

## CONDICIÓN OPERATIVA DE LAS ÁREAS DE PRODUCCIÓN

Nº 41-21-TOR-SANIPES/DSFPA/SDSA

|                             |  |                   |                                  |
|-----------------------------|--|-------------------|----------------------------------|
|                             |  |                   |                                  |
| 1. N° MONITOREO:            |  | 41                |                                  |
| 2. SEMANA CORRESPONDIENTE : |  | -----             |                                  |
| 3. TIPO DE MONITOREO :      |  | QUINCENAL 21      |                                  |
| 4. ZONA:                    |  | ISLA TORTUGA      | 5. CÓDIGO: 004                   |
| 6. TIPO DE ACTIVIDAD:       |  | CONCESIÓN         | 7. NOMBRE: CULTIVOS CASMA S.A.C. |
| 8. CLASIFICACIÓN TEMPORAL:  |  | APROBADA O TIPO A |                                  |

| ÁREA DE PRODUCCIÓN         |                                                            |                                                                                          | Condición Operativa                                                                      |                                                                    |                          | ABIERTA <sup>(1)</sup>                                  |                      |         |
|----------------------------|------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|--------------------------|---------------------------------------------------------|----------------------|---------|
|                            |                                                            |                                                                                          | Monitoreo Número                                                                         |                                                                    |                          | 41                                                      |                      |         |
|                            |                                                            |                                                                                          | Semana de Monitoreo                                                                      |                                                                    |                          | -----                                                   |                      |         |
|                            |                                                            |                                                                                          | Fecha de Monitoreo                                                                       |                                                                    |                          | 12.10.2021                                              |                      |         |
| Denominación<br>(Código)   | Estación -<br>Coordenadas                                  | Muestra /<br>Producto                                                                    | Laboratorio                                                                              |                                                                    |                          | LAB SANIPES                                             | Informe de Ensayo Nº |         |
|                            |                                                            |                                                                                          | Ensayo                                                                                   |                                                                    | Unidades                 | Resultados de los indicadores sanitarios                |                      |         |
| ISLA TORTUGA<br>004-TOR-01 | 01-A-TOR<br>(09°22'40,22" -<br>78°26'11,22" ) <sup>a</sup> | Concha de Abanico<br>( <i>Argopecten<br/>purpuratus</i> )<br>(Recurso<br>Hidrobiológico) | Determinación de<br>Biotoxinas Lipofílicas (DSP)<br>Método Químico                       | Grupo OA<br>(OA+DTX+PTX)                                           | µg equiv./Kg             | < LCM                                                   | 3026-21              |         |
|                            |                                                            |                                                                                          |                                                                                          | Grupo AZA                                                          | µg equiv./Kg             | < LCM                                                   | 3026-21              |         |
|                            |                                                            |                                                                                          |                                                                                          | Grupo YTX                                                          | mg equiv./Kg             | < LCM                                                   | 3026-21              |         |
|                            |                                                            |                                                                                          | Detección de Toxina Paralizante de Mariscos (PSP)                                        |                                                                    |                          | ug STX eq./Kg                                           | < LCM                | 3026-21 |
|                            |                                                            |                                                                                          | Determinación de Ácido Domoico (ASP)                                                     |                                                                    |                          | mg Ácido Domoico/kg                                     | < LCM                | 3026-21 |
|                            |                                                            |                                                                                          | Enumeración de <i>Escherichia coli</i>                                                   |                                                                    |                          | NMP/100 g                                               | 0                    | 3026-21 |
|                            |                                                            |                                                                                          | Detección de <i>Salmonella</i>                                                           |                                                                    |                          | Detectado o No<br>detectado/ 25 g                       | No detectado         | 3026-21 |
|                            |                                                            |                                                                                          | Detección del Virus de la Hepatitis A                                                    |                                                                    |                          | Genoma de virus<br>(Detectado o No<br>Detectado) en 2 g | GVND                 | 3026-21 |
|                            |                                                            | Agua de Mar                                                                              | Numeración de C. termotolerantes                                                         |                                                                    |                          | NMP/100 mL                                              | < 1,8                | 3026-21 |
|                            |                                                            | 01-B-TOR<br>(09°22'14,7" -<br>78°25'57,3" ) <sup>a</sup>                                 | Concha de Abanico<br>( <i>Argopecten<br/>purpuratus</i> )<br>(Recurso<br>Hidrobiológico) | Determinación de<br>Biotoxinas Lipofílicas (DSP)<br>Método Químico | Grupo OA<br>(OA+DTX+PTX) | µg equiv./Kg                                            | < LCM                | 3026-21 |
|                            | Grupo AZA                                                  |                                                                                          |                                                                                          |                                                                    | µg equiv./Kg             | < LCM                                                   | 3026-21              |         |
|                            | Grupo YTX                                                  |                                                                                          |                                                                                          |                                                                    | mg equiv./Kg             | < LCM                                                   | 3026-21              |         |
|                            | Detección de Toxina Paralizante de Mariscos (PSP)          |                                                                                          |                                                                                          | ug STX eq./Kg                                                      | < LCM                    | 3026-21                                                 |                      |         |
|                            | Determinación de Ácido Domoico (ASP)                       |                                                                                          |                                                                                          | mg Ácido Domoico/kg                                                | < LCM                    | 3026-21                                                 |                      |         |
|                            | Enumeración de <i>Escherichia coli</i>                     |                                                                                          |                                                                                          | NMP/100 g                                                          | 0                        | 3026-21                                                 |                      |         |
|                            | Detección de <i>Salmonella</i>                             |                                                                                          |                                                                                          | Detectado o No<br>detectado/ 25 g                                  | No detectado             | 3026-21                                                 |                      |         |
|                            | Detección del Virus de la Hepatitis A                      |                                                                                          |                                                                                          | Genoma de virus<br>(Detectado o No<br>Detectado) en 2 g            | GVND                     | 3026-21                                                 |                      |         |
|                            | Agua de Mar                                                |                                                                                          | Numeración de C. termotolerantes                                                         |                                                                    |                          | NMP/100 mL                                              | < 1,8                | 3026-21 |

|        |                                                                                                          |                        |     |                             |        |
|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-----|-----------------------------|--------|
| NC:    | No corresponde                                                                                           | LCM (ug eq. OA/Kg):    | 5,1 | LCM (mg eq. YTX/Kg):        | 0,0034 |
| NM:    | No Monitoreado                                                                                           | LCM (ug eq. DTX2/Kg):  | 3,0 | LCM (mg eq. h-YTX/Kg):      | 0,0038 |
| SR:    | Sin Recurso                                                                                              | LCM (ug eq. DTX1/Kg):  | 5,4 | LCM (mg eq. 450H-YTX/Kg):   | 0,0034 |
| GVND:  | Genoma de virus no detectado en 2 g de Hepatopancreas                                                    | LCM (ug eq. PTX2/Kg):  | 1,8 | LCM (mg eq. 450H-h-YTX/Kg): | 0,0019 |
| GVD:   | Genoma de virus detectado en 2 g de Hepatopancreas                                                       | LCM (ug eq. PTX1/Kg):  | 1,8 | LCM (ug eq. STX 2HCl/Kg):   | 300    |
| a:     | Coordenadas según protocolo técnico sanitario. Coordenadas del monitoreo están en los informes de ensayo | LCM (ug eq. AZA 3/Kg): | 1,0 | LCM (mg/Kg):                | 0,42   |
|        |                                                                                                          | LCM (ug eq. AZA 2/Kg): | 1,3 |                             |        |
| < LCM: | Menor al Límite de Cuantificación del Método                                                             | LCM (ug eq. AZA 1/Kg): | 0,7 |                             |        |

NOTA: <sup>(1)</sup> La Condición Operativa "Abierta" sería hasta la fecha del siguiente monitoreo según cronograma oficial 2021  
Se ha modificado el formato P02-SDSA-SANIPES-04 para que esté de acuerdo al Protocolo Técnico de Clasificación Sanitaria

Surquillo, Octubre de 2021

ORGANISMO NACIONAL DE SANIDAD PESQUERA

- SANIPES -

Ing. KILDER ANTONIO EGOAVIL GALLARDO  
Sub Director de Supervisión Acuicola