



การบำรุงรักษา การทดสอบ และ
การรับรอง
การรักษาความสะอาด,





การทดสอบและรับรองเพื่อประสิทธิภาพและความปลอดภัยสูงสุด

การลงทุนด้านสุขภาพและความปลอดภัยของคุณโดยได้ทำความสะอาดแบบไหลลื่นสู่ความปลอดภัยทางชีวภาพหรือพื้นที่ทำงานเป็นสิ่งที่ต้องได้รับการตรวจสอบอย่างสม่ำเสมอเพื่อให้แน่ใจว่าไม่มีมลภาวะทางชีวภาพหรือสิ่งปนเปื้อนที่เป็นอันตรายอื่นๆ การบำรุงรักษาอย่างสม่ำเสมอจะช่วยให้พนักงานของคุณได้รับการปกป้องและความปลอดภัยที่จำเป็นของผลิตภัณฑ์ซึ่งอาจต้องอาศัยการจัดการในพื้นที่พิเศษเหล่านี้

AES Environmental

ให้บริการแบบครบวงจรในการทดสอบและรับรองเพื่อการใช้งานในห้องปลอดเชื้อที่สะอาดทั้งหมด มันเป็นบริการที่จำเป็นเพื่อความเชื่อมั่นของคุณว่าจะได้รับการรักษาเกณฑ์ประสิทธิภาพที่ระบุไว้ของสิ่งอำนวยความสะดวกสำหรับการไหลแบบลามินาร์ไว นอกจากนี้เรายังรับรองว่าพื้นที่ทำงานมีระดับความสะอาดที่เท่ากับหรือดีกว่าระดับ 3.5 นั่นคืออนุภาคขนาดเล็กกว่า 3.5 อนุภาคต่อลิตรของ 0.5 ไมโครเมตรและ มีขนาดใหญ่กว่า

ห้องปฏิบัติการของเราคือสมาคมผู้ตรวจการทดสอบแห่งชาติ (National Association of Testing Authority หรือ NATA)

ที่ได้รับการรับรองเพื่อทำการทดสอบภาคสนามของระบบกรองอากาศแบบสมบูรณ์ (HEPA) ที่มีประสิทธิภาพสูงหรือมีประสิทธิภาพสูง (ตัวกรอง HEPA ต้องการประสิทธิภาพมากกว่าร้อยละ 99.97 สำหรับการทดสอบละอองฝอยขนาด 0.3 micrometre)

NATA เป็น

องค์กรอิสระที่ให้การรับรองห้องปฏิบัติการในหลายสาขาของการทดสอบ เพื่อให้เป็นไปตามข้อกำหนดของ NATA ห้องปฏิบัติการต้องมีเจ้าหน้าที่ฝ่ายทดสอบและการบริหารที่มีคุณสมบัติเหมาะสมรวมถึงอุปกรณ์ที่สามารถวัดประสิทธิภาพได้อย่างแม่นยำและสม่ำเสมอ

อุปกรณ์ทั้งหมดได้รับการจดทะเบียนและได้รับการปรับเทียบเป็นประจำตามมาตรฐานที่เหมาะสมและห้องปฏิบัติการได้รับการประเมินใหม่เป็นระยะ ๆ เพื่อให้มั่นใจได้ในการรักษามาตรฐาน

บริการพิเศษ

การตรวจสอบเครื่องมือ
รวมถึงชุดมอเตอร์ / เครื่องเป่าลมการติดตั้งการสิ้นสະเทือนการทำงานของสวิทช์ปะเก็นฟิลเตอร์และตัวกรอง HEPA
ตรวจสอบความสมบูรณ์ของระบบ
ความท้าทายสำหรับการรั่วไหลของตัวกรองตามมาตรฐาน AS 1807.6, AS 1807.7
การละเมิดโดยห้องแอร์
ทดสอบการรั่วไหลของอากาศที่เกิดขึ้นในพื้นที่ทำงาน

ป้องกันการปนเปื้อนข้าม
ตรวจสอบและปรับความเร็วลมและความสม่ำเสมอของกรไหลของอากาศ

HEPA กรองอายุขัยและประสิทธิภาพ
การวัดความดันคงที่ของตัวกรองและกระแสไฟฟ้าอิเล็กทรอนิกส์

ปัจจัยแวดล้อม
วัดกำลังแสง, ระดับเสียงและประสิทธิภาพของรังสีอัลตราไวโอเล็ตที่ฆ่าเชื้อโรค

ซ่อมแซมและปรับเปลี่ยนตามข้อกำหนด
เมื่อจำเป็นและที่ใดก็ตามที่เป็นไปได้การซ่อมแซมในสถานที่จะรวมอยู่ในบริการของเรา

ประสิทธิภาพตรงตามข้อกำหนดมาตรฐานของออสเตรเลีย
ใบรับรองการปฏิบัติตามข้อกำหนดซึ่งออกภายใต้เงื่อนไขของการรับรองด้านสิ่งแวดล้อมของ AES กับ NATA มีให้บริการหลังจากเสร็จสิ้นโครงการบริการต่างๆ นอกจากนี้ยังได้มีการออกรายงานฉบับเต็มซึ่งจะแสดงผลการทดสอบแต่ละครั้งและความถูกต้องของผลลัพธ์

กระบวนการรับรองรับรองว่าการติดตั้งจะเป็นไปตามมาตรฐานต่อไปนี้:

มาตรฐานออสเตรเลียเลขที่ AS2252:6: การทำงานในห้องปลอดเชื้อ และสถานที่ทำงาน
มาตรฐานออสเตรเลียเลขที่ AS2252:2: ตู้ปลอดเชื้อทางชีวภาพ
มาตรฐานออสเตรเลียเลขที่ AS2567: ตู้ปลอดเชื้อสำหรับใช้ผสมยาอันตราย
มาตรฐานออสเตรเลียเลขที่ AS2243:8 และ 9: ตู้รมควัน
มาตรฐานออสเตรเลียเลขที่ AS1807: วิธีการทดสอบ

1300 550 117

1300 550 117

1300 550 117

© 2017 AES Environmental | /D/F/E/10A.04.17 AES81 REV7

2017 AES Environmental | /D/F/E/10A.04.17 AES81 REV7

AES ENVIRONMENTAL



9A Pembury Rd, Minto.

1300 550 116

1300 550 117

sales@aesenvironmental.com.au

www.aesenvironmental.com.au