

## PORÓWNANIE WYNIKÓW

Poniższe zestawienie przedstawia wyniki badań nad procentową zawartością białka w szlamie. Próby szlamowe pobierane były z urządzeń: CNE 300-01-076 bez systemu PRO+ oraz CSE 400-01-772 działająca z systemem PRO+. Badania zawartości białka przeprowadzone zostały w oparciu o metodę odwoławczą Kiejdahla w laboratorium OSM w Łowiczu.

Tabela nr 1

	CNE 300-01-076 bez PRO+			CSE 400-01-772 z PRO+		
Nr	04.02.2010			08.04.2010		
	Czas odszlamiania [s]	Białko [%]	Objętość szlamu [l]	Czas odszlamiania [s]	Białko [%]	Objętość szlamu [l]
1	1200	13,60	17	2100	15,45	15
2	1200	13,06	17	2700	15,51	15
3	1200	14,58	17	2700	14,28	15
4	1200	13,42	17	2700	15,56	15
5	1200	13,36	17	-	-	-
<b>Średnia ilość białka:</b>			<b>13,60 [%]</b>	<b>Średnia ilość białka:</b>		<b>15,20 [%]</b>
Ilość białka w 1 l szlamu:			136 [g]	Ilość białka w 1 l szlamu:		152 [g]
Ilość białka w 17 l szlamu:			2312 [g]	Ilość białka w 15 l szlamu:		2280 [g]
Ilość odstrzałów w ciągu 1h:			3	Ilość odstrzałów w ciągu 1h:		1,33
Ilość mleka wyrzucana w ciągu 1h:			51 [l]	Ilość mleka wyrzucana w ciągu 1h:		19,95 [l]
Ilość białka wyrzucana w ciągu 1h:			6936 [g]	Ilość białka wyrzucana w ciągu 1h:		3032 [g]
Oszczędność mleka w ciągu 1h:			31,05 [l]			
Oszczędność białka w ciągu 1h:			3904 [g] – co daje 56,29 % oszczędności			

**GEA Westfalia Separator Polska Sp. z o.o.**