016 |
| Aguas naturales y efluentes | Determinación de Plomo | 0,040 a 60 mg/L | 3236 UY v4 de setiembre 2009 basado en APHA Standard Method for the examination of water and wastewater 22 nd edition 2012 3030 D y K 3237 UY v4 de setiembre 2009 basado en APHA Standard Method for the examination of water and wastewater 22 nd edition 2012 3030 D y E 3146 UY v6 de octubre 2015 basado en APHA Standard Method for the examination of water and wastewater 22 nd edition 2012 3020, 3110 y 3111 A y B | Reacreditacion | 27/01/2016 | 14/08/2017 |
| Aguas naturales | Determinación de Plomo | 0,043 a 60 mg/l | 3236 UY v4 de setiembre 2009 basado en APHA Standard Method for the examination of water and wastewater 22 nd edition 2012 3030 D y K 3237 UY v4 de setiembre 2009 basado en APHA Standard Method for the examination of water and wastewater 22 nd edition 2012 3030 D y E 3146 UY v6 de octubre 2015 basado en APHA Standard Method for the examination of water and wastewater 22 nd edition 2012 3020, 3110 y 3111 A y B | Se aclara rango para cada matriz | 14/08/2017 | 19/12/2017 |
| Aguas naturales | Determinación de Plomo | 0,043 a 60 mg/l | 3236 UY v5 de agosto 2017 basado en APHA Standard Method for the examination of | Se actualiza la version del metodo de | 19/12/2017 | 19/07/2019 |

| PRODUCTO / MATERIAL A ENSAYAR | ENSAYO | RANGO | MÉTODO DE ENSAYO | MODIFICACIÓN | FECHA DE OTORGAMIENTO | FECHA DE VALIDEZ |
|-------------------------------|------------------------|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|-----------------------|------------------|
| | | | water and wastewater 22 nd edition 2012 3030 D y K 3237 UY v5 de agosto 2017 basado en APHA Standard Method for the examination of water and wastewater 22 nd edition 2012 3030 D y E 3146 UY v7 de agosto 2017 basado en APHA Standard Method for the examination of water and wastewater 22 nd edition 2012 3020, 3110 y 3111 A y B | ensayo | | |
| Aguas naturales | Determinación de Plomo | 0,043 a 60 mg/l | 3236 UY v6 de mayo 2019 basado en APHA Standard Method for the examination of water and wastewater 23 rd edition 2017 3030 D y K 3237 UY v6 de mayo 2019 basado en APHA Standard Method for the examination of water and wastewater 23 th edition 2017 3030 D y E 3146 UY v8 de mayo 2019 basado en APHA Standard Method for the examination of water and wastewater 23 rd edition 2017 3020, 3110 y 3111 A y B | Se actualizan las versiones de los métodos de ensayo y del APHA | 19/07/2019 | 09/12/2021 |
| Aguas naturales | Determinación de Plomo | 0,04 a 60 mg/l | 3236 UY v6 de mayo 2019 basado en APHA Standard Method for the examination of water and wastewater 23 rd edition 2017 3030 D y K 3237 UY v6 de mayo 2019 basado en APHA Standard Method for the examination of water and wastewater 23 th edition 2017 3030 D y E 3146 UY v8 de mayo 2019 basado en APHA Standard Method for the examination of water and wastewater 23 rd edition 2017 3020, 3110 y 3111 A y B | Se actualiza el rango | 09/12/2021 | 19/07/2023 |
| Aguas naturales | Determinación de Plomo | (0,04 a 60) mg/L | 3236 UY v6 de mayo 2019 basado en APHA Standard Method for the examination of water and wastewater 23 rd edition 2017 3030 D y K 3237 UY v6 de mayo 2019 basado en APHA Standard Method for the examination of water and wastewater 23 rd edition 2017 3030 D y E 3146 UY v8 de mayo 2019 basado en APHA Standard Method for the examination of water and wastewater 23 rd edition 2017 3020, 3110 y 3111 A y B | Reacreditación | 19/07/2023 | |
| Efluentes | Determinación de Plomo | 0,23 a 60 mg/l | 3236 UY v4 de setiembre 2009 basado en APHA Standard Method for the examination of water and wastewater 22 nd edition 2012 3030 D y K 3237 UY v4 de setiembre 2009 basado en APHA Standard Method for the examination of water and wastewater 22 nd edition 2012 | Se aclara rango para cada matriz | 14/08/2017 | 19/12/2017 |

| PRODUCTO / MATERIAL A ENSAYAR | ENSAYO | RANGO | MÉTODO DE ENSAYO | MODIFICACIÓN | FECHA DE OTORGAMIENTO | FECHA DE VALIDEZ |
|----------------------------------------------------------------------------------|------------------------|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|-----------------------|------------------|
| | | | 3030 D y E 3146 UY v6 de octubre 2015 basado en APHA Standard Method for the examination of water and wastewater 22 nd edition 2012 3020, 3110 y 3111 A y B | | | |
| Efluentes | Determinación de Plomo | 0,23 a 60 mg/l | 3236 UY v5 de agosto 2017 basado en APHA Standard Method for the examination of water and wastewater 22 nd edition 2012 3030 D y K 3237 UY v5 de agosto 2017 basado en APHA Standard Method for the examination of water and wastewater 22 nd edition 2012 3030 D y E 3146 UY v7 de agosto 2017 basado en APHA Standard Method for the examination of water and wastewater 22 nd edition 2012 3020, 3110 y 3111 A y B | Se actualiza la version del metodo de ensayo | 19/12/2017 | 19/07/2019 |
| Efluentes | Determinación de Plomo | 0,23 a 60 mg/l | 3236 UY v6 de mayo 2019 basado en APHA Standard Method for the examination of water and wastewater 23 rd edition 2017 3030 D y K 3237 UY v6 de mayo 2019 basado en APHA Standard Method for the examination of water and wastewater 23 th edition 2017 3030 D y E 3146 UY v8 de mayo 2019 basado en APHA Standard Method for the examination of water and wastewater 23 rd edition 2017 3020, 3110 y 3111 A y B | Se actualizan las versiones de los métodos de ensayo y del APHA | 19/07/2019 | 05/08/2020 |
| Efluentes y Solución resultante del test de lixiviación de residuos industriales | Determinación de Plomo | 0,23 a 60 mg/l | 3236 UY v6 de mayo 2019 basado en APHA Standard Method for the examination of water and wastewater 23 rd edition 2017 3030 D y K 3237 UY v6 de mayo 2019 basado en APHA Standard Method for the examination of water and wastewater 23 th edition 2017 3030 D y E 3146 UY v8 de mayo 2019 basado en APHA Standard Method for the examination of water and wastewater 23 rd edition 2017 3020, 3110 y 3111 A y B | Modificación de material a ensayar | 05/08/2020 | 09/12/2021 |
| Efluentes y Solución resultante del test de lixiviación de residuos industriales | Determinación de Plomo | 0,2 a 60 mg/l | 3236 UY v6 de mayo 2019 basado en APHA Standard Method for the examination of water and wastewater 23 rd edition 2017 3030 D y K 3237 UY v6 de mayo 2019 basado en APHA Standard Method for the examination of water and wastewater 23 th edition 2017 3030 D y E 3146 UY v8 de mayo 2019 basado en APHA Standard Method for the examination of water and wastewater 23 rd edition 2017 3020, 3110 y 3111 A y B | Se actualiza el rango | 09/12/2021 | 19/07/2023 |

| PRODUCTO / MATERIAL A ENSAYAR | ENSAYO | RANGO | MÉTODO DE ENSAYO | MODIFICACIÓN | FECHA DE OTORGAMIENTO | FECHA DE VALIDEZ |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|-----------------------|------------------|
| Efluentes y Solución resultante del test de lixiviación de residuos industriales | Determinación de Plomo | (0,2 a 60) mg/L | 3236 UY v6 de mayo 2019 basado en APHA Standard Method for the examination of water and wastewater 23rd edition 2017 3030 D y K 3237 UY v6 de mayo 2019 basado en APHA Standard Method for the examination of water and wastewater 23rd edition 2017 3030 D y E 3146 UY v8 de mayo 2019 basado en APHA Standard Method for the examination of water and wastewater 23rd edition 2017 3020, 3110 y 3111 A y B | Reacreditación | 19/07/2023 | |
| Aguas naturales y efluentes | Demanda bioquímica de oxígeno – DBO5 | 1,3 a 6000 mg/l | 2008UY v7 de julio 2014 basado en APHA Standard Method for the examination of water and wastewater 22nd edition 2012 5200 B. | Otorgamiento | 10/03/2015 | 27/01/2016 |
| Aguas naturales y efluentes | Demanda bioquímica de oxígeno – DBO5 | 1,3 a 6000 mg/L | 2008UY v8 de octubre 2015 basado en APHA Standard Method for the examination of water and wastewater 22nd edition 2012 5200 B. | Reacreditacion | 27/01/2016 | 14/08/2017 |
| Aguas naturales y Efluentes | Demanda bioquímica de oxígeno – DBO5 | 1,3 a 6000 mg/l | 2008UY v8 de octubre 2015 basado en APHA Standard Method for the examination of water and wastewater 22nd edition 2012 5210 B. | Se actualize referencia al metodo APHA | 14/08/2017 | 19/12/2017 |
| Aguas naturales y Efluentes | Demanda bioquímica de oxígeno – DBO5 | 1,3 a 6000 mg/l | 2008UY v9 de agosto 2017 basado en APHA Standard Method for the examination of water and wastewater 22nd edition 2012 5210 B. | Se actualiza la version del metodo de ensayo | 19/12/2019 | 19/07/2019 |
| Aguas naturales y Efluentes | Demanda bioquímica de oxígeno – DBO5 | 1,3 a 6000 mg/l | 2008UY v10 de mayo 2019 basado en APHA Standard Method for the examination of water and wastewater 23rd edition 2017 5210 B. | Se actualiza la versión del método y el APHA | 19/07/2019 | 05/08/2020 |
| Aguas naturales y Efluentes | Demanda bioquímica de oxígeno – DBO5 | 1,3 a 6000 mg/l | 2008UY v11 de Agosto 2019 basado en APHA Standard Method for the examination of water and wastewater 23rd edition 2017 5210 B. | Se actualiza la versión del método de ensayo | 05/08/2020 | 09/12/2021 |
| Aguas naturales y Efluentes | Demanda bioquímica de oxígeno – DBO5 | 1,3 a 6000 mg/l O ₂ /L | 2008UY v11 de Agosto 2019 basado en APHA Standard Method for the examination of water and wastewater 23rd edition 2017 5210 B. | Se corrigen las unidades | 09/12/2021 | 15/07/2022 |
| Aguas naturales y Efluentes | Demanda bioquímica de oxígeno – DBO5 | (1,3 a 6000) mg O ₂ /L | 2008UY v12 de junio 2022 basado en APHA Standard Method for the examination of water and wastewater 23 rd edition 2017 5210 B. | Se actualiza la versión del método de ensayo | 15/07/2022 | 19/07/2023 |
| Aguas naturales y Efluentes | Demanda bioquímica de oxígeno – DBO5 | (1,3 a 6000) mg O ₂ /L | 2008UY v12 de Junio 2022 basado en APHA Standard Method for the examination of water and wastewater 23rd edition 2017 5210 B. | Reacreditación | 19/07/2023 | |
| Aguas naturales y Efluentes | Nitrógeno Total Kjeldahl | 0,84 a 35 mgN/L | 4090 UY v1 de mayo 2017 basado en EPA Method 351.2 Determination of total Kjeldahl nitrogen by semi-automated colorimetry, Revision 2.0, August 1993. | Otorgamiento | 14/08/2017 | 19/12/2017 |
| Aguas | Nitrógeno Total | 0,84 a 35 | 4090 UY v2 de agosto 2017 | Se actualiza la | 19/12/2017 | 05/08/2020 |

| PRODUCTO / MATERIAL A ENSAYAR | ENSAYO | RANGO | MÉTODO DE ENSAYO | MODIFICACIÓN | FECHA DE OTORGAMIENTO | FECHA DE VALIDEZ |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|------------------|
| naturales y Efluentes | Kjeldahl | mgN/L | basado en EPA Method 351.2 Determination of total Kjeldahl nitrogen by semi-automated colorimetry, Revision 2.0, August 1993. | version del metodo de ensayo | | |
| Aguas naturales y Efluentes | Nitrógeno Total Kjeldahl | 0,84 a 35 mgN/L | 4090 UY v3 mayo 2020 basado en EPA Method 351.2 Determination of total Kjeldahl nitrogen by semi-automated colorimetry, Revision 2.0, August 1993. | Se actualiza la versión del método de ensayo | 05/08/2020 | 09/12/2021 |
| Aguas naturales y Efluentes | Nitrógeno Total Kjeldahl | 0,84 a 1750 mgN/L | 4090 UY v3 mayo 2020 basado en EPA Method 351.2 Determination of total Kjeldahl nitrogen by semi-automated colorimetry, Revision 2.0, August 1993. | Se actualiza el rango | 09/12/2021 | 19/07/2023 |
| Aguas naturales y Efluentes | Nitrógeno Total Kjeldahl | (0,84 a 1750) mg N/L | 4090 UY v3 mayo 2020 basado en EPA Method 351.2 Determination of total Kjeldahl nitrogen by semi-automated colorimetry, Revision 2.0, August 1993. | Reacreditación | 19/07/2023 | |
| Aguas naturales, Efluentes y Solución resultante del test de lixiviación de residuos industriales | Ecotoxicidad | 0 a 100 % | 6059 UY v6 de noviembre 2016, basado en Environment Canada. Biological test method: toxicitu using Luminiscent Bacteria (Photobacterium phosphoreum). Report EPS 1/RM/24. November 1992, pp 1-61. | Otorgamiento | 14/08/2017 | 19/12/2017 |
| Aguas naturales, Efluentes y Solución resultante del test de lixiviación de residuos industriales | Ecotoxicidad | 0 a 100 % | 6159 UY v0 de agosto 2017, basado en Environment Canada. Biological test method: toxicitu using Luminiscent Bacteria (Photobacterium phosphoreum). Report EPS 1/RM/24. November 1992, pp 1-61. | Se cambia la codificación del metodo de ensayo | 19/12/2017 | 09/12/2021 |
| Aguas naturales, Efluentes y Solución resultante del test de lixiviación de residuos industriales | Toxicidad Aguda Vibrio Fisheri IC 50, 15 min | 0 a 100 % | 6159 UY v0 de agosto 2017, basado en Environment Canada. Biological test method: toxicitu using Luminiscent Bacteria (Photobacterium phosphoreum). Report EPS 1/RM/24. November 1992, pp 1-61. 6201 UY v0 de agosto 2017 basado en Norma UNE-EN 14735, noviembre 2006. | Se agrega método de ensayo | 09/12/2021 | 19/07/2023 |
| Aguas naturales, Efluentes y Solución resultante del test de lixiviación de residuos industriales | Toxicidad Aguda Vibrio Fisheri IC 50, 15 min | (0 a 100) % | 6159 UY v1 de mayo 2023, basado en Environment Canada. Biological test method: toxicitu using Luminiscent Bacteria (Photobacterium phosphoreum). Report EPS 1/RM/24. November 1992, pp 1-61. 6201 UY Preparación de muestras de residuos para ensayos de toxicidade v1 de junio 2023 basado en Norma UNE-EN 14735:2021. | Reacreditación y se actualizan las versiones de los métodos internos y de la norma. | 19/07/2023 | |
| Aguas naturales, efluentes industriales y | Determinación de Mercurio total (orgánico e inorgánico) | 0,20 a 250 µg/L | 3141UY v9 de mayo 2019 basado en ISO 12846, EPA 7470A y EP 245.1; 3238UY V3 de mayo de 2019 | Otorgamiento | 19/07/2019 | 15/07/2022 |

| PRODUCTO / MATERIAL A ENSAYAR | ENSAYO | RANGO | MÉTODO DE ENSAYO | MODIFICACIÓN | FECHA DE OTORGAMIENTO | FECHA DE VALIDEZ |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|-------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|-----------------------|------------------|
| solución resultante del test de lixiviación. | | | basado en ISO 12846 Digestión de muestras líquidas con turbidez mayor a 1 NTU | | | |
| Aguas naturales, Efluentes y Solución resultante del test de lixiviación de residuos industriales | Determinación de Mercurio total (orgánico e inorgánico) | (0,20 a 250) µg/L | 3141UY v10 de abril 2022 basado en ISO 12846:2012, EPA 7470A y EPA 245.1; 3238UY V3 de mayo de 2019 basado en ISO 12846:2012 Digestión de muestras líquidas con turbidez mayor a 1 NTU | Se actualiza la versión del método de ensayo | 15/07/2022 | 19/07/2023 |
| Aguas naturales, Efluentes y Solución resultante del test de lixiviación de residuos industriales | Determinación de Mercurio total (orgánico e inorgánico) | (0,20 a 250) µg/L | 3141UY v10 de abril 2022 basado en ISO 12846:2012, EPA 7470A y EPA 245.1; 3238UY V3 de mayo de 2019 basado en ISO 12846:2012 Digestión de muestras líquidas con turbidez mayor a 1 NTU | Reacreditación | 19/07/2023 | |

| PRODUCTO / MATERIAL A ENSAYAR | ENSAYO | RANGO | MÉTODO DE ENSAYO | MODIFICACIÓN | FECHA DE OTORGAMIENTO | FECHA DE VALIDEZ |
|-------------------------------|--------------------------------|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-----------------------|------------------|
| Aguas naturales | Determinación de plaguicidas: | µg/L | 8089 v4 de octubre 2020 – Determinación de plaguicidas en aguas naturales. Extracción líquido-líquido y determinación por GC con detector µECD | | | |
| | Diuron | 0,008-0,2 | | OTORGAMIENTO | 10/11/2020 | 09/12/2021 |
| | Atrazina desisopropil | 0,1-0,60 | | OTORGAMIENTO | 10/11/2020 | |
| | Atrazina desetil | 0,02-0,60 | | OTORGAMIENTO | 10/11/2020 | |
| | Trifluralina | 0,004-0,02 | | OTORGAMIENTO | 10/11/2020 | |
| | Simazina | 0,2-1,2 | | OTORGAMIENTO | 10/11/2020 | |
| | Hexaclorobenceno | 0,002-0,01 | | OTORGAMIENTO | 10/11/2020 | |
| | Atrazina | 0,05-1,2 | | OTORGAMIENTO | 10/11/2020 | |
| | Lindano | 0,0004-0,01 | | OTORGAMIENTO | 10/11/2020 | |
| | Metil Paratión | 0,002-0,04 | | OTORGAMIENTO | 10/11/2020 | |
| | Clorpirifós metil | 0,0008-0,02 | | OTORGAMIENTO | 10/11/2020 | |
| | Alacloro | 0,002-0,04 | | OTORGAMIENTO | 10/11/2020 | |
| | Heptacloro | 0,004-0,02 | | OTORGAMIENTO | 10/11/2020 | |
| | Malatión | 0,01-0,06 | | OTORGAMIENTO | 10/11/2020 | |
| | Aldrin | 0,0008-0,02 | | OTORGAMIENTO | 10/11/2020 | |
| | Heptacloro epóxido (isómero B) | 0,0008-0,02 | | OTORGAMIENTO | 10/11/2020 | |
| | Fipronil | 0,0008-0,02 | | OTORGAMIENTO | 10/11/2020 | |
| Clordano (Trans) | 0,0008-0,02 | OTORGAMIENTO | 10/11/2020 | | | |
| o,p' DDE | 0,0008-0,02 | OTORGAMIENTO | 10/11/2020 | | | |
| Clordano (Cis) | 0,0008-0,02 | OTORGAMIENTO | 10/11/2020 | | | |

| PRODUCTO / MATERIAL A ENSAYAR | ENSAYO | RANGO | MÉTODO DE ENSAYO | MODIFICACIÓN | FECHA DE OTORGAMIENTO | FECHA DE VALIDEZ |
|-------------------------------|--------------------------------------|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|-----------------------|--------------------------------------------------|
| | Endosulfan alfa | 0,0008-0,02 | | OTORGAMIENTO | 10/11/2020 | |
| | Dieldrin | 0,0008-0,02 | | OTORGAMIENTO | 10/11/2020 | |
| | p,p' DDE | 0,004-0,02 | | OTORGAMIENTO | 10/11/2020 | |
| | o,p' DDD | 0,0008-0,02 | | OTORGAMIENTO | 10/11/2020 | |
| | Endrin | 0,0008-0,02 | | OTORGAMIENTO | 10/11/2020 | |
| | Endosulfan beta | 0,0008-0,02 | | OTORGAMIENTO | 10/11/2020 | |
| | p,p' DDD | 0,0008-0,02 | | OTORGAMIENTO | 10/11/2020 | |
| | o,p' DDT | 0,0008-0,02 | | OTORGAMIENTO | 10/11/2020 | |
| | Etión | 0,002-0,04 | | OTORGAMIENTO | 10/11/2020 | |
| | Endosulfan sulfato | 0,0008-0,02 | | OTORGAMIENTO | 10/11/2020 | |
| | p,p' DDT | 0,0008-0,01 | | OTORGAMIENTO | 10/11/2020 | |
| | Trifloxiestrobina | 0,004-0,02 | | OTORGAMIENTO | 10/11/2020 | |
| | Fluroxipir (éster metilheptil) | 0,008-0,04 | | OTORGAMIENTO | 10/11/2020 | |
| | Metoxiclor | 0,004-0,02 | | OTORGAMIENTO | 10/11/2020 | |
| | Mirex | 0,0008-0,02 | | OTORGAMIENTO | 10/11/2020 | |
| | Alfa Cipermetrina | 0,002-0,03 | | OTORGAMIENTO | 10/11/2020 | |
| Azoxiestrobina | 0,003-0,08 | OTORGAMIENTO | 10/11/2020 | | | |
| Aguas naturales | Determinación de plaguicidas: | µg/L | 8089 v5 de mayo 2021 – Determinación de plaguicidas en aguas naturales. Extracción líquido-líquido y determinación por GC con detector µECD | Se actualizar la versión del método | 09/12/2021 | 19/07/2023 ACREDITACIÓN VENCIDA |
| | Diuron | 0,008-0,2 | | | | |
| | Atrazina desisopropil | 0,1-0,60 | | | | |
| | Atrazina desetil | 0,02-0,60 | | | | |
| | Trifluralina | 0,004-0,02 | | | | |
| | Simazina | 0,2-1,2 | | | | |
| | Hexaclorobenceno | 0,002-0,01 | | | | |
| | Atrazina | 0,05-1,2 | | | | |
| | Lindano | 0,0004-0,01 | | | | |
| | Metil Paratión | 0,002-0,04 | | | | |
| | Clorpirifós metil | 0,0008-0,02 | | | | |
| | Alacloro | 0,002-0,04 | | | | |
| | Heptacloro | 0,004-0,02 | | | | |
| | Malatión | 0,01-0,06 | | | | |
| | Aldrin | 0,0008-0,02 | | | | |
| Heptacloro epóxido | 0,0008- | | | | | |

| PRODUCTO / MATERIAL A ENSAYAR | ENSAYO | RANGO | MÉTODO DE ENSAYO | MODIFICACIÓN | FECHA DE OTORGAMIENTO | FECHA DE VALIDEZ |
|-------------------------------|--------------------------------------|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|-----------------------|------------------|
| | (isómero B) | 0,02 | | | | |
| | Fipronil | 0,0008-0,02 | | | | |
| | Clordano (Trans) | 0,0008-0,02 | | | | |
| | o,p' DDE | 0,0008-0,02 | | | | |
| | Clordano (Cis) | 0,0008-0,02 | | | | |
| | Endosulfan alfa | 0,0008-0,02 | | | | |
| | Dieldrin | 0,0008-0,02 | | | | |
| | p,p' DDE | 0,004-0,02 | | | | |
| | o,p' DDD | 0,0008-0,02 | | | | |
| | Endrin | 0,0008-0,02 | | | | |
| | Endosulfan beta | 0,0008-0,02 | | | | |
| | p,p' DDD | 0,0008-0,02 | | | | |
| | o,p' DDT | 0,0008-0,02 | | | | |
| | Etión | 0,002-0,04 | | | | |
| | Endosulfan sulfato | 0,0008-0,02 | | | | |
| | p,p' DDT | 0,0008-0,01 | | | | |
| | Trifloxiestrobina | 0,004-0,02 | | | | |
| | Fluroxipir (éster metilheptil) | 0,008-0,04 | | | | |
| | Metoxiclor | 0,004-0,02 | | | | |
| | Mirex | 0,0008-0,02 | | | | |
| | Azoxiestrobina | 0,003-0,08 | | | | |
| | Determinación de plaguicidas: | µg/L | | | | |
| | Hexaclorobenceno | 0,002-0,01 | 8089UY v6 de mayo 2023 – Determinación de plaguicidas en aguas naturales. Extracción líquido-líquido y determinación por GC con detector µECD | Reacreditación Se actualiza la versión del método de ensayo. | 24/08/2023 | |
| | Heptacloro | 0,004-0,02 | | | | |
| | Clordano (Trans) | 0,0008-0,02 | | | | |
| | o,p' DDE | 0,0008-0,02 | | | | |
| | Clordano (Cis) | 0,0008-0,02 | | | | |
| | Endosulfan alfa | 0,0008-0,02 | | | | |
| | Dieldrin | 0,0008-0,02 | | | | |
| | p,p' DDE | 0,004-0,02 | | | | |

| PRODUCTO / MATERIAL A ENSAYAR | ENSAYO | RANGO | MÉTODO DE ENSAYO | MODIFICACIÓN | FECHA DE OTORGAMIENTO | FECHA DE VALIDEZ |
|-------------------------------|----------|-------------|------------------|--------------|-----------------------|------------------|
| | o,p' DDD | 0,0008-0,02 | | | | |
| | p,p' DDD | 0,0008-0,02 | | | | |
| | Mirex | 0,0008-0,02 | | | | |