

## CONDICIÓN OPERATIVA DE LAS ÁREAS DE PRODUCCIÓN

Nº 45-22-TOR-SANIPES/DFS/SDFS

|                             |              |                   |                       |
|-----------------------------|--------------|-------------------|-----------------------|
| 1. N° MONITOREO:            |              | 45                |                       |
| 2. SEMANA CORRESPONDIENTE : |              | -----             |                       |
| 3. TIPO DE MONITOREO :      |              | QUINCENAL 23      |                       |
| 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                                                                         |                                                                    |                                                         | 45                                       |                      |
|                            |                                                            |                                                                                          | Semana de Monitoreo                                                                      |                                                                    |                                                         | -----                                    |                      |
|                            |                                                            |                                                                                          | Fecha de Monitoreo                                                                       |                                                                    |                                                         | 08.11.2022                               |                      |
| Denominación<br>(Código)   | Estación -<br>Coordenadas                                  | Muestra /<br>Producto                                                                    | Laboratorio                                                                              |                                                                    |                                                         | LAB SANIPES                              | Informe de Ensayo N° |
|                            |                                                            |                                                                                          | 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 (OA+DTX)                                                  | µg equiv./Kg                                            | < LCM                                    | 3931-22              |
|                            |                                                            |                                                                                          |                                                                                          | Grupo AZA                                                          | µg equiv./Kg                                            | < LCM                                    | 3931-22              |
|                            |                                                            |                                                                                          |                                                                                          | Grupo YTX                                                          | mg equiv./Kg                                            | < LCM                                    | 3931-22              |
|                            |                                                            |                                                                                          | Detección de Toxina Paralizante de Mariscos (PSP)                                        |                                                                    | ug STX eq./Kg                                           | < LCM                                    | 3931-22              |
|                            |                                                            |                                                                                          | Determinación de Ácido Domoico (ASP)                                                     |                                                                    | mg Ácido Domoico/kg                                     | < LCM                                    | 3931-22              |
|                            |                                                            |                                                                                          | Enumeración de <i>Escherichia coli</i>                                                   |                                                                    | NMP/100 g                                               | 0                                        | 3931-22              |
|                            |                                                            |                                                                                          | Detección de <i>Salmonella</i>                                                           |                                                                    | Detectado o No<br>detectado/ 25 g                       | No detectado                             | 3931-22              |
|                            |                                                            |                                                                                          | Detección del Virus de la Hepatitis A                                                    |                                                                    | Genoma de virus<br>(Detectado o No<br>Detectado) en 2 g | GVND                                     | 3931-22              |
|                            |                                                            | Agua de Mar                                                                              | Numeración de C. termotolerantes                                                         |                                                                    | NMP/100 mL                                              | < 1,8                                    | 3931-22              |
|                            |                                                            | 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 (OA+DTX)                                       | µg equiv./Kg                             | < LCM                |
|                            | Grupo AZA                                                  |                                                                                          |                                                                                          |                                                                    | µg equiv./Kg                                            | < LCM                                    | 3931-22              |
|                            | Grupo YTX                                                  |                                                                                          |                                                                                          |                                                                    | mg equiv./Kg                                            | < LCM                                    | 3931-22              |
|                            | Detección de Toxina Paralizante de Mariscos (PSP)          |                                                                                          |                                                                                          | ug STX eq./Kg                                                      | < LCM                                                   | 3931-22                                  |                      |
|                            | Determinación de Ácido Domoico (ASP)                       |                                                                                          |                                                                                          | mg Ácido Domoico/kg                                                | < LCM                                                   | 3931-22                                  |                      |
|                            | Enumeración de <i>Escherichia coli</i>                     |                                                                                          |                                                                                          | NMP/100 g                                                          | 0                                                       | 3931-22                                  |                      |
|                            | Detección de <i>Salmonella</i>                             |                                                                                          |                                                                                          | Detectado o No<br>detectado/ 25 g                                  | No detectado                                            | 3931-22                                  |                      |
|                            | Detección del Virus de la Hepatitis A                      |                                                                                          |                                                                                          | Genoma de virus<br>(Detectado o No<br>Detectado) en 2 g            | GVND                                                    | 3931-22                                  |                      |
|                            | Agua de Mar                                                |                                                                                          | Numeración de C. termotolerantes                                                         |                                                                    | NMP/100 mL                                              | < 1,8                                    | 3931-22              |

|        |                                                                                                          |                        |     |                             |        |
|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-----|-----------------------------|--------|
| NC:    | No corresponde                                                                                           | LCM (ug eq. OA/Kg):    | 4,2 | LCM (mg eq. YTX/Kg):        | 0,0031 |
| NM:    | No Monitoreado                                                                                           | LCM (ug eq. DTX2/Kg):  | 2,9 | LCM (mg eq. h-YTX/Kg):      | 0,0031 |
| SR:    | Sin Recurso                                                                                              | LCM (ug eq. DTX1/Kg):  | 4,4 | LCM (mg eq. 450H-YTX/Kg):   | 0,0031 |
| GVND:  | Genoma de virus no detectado en 2 g de Hepatopancreas                                                    | LCM (ug eq. PTX1/Kg):  | 2,1 | LCM (mg eq. 450H-h-YTX/Kg): | 0,0016 |
| GVD:   | Genoma de virus detectado en 2 g de Hepatopancreas                                                       | LCM (ug eq. PTX2/Kg):  | 2,1 | 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: | Menor al Límite de Cuantificación del Método                                                             | LCM (ug eq. AZA 2/Kg): | 1,3 |                             |        |
|        |                                                                                                          | 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 2022  
Se ha modificado el formato P02-SDSA-SANIPES-04 para que esté de acuerdo al Protocolo Técnico de Clasificación Sanitaria

Lima, Noviembre de 2022

  
KILDER ANTONIO EGOAVIL GALLARDO  
SUBDIRECTOR  
Subdirección de Fiscalización Sanitaria Acuicola (e)  
Organismo Nacional de Sanidad Pesquera