

 <p><b>LABO – WET Sp. z o. o.</b> Weterynaryjne Laboratorium Diagnostyczne Pyrzycka 9A 70-892 Szczecin</p>	NAZWA DOKUMENTU	NUMER WYDANIA	
	<b>ZAŁĄCZNIK PROCEDURY POMOCNICZEJ SYSTEMU ZARZĄDZANIA</b>		wydanie 1
	NUMER I TYTUŁ		DATA WYDANIA
	<b>Z-1/PP-1 INSTRUKCJA POBRANIA PRÓBEK DO BADAŃ SEROLOGICZNYCH</b>		01.01.2023
			STRONA/STRON
			1 z 1

### **1. Pobieranie próbek – zasady ogólne:**

- zaleca się pobranie krwi losowo od ptaków ze stada
- należy wybierać osobniki przeciętne (średnie)
- jeśli to możliwe najlepiej pobrać krew od ptaków będących na czczo
- krew powinno się pobierać do probówki ok. 1-1,5 ml, tzw. probówki Eppendorfa
- po pobraniu zaleca się probówkę pozostawić w temperaturze pokojowej na czas 2-3 godzin, aby krew mogła się dobrze i szybko wykrzepić
- po wydzieleniu się surowicy zaleca się ją przelać do jałowych probówek Eppendorf ze szczelnym zamknięciem

#### **UWAGA:**

- próbek krwi po pobraniu nie należy zamrażać, ale dopuszcza się mrożenie surowicy
- surowica nie powinna oznaczać się silną hemolizą i być zanieczyszczona florą bakteryjną lub grzybiczą, gdyż może to znacząco wpłynąć na wynik badania [Niewielka hemoliza w zasadzie nie ma większego wpływu na wynik badania ELISA, ponieważ stosuje się wysoki stopień rozcieńczenia próbki.]

### **2. Pobieranie próbek – wytyczne szczegółowe**

- jeśli wynik badania ma zastosowanie w obszarze regulowanym prawnie (np. na potrzeby Inspekcji Weterynaryjnej) próbki powinny być pobrane zgodnie z obowiązującymi rozporządzeniami i aktami prawnymi
- do badania aglutynacji płytowej SPA zaleca się pobranie 60 próbek krwi
- do badania ELISA zaleca się pobranie 23 próbek krwi
- badanie statystycznie wiarygodnej liczby surowic pozwala na to, by wyniki uzyskanych badań były wiarygodne
- na wiarygodność wyników wpływa także stan dostarczonych do Laboratorium próbek

### **3. Transport i przygotowanie próbek**

- próbkę należy przygotować, zabezpieczyć i dostarczyć do Laboratorium zgodnie z Z-3/PP-1
- najlepiej dostarczyć próbki do Laboratorium w dniu ich pobrania, jeśli nie jest to możliwe próbki powinno się dostarczyć w ciągu 48 godzin od momentu pobrania, w szczególności dotyczy to próbek badanych w obszarze regulowanym prawnym
- jeśli konieczny jest transport próbki zalecane jest, by temperatura transportowanych próbek nie przekroczyła 25°C, zaleca się transportować próbki w temperaturze 4°C-8°C
- próbki powinny być szczelnie zapakowane, zabezpieczone przed uszkodzeniem i opisane
- należy pamiętać o dołączeniu prawidłowo wypełnionego zlecenia/ protokołu pobrania próbek