



PERÚ  
Ministerio  
de la Producción

Organismo Nacional de  
Sanidad Pesquera  
SANIPES

“Año de la consolidación del Mar de Grau”  
“Decenio de las personas con Discapacidad en el Perú”

**PROTOCOLO TÉCNICO SANITARIO**  
**DE CLASIFICACIÓN SANITARIA TEMPORAL Y**  
**CONDICIÓN OPERATIVA (ABIERTA-CERRADA)**  
**DE LAS ÁREAS DE PRODUCCIÓN DE MOLUSCOS BIVALVOS-UNION EUROPEA**  
Decreto Supremo N° 07-2004-PRODUCE

**N° 52-16-BOQ A-SDSA-SANIPES**

|                       |                            |           |            |
|-----------------------|----------------------------|-----------|------------|
| 1. N° MONITOREO:      | 52                         |           |            |
| 2. SEMANA:            | 18 al 24 Diciembre de 2016 |           |            |
| 3. SEMANAL :          | 26                         |           |            |
| 4. ZONA:              | BAHÍA SAMANCO              | 5. AREA : | LA BOQUITA |
| 6. TIPO DE ACTIVIDAD: | CONCESIONES                |           |            |

| ZONA          |        | AREA DE PRODUCCION |              |                        |                                   |                     |                                                   |
|---------------|--------|--------------------|--------------|------------------------|-----------------------------------|---------------------|---------------------------------------------------|
| DENOMINACION  | CODIGO | DENOMINACION       | CODIGO       | CLASIFICACION TEMPORAL | ESTACION DE MUESTREO              | CONDICION OPERATIVA | ESPECIE                                           |
| Bahía Samanco | 011    | La Boquita         | 011-SAM-02-A | Aprobada o Tipo A      | 02-A-SAM<br>Cultimarine<br>S.A.C. | Abierta             | <i>Argopecten purpuratus</i><br>Concha de abanico |



Regístrese, comuníquese y publíquese.

Surquillo, Diciembre del 2016

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

## Relación de Indicadores Sanitarios - 2016

ZONA: 011 LA BOQUITA  
DEPARTAMENTO: Ancash  
PROVINCIA: Casma

## LA BOQUITA 011-SAM-02-A

| MONITOREOS                 |                                                        |                  |                                                              |                       |                                                    |                                          |            |
|----------------------------|--------------------------------------------------------|------------------|--------------------------------------------------------------|-----------------------|----------------------------------------------------|------------------------------------------|------------|
| Condicion Operativa        |                                                        |                  |                                                              |                       | Abierta                                            |                                          |            |
| Monitoreo                  |                                                        |                  |                                                              |                       | 52                                                 |                                          |            |
| Semana                     |                                                        |                  |                                                              |                       | 18 al 24 de Dic.                                   |                                          |            |
| Fecha                      |                                                        |                  |                                                              |                       | 24.12.2016                                         |                                          |            |
| Laboratorio                |                                                        |                  |                                                              |                       | C                                                  | IE                                       |            |
| Área                       | Estación                                               | Muestra/Producto | Ensayo                                                       |                       | Unidades                                           | Resultados de los indicadores sanitarios |            |
| LA BOQUITA<br>011-SAM-02-A | 02-A-SAM<br>(09°15'21.6"-<br>78°30'52.2") <sup>a</sup> | CA               | Determinación de Biotoxinas Lipofilicas (DSP) Metodo Quimico | Grupo OA (OA+DTX+PTX) | µg equiv./Kg                                       | < LCM                                    | N° 3452-16 |
|                            |                                                        |                  |                                                              | Grupo AZA             | µg equiv./Kg                                       | < LCM                                    | N° 3452-16 |
|                            |                                                        |                  |                                                              | Grupo YTX             | mg equiv./Kg                                       | 0.094                                    | N° 3452-16 |
|                            |                                                        | CA               | Detección de Toxina Paralizante de Mariscos (PSP)            |                       | (ug STX eq./Kg)                                    | < 300                                    | N° 3433-16 |
|                            |                                                        | CA               | Determinación de Acido Domoico (ASP)                         |                       | mg Acido Domoico/kg.                               | < 0.42                                   | N° 3433-16 |
|                            |                                                        | CA               | Enumeración de <i>Escherichia coli</i>                       |                       | NMP/100g.                                          | NC                                       | NC         |
|                            |                                                        | CA               | Detección de Salmonella                                      |                       | Ausencia ó Presencia/ 25 g.                        | NC                                       | NC         |
|                            |                                                        | CA               | Detección del Virus de la Hepatitis A                        |                       | Genoma de virus (Detectado o No Detectado) en 2 g. | NC                                       | NC         |
|                            |                                                        | Agua de Mar      | Numeración de C. Termotolerantes.                            |                       | NMP/100mL                                          | NC                                       | NC         |



A: ACUILAB S.A  
B: CERPER S.A  
C: LABS-SANIPES  
NC: No corresponde  
NM: No Monitoreado  
SR: Sin Recurso  
CA: Concha de abanico (*Argopecten purpuratus*)  
IE: Informe de ensayo  
No Detectado: Genoma de virus no detectado en 2 g de Hepatopancreas  
  
LD: Se encuentran por debajo del límite de detección (L.D.)  
  
a: Coordenadas según protocolo técnico Sanitario. Coordenadas del monitoreo están en los informes de ensayo  
  
< LCM: Menor al Límite de Cuantificación del Método

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

Responsable del Control-Oficial

Responsable del PCMB