

Nazwa kwalifikacji: **Organizacja i nadzorowanie produkcji wyrobów spożywczych**

Oznaczenie kwalifikacji: **T.16**

Numer zadania: **01**

Kod arkusza: **T.16-01\_21.06-SG**

Wersja arkusza: **SG**

Lp.	Elementy podlegające ocenie/kryteria oceny
<b>R.1</b>	<b>Rezultat 1: Zapotrzebowanie na surowce – Formularz 1.</b>
	<i>zapisane adekwatnie do jednostki lub z jednostką [l]</i>
R.1.1	koncentrat jabłkowy [l]: 2572,50 lub 2572,5
R.1.2	aromat jabłkowy [l]: 220,50 lub 220,5
R.1.3	woda uzdatniona [l]: 12495,00 lub 12495,0 lub 12495
<b>R.2</b>	<b>Rezultat 2: Schemat technologiczny produkcji soku jabłkowego</b>
	<i>dopuszcza się inne sformułowania poprawne merytorycznie zapisane</i>
R.2.1	selekcja surowca
R.2.2	mycie
R.2.3	rozdrabnianie
R.2.4	tlóczenie
R.2.5	dearomatyzacja
R.2.6	klarowanie
R.2.7	zagęszczanie (po klarowaniu)
R.2.8	kupażowanie / mieszanie
R.2.9	pasteryzacja 95°C, 15 sekund
R.2.10	rozlew do opakowań / pakowanie
<b>R.3</b>	<b>Rezultat 3: Wykaz maszyn i urządzeń niezbędnych do produkcji soku zagęszczonego i jego odtwarzania - Formularz 2.</b>
	<i>zapisane (dopuszcza się liczbę pojedynczą)</i>
R.3.1	armatki wodne
R.3.2	taśma inspekcyjna
R.3.3	płuczki wibracyjne
R.3.4	szarpaki
R.3.5	dearomatyzator
R.3.6	stacja wyparna
R.3.7	dozator
R.3.8	pasteryzator
R.3.9	urządzenia rozlewnicze lub urządzenia rozlewnicze pakujące
R.3.10	zestaw urządzeń pakujących
<b>R.4</b>	<b>Rezultat 4: Zapotrzebowanie ilościowe i jakościowe na opakowania – Formularz 3.</b>
	<b>zapisane</b>
R.4.1	opakowania jednostkowe o pojemności 1 l [szt.]: 12000
R.4.2	opakowania jednostkowe o pojemności 0,25 l [szt.]: 10800, słomki [szt.]: 10800
R.4.3	opakowania zbiorcze dla kartonów o pojemności 1 l [szt.]: 1000, folia termokurczliwa [m]: 900 m
R.4.4	opakowania zbiorcze dla kartonów o pojemności 0,25 l [szt.]: tace [szt.]: 400 folia termokurczliwa [m]: 320 m lub 320 mb
R.4.5	pakiety transportowe z kartonami o pojemności 1 l [szt.]: 20
R.4.6	pakiety transportowe z kartonami o pojemności 0,25 l [szt.]: 8
R.4.7	opakowania jednostkowe – kartony o pojemności 1 l i 0,25 l ze słomką - rodzaj materiału opakowaniowego: laminat siedmiowarstwowy
R.4.8	opakowania zbiorcze dla kartonów o pojemności 1 l, folia termokurczliwa
R.4.9	opakowania zbiorcze dla kartonów o pojemności 0,25 l: pięciowarstwowa tektura lub folia termokurczliwa
<b>R.5</b>	<b>Rezultat 5: Wykaz badań laboratoryjnych stosowanych do oceny jakości soku jabłkowego odtwarzanego z zagęszczonego soku z uwzględnieniem metod badań oraz obliczenie kwasowości miareczkowej – Formularz 4.</b>
	<i>zapisane</i>
R.5.1	rodzaj badania: zawartość ekstraktu
R.5.2	zawartość ekstraktu - metoda badania: refraktometryczna
R.5.3	rodzaj badania: mętność

R.5.4	mętność - metoda badania: nefelometryczna
R.5.5	rodzaj badania: kwasowość miareczkowa
R.5.6	kwasowość miareczkowa - metoda badania: miareczkowania / miareczkowanie
R.5.7	rodzaj badania: obecność drożdży i pleśni
R.5.8	obecność drożdży i pleśni - metoda płytkowa
R.5.9	obliczona kwasowość miareczkowa: 0,60 g/100 cm <sup>3</sup>