



Laboratorio Salud Pública
Ambiental y Laboral
MVO/GAA/gaa

102463

RESOLUCIÓN EXENTA N° 028010 23.12.2019

VISTOS: La carta de solicitud N°1913173362, fecha 3 de mayo de 2019, cuyo representante legal es el Sr. Francisco Riveros Carrasco y el Director Técnico es el Sr. Danilo Saldaño Hurtado.

CONSIDERANDO: El Acta N° 12484 de 10 de diciembre de 2019, informa que se ha realizado la inspección en el laboratorio QUALIFIED SpA. dando paso a la finalización del proceso de reconocimiento de laboratorios Bromatológicos de Salud Y TENIENDO PRESENTE lo dispuesto en los artículos 1° al 12 del Reglamento de Laboratorios Bromatológicos de Salud Pública, aprobado por Decreto Supremo 707 del Año 1999 del Ministerio de Salud, los artículos 3°, 7°, 9° y 42 al 46 del Código Sanitario, los preceptos de la ley 19.880 en cuanto corresponda, y en uso de las facultades que me confieren el Decreto Fuerza de Ley N° 1/05 que fija entre otras, el texto refundido, coordinado y sistematizado del D.L. 2763/79, y el Reglamento Orgánico del Ministerio de Salud, aprobado por D.S. N° 136/2004 MINSAL, dicto la siguiente:

RESOLUCION

1.-AUTORIZÁSE al Laboratorio QUALIFIED SpA, ubicado Diagonal Oriente 5669, Ñuñoa, Santiago, para funcionar como Laboratorio Bromatológico de Salud Pública, en labores analíticas a la autoridad sanitaria, conforme a los procedimientos de las siguientes metodologías: Con Certificado de Acreditación N° 3921.02, American Association for Laboratory Accreditation (A2LA) : MQQ-001, determinación de Índice de Peróxido en grasa vegetal y tejidos animales; MQQ-002, determinación de Ácidos Libres en aceites animales, grasas vegetales o animales; MQQ-003, determinación de Valor de Anisidina en grasas y aceites vegetales y animales; MQQ-004, determinación de Proteínas en cereales, alimentos elaborados, lácteos, alimentos grasos y azucarados; MQQ-010, determinación de Azúcares Totales en alimentos; MQQ-011, determinación de Fibra Cruda en alimentos; MQQ-013, determinación de Fibra Dietaria Total, soluble e insoluble en alimentos; MQQ-014, determinación de Humedad en alimentos; MQQ-015, determinación de Cenizas en carne y productos cárnicos; MQQ-016, determinación de Cenizas en alimentos; MQQ-017, determinación de Nitritos en alimentos; MQQ-018, determinación de Fósforo total en alimentos; MQQ-019, determinación de Fósforo total en carnes y productos cárnicos; MQQ-020, determinación de Grasa Total en alimentos; MQQ-021, determinación de Materia Grasa en quesos; MQQ-023, determinación de Materia Grasa en harinas y alimentos farináceos; MQQ-024, determinación de Humedad en productos hidrobiológicos; MQQ-025, determinación de Arsénico en alimentos; MQQ-026, determinación de Arsénico en productos hidrobiológicos; MQQ-027, determinación de Cadmio en productos hidrobiológicos; MQQ-028, determinación de Plomo y Cadmio en alimentos de consumo humano; MQQ-029, determinación de Sodio y Calcio en carnes y productos cárnicos; MQQ-030, determinación de Calcio en harina, pan y pastas; MQQ-031, determinación de Cobre, Estaño, Hierro y Zinc; MQQ-032, determinación de Estaño en alimentos en conserva; MQQ-033, determinación de Mercurio en productos hidrobiológicos; MQQ-035, determinación de Plomo en productos hidrobiológicos; MQQ-036, determinación de Sodio, Calcio, Potasio, Magnesio, Manganeseo y Aluminio; MQQ-039, determinación de pH en alimentos; MQQ-40, determinación de Nitrógeno Básico Volátil Total en productos hidrobiológicos; MQQ-041, determinación de Grasa en alimentos; MQQ-040, determinación de Selenio en alimentos para consumo humano; MQC-044, determinación de Aminas Biogénicas en productos Hidrobiológicos ; MQC-005, determinación de Cristal Violeta, Leuco Cristal Violeta , Verde malaquita, Leuco malaquita y Verde brillante mediante UPLC MS-MS; MQC-006, determinación de Concentración de Etoxiquina por HPLC en alimentos y materias primas de origen animal; MQC-007, determinación de Perfil de Ácidos Grasos en materias primas, alimentos crudos o

primas; MQC-010, determinación de Coccidiostatos LC-MSMS; MQC-012, determinación de Aminoácidos en alimentos y materias primas; MQC-013, determinación de Micotoxinas en alimentos y materias primas; MQC-019, determinación de Vitamina C por HPLC en alimentos crudos o procesados y aceites; MQC-20, determinación Vitamina A, Vitamina E, Vitamina D2 y Vitamina D3 en alimentos; MQC-022, determinación de Ditiocarbamatos en frutas y hortalizas, cereales, frutas desecadas, legumbres, aceites y vino; MQC-023, determinación de Residuos de Pesticidas en frutas y hortalizas, cereales, frutas desecadas, legumbres, aceites y vino; MQC-024, determinación de Colesterol en materias primas, alimentos crudos o procesados; MQM-003, detección de *Listeria monocytogenes* en alimentos, NCh2657. Of2001; MQM-005, detección de Mesófilos y Termófilos Aerobios y Anaerobios; MQM-10, determinación de *Bacillus cereus* en alimentos, FDA-BAM online, CAP 14, febrero 2012; MQM-11, determinación de *Clostridium perfringens* en alimentos, FDA-BAM, online CAP.14, febrero 2012; MQM-012, determinación de Coliformes totales en alimentos, NCh2635/2. Of2001; MQM-013, determinación de Coliformes totales y fecales en alimentos, NCh2635/1 Of2001; MQM-014, determinación de Coliformes y *E. coli* en alimentos, AOAC991.14, CAP.17.3.04, Edición 20,2016; MQM-017, determinación *E. coli* en alimentos; NCh2636. Of2001; MQM-019, determinación de *Listeria monocytogenes* en alimentos, NCh2657/2. Of2017; MQM-021, determinación de microorganismos Aerobios Mesófilos en alimentos, NCh2659. Of2002; MQM-029, determinación de Coliformes totales en alimentos, AOAC991.14, CAP17.3.04, Edición 20,2016; MQM-045, determinación de Bacterias Ácido lácticas en alimentos, ISO 15214:1998; MQM-047, detección de *Listeria spp* ; MQM-049, detección de *Listeria monocytogenes* en alimentos, Validación AFNOR N° Blo-12/27-02/10, método vidas; Determinación de *Staphylococcus aureus* en alimentos, AOAC 2003.08, CAP.17.5.09, Edición 2016; Determinación de *Staphylococcus aureus* en alimentos, AOAC 2003.07, CAP.17.5.08, Ed.20 2016; determinación de *Staphylococcus aureus* en alimentos, NCh2671. Of2002; Determinación de *Staphylococcus aureus* en alimentos, NCh2828. Of2003; Determinación de Hongos y Levaduras en alimentos, AOAC997.02, CAP.17.2.09, Edición 20,2016; Determinación de *Escherichia coli* en alimentos, ISO 16649/2:2001; Determinación de Coliformes Totales en agua potable, NCh1620/1 Of84 Método NMP; Determinación de Coliformes Totales en agua potable, NCh1620/1 Of84 Método filtración por membrana; Determinación de *Escherichia coli* en aguas subterráneas, agua de bebidas, NCh-ISO 9380/1:2014, método por filtración por membrana; Determinación de Coliformes en aguas subterráneas, agua de bebida, NCh-ISO 9308/1:2014, método por filtración por membrana; Determinación de Enterococos intestinales en agua subterráneas, agua de bebida, UNE-EN ISO 7899-2:2001, método por filtración por membrana.

2.- RECHÁZACE, las siguientes metodologías analíticas: MQQ-005, determinación de Humedad en harinas en insumos para alimentación animal; MQQ-008, determinación de Contenido de Grasas en alimentos para animales; MQQ-031, determinación de Mercurio en insumos para alimentación animal; MQQ-037, determinación de Zinc en insumos para alimentación animal; MQC-002, determinación de Tetraciclina en harinas de plumas , vísceras y pellet; MQC-008, determinación de Residuos de Antibióticos mediante LC-MSMS en harinas de plumas y vísceras; MQC-014, determinación de Florfenicol en alimentos para peces; MQC-016, determinación de Astaxantina en alimentos para peces; MQC-017, determinación de Antioxidantes en harina de pescado, harina de plumas y vísceras; MQC-018, determinación de Productos Farmacéuticos en muestras de productos farmacéuticos LC-MSMS; Determinación de Coliformes totales en fuentes de captación, NCh1620/1. Of84 Método NMP; Determinación de Coliformes totales en fuentes de captación, NCh 1620/1. Of84 Método filtración por membrana; Determinación de *Escherichia coli* en aguas para fines industriales y aguas crudas, NCh-ISO 930/1:2014 Método por filtración por membrana; Determinación de Coliformes en agua para fines industriales y aguas crudas, NCh-ISO 9308/1:2014 Método por filtración por membrana; Determinación de Enterococos intestinales en agua para fines industriales y aguas crudas; Detección de *Listeria monocytogenes* en superficies y utensilios, método Vidas Validación AFNOR N° BIO-12-11-03/04,NCh3057.OF2007; MQM-53, determinación de *Escherichia coli* en superficies, utensilios y manipuladores, Edición 01 Basado en ISO 16649/2:2001, NCh3057. Of2007; MQM-37, determinación de Hongos y Levadura en ambiente , Edición 03, Basado en Standards methods for the examination of Dairy Products Sedimentación libre en placa NCh3057. Of2007; MQM-38, determinación de Hongos y Levaduras en superficies y utensilios, Edición 04 Basado en: NCh27354. Of2002; NCh3057. Of.2007; MQM-39, determinación de Mesófilos Aerobios a 35C en ambiente, Edición 03, Basado en Standards Methods for the examination of Dairy Products Sedimentación libre en placa NCh307. Of2007; MQM-40, determinación de Mesófilos Aerobios a 35C en superficies y utensilios.

Edición 04, Basado en: NCh2659. Of2002, NCh3057. Of2007; MQM-41, determinación de staphylococcus aureus coagulasa positiva en superficie, utensilios y manipuladores, Edición 04 Basado en NCh2671. Of2002, NCh3057. Of2007; MQM-43, determinación Escherichia coli en superficies, utensilios y manipuladores, Edición 04, Basado en: NCh2636 Of2007; MQM-48, determinación de Escherichia coli y Coliformes Totales en superficies, utensilios y manipuladores, Edición 02 Basado en NCh2635/1. Of2001, NCh3057. Of2007; Detección de Escherichia coli O:157 en superficies y utensilios, Validación AFNOR N° BIO 12/25-05/09, NCh3057. Of2007, Método Vidas; Apreciación de Cultivo en superficies y utensilios, ABC Research Corporation USA 1981, NCh3057. Of2007; MQM-31, Detección de Listeria monocytogenes en superficies y utensilio, Edición 02 Basado en NCh2657 Of2001, NCh3057 Of2007; Detección de Listeria monocytogenes en superficies, utensilios y manipuladores, Método Vidas Validación AFNOR N° BIO-12-11-03/04, NCh3057. Of2007; MQM-33, Detección de Salmonella spp en superficies, utensilios y manipuladores, Edición 02 Basado en: NCh2675. Of2002, NCh3057. Of2007; Detección de Salmonella en superficies, utensilios y manipuladores, método Vidas Validación AFNOR N° BIO-12/16-09/05; MQM-35, determinación de Coliformes totales en superficies, utensilios y manipuladores, Edición 04 Basado en: NCh2635 Of2001 NCh3057. Of2007; MQM-35, Determinación de Coliformes fecales en superficies, utensilios y manipuladores, Edición 04 en: NCh2635 Of2001; NCh3057. Of2007; MQM-36, determinación de Enterobacterias en superficies, utensilios y manipuladores, Edición 03 Basado en: NCh2676. Of2002, NCh3057. Of2007.

3.- ESTABLÉCESE, que el Laboratorio referido en el punto anterior, deberá participar en los ensayos interlaboratorios indicados en el artículo 5° del Reglamento de Laboratorios Bromatológicos de Salud Pública, aprobado por Decreto Supremo 707 del Año 1999 del Ministerio de Salud, y se sujetará a sus disposiciones en todo lo que dice relación con su actividad, y respecto de las técnicas y métodos de análisis, a las normas que establezca el instituto de Salud Pública de Chile, al efecto.

4-TÉNGASE PRESENTE, que el Sr. Danilo Saldaña Hurtado, rut 12909310-2, efectuará la función de director técnico del Laboratorio.

5.-TÉNGASE PRESENTE que esta autorización tendrá una duración de tres años contados desde su otorgamiento y se entenderá automáticamente prorrogada por períodos iguales y sucesivos a menos que el propietario o representante legal comunique su voluntad de no continuar sus actividades antes del vencimiento del término original o de sus prórrogas.

6.-EL INCUMPLIMIENTO de la normativa reglamentaria y legal, así cómo de esta resolución, se sancionará de conformidad al procedimiento previsto en el Libro X del Código Sanitario.



SRA. ROSA OYARCE SUAZO
SECRETARIA REGIONAL MINISTERIAL DE SALUD
REGION METROPOLITANA

- Laboratorio Qualified Spa. ubicado en Diagonal Oriente 5669, Ñuñoa, Santiago
- Instituto de Salud Pública, ubicado en Marathon 10000, Ñuñoa
- Dirección Gabinete Seremi Salud RM
- Laboratorio de Salud Ambiental y Laboral Seremi de Salud RM
- Oficina de Partes
- Archivos

CAROLINA LOPEZ FERNÁNDEZ
Ministra de Fe