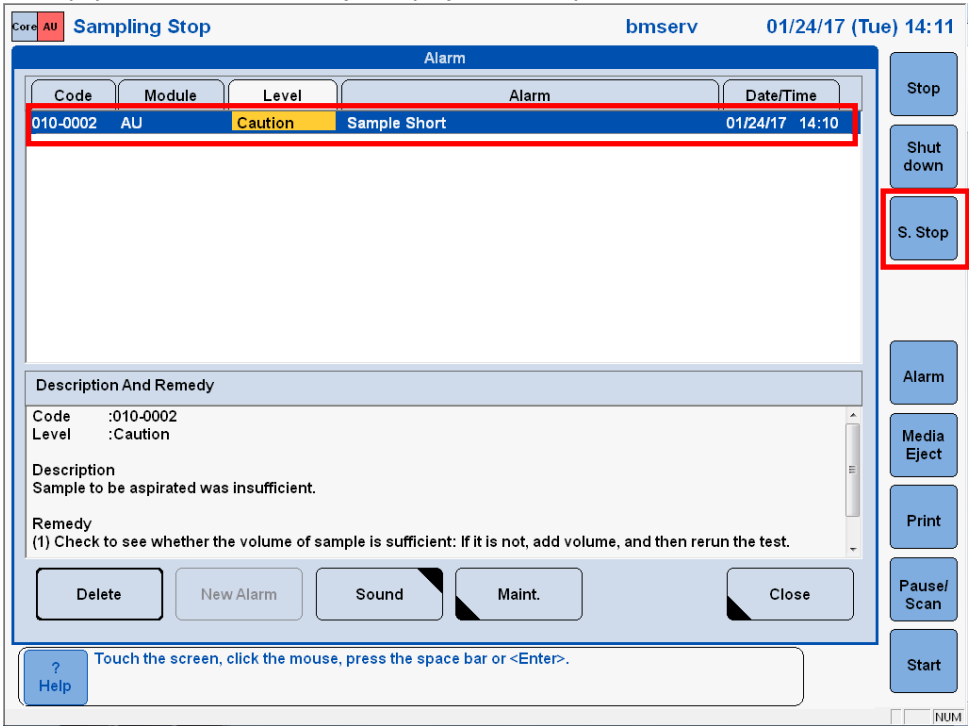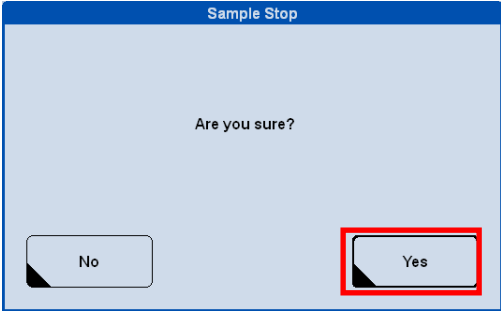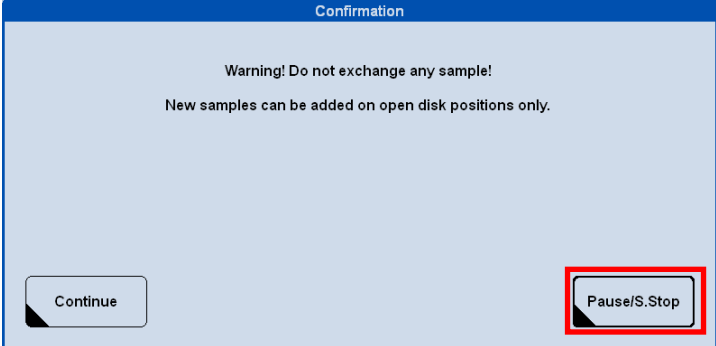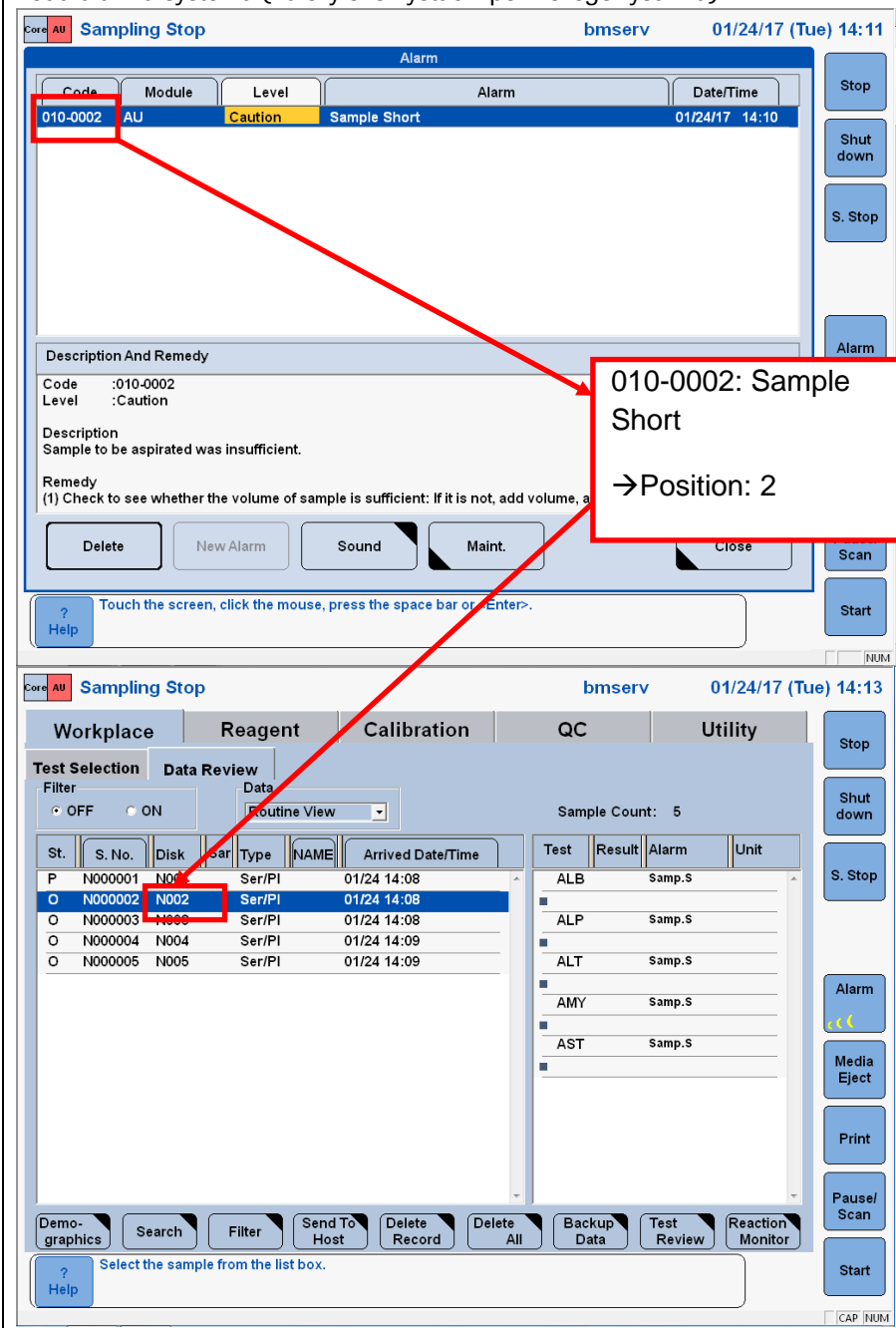W sytuacji pojawienia się alarmu „*Sample Short*" lub „*Abnormal Probe sucking*" w sytuacji, w której objętość próbki jest wystarczająca, konieczna będzie wymiana igły próbkowej. Wymagana będzie również weryfikacja wyniku oznaczenia.
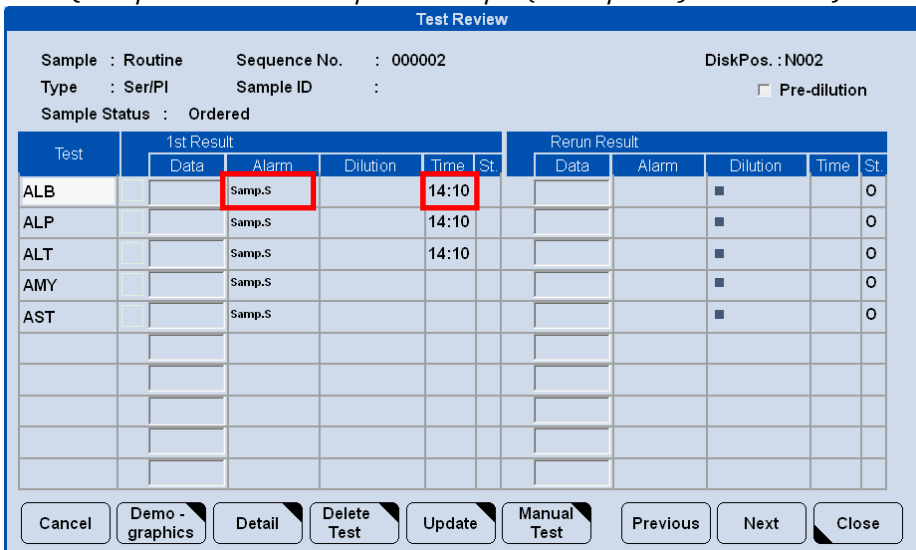
W wypadku braku zapasowej igły próbkowej, używaną igłę należy oczyścić od wewnątrz i od zewnątrz. Zostało to opisane w Instrukcji obsługi w wersji 3.0. Należy odnieść się do podobnych procedur "Przywracanie drożności igły pipetora" oraz "Mycie igieł i dysz".

	Etap	Czynność
Przygotowanie: Włączenie ustawienia „Clot Detection"/ wykrywanie skrzepu	1	Na ekranie *Utility-System-Alarm Settings* uaktywnić ustawienia Clot Detection oraz Clot Detection dla Calibrator/Control.
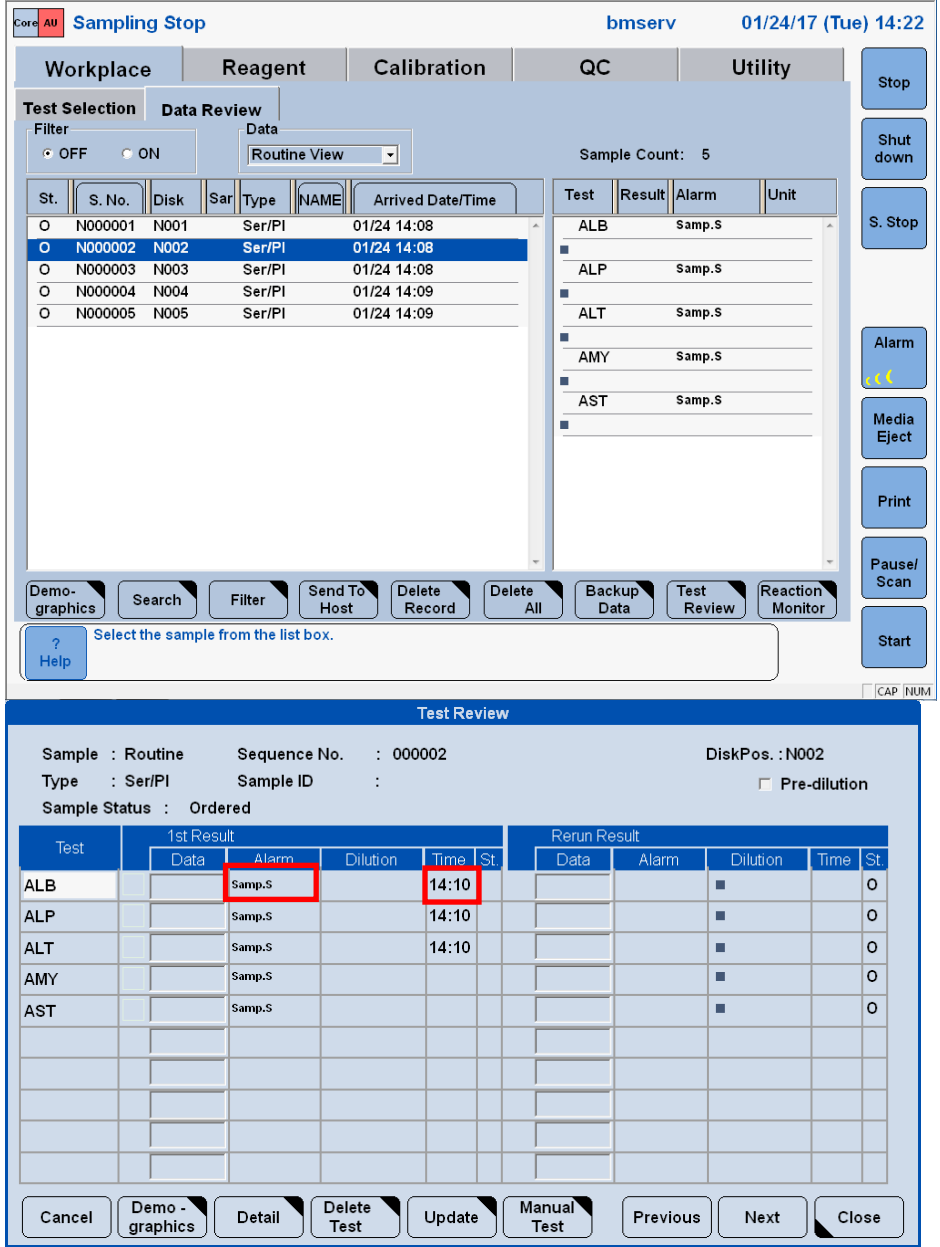
	Etap	Czynność
Sprawdzić alarm Sample Short oraz Sample Clot	**2**	W poniższej tabeli pokazano alarmy systemu Sample Short oraz Sample Clot. | Alarm¶	Alarm·Code¶	Alarm·Sub·Code¶
Sample·Short¤	010¤	0001∼0110¤
Abnormal·Probe·sucking¤	012¤	0001∼0110¤	
Sampling Stop/ Zastopowanie pobierania próbki	**3**	a) Po pojawieniu się alarmu, wybrać przycisk S. Stop.

	3b	b) Gdy pojawi się okno [S. Stop], wybrać [Yes].
		c) Potwierdzić okno potwierdzenia za pomocą *[Pause/S.Stop]*
Odczekać do momentu, aż system przejdzie do statusu „Sampling Stop"	4	Odczekać do momentu, aż system przejdzie do statusu „Sampling Stop"

Zidentyfikować próbkę, wobec której wygene-rowany został alarm.	5	Próbkę, wobec której wygenerowany został alarm, należy zidentyfikować za pomocą kodu alarmu systemu (należy skorzystać z poniższego rysunku) Przykład próbki z alarmem „Sample Short".

Sprawdzić objętość badanej próbki	**6**	Sprawdzić a) objętość próbki w pojemniku próbkowym b) czy na igle próbkowej nie zebrała się żadna substancja Jeśli ilość próbki jest niewystarczająca, a igła próbkowa jest czysta, nie należy przeprowadzać żadnych czynności. Jeśli objętość próbki jest wystarczająca, należy wymienić igłę próbkową i przejść do etapu 7.
Godzina pobrania próbki na ekranie„Test Review"	**7**	Na ekranie „*Test Review"* sprawdzić godzinę pobrania próbki, dla której pojawił się alarm (*Workplace-Data Review-patient sample (in sample list)-Test Review*). **Test Review** Sample : Routine Sequence No. : 000002 DiskPos. : N002 Type : Ser/Pl Sample ID : ☐ Pre-dilution Sample Status : Ordered | Test	1st Result					Rerun Result				
	Data	Alarm	Dilution	Time	St.	Data	Alarm	Dilution	Time	St.
ALB		Samp.S		14:10				■		O
ALP		Samp.S		14:10				■		O
ALT		Samp.S		14:10				■		O
AMY		Samp.S						■		O
AST		Samp.S						■		O	 Cancel Demo-graphics Detail Delete Test Update Manual Test Previous Next Close
Sprawdzić wyniki lub usunąć próbki	**8**	Na ekranie „Data Review" sprawdzić te wyniki testów, które zostały oznaczone po czasie pobierania podanym na etapie 7. Wszystkie próbki, których dotyczy problem, należy zgodnie z lokalnymi przepisami zweryfikować lub usunąć. Na następnej stronie opisano przykładowe testy, które należy zweryfikować.

Przykład	9	Na ekranie „*Data Review*" zaznaczyć wszystkie próbki, które zostały pobrane przez analizator po próbce, wobec której wygenerowany został alarm zbyt małej objętości próbki; włącznie z nią. Następnie wyświetli się okno „Test Review".

Przykładowe okno „*Test Review*" próbek na ekranie „*Data Review*" opisano w tabeli poniżej.

S.No	Disk Pos.	Test	Alarm	Time	Judgment of measurement result
N000001	N001	ALB	-	14:09	OK
	N001	ALP	-	14:09	OK
	N001	ALT	-	14:09	OK
	N001	AMY	-	14:10	OK
	N001	AST	-	14:10	OK
N000002	N002	ALB	Samp.S	14:10	Target for verification (sample for which the sample short alarm was issued)
	N002	ALP	Samp.S	14:10	Target for verification (sample for which the sample short alarm was issued)
	N002	ALT	Samp.S	14:10	Target for verification (sample for which the sample short alarm was issued)
	N002	AMY	Samp.S	-	-
	N002	AST	Samp.S	-	-
N000003	N003	ALB	-	14:11	Target for verification (sample pipetted after 14:10)
	N003	ALP	-	14:11	Target for verification (sample pipetted after 14:10)
	N003	ALT	-	14:11	Target for verification (sample pipetted after 14:10)
	N003	AMY	-	14:11	Target for verification (sample pipetted after 14:10)
	N003	AST	-	14:11	Target for verification (sample pipetted after 14:10)
N000004	N004	ALB	-	14:12	Target for verification (sample pipetted after 14:10)
	N004	ALP	-	14:12	Target for verification (sample pipetted after 14:10)
	N004	ALT	-	14:12	Target for verification (sample pipetted after 14:10)
	N004	AMY	-	14:12	Target for verification (sample pipetted after 14:10)
	N004	AST	-	14:12	Target for verification (sample pipetted after 14:10)
N000005	N005	ALB	-	14:13	Target for verification (sample pipetted after 14:10)
	N005	ALP	-	14:13	Target for verification (sample pipetted after 14:10)
	N005	ALT	-	14:13	Target for verification (sample pipetted after 14:10)
	N005	AMY	-	14:13	Target for verification (sample pipetted after 14:10)
	N005	AST	-	14:13	Target for verification (sample pipetted after 14:10)