

A : PUERTOS DEL PACIFICO S.A	Fecha: 19-03-2019
At.Sr(a): SAIDA COCHON QUISPE	Fono: 987704854 Fax: Email:

De nuestra consideración:

MONITOREO Y SUPERFICIES*Desembarcadero Pesquero
MATARANI S.A.C01 muestra de agua potable - Módulo de recepción de materia prima
01 muestra de hielo – Productor de hielo
01 muestra de agua salina – Módulo de recepción de materia prima
02 superficies vivas
03 superficies inertes

Cant.	Vías	Valor Unit.Net	Precio
Aguas y Efluentes PROPES			
3	Color Verdadero (LAMA)	S/. 18.00	54.00
3	Turbidez (LAMA)	S/. 36.00	108.00
3	pH (LAMA)	S/. 10.00	30.00
3	Conductividad Especifica (LAMA)	S/. 17.00	51.00
3	Cloruros (LAMA)	S/. 25.00	75.00
3	Dureza Total (LAMA)	S/. 23.00	69.00
3	Metales Totales ICP-MS (LAMA)	S/. 180.00	540.00
3	Fluoruro (LAMA)	S/. 71.00	213.00
3	Nitrato (LAMA)	S/. 25.00	75.00
3	Nitrito (LAMA)	S/. 25.00	75.00
3	Detección y Enumeración de E. coli	S/. 78.00	234.00
3	Detección y Enumeración de Enterococos intestinales	S/. 65.00	195.00
3	Heterótrofos	S/. 36.00	108.00
3	Coliformes Fecales o Termotolerantes (NMP)	S/. 36.00	108.00
1	Detección y/o Cuantificación de Huevos de Helmintos	S/. 165.00	165.00
1	Organismos de Vida Libre	S/. 95.00	95.00
3	Coliformes Totales (NMP)	S/. 30.00	90.00
2	Cuantificación de Protozoos y helmintos parásitos en agua para uso y consumo humano	S/. 165.00	330.00
1	Sólidos Totales Suspendidos (LAMA)	S/. 25.00	25.00
MUESTREO			
1	Muestreo de Aguas - Plantas Pesqueras	S/. 350.00	350.00
Superficies vivas (Manipuladores)			
2	Enumeración de Coliformes Totales (Acreditado)	S/. 36.00	72.00
2	Recuento de Staphylococcus aureus (Acreditado)	S/. 60.00	120.00
2	Detección de Salmonella sp.	S/. 45.00	90.00
Superficies inertes			
3	Enumeración de Coliformes Totales (Acreditado)	S/. 36.00	108.00
3	Listeria monocytogenes (acreditado)	S/. 95.00	285.00
3	Detección de Salmonella sp. (Acreditado)	S/. 45.00	135.00
Total (NETO)		S/.	3,800.00
18 % IGV		S/.	684.00
TOTAL		S/.	4,484.00

METODOS

Items

Metodología

vea nuestros Servicios y Acreditaciones en página WEB www.inspectorate.com.pe

Metales y Minerales



Industrial

Agricultura, Pesquera y
Productos de consumo

Medio Ambiente



Hidrocarburos y Productos Químicos

METODOS

Items	Metodología
Color Verdadero (LAMA)	SMEWW-APHA-AWWA-WEF Part 2120 C. 23rd Ed. 2017. Color. Spectrophotometric-Single-Wavelength Method (PROPOSED)
Turbidez (LAMA)	EPA Method 180.1. 1999. Turbidity, Nephelometric
pH (LAMA)	EPA Method 150.1 1999. pH (Electrometric).
Conductividad Especifica (LAMA)	EPA Method 120.1 1999. Conductance, Specific Conductance
Cloruros (LAMA)	EPA Method 325.3. 1999. Chloride (Titrimetric, Mercuric Nitrate)
Dureza Total (LAMA)	EPA Method 130.2. 1999. Hardness Total (Titrimetric, EDTA)
Metales Totales ICP-MS (LAMA)	EPA Method 200.8, Revision 5.4. 1999. Determination of trace elements in waters and wastes by inductively coupled plasma mass spectrometry
Fluoruro (LAMA)	EPA method 340.2. 1999. Fluoride (Potentiometric, Ion Selective Electrode)
Nitrato (LAMA)	EPA Method 352.1. 1999. Nitrogen Nitrate (Colorimetric Brucine)
Nitrito (LAMA)	EPA Method 354.1 1999 Nitrogen Nitrite (Spectrophotometric)
Detección y Enumeración de E. coli	ISO 9308-1:2014 / A1:2016. 2014. Water quality - Enumeration of Escherichia coli and coliform bacteria - Part 1: Membrane filtration method for waters with low bacterial background flora.
Detección y Enumeración de Enterococos intestinales	ISO 7899-2:2000. Water quality -- Detection and enumeration of intestinal enterococci -- Part 2: Membrane filtration method
Heterótrofos	SMEWW-APHA-AWWA-WEF Part 9215 B, 23rd Ed. 2017. Heterotrophic Plate Count. Pour Plate Method, 35°C/48 h, APC.
Coliformes Fecales o Termotolerantes (NMP)	SMEWW-APHA-AWWA-WEF Part 9221 E, 23rd Ed. 2017. Multiple-Tube Fermentation Technique for Members of the Coliform Group. Fecal Coliform Procedure. 1. Thermotolerant Coliform Test (EC Medium).
Detección y/o Cuantificación de Huevos de Helmintos (SGS) Contacto: Ana Colina	SGS-MB-ME-21 Basado en NMX-AA-113-SCFI 2012 Rev.00 (VALIDADO)
Organismos de Vida Libre	SMEWW-APHA-AWWA-WEF. Part 10200. C.1, F.2, c.1, G.22nd Ed. 2012. Plankton. Concentration Techniques. Phytoplankton Counting Techniques. Zooplankton Counting Techniques (Adaptación).
Coliformes Totales (NMP)	SMEWW-APHA-AWWA-WEF Part 9221 B, 23rd Ed. (Except item 1. Samples). 2017. Multiple-Tube Fermentation Technique for Members of the Coliform Group. Standard Total Coliform Fermentation Technique
Cuantificación de Protozoos y helmintos parasitos en agua para uso y consumo humano	APHA AWWA WEF. 21th Edition. 2005. Part 9711 B,2.b; 3.a
Sólidos Totales Suspendedos (LAMA)	SMEWW-APHA-AWWA-WEF Part 2540 D, 22nd Ed. 2012. Solids. Total Suspended Solids Dried at 103-105°C
Muestreo de Aguas - Plantas Pesqueras	NTP 700.002 Lineamientos y Procedimientos de Muestreo del Pescado y Productos Pesqueros para Inspección
Enumeración de Coliformes Totales (Acreditado)	ISO 4832:2006 // RM No 461-2007 MINSA. 2006. Microbiology of food and animal feeding stuffs -- Horizontal method for the enumeration of coliforms - Colony-count technique. Guía Técnica para el Análisis Microbiológico de Superficies en contacto con Alimentos y Bebidas .
Recuento de Staphylococcus aureus (Acreditado)	Compendium of Methods for the Microbiological Examination of Foods. APHA, Fifth Edition. Chapter 39. Part 39.63, 39.64 39.66 // RM N° 461-2007 MINSA. 2015. Staphylococcus aureus and Staphylococcal Enterotoxins. Surface Plating Procedure. Description of S. aureus Colonies on Baird-Parker agar. Coagulase Test. Guía Técnica para el Análisis Microbiológico de Superficies en contacto con Alimentos y Bebidas.
Detección de Salmonella sp.	ISO 6579-1:2017// RM N°461-2007 MINSA: 2017. Microbiology of the food chain -- Horizontal method for the detection, enumeration and serotyping of Salmonella -- Part 1: Detection of Salmonella spp.//Guía Técnica para el Análisis Microbiológico de Superficies en contacto con Alimentos y Bebidas.
Enumeración de Coliformes Totales (Acreditado)	ISO 4832:2006 // RM No 461-2007 MINSA. 2006. Microbiology of food and animal feeding stuffs -- Horizontal method for the enumeration of coliforms - Colony-count technique. Guía Técnica para el Análisis Microbiológico de Superficies en contacto con Alimentos y Bebidas .
Listeria monocytogenes (acreditado)	AOAC 996.14. 20th Edition. 2016. Transia ®AG Listeria for the Detection of Listeria monocytogenes and Related Listeria Species in Selected Foods and from Environmental Surfaces. Items A-H.
Detección de Salmonella sp. (Acreditado)	ISO 6579-1:2017// RM N°461-2007 MINSA: 2017. Microbiology of the food chain -- Horizontal method for the detection, enumeration and serotyping of Salmonella -- Part 1: Detection of Salmonella spp.//Guía Técnica para el Análisis Microbiológico de Superficies en contacto con Alimentos y Bebidas.

vea nuestros Servicios y Acreditaciones en página WEB www.inspectorate.com.pe



Metales y Minerales



Industrial



Agricultura, Pesquera y Productos de consumo



Medio Ambiente



Hidrocarburos y Productos Químicos

El tiempo de entrega de resultados es de 10 días a partir del ingreso de muestras al laboratorio.

Notas Importantes del Servicio.

- Si la cotización es aceptada, indique por escrito el número de ésta al solicitar el servicio y en toda la documentación que envíe.
- La emisión de los Informes de Ensayo se realizará en formato digital, por la plataforma VIRTUAL (<http://www.pegasus.com.pe/InspectorateIntermediacionElectronica>), el cual será notificado al cliente por correo electrónico

Notas Comerciales.

Condicion de Pago: De Acuerdo a Contrato

- Los servicios son realizados de acuerdo a las condiciones generales de Inspectorate
- Vigencia del Precio: 30 dias.

Si nos favorece con su aceptación, por favor avisarnos si no están correctos los siguientes datos que tenemos de su empresa:

RUC/DNI : 20600581768-

Dirección de Facturación : AV. MANUEL OLGUIN NRO. 211 INT. 4 - SANTIAGO DE SURCO

Dirección de Despacho : AV. MANUEL OLGUIN NRO. 211 INT. 4 - SANTIAGO DE SURCO - SANTIAGO DE SURCO

Acceda a las Condiciones Generales de los servicios de INSPECTORATE que son parte integrante de esta cotización en sitio

<http://www.bureauveritas.com/wps/wcm/connect/59cef1a3-4996-4473-b950-0ec4e54c73e0/BV+Commodities+Division+General+Conditions+of+Service+Version+4+16122013+-+Spanish.pdf?MOD=AJPERES>

Esperando que la presente sea de su conveniencia, le saluda cordialmente,

Victor Medianero
Division AgriFood
Email: victor.medianero@pe.bureauveritas.com
Telefono(s): 6138080 - 7021

Aceptación de Cotización

Acepto Precio, Notas de la Cotización y Condiciones Generales de los servicios de Inspectorate, para proceder a envío de Orden de Compra .../ Contrato..... / otro....., a nombre de Inspectorate Services Peru S.A.C., RUC: 20385739771 :

Nombre: Ruc/DNI:

Cargo:.....
(con autoridad para aceptar cotizaciones en nombre de la empresa)

Firma

vea nuestros Servicios y Acreditaciones en página WEB www.inspectorate.com.pe



Metales y Minerales



Industrial



Agricultura, Pesquera y
Productos de consumo



Medio Ambiente



Hidrocarburos y Productos Químicos