

	<h1>PAPA NATIVA</h1>	ESP-003-PNAEQW-UOP										
Versión N° 02	CÓDIGO: VGY-VG	Pág. 1 de 6										
<b>1. CARACTERÍSTICAS GENERALES</b>												
<p><b>1.1 Denominación técnica</b></p> <p><b>1.2 Tipo de alimentos</b></p> <p><b>1.3 Grupo de alimentos</b></p> <p><b>1.4 Descripción General</b></p>	<p>Papa nativa fresca (<i>Solanum tuberosum sp andigena</i>)</p> <p>No Perecible</p> <p>Vegetales y frutas</p> <p>La papa nativa del género andigena, es un tubérculo, harinoso de pulpa amarilla, azul y roja cosechada en su madurez fisiológicamente madura y libre de daños físicos, biológicos y/o plagas, provenientes de campos agros ecológicos, donde se aplica innovaciones y estrategias agroecológicas. Sin uso de plaguicidas; exento de cualquier olor y/o sabores extraños, de apariencia uniforme, textura firme, libre de partículas extrañas en la cosecha, para finalmente pasar a selección, clasificación, envasados y almacenamiento. Las papas nativas también conocidas como papa regalo se caracterizan por una variabilidad de especies y de color de su cascara, varía de color negro, amarilla a rosado. Dentro de la etapa de procesamiento primario no se debe incluir la etapa de lavado con agua (solo cepillado).</p> <p>Variedades de papas nativas:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Peruanita amarilla</li> <li>▪ Amarilla del centro</li> <li>▪ Camotillo rosado</li> <li>▪ Muruhuayro amarillo</li> <li>▪ Huayro negro</li> <li>▪ Huayro macho</li> <li>▪ Huamantanga</li> <li>▪ Cacho de Toro</li> <li>▪ Sumacc soncco</li> <li>▪ Qeqorani</li> <li>▪ Runtus</li> <li>▪ Puka runtus</li> </ul>											
<b>2. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS</b>												
<b>2.1 Características Organolépticas</b>												
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 25%;">Características</th> <th style="width: 50%;">Especificación</th> <th style="width: 25%;">Referencia</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Olor y sabor</td> <td>De acuerdo a la naturaleza del producto, exento de olores y sabores extraños.</td> <td rowspan="3" style="vertical-align: top;">NTP 011.119:2016 PAPA Y SUS DERIVADOS. Papa. Definiciones y requisitos. 3ª Edición</td> </tr> <tr> <td>Color</td> <td>De acuerdo a la naturaleza del producto y la variedad.</td> </tr> <tr> <td>Textura</td> <td>Firme.</td> </tr> </tbody> </table>			Características	Especificación	Referencia	Olor y sabor	De acuerdo a la naturaleza del producto, exento de olores y sabores extraños.	NTP 011.119:2016 PAPA Y SUS DERIVADOS. Papa. Definiciones y requisitos. 3ª Edición	Color	De acuerdo a la naturaleza del producto y la variedad.	Textura	Firme.
Características	Especificación	Referencia										
Olor y sabor	De acuerdo a la naturaleza del producto, exento de olores y sabores extraños.	NTP 011.119:2016 PAPA Y SUS DERIVADOS. Papa. Definiciones y requisitos. 3ª Edición										
Color	De acuerdo a la naturaleza del producto y la variedad.											
Textura	Firme.											

 <p><b>QaliWarma</b> PROGRAMA NACIONAL DE ALIMENTACIÓN ESCOLAR</p>	<h1>PAPA NATIVA</h1>	ESP-003-PNAEQW-UOP
Versión N° 02	CÓDIGO: VGY-VG	Pág. 1 de 6


Aspecto	Homogéneo, excepto de plagas: insectos vivos, muertos o en cualquiera de sus estadios (adultos, larvas y huevos), hongos: ranchar y pudrición; libre de materias extrañas visibles (tierra, piedras u otros)
---------	--


## 2.2 Características Físico Químicas

Características	Especificación	Referencia
Humedad	Humedad máxima: 70 %	NTP 011.119:2016 PAPA Y SUS DERIVADOS. Papa. Definiciones y requisitos. 3ª Edición
Forma	Alargada y oblongas	
Piel	Color rojo, amarillo, azul, morado, con ojos profundos y/o superficiales.	
Pulpa	Amarilla, azul, rojo	
Materia seca	Mayor e igual al 25%	
Gravedad específica	1.108	
<b>Sanidad</b>		
Inmadurez (no pelona)	Menor e igual del 3%	
Cortes, cicatrices, magulladuras,	Menor e igual al 3%	
Brotamiento	Menor e igual del 2% (no mayor a 1 mm)	
Verdeamiento	Menor e igual del 2%	
Pudrición seca	Máximo 1%	
Pudrición humedad	Máximo 0%	
Comeduras, perforaciones, galerías	Máximo 2%	
Mezcla de variedades	Máximo 2%	
Tierra (arena, limo y/o arcilla)	Máximo 0.25%	
<b>Tamaño (Grado de calidad)</b>		
Diámetro ecuatorial (mm)	<b>Primera:</b> Máximo: 120 – Mínimo: 80 <b>Segunda:</b> Máximo: 79 – Mínimo: 50	
Peso (g)	Máximo:80 - Mínimo: 60	

## 2.3 Características Microbiológicas

Agente microbiano	Categoría	Clase	n	c	Limite por g	
					m	M
Aerobios mesófilos	1	3	5	3	10 <sup>4</sup>	10 <sup>6</sup>
<i>Escherichia coli</i>	5	3	5	2	10	10 <sup>2</sup>
<i>Salmonella spp.</i>	10	2	5	0	Ausencia /25g	-----
<i>Listeria monocytogenes</i> *	10	2	5	0	Ausencia/25 g	-----

 <p><b>QaliWarma</b> PROGRAMA NACIONAL DE ALIMENTACIÓN ESCOLAR</p>	<h1>PAPA NATIVA</h1>	<p>ESP-003-PNAEQW-UOP</p>																																																																																						
<p>Versión N° 02</p>	<p>CÓDIGO: VGY-VG</p>	<p>Pág. 1 de 6</p>																																																																																						
<p>*Solo para frutas y hortalizas de tierra.</p>																																																																																								
<p>Fuente: R.M. N° 591-2008-MINSA "Norma Sanitaria que establece los Criterios Microbiológicos de Calidad Sanitaria e Inocuidad para los Alimentos y Bebidas de Consumo Humano". Criterio XIV.1 Frutas y hortalizas frescas.</p>																																																																																								
<p><b>CARACTERÍSTICAS QUÍMICAS DEL ANÁLISIS DE PLAGUICIDAS PARA EL CULTIVO DE PAPA (Nivel máximo permisible):</b></p>																																																																																								
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="text-align: center;">PRINCIPIO ACTIVO (*)</th> <th style="text-align: center;">LMR (ppm)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>Abamectin</td><td style="text-align: center;">0.01</td></tr> <tr><td>Azinphos-methyl</td><td style="text-align: center;">0.05</td></tr> <tr><td>Benalaxyl</td><td style="text-align: center;">0.02</td></tr> <tr><td>Beta Cyfluthrin</td><td style="text-align: center;">0.04</td></tr> <tr><td>Bifentrin</td><td style="text-align: center;">0.05</td></tr> <tr><td>Boscalid</td><td style="text-align: center;">2</td></tr> <tr><td>Buprofezin</td><td style="text-align: center;">0.05</td></tr> <tr><td>Captan</td><td style="text-align: center;">0.05</td></tr> <tr><td>Carboxin</td><td style="text-align: center;">0.05</td></tr> <tr><td>Chlorothalonil</td><td style="text-align: center;">0.1</td></tr> <tr><td>Chlorantraniliprole</td><td style="text-align: center;">0.02</td></tr> <tr><td>Chlorpyrifos</td><td style="text-align: center;">2</td></tr> <tr><td>Clethodim</td><td style="text-align: center;">0.5</td></tr> <tr><td>Clothianidin</td><td style="text-align: center;">0.05</td></tr> <tr><td>Copper Oxychloride</td><td style="text-align: center;">5</td></tr> <tr><td>Copper Oxide</td><td style="text-align: center;">5</td></tr> <tr><td>Cymoxanil</td><td style="text-align: center;">0.05</td></tr> <tr><td>Cypermethrins (incluidas alpha y zeta cypermethrin)</td><td style="text-align: center;">0.05</td></tr> <tr><td>Cyromazine</td><td style="text-align: center;">0.8</td></tr> <tr><td>Cyhalothrin (Incluidas lambdacyhalothrin)</td><td style="text-align: center;">0.02</td></tr> <tr><td>Deltamethrin</td><td style="text-align: center;">0.01</td></tr> <tr><td>Diazinon</td><td style="text-align: center;">0.01</td></tr> <tr><td>Difenoconazole</td><td style="text-align: center;">4</td></tr> <tr><td>Dimethoate</td><td style="text-align: center;">0.05</td></tr> <tr><td>Dimethomorph</td><td style="text-align: center;">0.05</td></tr> <tr><td>Dithiocarbamates</td><td style="text-align: center;">0.2</td></tr> <tr><td>Etofenprox</td><td style="text-align: center;">0.5</td></tr> <tr><td>Ethephon</td><td style="text-align: center;">0.05</td></tr> <tr><td>Ethoprofos</td><td style="text-align: center;">0.05</td></tr> <tr><td>Feramidone</td><td style="text-align: center;">0.02</td></tr> <tr><td>Fenazaquin</td><td style="text-align: center;">0.01</td></tr> <tr><td>Fenpyroximate</td><td style="text-align: center;">0.05</td></tr> <tr><td>fenvaterate</td><td style="text-align: center;">0.02</td></tr> <tr><td>Fipronil</td><td style="text-align: center;">0.02</td></tr> <tr><td>Fluazifop-Butyl</td><td style="text-align: center;">1</td></tr> <tr><td>Fluopyram</td><td style="text-align: center;">0.03</td></tr> <tr><td>Flutolanil</td><td style="text-align: center;">0.2</td></tr> <tr><td>Folpet</td><td style="text-align: center;">0.1</td></tr> <tr><td>Fosetyl-Aluminum</td><td style="text-align: center;">2</td></tr> <tr><td>Imazalil</td><td style="text-align: center;">5</td></tr> <tr><td>Imidacloprid</td><td style="text-align: center;">0.5</td></tr> <tr><td>Iprodione</td><td style="text-align: center;">0.5</td></tr> </tbody> </table>			PRINCIPIO ACTIVO (*)	LMR (ppm)	Abamectin	0.01	Azinphos-methyl	0.05	Benalaxyl	0.02	Beta Cyfluthrin	0.04	Bifentrin	0.05	Boscalid	2	Buprofezin	0.05	Captan	0.05	Carboxin	0.05	Chlorothalonil	0.1	Chlorantraniliprole	0.02	Chlorpyrifos	2	Clethodim	0.5	Clothianidin	0.05	Copper Oxychloride	5	Copper Oxide	5	Cymoxanil	0.05	Cypermethrins (incluidas alpha y zeta cypermethrin)	0.05	Cyromazine	0.8	Cyhalothrin (Incluidas lambdacyhalothrin)	0.02	Deltamethrin	0.01	Diazinon	0.01	Difenoconazole	4	Dimethoate	0.05	Dimethomorph	0.05	Dithiocarbamates	0.2	Etofenprox	0.5	Ethephon	0.05	Ethoprofos	0.05	Feramidone	0.02	Fenazaquin	0.01	Fenpyroximate	0.05	fenvaterate	0.02	Fipronil	0.02	Fluazifop-Butyl	1	Fluopyram	0.03	Flutolanil	0.2	Folpet	0.1	Fosetyl-Aluminum	2	Imazalil	5	Imidacloprid	0.5	Iprodione	0.5
PRINCIPIO ACTIVO (*)	LMR (ppm)																																																																																							
Abamectin	0.01																																																																																							
Azinphos-methyl	0.05																																																																																							
Benalaxyl	0.02																																																																																							
Beta Cyfluthrin	0.04																																																																																							
Bifentrin	0.05																																																																																							
Boscalid	2																																																																																							
Buprofezin	0.05																																																																																							
Captan	0.05																																																																																							
Carboxin	0.05																																																																																							
Chlorothalonil	0.1																																																																																							
Chlorantraniliprole	0.02																																																																																							
Chlorpyrifos	2																																																																																							
Clethodim	0.5																																																																																							
Clothianidin	0.05																																																																																							
Copper Oxychloride	5																																																																																							
Copper Oxide	5																																																																																							
Cymoxanil	0.05																																																																																							
Cypermethrins (incluidas alpha y zeta cypermethrin)	0.05																																																																																							
Cyromazine	0.8																																																																																							
Cyhalothrin (Incluidas lambdacyhalothrin)	0.02																																																																																							
Deltamethrin	0.01																																																																																							
Diazinon	0.01																																																																																							
Difenoconazole	4																																																																																							
Dimethoate	0.05																																																																																							
Dimethomorph	0.05																																																																																							
Dithiocarbamates	0.2																																																																																							
Etofenprox	0.5																																																																																							
Ethephon	0.05																																																																																							
Ethoprofos	0.05																																																																																							
Feramidone	0.02																																																																																							
Fenazaquin	0.01																																																																																							
Fenpyroximate	0.05																																																																																							
fenvaterate	0.02																																																																																							
Fipronil	0.02																																																																																							
Fluazifop-Butyl	1																																																																																							
Fluopyram	0.03																																																																																							
Flutolanil	0.2																																																																																							
Folpet	0.1																																																																																							
Fosetyl-Aluminum	2																																																																																							
Imazalil	5																																																																																							
Imidacloprid	0.5																																																																																							
Iprodione	0.5																																																																																							


	<h1>PAPA NATIVA</h1>	ESP-003-PNAEQW-UOP																																																												
Versión N° 02	CÓDIGO: VGY-VG	Pág. 1 de 6																																																												
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td style="width: 70%;">Iprovalicard</td><td style="width: 30%; text-align: center;">0.01</td></tr> <tr><td>Linuron</td><td style="text-align: center;">0.05</td></tr> <tr><td>Lufenuron</td><td style="text-align: center;">0.05</td></tr> <tr><td>Mancozeb</td><td style="text-align: center;">0.2</td></tr> <tr><td>Metalaxyl</td><td style="text-align: center;">0.05</td></tr> <tr><td>Metaldehyde</td><td style="text-align: center;">0.15</td></tr> <tr><td>Metamidophos</td><td style="text-align: center;">0.05</td></tr> <tr><td>metiram</td><td style="text-align: center;">0.2</td></tr> <tr><td>Metribuzin</td><td style="text-align: center;">0.6</td></tr> <tr><td>Oxamyl</td><td style="text-align: center;">0.1</td></tr> <tr><td>Penconazole</td><td style="text-align: center;">0.05</td></tr> <tr><td>Permethrin</td><td style="text-align: center;">0.05</td></tr> <tr><td>Pirimicarb</td><td style="text-align: center;">0.2</td></tr> <tr><td>Prochloraz</td><td style="text-align: center;">0.05</td></tr> <tr><td>Propamocarb</td><td style="text-align: center;">0.3</td></tr> <tr><td>Propineb</td><td style="text-align: center;">0.3</td></tr> <tr><td>Pyridaben</td><td style="text-align: center;">0.05</td></tr> <tr><td>Pyraclostrobin</td><td style="text-align: center;">0.02</td></tr> <tr><td>Quizalafop-p-tefuryl</td><td style="text-align: center;">0.2</td></tr> <tr><td>Spiromesifen</td><td style="text-align: center;">0.02</td></tr> <tr><td>Tebuconazole</td><td style="text-align: center;">0.02</td></tr> <tr><td>Tefluthrin</td><td style="text-align: center;">0.01</td></tr> <tr><td>Thiabendazole</td><td style="text-align: center;">15</td></tr> <tr><td>Thiamethoxan</td><td style="text-align: center;">0.25</td></tr> <tr><td>Thiram</td><td style="text-align: center;">0.1</td></tr> <tr><td>Tolclofos-methyl</td><td style="text-align: center;">0.2</td></tr> <tr><td>Triadimenol</td><td style="text-align: center;">0.1</td></tr> <tr><td>Trifloxystrobin</td><td style="text-align: center;">0.02</td></tr> <tr><td>Triflumuron</td><td style="text-align: center;">0.05</td></tr> <tr><td>Ziram</td><td style="text-align: center;">0.3</td></tr> </table> <p style="font-size: small;">Referencia. NTS-128-MINSA/2016/DIGESA. Norma Sanitaria que establece los límites máximos de residuos (LMR) de plaguicidas de uso agrícola en alimentos de consumo humano. R.M. N°1006-2016/MINSA.</p> <p style="font-size: small;">(*) Podrá ser verificado por el PNAEQW durante la ejecución contractual.</p>			Iprovalicard	0.01	Linuron	0.05	Lufenuron	0.05	Mancozeb	0.2	Metalaxyl	0.05	Metaldehyde	0.15	Metamidophos	0.05	metiram	0.2	Metribuzin	0.6	Oxamyl	0.1	Penconazole	0.05	Permethrin	0.05	Pirimicarb	0.2	Prochloraz	0.05	Propamocarb	0.3	Propineb	0.3	Pyridaben	0.05	Pyraclostrobin	0.02	Quizalafop-p-tefuryl	0.2	Spiromesifen	0.02	Tebuconazole	0.02	Tefluthrin	0.01	Thiabendazole	15	Thiamethoxan	0.25	Thiram	0.1	Tolclofos-methyl	0.2	Triadimenol	0.1	Trifloxystrobin	0.02	Triflumuron	0.05	Ziram	0.3
Iprovalicard	0.01																																																													
Linuron	0.05																																																													
Lufenuron	0.05																																																													
Mancozeb	0.2																																																													
Metalaxyl	0.05																																																													
Metaldehyde	0.15																																																													
Metamidophos	0.05																																																													
metiram	0.2																																																													
Metribuzin	0.6																																																													
Oxamyl	0.1																																																													
Penconazole	0.05																																																													
Permethrin	0.05																																																													
Pirimicarb	0.2																																																													
Prochloraz	0.05																																																													
Propamocarb	0.3																																																													
Propineb	0.3																																																													
Pyridaben	0.05																																																													
Pyraclostrobin	0.02																																																													
Quizalafop-p-tefuryl	0.2																																																													
Spiromesifen	0.02																																																													
Tebuconazole	0.02																																																													
Tefluthrin	0.01																																																													
Thiabendazole	15																																																													
Thiamethoxan	0.25																																																													
Thiram	0.1																																																													
Tolclofos-methyl	0.2																																																													
Triadimenol	0.1																																																													
Trifloxystrobin	0.02																																																													
Triflumuron	0.05																																																													
Ziram	0.3																																																													


### 3. PRESENTACIÓN

#### 3.1 Presentación y envases

Los envases utilizados deben ser de primer uso y sellados herméticamente, de acuerdo a las siguientes características:

Envase	Tipo	Material	Capacidad
Envase primario	Bolsas con agujeros	Polietileno(PE) o polipropileno (PP)	1.0 a 5.0 kg
	Mallas	Polipropileno de alta densidad (PEAD)	1.0 a 5.0 kg
Envase secundario(*)	Bolsas con agujeros	Polietileno de alta densidad.(PEAD)	Máximo 25.0 kg

	<h1>PAPA NATIVA</h1>			ESP-003-PNAEQW-UOP
Versión N° 02	CÓDIGO: VGY-VG			Pág. 1 de 6
	Mallas	Polipropileno de alta densidad.(PEAD)	Máximo 25.0 kg	
Envase opcional	Jabas	Plástico de uso alimentario	Máximo 25.0 kg	
<p>Referencia: La Papa nativas deberá ser envasada según lo establecido en las Normas Codex: "CAC/RCP Versión 01 3 de 3 1-1969. Principios Generales de Higiene de los Alimentos". (Adoptado en 1969. Enmienda 1999. Revisiones 1997 y 2003), "CAC/RCP 53-2003. Código de Prácticas de Higiene para las Frutas y Hortalizas Frescas" (Adoptado en 2003. Revisado en 2010) y "CAC/RCP 44-1995. Código Internacional de Prácticas Recomendado para el Envasado y Transporte de Frutas y Hortalizas Frescas" (Enmienda 2004), de tal manera que el producto quede debidamente protegido. Los envases deberán satisfacer las características de higiene, ventilación y resistencia necesarias para asegurar la manipulación, el transporte y la conservación apropiada de las papas nativas, y deberán estar exentos de cualquier materia y olor extraños. El contenido de cada envase deberá ser homogéneo y estar constituido únicamente por papas del mismo origen, calidad y variedad.</p> <p><b>*Ley N°30884 que regula el plástico de un solo uso y los recipientes o envases descartables.</b></p>				
<p><b>3.2 Vida útil</b> De acuerdo a lo declarado y establecido por el procesador.</p>				
<p><b>3.3 Rotulado</b> El rotulado del producto debe contener la siguiente información mínima:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Nombre del producto.</li> <li>• Peso neto.</li> <li>• Nombre o razón social y dirección del productor.</li> <li>• Nombre o razón social y dirección del envasador y/o distribuidor (de corresponder).</li> <li>• Fecha de vencimiento.</li> <li>• Condiciones de conservación.</li> <li>• Número de Autorización Sanitaria de Establecimiento dedicado al procesamiento primario de alimentos agropecuarios primarios.</li> <li>• Código de rastreabilidad generado en el procesamiento primario del alimento o número de lote.</li> </ul> <p>La fecha de vencimiento del producto declarada por el fabricante debe ser superior al periodo de atención de la entrega correspondiente. (Para el caso del producto Papa nativa fresca la fecha de vencimiento en la liberación deberá ser 30 días posteriores a la culminación del periodo de atención de la entrega correspondiente).</p> <p>El rótulo deberá estar consignado en el envase de presentación unitaria, con caracteres de fácil lectura, en forma completa y clara, el mismo que no debe desprenderse ni borrarse con el rozamiento ni manipuleo. Para el caso de envasado en mallas se permite el uso de etiqueta autoadhesiva la cual debe estar fijada al envase.</p> <p>Referencia: "NTP 209.038 ALIMENTOS ENVASADOS. Etiquetado", deberán indicar, en idioma español, pudiendo llevar además inscripciones en otro idioma siempre que no aparezca en forma más destacada.</p>				
<p><b>4. REQUISITOS DE CERTIFICACIÓN OBLIGATORIOS</b></p>				
<p><b>4.1 Documentación Obligatoria.</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>a) Copia simple de la Autorización Sanitaria del establecimiento de procesamiento primario de alimentos agropecuarios, expedido por SENASA vigente durante la fabricación del producto.</li> <li>b) Copia de la Constancia de Productor Agropecuario, emitido por la Dirección Regional de Agricultura o Agencia Agraria correspondiente. D.L. N° 887-96 Ley de Reestructuración</li> </ol>				

	<h1>PAPA NATIVA</h1>	ESP-003-PNAEQW-UOP
Versión N° 02	CÓDIGO: VGY-VG	Pág. 1 de 6
<p>Empresarial de las Empresas Agrarias, D.S. N° 107-98-EF, Reglamento (28.11.98). Para verificar la trazabilidad: el origen del producto, área de cosecha, variedad de cultivo y volumen de producción (emitido por campaña) y/o copia de Certificado o Constancia de Producción Agroecológica (SGP) emitida por el INIA- MINAGRI</p> <p>c) Factura o boleta de venta</p> <p><b>4.2 Certificación Obligatoria.</b></p> <p>a) Original o copia expedida (no copia simple) o copia legalizada notarialmente del certificado o informe de inspección de lote, emitido por un Organismo de Inspección acreditado ante INACAL-DA, (por código de lote).</p> <ul style="list-style-type: none"><li>En el caso de que el Organismo de Inspección acreditado ante INACAL-DA no cuente con laboratorio propio acreditado ante INACAL-DA se debe adjuntar copia simple de los informes de ensayo de las características organolépticas, fisicoquímicas y requisitos del envase establecidas en las especificaciones técnicas del producto (por código de lote), realizados por un Laboratorio de Ensayo acreditado por el INACAL-DA.</li></ul> <p>Notas:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>Los certificados o informes de inspección deben especificar que el muestreo se realiza de acuerdo a la NTP – ISO 2859-1 nivel de inspección especial S4, plan de muestreo simple para inspección normal y LCA 6.5% (para efecto de extracción de la muestra). Los ensayos se realizan considerando lo siguiente:</li><li><u>Análisis Organoléptico y Físico químico</u> El número de unidades de muestra para los ensayos organolépticos y físicos químicos es por una vía.</li><li><u>Análisis Microbiológico</u> No se permite compositar, salvo indicación expresa en la norma sanitaria (R.M. N° 591-2008/MINSA).</li></ul> <p>Los certificados o informes de inspección o informes de ensayo deben estar vigentes durante el periodo de liberación correspondiente; asimismo, no se acepta que mediante carta u otro documento complementario se rectifiquen los resultados de análisis emitidos, en el documento original, ni las revalidaciones que amplíen la vigencia de los certificados o informes de inspección y/o informes de ensayo.</p>		