



**CÔNG TY TNHH DỊCH VỤ GIÁM ĐỊNH Á CHÂU
ASIA INSPECTION SERVICE CO., LTD.**


Office : E35, KDC TÂN THUẬN NAM, Đ. PHÚ THUẬN, Q.7, TP.HCM
TEL: (84.28) 62921289 – FAX: (84.28) 62921285
E-mail: info@aisco.vn

QUI TRÌNH KIỂM SOÁT ĐẢM BẢO KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM


Mã số tài liệu: QT-ĐBKQ	Ban hành lần: 00.04	Ngày ban hành: 27/10/2020	Trang: 1/ 10
----------------------------	---------------------	------------------------------	--------------

Nơi nhận: 1. Phòng Ban Giám đốc
2. Phòng thử nghiệm

Người soạn : LÊ THỊ NHI

Chữ ký: 

Người phê duyệt : NGUYỄN HỮU LÊ

Chữ ký: 

LỊCH SỬ THAY ĐỔI

LẦN BAN HÀNH	TRANG SỬA	NỘI DUNG CHỈNH SỬA	GHI CHÚ
00.01	Trang 3 Mục 5.2.2	Thêm: Tần suất thực hiện: 1 tháng/ lần. Khi có sự không tin cậy trong kết quả thử nghiệm thì có thể tiến hành kiểm tra trên chất chuẩn đột xuất.	Ngày 10/11/2015
00.01	Trang 3 Mục 5.2.3	Thêm: Tần suất thực hiện: 6 tháng/ lần. Khi có sự không tin cậy trong kết quả thử nghiệm thì có thể tiến hành so sánh liên phòng đột xuất.	Ngày 10/11/2015
KIỂM SOÁT TÀI LIỆU			
<input checked="" type="checkbox"/> Nội bộ	<input type="checkbox"/> Bên ngoài	(Đối với chỉ tiêu thành phần hydrocacbon, tỷ trọng của LPG so sánh kết quả với phòng thí nghiệm khác được kiểm soát chặt chẽ tần suất thực hiện: 3 tháng/ lần)	
<input checked="" type="checkbox"/> Bản gốc	<input type="checkbox"/> Copy		
Bộ phận lưu giữ: BGD/F4/20			
Ngày 27 tháng 10 năm 2020		So sánh liên phòng được tiến hành trên 1 mẫu, khi có sự sai khác trong kết quả có thể tiến hành so sánh 1 mẫu khác hoặc một phòng thử nghiệm khác.	
00.01	Trang 5 Mục 5.2.4	Thêm: Tần suất thực hiện: 6 tháng/ lần. Khi có sự không tin cậy trong kết quả thử nghiệm thì có thể tiến hành đánh giá độ chụm đột xuất.	Ngày 10/11/2015
00.01	Trang 5 Mục 5.2.5	Thêm: Tần suất thực hiện: 6 tháng/ lần. Khi có sự không tin cậy trong kết quả thử nghiệm thì có thể tiến hành thử nghiệm mẫu lưu đột xuất	Ngày 10/11/2015

Nơi lưu trữ:

+ File cứng (gốc): lưu trong File 4. ISO tại tủ tài liệu số 02 phòng BGD

+ File scan: lưu trên Server theo đường dẫn Z:\tailieunoibo-ais\file4-iso\4.2 qui trình ap dung iso\20-qt-dbkq-dam bao ket qua



**CÔNG TY TNHH DỊCH VỤ GIÁM ĐỊNH Á CHÂU
ASIA INSPECTION SERVICE CO., LTD.**

Office : E35, KDC TÂN THUẬN NAM, Đ. PHÚ THUẬN, Q.7, TP.HCM
TEL: (84.28) 62921289 – FAX: (84.28) 62921285
E-mail: info@aisco.vn

QUI TRÌNH KIỂM SOÁT ĐẢM BẢO KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

Mã số tài liệu: QT-ĐBKQ	Ban hành lần: 00.04	Ngày ban hành: 27/10/2020	Trang: 2/ 10
----------------------------	---------------------	------------------------------	--------------

LẦN BAN HÀNH	TRANG SỬA	NỘI DUNG CHỈNH SỬA	GHI CHÚ				
		(trong trường hợp có mẫu lưu)					
00.02	Trang 4 Mục 5.2.3	Bổ sung: <i>So sánh liên phòng, đánh giá độ tái lập</i>	27/09/2017				
00.02	Trang 5 Mục 5.2.4	Thay thế: “độ chụm” thành “độ lặp lại”	27/09/2017				
00.02	Trang 5 Mục 5.2.4	Thêm: “ <i>hoặc báo cáo đánh giá của PTN đưa ra.</i> ”	27/09/2017				
00.02	Trang 5 Mục 5.2.4	Thêm: “ <i>hoặc báo cáo đánh giá của PTN đưa ra.</i> ”	27/09/2017				
00.02	Trang 5 Mục 5.2.4	Thêm: “ <i>Đánh giá dựa trên việc so sánh sự sai lệch giữa KQTN của PTN với các giá trị so sánh như: các thông số kỹ thuật của chất chuẩn; các KQPT của nhân viên thử nghiệm chính thức hay KQPT của PTN liên phòng và các</i> ”	27/09/2017				
00.02	BM-ĐBKQ-02	Sửa BM-ĐBKQ 02	27/09/2017				
00.03	Trang 03 Mục 3	<p>Sửa: “ISO/IEC 17025:2005, General requirements for the competence of testing and calibration laboratories (5.9 Assuring the quality of test and calibration results) Sổ tay chất lượng, phần 5, mục 5.9”</p> <p>Thành: “ISO/IEC 17025:2017, General requirements for the competence of testing and calibration laboratories (7.7 Assuring the validity of results) Sổ tay chất lượng, mục 7.7”</p>	<p>KIỂM SOÁT TÀI LIỆU</p> <table border="1"> <tr> <td><input checked="" type="radio"/> Nội bộ</td> <td><input type="radio"/> Bên ngoài</td> </tr> <tr> <td><input checked="" type="radio"/> Bản gốc</td> <td><input type="radio"/> Copy ___/___</td> </tr> </table> <p>Bộ phận lưu giữ: BGD/FA/20 Ngày 27 tháng 10 năm 2020</p>	<input checked="" type="radio"/> Nội bộ	<input type="radio"/> Bên ngoài	<input checked="" type="radio"/> Bản gốc	<input type="radio"/> Copy ___/___
<input checked="" type="radio"/> Nội bộ	<input type="radio"/> Bên ngoài						
<input checked="" type="radio"/> Bản gốc	<input type="radio"/> Copy ___/___						
00.04		Bổ sung: “Phụ lục 1: Hướng dẫn đánh giá mẫu so sánh liên phòng, mẫu lưu và mẫu đánh giá độ lặp lại tay nghề nhân viên”					

Nơi lưu trữ:

+ File cứng (gốc): lưu trong File 4. ISO tại tủ tài liệu số 02 phòng BGD

+ File scan: lưu trên Server theo đường dẫn Z:\tailieunoibo-ais\file4-iso\4.2 qui trình ap dung iso\20-qt-dbkq-dam bao ket qua



CÔNG TY TNHH DỊCH VỤ GIÁM ĐỊNH Á CHÂU
ASIA INSPECTION SERVICE CO., LTD.
Office : E35, KDC TÂN THUẬN NAM, Đ. PHÚ THUẬN, Q.7, TP.HCM
TEL: (84.28) 62921289 – FAX: (84.28) 62921285
E-mail: info@aisco.vn

QUI TRÌNH KIỂM SOÁT ĐẢM BẢO KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

Mã số tài liệu: QT-ĐBKQ	Ban hành lần: 00.04	Ngày ban hành: 27/10/2020	Trang: 3/ 10
----------------------------	---------------------	------------------------------	--------------

1. **Mục đích:** Để kiểm tra tính hiệu lực của các phép thử nghiệm đã thực hiện.

2. **Phạm vi áp dụng:** cho tất cả các phép thử nghiệm do PTN thực hiện.

3. **Tài liệu tham khảo :**

ISO/IEC 17025:2017, General requirements for the competence of testing and calibration laboratories (7.7 - Assuring the validity of results)

Sổ tay chất lượng, mục 7.7

TCVN 6910-6:2002 Độ chính xác (Độ đúng và độ chụm) của phương pháp đo và kết quả đo-Phần 6: Sử dụng các giá trị độ chính xác trong thực tế

4. **Định nghĩa và chữ viết tắt:**

- KS&PT, TN : Kiểm soát và phân tích, thử nghiệm
- NVBP : Nhân viên bộ phận
- KQTN : Kết quả thử nghiệm
- TNKN : Trắc nghiệm kỹ năng
- TP : Trưởng phòng
- QLKT : Quản lý kỹ thuật
- QLCL : Quản lý chất lượng
- NVKT : Nhân viên kỹ thuật
- SSLP : So sánh liên phòng
- ĐLL : Độ lặp lại
- TNML : Thử nghiệm mẫu lưu
- CLXD : Cốt liệu xây dựng
- LPG : Gas hóa lỏng
- XD : Xăng dầu

KIỂM SOÁT TÀI LIỆU	
<input checked="" type="radio"/> Nội bộ	<input type="radio"/> Bên ngoài
<input checked="" type="radio"/> Bản gốc	<input type="radio"/> Copy ___ / ___
Bộ phận lưu giữ: BGD FH 20	
Ngày 27 tháng 10 năm 2020	

Nơi lưu trữ:

+ File cứng (gốc): lưu trong File 4. ISO tại tủ tài liệu số 02 phòng BGD

+ File scan: lưu trên Server theo đường dẫn Z:\tailieunoibo-ais\file4-iso\4.2 qui trình ap dung iso\20-qt-dbkq-dam bao ket qua



CÔNG TY TNHH DỊCH VỤ GIÁM ĐỊNH Á CHÂU
ASIA INSPECTION SERVICE CO., LTD.
Office : E35, KDC TÂN THUẬN NAM, Đ. PHÚ THUẬN, Q.7, TP.HCM
TEL: (84.28) 62921289 – FAX: (84.28) 62921285
E-mail: info@aisco.vn

QUI TRÌNH KIỂM SOÁT ĐẢM BẢO KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

Mã số tài liệu: QT-ĐBKQ	Ban hành lần: 00.04	Ngày ban hành: 27/10/2020	Trang: 4/ 10
----------------------------	---------------------	------------------------------	--------------

5. Nội dung

	Hành động	Trách nhiệm	Tài liệu Biểu mẫu
5.1	Lập kế hoạch : Hàng năm, lập kế hoạch đánh giá chất lượng kết quả thử nghiệm. Kế hoạch này được lập trên cơ sở tình trạng thiết bị, chất chuẩn, tay nghề nhân viên, chủng loại phép thử và khối lượng công việc, ...	TP QLKT	BM-ĐBKQ-01
5.2	Thực hiện :		
5.2.1	Tham gia chương trình trắc nghiệm kỹ năng <ul style="list-style-type: none"> - Nhận thư mời tham gia từ ban tổ chức - Làm thủ tục đăng ký với ban tổ chức - Nhận mẫu, phân công thử nghiệm - Thực hiện thử nghiệm và lập báo cáo - Gửi kết quả (theo mẫu) về ban tổ chức - Nhận báo cáo tổng hợp từ ban tổ chức 	TP QLKT QLCL	BM-BCKQ-01
5.2.2	Kiểm tra trên chất chuẩn : <ul style="list-style-type: none"> - Chuẩn bị dung dịch chất chuẩn có nồng độ xác định giao cho nhân viên tiến hành thí nghiệm. Cũng có thể dùng phương pháp thêm chất chuẩn vào mẫu thật để kiểm tra độ tìm thấy (recovery). - Thực hiện thử nghiệm và lập báo cáo - Tần suất thực hiện: 1 tháng/lần. Khi có sự không tin cậy trong kết quả thử nghiệm thì có thể tiến hành kiểm tra trên chất chuẩn đột xuất. 	QLKT NVBP	 BM-BCKQ-01

KIỂM SOÁT TÀI LIỆU

<input checked="" type="checkbox"/> Nội bộ	<input type="checkbox"/> Bên ngoài
<input checked="" type="checkbox"/> Bản gốc	<input type="checkbox"/> Copy ___/___
Bộ phận lưu giữ: BGD FA 20	
Ngày 27 tháng 10 năm 2020	

Nơi lưu trữ:

+ File cứng (gốc): lưu trong File 4. ISO tại tủ tài liệu số 02 phòng BGD

+ File scan: lưu trên Server theo đường dẫn Z:\tailieunoibo-ais\file4-iso\4.2 qui trình áp dụng iso\20-qt-dbkq-dam bao ket qua



**CÔNG TY TNHH DỊCH VỤ GIÁM ĐỊNH Á CHÂU
ASIA INSPECTION SERVICE CO., LTD.**

Office : E35, KDC TÂN THUẬN NAM, Đ. PHÚ THUẬN, Q.7, TP.HCM
TEL: (84.28) 62921289 – FAX: (84.28) 62921285
E-mail: info@aisco.vn

QUI TRÌNH KIỂM SOÁT ĐẢM BẢO KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

Mã số tài liệu: QT-ĐBKQ	Ban hành lần: 00.04	Ngày ban hành: 27/10/2020	Trang: 5/ 10
----------------------------	---------------------	------------------------------	--------------

	Hành động	Trách nhiệm	Tài liệu Biểu mẫu								
5.2.3	<p>So sánh kết quả với PTN khác (So sánh liên phòng, đánh giá độ tái lập)</p> <ul style="list-style-type: none"> Chọn phòng thử nghiệm có tên trong “Danh sách các nhà cung ứng được chọn” để so sánh kết quả. Chia một mẫu ra thành hai phần. Giao một phần cho nhân viên tiến hành thử nghiệm, một phần gửi cho PTN được chọn. Thực hiện thử nghiệm và lập báo cáo Nhận Phiếu KQTN từ PTN được chọn. Tần suất thực hiện: 6 tháng/ lần. Khi có sự không tin cậy trong kết quả thử nghiệm thì có thể tiến hành so sánh liên phòng đột xuất. (Đối với chỉ tiêu thành phần hydrocacbon, tỷ trọng của LPG so sánh kết quả với phòng thí nghiệm khác được kiểm soát chặt chẽ tần suất thực hiện: 3 tháng/ lần) So sánh liên phòng được tiến hành trên 1 mẫu, khi có sự sai khác trong kết quả có thể tiến hành so sánh 1 mẫu khác hoặc một phòng thử nghiệm khác. 	<p>TP</p> <p>QLKT</p> <p>NVBP TP</p>	<p>BM-MHDV-02</p> <p>BM-ĐBKQ-03</p> <p>BM-ĐBKQ-02</p>								
		<p style="text-align: center;">KIỂM SOÁT TÀI LIỆU</p> <table border="1"> <tr> <td><input checked="" type="checkbox"/> Nội bộ</td> <td><input type="checkbox"/> Bên ngoài</td> </tr> <tr> <td><input checked="" type="checkbox"/> Bản gốc</td> <td><input type="checkbox"/> Copy ___/___</td> </tr> <tr> <td>phần lưu giữ:</td> <td>BGD/ F4/ 20</td> </tr> <tr> <td>Ngày 27 tháng 10 năm 2020</td> <td></td> </tr> </table>		<input checked="" type="checkbox"/> Nội bộ	<input type="checkbox"/> Bên ngoài	<input checked="" type="checkbox"/> Bản gốc	<input type="checkbox"/> Copy ___/___	phần lưu giữ:	BGD/ F4/ 20	Ngày 27 tháng 10 năm 2020	
<input checked="" type="checkbox"/> Nội bộ	<input type="checkbox"/> Bên ngoài										
<input checked="" type="checkbox"/> Bản gốc	<input type="checkbox"/> Copy ___/___										
phần lưu giữ:	BGD/ F4/ 20										
Ngày 27 tháng 10 năm 2020											
5.2.4	<p>Đánh giá độ lặp lại :</p> <ul style="list-style-type: none"> Độ lặp lại được đánh giá dựa vào kết quả thử nghiệm trên cùng một mẫu thử, cùng thiết bị, phương pháp. Chia một mẫu ra thành hai hay nhiều phần (không cho nhân viên biết) và giao cho các nhân viên tiến hành thử nghiệm. Thực hiện thử nghiệm và lập báo cáo Tần suất thực hiện: 6 tháng/ lần. Khi có sự không tin cậy trong kết quả thử nghiệm thì có thể tiến hành đánh giá độ chụm đột xuất. 	<p>QLKT</p> <p>NVBP</p>	<p>BM-ĐBKQ-03</p> <p>BM-BCKQ-01</p>								
5.2.5	<p>Thử nghiệm mẫu lưu: Đối với trường hợp phòng thử nghiệm lấy mẫu.</p>	<p>TP/QLKT</p>									

Nơi lưu trữ:

+ File cứng (gốc): lưu trong File 4. ISO tại tủ tài liệu số 02 phòng BGD

+ File scan: lưu trên Server theo đường dẫn Z:\tailieunoibo-ais\file4-iso\4.2 qui trinh ap dung iso\20-qt-dbkq-dam bao ket qua



**CÔNG TY TNHH DỊCH VỤ GIÁM ĐỊNH Á CHÂU
ASIA INSPECTION SERVICE CO., LTD.**

Office : E35, KDC TÂN THUẬN NAM, Đ. PHÚ THUẬN, Q.7, TP.HCM
TEL: (84.28) 62921289 – FAX: (84.28) 62921285
E-mail: info@aisco.vn

QUI TRÌNH KIỂM SOÁT ĐẢM BẢO KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

Mã số tài liệu: QT-ĐBKQ	Ban hành lần: 00.04	Ngày ban hành: 27/10/2020	Trang: 6/ 10
----------------------------	---------------------	------------------------------	--------------

	Hành động	Trách nhiệm	Tài liệu Biểu mẫu										
	<ul style="list-style-type: none">Lấy mẫu lưu và giao cho nhân viên tiến hành thử nghiệm.Thực hiện thử nghiệm và lập báo cáo.Tần suất thực hiện: 6 tháng/lần. Khi có sự không tin cậy trong kết quả thử nghiệm thì có thể tiến hành thử nghiệm mẫu lưu đột xuất (trong trường hợp có mẫu lưu)	NVBP	BM-ĐBKQ-03 BM-BCKQ-02										
5.3	Đánh giá : Đánh giá là các báo cáo tổng hợp của ban tổ chức chương trình TNKN hoặc báo cáo đánh giá của PTN đưa ra. <i>Đánh giá dựa trên việc so sánh sự sai lệch giữa KQTN của PTN với các giá trị so sánh như: các thông số kỹ thuật của chất chuẩn; các KQPT của nhân viên thử nghiệm chính thức hay KQPT của PTN liên phòng và các chuẩn mực chấp nhận qui định trong phương pháp thử nghiệm hoặc các tài liệu liên quan khác.</i>	QLKT	BM-ĐBKQ-02										
5.4	Hành động khắc phục phòng ngừa : Tiến hành các biện pháp khắc phục và phòng ngừa nếu việc đánh giá cho thấy có sự không phù hợp.	QLCL											
5.5	Lưu hồ sơ Hồ sơ liên quan đến việc đảm bảo chất lượng kết quả thử nghiệm bao gồm : <ul style="list-style-type: none">Phiếu kết quả đánh giáBáo cáo tổng hợp của cơ quan tổ chức chương trình TNKN (nếu có)Báo cáo thử nghiệmPhiếu KQTN của PTN hợp đồng phụ (nếu có)Bản sao phiếu đề xuất hành động khắc phục, phòng ngừa (nếu có)		<table border="1"><tr><td colspan="2">KIỂM SOÁT TÀI LIỆU</td></tr><tr><td><input checked="" type="checkbox"/> Nội bộ</td><td><input type="checkbox"/> Bên ngoài</td></tr><tr><td><input checked="" type="checkbox"/> Bản gốc</td><td><input type="checkbox"/> Copy ___/___</td></tr><tr><td>Bộ phận lưu giữ:</td><td>BG-D/FA/20</td></tr><tr><td>Ngày 27 tháng 10 năm 2020</td><td></td></tr></table>	KIỂM SOÁT TÀI LIỆU		<input checked="" type="checkbox"/> Nội bộ	<input type="checkbox"/> Bên ngoài	<input checked="" type="checkbox"/> Bản gốc	<input type="checkbox"/> Copy ___/___	Bộ phận lưu giữ:	BG-D/FA/20	Ngày 27 tháng 10 năm 2020	
KIỂM SOÁT TÀI LIỆU													
<input checked="" type="checkbox"/> Nội bộ	<input type="checkbox"/> Bên ngoài												
<input checked="" type="checkbox"/> Bản gốc	<input type="checkbox"/> Copy ___/___												
Bộ phận lưu giữ:	BG-D/FA/20												
Ngày 27 tháng 10 năm 2020													

Nơi lưu trữ:

+ File cứng (gốc): lưu trong File 4. ISO tại tủ tài liệu số 02 phòng BGD

+ File scan: lưu trên Server theo đường dẫn Z:\tailieunoibo-ais\file4-iso\4.2 qui trình ap dung iso\20-qt-dbkq-dam bao ket qua



CÔNG TY TNHH DỊCH VỤ GIÁM ĐỊNH Á CHÂU
ASIA INSPECTION SERVICE CO., LTD.
Office : E35, KDC TÂN THUẬN NAM, Đ. PHÚ THUẬN, Q.7, TP.HCM
TEL: (84.28) 62921289 – FAX: (84.28) 62921285
E-mail: info@aisco.vn

QUI TRÌNH KIỂM SOÁT ĐẢM BẢO KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

Mã số tài liệu: QT-ĐBKQ	Ban hành lần: 00.04	Ngày ban hành: 27/10/2020	Trang: 7/ 10
----------------------------	---------------------	------------------------------	--------------

6. Biểu mẫu :

- BM-ĐBKQ-01 : Kế hoạch đánh giá chất lượng kết quả thử nghiệm
- BM-ĐBKQ-02 : Phiếu kết quả đánh giá
- BM-BCKQ-01 : Báo cáo kết quả thử nghiệm
- BM-ĐBKQ-03 : Biên bản phân mẫu

KIỂM SOÁT TÀI LIỆU	
<input checked="" type="radio"/> Nội bộ	<input type="radio"/> Bên ngoài
<input checked="" type="radio"/> Bản gốc	<input type="radio"/> Copy <u> / </u>
Bộ phận lưu giữ: BGD / FA / <u> </u>	
Ngày <u> 27 </u> tháng <u> 10 </u> năm <u> 2020 </u>	

Nơi lưu trữ:

+ File cứng (gốc): lưu trong File 4. ISO tại tủ tài liệu số 02 phòng BGD

+ File scan: lưu trên Server theo đường dẫn Z:\tailieunoibo-ais\file4-iso\4.2 qui trình ap dung iso\20-qt-dbkq-dam bao ket qua



CÔNG TY TNHH DỊCH VỤ GIÁM ĐỊNH Á CHÂU
ASIA INSPECTION SERVICE CO., LTD.
 Office : E35, KDC TÂN THUẬN NAM, Đ. PHÚ THUẬN, Q.7, TP.HCM
 TEL: (84.28) 62921289 – FAX: (84.28) 62921285
 E-mail: info@aisco.vn

QUI TRÌNH KIỂM SOÁT ĐẢM BẢO KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

Mã số tài liệu: QT-ĐBKQ	Ban hành lần: 00.04	Ngày ban hành: 27/10/2020	Trang: 8/ 10
----------------------------	---------------------	------------------------------	--------------

PHỤ LỤC 1. HƯỚNG DẪN ĐÁNH GIÁ
MẪU SO SÁNH LIÊN PHÒNG, MẪU LƯU VÀ ĐÁNH GIÁ ĐỘ LẬP LẠI TAY NGHỀ

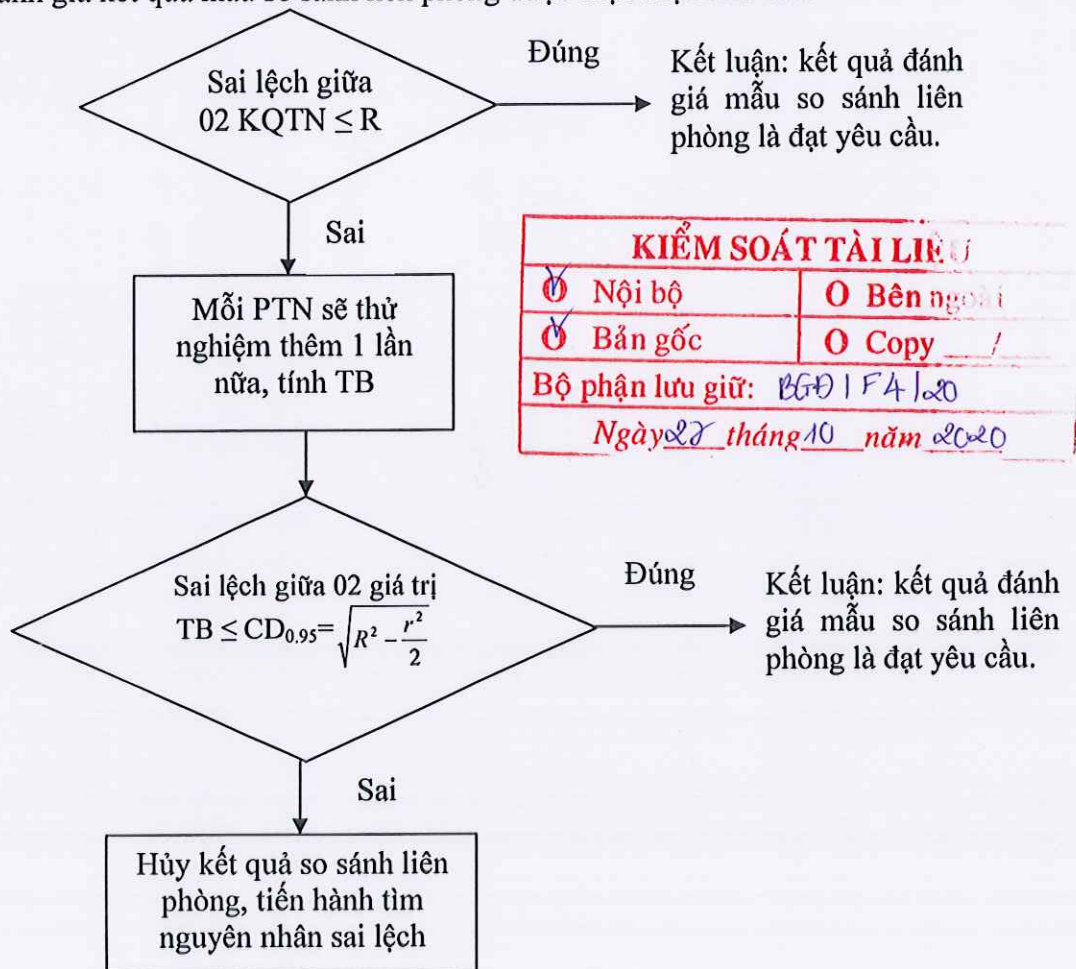
1.1. ĐÁNH GIÁ MẪU SO SÁNH LIÊN PHÒNG

Kết quả thử nghiệm do PTN Công ty TNHH Dịch Vụ Giám định Á Châu thực hiện được gọi tắt là PTN AIS.

Kết quả thử nghiệm do PTN của đơn vị mà AIS lựa chọn để tiến hành so sánh liên phòng thực hiện được gọi tắt là PTN BÊN NGOÀI.

PTN chọn kết quả của PTN BÊN NGOÀI thực hiện là giá trị chuẩn.

Các bước đánh giá kết quả mẫu so sánh liên phòng được thực hiện như sau:



KIỂM SOÁT TÀI LIỆU	
<input checked="" type="checkbox"/> Nội bộ	<input type="checkbox"/> Bên ngoài
<input checked="" type="checkbox"/> Bản gốc	<input type="checkbox"/> Copy
Bộ phận lưu giữ: BGD FA 20	
Ngày 27 tháng 10 năm 2020	

Nơi lưu trữ:
 + File cứng (gốc): lưu trong File 4. ISO tại tủ tài liệu số 02 phòng BGD
 + File scan: lưu trên Server theo đường dẫn Z:\tailieunoibo-ais\file4-iso\4.2 qui trình ap dung iso\20-qt-dbkq-dam bao ket qua



CÔNG TY TNHH DỊCH VỤ GIÁM ĐỊNH Á CHÂU
ASIA INSPECTION SERVICE CO., LTD.
Office : E35, KDC TÂN THUẬN NAM, Đ. PHÚ THUẬN, Q.7, TP.HCM
TEL: (84.28) 62921289 – FAX: (84.28) 62921285
E-mail: info@aisco.vn

QUI TRÌNH KIỂM SOÁT ĐẢM BẢO KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

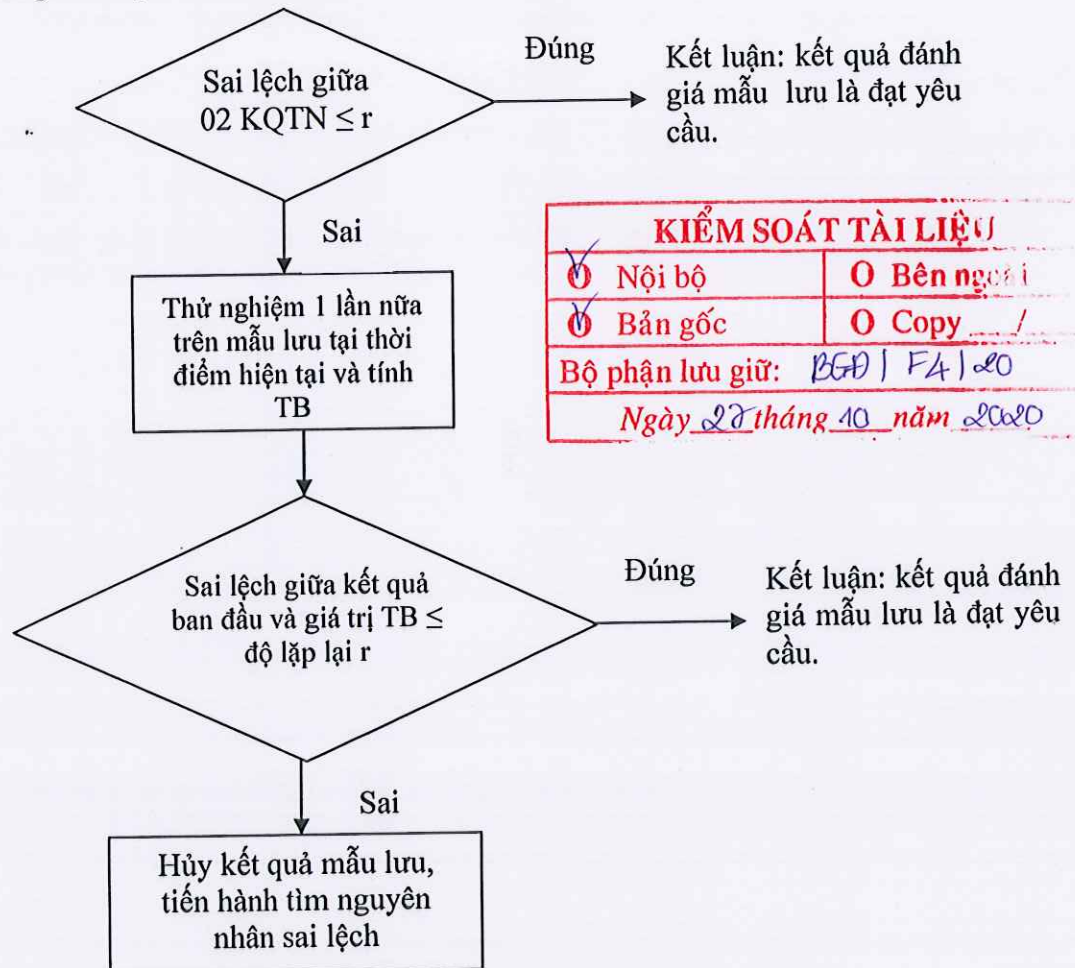
Mã số tài liệu: QT-ĐBKQ	Ban hành lần: 00.04	Ngày ban hành: 27/10/2020	Trang: 9/ 10
----------------------------	---------------------	------------------------------	--------------

Trong đó:

- R, r lần lượt là độ tái lập, độ lặp lại được đề cập trong phương pháp thử, nếu trường hợp phương pháp thử không đề cập đến R, r thì R, r được lấy theo hồ sơ phê duyệt phương pháp thử.

1.2. ĐÁNH GIÁ MẪU LƯU

Các bước đánh giá kết quả mẫu lưu được thực hiện như sau:



Trong đó:

- r là độ lặp lại được đề cập trong phương pháp thử, nếu trường hợp phương pháp thử không đề cập đến r thì r được lấy theo hồ sơ phê duyệt phương pháp thử.

Nơi lưu trữ:

+ File cứng (gốc): lưu trong File 4. ISO tại tủ tài liệu số 02 phòng BGD

+ File scan: lưu trên Server theo đường dẫn Z:\tailieunoibo-ais\file4-iso\4.2 qui trình ap dung iso\20-qt-dbkq-dam bao ket qua



CÔNG TY TNHH DỊCH VỤ GIÁM ĐỊNH Á CHÂU
ASIA INSPECTION SERVICE CO., LTD.
Office : E35, KDC TÂN THUẬN NAM, Đ. PHÚ THUẬN, Q.7, TP.HCM
TEL: (84.28) 62921289 – FAX: (84.28) 62921285
E-mail: info@aisco.vn

QUI TRÌNH KIỂM SOÁT ĐẢM BẢO KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

Mã số tài liệu:
QT-ĐBKQ

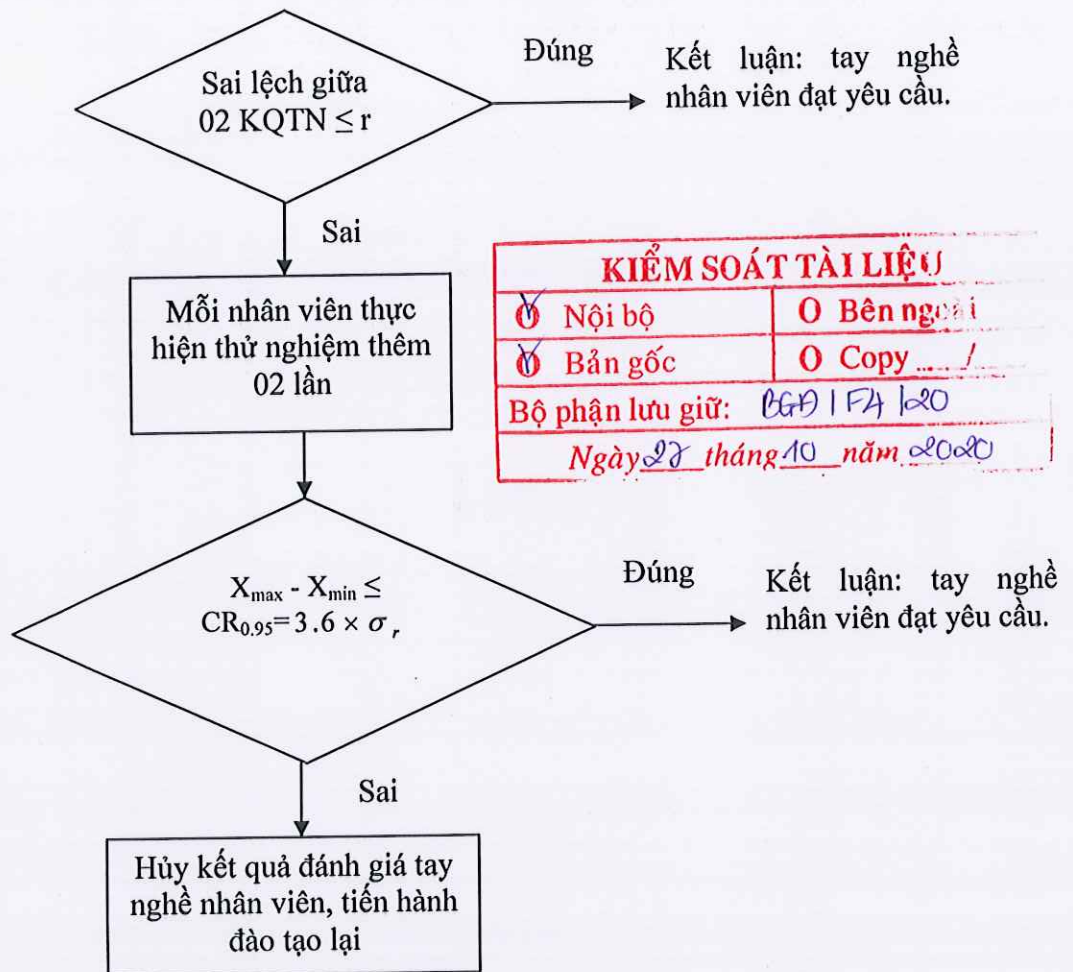
Ban hành lần: 00.04

Ngày ban hành:
27/10/2020

Trang: 10/ 10

1.3. ĐÁNH GIÁ ĐỘ LẶP LẠI TAY NGHỀ NHÂN VIÊN

Các bước đánh giá kết quả độ lặp lại tay nghề nhân viên được thực hiện như sau:



Trong đó:

- r là độ lặp lại được đề cập trong phương pháp thử, nếu trường hợp phương pháp thử không đề cập đến r thì r được lấy theo hồ sơ phê duyệt phương pháp thử.

Nơi lưu trữ:

+ File cứng (gốc): lưu trong File 4. ISO tại tủ tài liệu số 02 phòng BGD

+ File scan: lưu trên Server theo đường dẫn Z:\tailieunoibo-ais\file4-iso\4.2 qui trình ap dung iso\20-qt-dbkq-dam bao ket qua

BIÊN BẢN PHÂN MẪU

Số:.....

1/ Thành viên tham gia gồm:

- Trưởng phòng/Quản lý kỹ thuật:
- Quản lý chất lượng:

2/ Mục đích tiến hành phân mẫu:

3/ Kí hiệu mẫu:

KIỂM SOÁT TÀI LIỆU	
<input checked="" type="radio"/> Nội bộ	<input type="radio"/> Bên ngoài
<input checked="" type="radio"/> Bản gốc	<input type="radio"/> Copy <u> / </u>
Bộ phận lưu giữ: <u>BGD FA/20</u>	
Ngày <u>27</u> tháng <u>10</u> năm <u>2020</u>	

Số seal	Nhân viên kỹ thuật/Phòng thử nghiệm	Ghi chú

4/ Chỉ tiêu thử nghiệm:

STT	Chỉ tiêu phân tích (Specifications)	Đơn vị (Unit)	Phương pháp thử (Method)
1.			
2.			
3.			
4.			
5.			
6.			
7.			

Quản lý kỹ thuật

Quản lý chất lượng

TP. Hồ Chí Minh, ngày tháng năm
Trưởng phòng