

Лабораторията за изпитване на лични предпазни средства към ЦИЕС – в очакване на акредитация

Разговор с инж. Милица Стилева, Ръководител Лаборатория за изпитване на лични предпазни средства към ЦИЕС ЕООД

- Г-жо Стилева, Лабораторията към ЦИЕС за изпитване на лични предпазни средства функционира сравнително отскоро. Какви точно продукти изпитвате в нея?

Действително, това е най-новата ни лаборатория и тя беше открита през 2022 г. Основно изпитваме средства за дихателна защита. Това са различните видове маски като филтриращи маски за защита от частици – цели, четвърт и полумаски, газозащитни или комбинирани, или за защита само от частици, филтри за частици и текстилни маски за лице. По определени показатели също изпитваме средства за защита на очите и защитно облекло.

- Разбирам, че лабораторията Ви е специализирана в изпитванията на маски. Строги ли са изискванията, на които те трябва да отговарят?

В обхвата ни на сертификация са включени и други лични предпазни средства като защитно оборудване за ръцете и очите, защитно облекло, оборудване, осигуряващо защита срещу паднето от височина, но за тях предлагаме само сертификация. Тестовите се извършват от одобрени наши подизпълнители в Европа. Относно изискванията за изпитване на маски, те зависят от типа на изделията. Филтриращите полумаски попадат в обхвата на Регламент (ЕС) 2016/425 за личните предпазни средства.



Тестово оборудване за съдържание на CO2 във вдишания въздух



Класифицирани са като категория III, към която спадат продуктите с най-висока степен на защита. Те трябва да преминат задължителни процедури по оценяване на съответствието, проведени от трета независима страна – нотифициран орган, какъвто е ЦИЕС. Текстилните маски за обща употреба от регулаторна гледна точка се третират като текстилни изделия, които влизат в контакт с човешкото тяло за по-дълго време. Изискванията към тях не са така строги, но все пак има минимални изисквания за ефективност, подходящи методи за изпитване и препоръки за употреба, разписани в специален стандартизационен документ на Европейската комисия. За този вид маски ние предлагаме изпитвания и сертификация в доброволна област.

- Отговарят ли на изискванията маските, които тествате?

По време на пандемията имахме много запитвания за сертификация на лични предпазни средства от клиенти от България и чужбина. Изпитванията са задължителна част от сертификационния процес. Тогава все още не бяхме изградили лабораторията си и ползвахме нашите европейски подизпълнители. Към нас се обръщаха български производители на защитни маски, екрани и ръкавици, които бързаха да сертифицират изделията



Тестово оборудване за симулиране на употреба

си и да ги пуснат на пазара. Правеше впечатление, обаче, че голяма част от тях не отговарят на изискванията на Регламента. Оттowa настъпиха много промени и производителите са значително по-добре запознати с приложимите стандарти.

- На какви тестове подлежат маските като цяло?

Тук отново изпитванията зависят от вида на маските. Мога да кажа, че обратно на очакванията, които хората имат, тестовите за филтриращите защитни маски са много и са сложни. Именно поради тази причина, в Европа са малко на брой лабораториите, които изпитват този вид изделия. Те подлежатат на тестове като проникване на филтъра, съпротивление на дишане, възпламенимост и много други. Лабораторното оборудване се състои от специално поръчани за целта стендове, с които се тестват определени параметри по стандарт БДС EN 149:2001+A1. У нас няма друга лаборатория, която да предлага изпитванията, които ние правим. Единствената пречка за развитие на дейността ни досега беше, че няхаме акредитация, но сме предприели необходимото и се надяваме, след упоритата подготовка, през която минахме, скоро да можем се похвалим с успешно приключила процедура по акредитация.

- Акредитацията на лабораторията необходимо условие ли, за да се обръщат клиентите към Вас? Регламентът за личните предпазни средства изисква

изпитванията за целите на сертификация да се извършват от акредитирана лаборатория, така че, да, акредитацията е необходимо условие. Освен това, тя е един вид потвърждение и официално признаване на компетентността на акредитирания орган. Чрез нея се постига по-голямо доверие от страна на клиентите. Поддържа акредитация за останалите три лаборатории, които имаме и сме запознати с всички ползи, които произтичат от този процес.

- Предстоят ли Ви други предизвикателства в близко време освен акредитацията?

Откакто изградихме лабораторията, неколкократно сме я допълвали с ново оборудване, за да обхванем колкото се може повече методи за изпитване. Не е лесно да се създаде от нулата лаборатория, която няма аналог в страната. Изисква се не само лабораторно оборудване и компетентен персонал, но и специфично ноу хау. Извървахме дълъг път, за да стигнем дотук, но благодарение на дългогодишния ни опит и експертиза в нашата сфера, продължаваме напред, за да сме полезни на нашите клиенти и най-вече на българските производители на лични предпазни средства, които чрез нас могат да получат услуги с по-лесна комуникация, по-кратки срокове и по-достъпни цени.

За повече информация:
<http://www.ctec-sz.com/>



Тестово оборудване за възпламенимост