



<b>ĆWICZENIE 12:</b>	<b>data::</b>		<b>WYKONAWCY:</b>	<b>Nazwisko, Imię:</b>	
----------------------	---------------	--	-------------------	------------------------	--

**PRZEPAROWANIE KONTROLNE**

lp.	pompa		czas min.	T głowicy (°C)	T wody chłodz. (°C)		objętość (ml)					V f.org. / / 100 ml prod.
	docisk	rpm			wlot	wylot	surowca	produktu	destylatu	f.wodnej	f.organ.	
1.												
2.												
3.												
4.												
5.												

**PRZEPAROWANIE (STAN STACJONARNY)**

lp.	pompa		czas min.	T głowicy (°C)	T wody chłodz. (°C)		objętość (ml)					V f.org. / / 100 ml prod.
	docisk	rpm			wlot	wylot	surowca	produktu	Destylatu	f.wodnej	f.organ.	
1.												
2.												
3.												
4.												
5.												

**TRANSPORT CIECZY**

**PRZEPAROWANIE (STAN STACJONARNY)**

czas min.	licz. elektr. (kWh)	pomiary	licz. elektr. (kWh)	licz.wody (m <sup>3</sup> )	substrat		produkt		faza wodna		faza organiczna	
					(ml)	(g)	(ml)	(g)	(ml)	(g)	(ml)	(g)
		koniec										
		początek										
		rozchód										

kolba miarowa	surowiec (g)	miareczkowanie	V NaOH (ml)		kolba miarowa	produkt (g)	miareczkowanie	V NaOH (ml)
pełna		I próbka			pełna		I próbka	
pusta		II próbka			pusta		II próbka	
naważka		średnia			naważka		średnia	