



PERÚ Ministerio de la Producción

Organismo Nacional de Sanidad Pesquera - SANIPES

Año del Buen Servicio al Ciudadano

**PROTOCOLO TÉCNICO SANITARIO**DE CLASIFICACIÓN SANITARIA TEMPORAL Y CONDICIÓN OPERATIVA (ABIERTA-CERRADA)  
DE LAS ÁREAS DE PRODUCCIÓN DE MOLUSCOS BIVALVOS

Decreto Supremo N° 07-2004-PRODUCE

N° 06-17-GUA 2-SDSA/SANIPES

|                             |  |  |  |                   |  |  |  |                               |  |  |  |              |  |  |  |
|-----------------------------|--|--|--|-------------------|--|--|--|-------------------------------|--|--|--|--------------|--|--|--|
| 1. N° MONITOREO:            |  |  |  | 06                |  |  |  |                               |  |  |  |              |  |  |  |
| 2. SEMANA CORRESPONDIENTE : |  |  |  |                   |  |  |  | DEL 05 AL 11 FEBRERO DEL 2017 |  |  |  |              |  |  |  |
| 3. TIPO DE MONITOREO :      |  |  |  | QUINCENAL         |  |  |  | 03                            |  |  |  |              |  |  |  |
| 4. ZONA:                    |  |  |  | GUAYNUNA          |  |  |  | 5. CODIGO:                    |  |  |  | 002          |  |  |  |
| 6. TIPO DE ACTIVIDAD:       |  |  |  | CONCESION         |  |  |  | 7. NOMBRE:                    |  |  |  | DELISHELL SA |  |  |  |
| 8. CLASIFICACION TEMPORAL:  |  |  |  | APROBADA O TIPO A |  |  |  |                               |  |  |  |              |  |  |  |

| AREA DE PRODUCCIÓN       |                                                      |                   | Condicion Operativa                                          |                       |                                                    | ABIERTA                                  |            |
|--------------------------|------------------------------------------------------|-------------------|--------------------------------------------------------------|-----------------------|----------------------------------------------------|------------------------------------------|------------|
|                          |                                                      |                   | Monitoreo Número                                             |                       |                                                    | 6                                        |            |
|                          |                                                      |                   | Semana de Monitoreo                                          |                       |                                                    | 05 al 11 Feb.                            |            |
|                          |                                                      |                   | Fecha de Monitoreo                                           |                       |                                                    | 11.02.2017                               |            |
| Denominación - Código    | Estación - Coordenadas                               | Muestra /Producto | Laboratorio                                                  |                       |                                                    | LAB SANIPES                              | Ensayo     |
|                          |                                                      |                   | Ensayo                                                       |                       | Unidades                                           | Resultados de los indicadores sanitarios |            |
| GUAYNUNA 2<br>002-GUA-02 | 02-D-GUA<br>(09°20'35.1" - 78°26'33.7") <sup>a</sup> | Concha de Abanico | Determinación de Biotoxinas Lipofilicas (DSP) Metodo Químico | Grupo OA (OA+DTX+PTX) | µg equiv./Kg                                       | 6.6                                      | N° 0613-17 |
|                          |                                                      |                   |                                                              | Grupo AZA             | µg equiv./Kg                                       | < LCM                                    | N° 0613-17 |
|                          |                                                      |                   |                                                              | Grupo YTX             | mg equiv./Kg                                       | < LCM                                    | N° 0613-17 |
|                          |                                                      | Concha de Abanico | Detección de Toxina Paralizante de Mariscos (PSP)            |                       | (ug STX eq./Kg)                                    | < 300                                    | N° 0575-17 |
|                          |                                                      |                   | Determinación de Acido Domoico (ASP)                         |                       | mg Acido Domoico/kg.                               | < 0.42                                   | N° 0575-17 |
|                          |                                                      |                   | Enumeración de <i>Escherichia coli</i>                       |                       | NMP/100g.                                          | 0                                        | N° 0624-17 |
|                          |                                                      |                   | Detección de Salmonella                                      |                       | Ausencia ó Presencia/ 25 g.                        | Ausencia                                 | N° 0624-17 |
|                          |                                                      |                   | Detección del Virus de la Hepatitis A                        |                       | Genoma de virus (Detectado o No Detectado) en 2 g. | — (*)                                    | —          |
|                          |                                                      | Agua de Mar       | Numeración de C. Termotolerantes.                            |                       | NMP/100mL                                          | < 1.8                                    | N° 0594-17 |
|                          | 02-E-GUA (09°20'47.2" - 78°26'51.3") <sup>a</sup>    | Concha de Abanico | Determinación de Biotoxinas Lipofilicas (DSP) Metodo Químico | Grupo OA (OA+DTX+PTX) | µg equiv./Kg                                       | 6.7                                      | N° 0613-17 |
|                          |                                                      |                   |                                                              | Grupo AZA             | µg equiv./Kg                                       | < LCM                                    | N° 0613-17 |
|                          |                                                      |                   |                                                              | Grupo YTX             | mg equiv./Kg                                       | < LCM                                    | N° 0613-17 |
|                          |                                                      | Concha de Abanico | Detección de Toxina Paralizante de Mariscos (PSP)            |                       | (ug STX eq./Kg)                                    | < 300                                    | N° 0575-17 |
|                          |                                                      |                   | Determinación de Acido Domoico (ASP)                         |                       | mg Acido Domoico/kg.                               | < 0.42                                   | N° 0575-17 |
|                          |                                                      |                   | Enumeración de <i>Escherichia coli</i>                       |                       | NMP/100g.                                          | 0                                        | N° 0624-17 |
|                          |                                                      |                   | Detección de Salmonella                                      |                       | Ausencia ó Presencia/ 25 g.                        | Ausencia                                 | N° 0624-17 |
|                          |                                                      |                   | Detección del Virus de la Hepatitis A                        |                       | Genoma de virus (Detectado o No Detectado) en 2 g. | — (*)                                    | —          |
|                          |                                                      | Agua de Mar       | Numeración de C. Termotolerantes.                            |                       | NMP/100mL                                          | < 1.8                                    | N° 0594-17 |

NC: No corresponde

NM: No Monitoreado

SR: Sin Recurso

GVND: Genoma de virus no detectado en 2 g de Hepatopancreas

a: Coordenadas según protocolo tecnico Sanitario. Coordenadas del monitoreo estan en los informes de ensayo

&lt; LCM: Menor al Limite de Cuantificación del Metodo

— (\*) Sin resultados por desperfecto el equipo.

LCM (ug/ Kg) OA : 5.1

LCM (ug/ Kg) DTX2 : 5.0

LCM (ug/ Kg) DTX1 : 5.1

LCM (ug/ Kg) PTX2 : 0.7

LCM (ug/ Kg) PTX1 : 0.7

LCM (ug/ Kg) AZA 3 : 0.3

LCM (ug/ Kg) AZA 2 : 0.3

LCM (ug/ Kg) AZA 1 : 0.3

LCM (mg/ Kg) YTX 1 : 0.0034

LCM (mg/ Kg) h- YTX 1 : 0.0034

LCM (mg/ Kg) 450H- YTX 1 : 0.0034

LCM (mg/ Kg) 450H- h- YTX 1 : 0.0034

Regístrese, comuníquese v publíquese.

Surquillo, Febrero del 2017

ORGANISMO NACIONAL DE SANIDAD PESQUERA  
- SANIPES -Ing. ADRIAN ERNESTO PAREDES ESPINAL  
SUB DIRECTOR DE SUPERVISIÓN ACUICOLA