EVALUACION DEL INFORME TÜV 936/21233023/AE, DE 13 DE OCTUBRE DE 2016, DE APROBACION DE TIPO DE ANALIZADOR DE OXIDOS DE NITROGENO MARCA ENVIRONNEMENT, MODELO AC 32e

Las empresa distribuidora de los analizadores de gases marca ENVIRONNEMENT, ha remitido al Instituto de Salud Carlos III (ISCIII) el informe de aprobación de tipo TUV936/21233023/AE correspondiente al analizador de óxidos de Nitrógeno ENVIRONNEMENT, modelo AC 32e.

El objeto de este documento es evaluar los ensayos recogidos en dicho informe (véase la tabla 1) e informar del grado de cumplimiento de los requisitos de aprobación de tipo establecidos en la Norma UNE-EN 14211:2013.

ANALIZADOR DE OXIDOS DE NITROGENO ENVIRONNEMENT, MODELO AC 32e	
Especificación	**CUMPLIMIENTO CRITERIO DE FUNCIONAMIENTO ESTABLECIDO EN LA NORMA UNE-EN 14211:2013**
Rango de certificación	CN
Desviación típica de repetibilidad de cero	CN
Desviación típica de repetibilidad de la concentración	CN
Falta de Ajuste	CN
Coeficiente de sensibilidad de la presión de gas de muestra	CN
Coeficiente de sensibilidad de la temperatura de gas de muestra	CN
Coeficiente de sensibilidad de la temperatura de alrededor	CN
Coeficiente de sensibilidad del voltaje eléctrico	CN
Interferentes	CN
Efecto del promedio	CN

Desviación típica de reproducibilidad en condiciones de campo	CN
Deriva a largo plazo del nivel de cero	CN
Deriva a largo plazo del nivel de rango	CN
Deriva a corto plazo del cero	CN
Deriva a corto plazo del nivel de rango	CN
Tiempo de respuesta (subida)	CN
Tiempo de respuesta (caída)	CN
Diferencia entre tiempo de subida y tiempo de caída	CN
Diferencia entre el puerto de muestra/calibración	CN
Periodo de operación desatendida	CN
Disponibilidad del analizador	CN
Eficiencia del convertidor	CN
Tiempo de residencia en el analizador	CN
CN: conforme a la Norma UNE-EN 14212:2013	

Tabla 1.- Evaluación de los informes de aprobación de tipo del analizador de NO_x ENVIRONNEMENT, modelo AC 32e

CONCLUSIONES

A la vista de la evaluación realizada se puede concluir que:

- El informe de aprobación de tipo del analizador de NO_x marca ENVIRONNEMENT, modelo AC 32e, cumple todos los requisitos establecidos en la Norma UNE-EN 14211:2013

Majadahonda, 21 de julio de 2017