

## CONDICIÓN OPERATIVA DE LAS ÁREAS DE PRODUCCIÓN

Nº 07-24-ATEN-SANIPES/DFS/SDFS

|                             |                  |                   |                                                          |
|-----------------------------|------------------|-------------------|----------------------------------------------------------|
| 1. N° MONITOREO:            |                  | 07                |                                                          |
| 2. SEMANA CORRESPONDIENTE : |                  | -----             |                                                          |
| 3. TIPO DE MONITOREO :      |                  | QUINCENAL 04      |                                                          |
| 4. ZONA:                    | BAHÍA DE PARACAS | 5. CÓDIGO:        | 006                                                      |
| 6. TIPO DE ACTIVIDAD:       | CONCESIÓN        | 7. NOMBRE:        | ACUICULTORES PISCO S.A., ACUÍCOLA MULLUWASI S.A.C ,OTROS |
| 8. CLASIFICACIÓN TEMPORAL:  |                  | APROBADA O TIPO A |                                                          |

| ÁREA DE PRODUCCIÓN       |                                                           |                                                                                          | Condición Operativa                                                |                   |              | CERRADA <sup>(1)</sup>                                  |                      |         |
|--------------------------|-----------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|-------------------|--------------|---------------------------------------------------------|----------------------|---------|
|                          |                                                           |                                                                                          | Monitoreo Número                                                   |                   |              | 07                                                      |                      |         |
|                          |                                                           |                                                                                          | Semana de Monitoreo                                                |                   |              | -----                                                   |                      |         |
|                          |                                                           |                                                                                          | Fecha de Monitoreo                                                 |                   |              | 16.02.2024                                              |                      |         |
| Denominación<br>(Código) | Estación -<br>Coordenadas                                 | Muestra /<br>Producto                                                                    | Laboratorio                                                        |                   |              | LAB SANIPES                                             | Informe de Ensayo Nº |         |
|                          |                                                           |                                                                                          | Ensayo                                                             |                   | Unidades     | Resultados de los indicadores sanitarios                |                      |         |
| ATENAS<br>006-PAR-01     | 01-A-PAR<br>(13°48'40,13" -<br>76°17'33,98") <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                                                   | 0256-24              |         |
|                          |                                                           |                                                                                          |                                                                    | Grupo AZA         | µg equiv./Kg | < LCM                                                   | 0256-24              |         |
|                          |                                                           |                                                                                          |                                                                    | Grupo YTX         | mg equiv./Kg | < LCM                                                   | 0256-24              |         |
|                          |                                                           |                                                                                          | Detección de Toxina Paralizante de Mariscos (PSP)                  |                   |              | ug STX eq./Kg                                           | < LCM                | 0256-24 |
|                          |                                                           |                                                                                          | Determinación de Ácido Domoico (ASP)                               |                   |              | mg Ácido Domoico/kg                                     | < LCM                | 0256-24 |
|                          |                                                           |                                                                                          | Enumeración de <i>Escherichia coli</i>                             |                   |              | NMP/100 g                                               | 0                    | 0256-24 |
|                          |                                                           |                                                                                          | Detección de <i>Salmonella</i>                                     |                   |              | Detectado o No<br>detectado/ 25 g                       | No detectado         | 0256-24 |
|                          |                                                           |                                                                                          | Detección del Virus de la Hepatitis A                              |                   |              | Genoma de virus<br>(Detectado o No<br>Detectado) en 2 g | GVND                 | 0256-24 |
|                          |                                                           | Agua de Mar                                                                              | Numeración de C. termotolerantes                                   |                   | NMP/100 mL   | < 1,8                                                   | 0256-24              |         |
|                          | 01-B-PAR<br>(13°49'01,13" -<br>76°17'53,14") <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                                                   | 0256-24              |         |
|                          |                                                           |                                                                                          |                                                                    | Grupo AZA         | µg equiv./Kg | < LCM                                                   | 0256-24              |         |
|                          |                                                           |                                                                                          |                                                                    | Grupo YTX         | mg equiv./Kg | < LCM                                                   | 0256-24              |         |
|                          |                                                           |                                                                                          | Detección de Toxina Paralizante de Mariscos (PSP)                  |                   |              | ug STX eq./Kg                                           | < LCM                | 0256-24 |
|                          |                                                           |                                                                                          | Determinación de Ácido Domoico (ASP)                               |                   |              | mg Ácido Domoico/kg                                     | < LCM                | 0256-24 |
|                          |                                                           |                                                                                          | Enumeración de <i>Escherichia coli</i>                             |                   |              | NMP/100 g                                               | 0                    | 0256-24 |
|                          |                                                           |                                                                                          | Detección de <i>Salmonella</i>                                     |                   |              | Detectado o No<br>detectado/ 25 g                       | No detectado         | 0256-24 |
|                          |                                                           |                                                                                          | Detección del Virus de la Hepatitis A                              |                   |              | Genoma de virus<br>(Detectado o No<br>Detectado) en 2 g | GVND                 | 0256-24 |
|                          |                                                           | Agua de Mar                                                                              | Numeración de C. termotolerantes                                   |                   | NMP/100 mL   | < 1,8                                                   | 0256-24              |         |
|                          | 01-C-PAR<br>(13°49'26,34" -<br>76°18'06,74") <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                                                   | 0256-24              |         |
|                          |                                                           |                                                                                          |                                                                    | Grupo AZA         | µg equiv./Kg | < LCM                                                   | 0256-24              |         |
|                          |                                                           |                                                                                          |                                                                    | Grupo YTX         | mg equiv./Kg | < LCM                                                   | 0256-24              |         |
|                          |                                                           |                                                                                          | Detección de Toxina Paralizante de Mariscos (PSP)                  |                   |              | ug STX eq./Kg                                           | < LCM                | 0256-24 |
|                          |                                                           |                                                                                          | Determinación de Ácido Domoico (ASP)                               |                   |              | mg Ácido Domoico/kg                                     | < LCM                | 0256-24 |
|                          |                                                           |                                                                                          | Enumeración de <i>Escherichia coli</i>                             |                   |              | NMP/100 g                                               | 330 <sup>(2)</sup>   | 0256-24 |
|                          |                                                           |                                                                                          | Detección de <i>Salmonella</i>                                     |                   |              | Detectado o No<br>detectado/ 25 g                       | No detectado         | 0256-24 |
|                          |                                                           |                                                                                          | Detección del Virus de la Hepatitis A                              |                   |              | Genoma de virus<br>(Detectado o No<br>Detectado) en 2 g | GVND                 | 0256-24 |
|                          |                                                           | Agua de Mar                                                                              | Numeración de C. termotolerantes                                   |                   | NMP/100 mL   | < 1,8                                                   | 0256-24              |         |

|        |                                                                                                          |                        |     |                             |        |
|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-----|-----------------------------|--------|
| 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. 45OH-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. 45OH-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 (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 "Cerrada" a partir del 16.02.2024. Cabe indicar que, a partir del 12.02.2024 según Comunicado Nº 010-2024-SANIPES se dio por finalizado la aplicación del plan de contingencia Nº 004-2024-SANIPES/SDFS por evento de riesgo sanitario por *E. coli*

<sup>(2)</sup>: Los resultados de *E. coli* fueron emitidos el 19.02.2024

Se ha modificado el formato P02-SDSA-SANIPES-04 para que esté de acuerdo al Protocolo Técnico de Clasificación Sanitaria

Lima, febrero de 2024

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