


	<b>ETAPY WSTĘPNE I ANALIZA ZAGROŻEŃ</b>	
	ISO 22000:2006 Pkt. 7.3 i 7.4 IFS pkt.2.2.3.1; 2.2.3.2	Numer dokumentu: P_7.4_1_Z.37.2(2)
<b>Opis produktu końcowego – podroby z drobiu wodnego i grzebiącego - serca</b>		
Opracował: Bilan U., Pawlaczyk B. Data: 11.04.2023 r.	Zatwierdził: Zespół ds. BŻ i HACCP Data: 12.04.2023 r.	Akceptował: Prezes Zarządu Data: 13.04.2023 r.
Status dokumentu: kontrolowany	Wersja: druga	Egzemplarz: 01      Strona: 1/3



<b>Nazwa produktu:</b>	Serca kaczce, indycze, z kurcząt lub z kur mrożone, gęsie głęboko mrożone lub świeże nie poddane innym metodom utrwalania.
<b>Surowiec:</b>	Surowcem do produkcji podrobów drobiowych jest drób rzeźny wodny typu kaczka, gęś lub grzebiący typu indyk, kurczak, kura zbadany przed i po uboju przez urzędowego lekarza IW i uznany za zdatny do spożycia bez zastrzeżeń.
<b>Opis produktu:</b>	Serca bez resztek naczyń krwionośnych i osierdzia, dopuszcza się niewielką pozostałość osierdzia dla serc z drobiu grzebiącego. Zapakowane w opakowania jednostkowe, zamknięte w sposób trwały klipssem metalowym, oznakowane etykietą jednostkową lub pakowane w blok w opakowania transportowe wyłożone folią, która powinna okrywać zawartość ze wszystkich stron.
<b>Wymagania jakościowe</b>	Serca wolne od jakichkolwiek widocznych substancji obcych i zabrudzeń. Dopuszcza się w opakowaniu niewielki wyciek w przypadku podrobów świeżych i mrożonych oraz oszronienie i obeschnięcie powierzchni bryły w przypadku produktów mrożonych.
<b>Cechy organoleptyczne</b>	Zapach - naturalny charakterystyczny dla tego rodzaju asortymentu, niedopuszczalny zapach świadczący o zepsuciu lub inny obcy. Barwa – naturalna jasnoczerwona do wiśniowo czerwonej. Dopuszcza się przyciemnienie barwy na powierzchni bloku mrożonego, brak oznak oparzeliny zamrażalniczej.
<b>Ciężar:</b>	<b>Opakowania transportowe</b> - kartony lub pojemniki plastikowe o masie netto 10 - 15,0 kg, serc zapakowanych w <b>opakowania jednostkowe</b> po 1 lub 5 kg w zależności od wymagań odbiorcy lub bez w bloku . <b>Dopuszcza się</b> : inną masę , po uzgodnieniu z odbiorcą .
<b>Forma opakowania:</b>	<b>Opakowania jednostkowe</b> – woreczki polietylenowe PE, woreczki termokurczliwe z nadrukiem lub bez, zamykane w sposób trwały klipssem metalowym, oznakowane etykietą jednostkową zgodnie z obowiązującymi przepisami w języku polskim ,dopuszcza się dwu lub wielojęzyczne oznakowanie. Wszystkie rodzaje woreczków powinny być czyste, bez obcych zapachów, zamknięte w sposób trwały. Dopuszcza się brak opakowania jednostkowego dla serc pakowanych w blok, wprowadzonych do obrotu w stanie mrożonym lub schłodzonym, ale zabezpieczone folią. <b>Opakowanie transportowe:</b> – <b>pudła tekturowe</b> czyste bez obcych zapachów, zamknięte w sposób trwały za pomocą taśmy samoprzylepnej. W przypadku handlu wewnątrzwspólnotowego oznakowane etykietą IW na styku wieka i dna opakowania, zawierającą owalny znak identyfikujący zakład- stanowiącą plombę,

	<b>ETAPY WSTĘPNE I ANALIZA ZAGROŻEŃ</b>	
	ISO 22000:2006 Pkt. 7.3 i 7.4 IFS pkt.2.2.3.1; 2.2.3.2	Numer dokumentu: P_7.4_1_Z.37.2(2)
<b>Opis produktu końcowego – podroby z drobiu wodnego i grzebiącego - serca</b>		
Opracował: Bilan U., Pawlaczyk B. Data: 11.04.2023 r.	Zatwierdził: Zespół ds. BŻ i HACCP Data: 12.04.2023 r.	Akceptował: Prezes Zarządu Data: 13.04.2023 r.
Status dokumentu: kontrolowany	Wersja: druga	Egzemplarz: 01      Strona: 2/3
	<ul style="list-style-type: none"> <li>– pojemniki z tworzywa sztucznego wyłożone folią/workiem</li> <li>– worek/ folia PE w przypadku polibloków.</li> </ul> <p>Wszystkie opakowania transportowe oznakowane są etykietą samoprzylepną, zawierającą oznakowanie zgodne z obowiązującymi przepisami w języku polskim. Dopuszcza się dwu lub wielojęzyczne oznakowanie.</p> <p>Serca w opakowaniu transportowym powinny być ułożone: z tego samego rodzaju (gatunku) drobiu, oraz z tego samego kodu produkcyjnego identyfikującego datę produkcji oraz dostawcę surowca w sposób nie powodujący deformacji i zapewniający estetyczny wygląd</p>	
<b>Materiał opakowaniowy:</b>	Wszystkie rodzaje opakowań jednostkowych (worki termokurczliwe, polietylenowe), zbiorczych/transportowych (kartony, pojemniki) oraz folia/ worki używane do wykładania opakowań, posiadają deklarację producenta o spełnianiu wymagań dla materiałów przeznaczonych do kontaktu z żywnością.	
<b>Cechy fizyko - chemiczne:</b>	Nie stosuje się innych środków konserwujących. Zawartość pozostałości metali szkodliwych : ołów nie więcej niż 0,10 mg/kg	
<b>Cechy mikrobiologiczne:</b>	<i>Bakterie z grupy coli w 1g - &lt;math&gt; &lt; 5 \times 10^3 &lt;/math&gt;</i> Obecność <i>Salmonella</i> - <b>nieobecna w 25 g</b> Obecność <i>Listeria monocytogenes</i> – <b>nieobecna w 25 g</b> Liczba <i>Listeria monocytogenes</i> w 1g- <b><math>\leq 100</math> jtk/g</b> (badanie w przypadku stwierdzenia obecności w 25g)	
<b>Warunki przechowywania, okresy trwałości:</b>	<p><i>Serca drobiowe głęboko mrożone</i> powinny być przechowywane-u producenta <b>w temperaturze od -22,1 °C do -30 °C w okresie nie dłuższym niż 12 miesięcy</b>  <i>Serca drobiowe mrożone</i> - <b>w okresie nie dłuższym niż rok.</b></p> <p>W punkcie sprzedaży temperatura przechowywania podrobów mrożonych nie może być wyższa niż <b>-18,1 °C do -22 °C - w okresie nie dłuższym niż data na opakowaniu</b>  <b>Serca drobiowe głęboko mrożone</b> powinny być przechowywane u klienta:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• w temperaturze – 18 °C - w okresie nie dłuższym niż data na opakowaniu,</li> <li>• w temperaturze – 12 °C - w okresie nie dłuższym niż 4 tygodnie,</li> <li>• w lodówce od 0 °C do + 4 °C - w okresie nie dłuższym niż 48 godzin.</li> </ul> <p>Dopuszcza się inne warunki przechowywania i okresy trwałości podrobów mrożonych w przypadku handlu wewnątrzspółnotowego po uzgodnieniu z odbiorcą.</p> <p><b>Nie dopuszcza się ponownego zamrażania podrobów rozmrożonych.</b></p> <p>Serca drobiowe świeże w punktach sprzedaży powinny być przechowywane : <b>w temperaturze od -2 °C do +2 °C w okresie nie dłuższym niż data na opakowaniu.</b></p>	
<b>Warunki dystrybucji:</b>	Podroby należy przewozić w transporcie dostosowanym do przewozu żywności, zabezpieczającym produkt przed wzrostem temperatury: produktu mrożonego powyżej -12 °C , głęboko mrożonego powyżej -18 °C. Dopuszcza się w czasie manipulacji przeładunkowych i załadunkowych podwyższenie temperatury o 3 °C. Środki transportowe powinny być czyste, bez obcych zapachów. Stan załadowania powinien uniemożliwiać przemieszczanie i uszkodzenie opakowań transportowych. Środki transportu do przewozu produktów głęboko mrożonych muszą być wyposażone w urządzenia rejestrujące, służące do monitorowania w regularnych odstępach czasu temperatury powietrza.	

	<b>ETAPY WSTĘPNE I ANALIZA ZAGROŻEŃ</b>	
	ISO 22000:2006 Pkt. 7.3 i 7.4 IFS pkt.2.2.3.1; 2.2.3.2	Numer dokumentu: P_7.4_1_Z.37.2(2)
<b>Opis produktu końcowego – podroby z drobiu wodnego i grzebiącego - serca</b>		
Opracował: Bilan U., Pawlaczyk B. Data: 11.04.2023 r.	Zatwierdził: Zespół ds. BŻ i HACCP Data: 12.04.2023 r.	Akceptował: Prezes Zarządu Data: 13.04.2023 r.
Status dokumentu: <i>kontrolowany</i>	Wersja: <i>druga</i>	Egzemplarz: 01      Strona: 3/3

<b>Przeznaczenie konsumenckie produktu:</b>	Serca drobiowe przeznaczone są do ogólnego spożycia po obróbce termicznej wg własnego przepisu lub dalszego przerobu
<b>GMO</b>	Produkt nie zawiera składników modyfikowanych genetycznie.

<b>Alergeny</b>	<b>Obecny w produkcie Tak / Nie</b>
Zboża zawierające gluten (tj. pszenica, żyto, jęczmień, owies, pszenica orkisz, kamut lub ich odmiany hybrydowe) oraz produkty pochodne.	Nie
Skorupiaki i produkty pochodne.	Nie
Jaja i produkty pochodne.	Nie
Ryby i produkty pochodne.	Nie
Orzeszki ziemne/ orzeszki arachidowe i produkty pochodne.	Nie
Soja i produkty pochodne.	Nie
Mleko i produkty pochodne (łącznie z laktozą).	Nie
Orzechy, tj. migdały, orzechy laskowe, orzechy włoskie, orzechy nerkowca, orzechy pekan, orzechy brazylijskie, pistacje/ orzech pistacjowy, orzechy makadamie i produkty pochodne.	Nie
Seler i produkty pochodne.	Nie
Gorczyca i produkty pochodne.	Nie
Nasiona sezamu i produkty pochodne.	Nie
Dwutlenek siarki i siarczyny w stężeniach powyżej 10 mg/kg lub mg/l w przeliczeniu na SO <sub>2</sub>	Nie
Łubin i produkty pochodne.	Nie
Mięczaki i produkty pochodne.	Nie