INFORME DE ENSAYO

|  |  |
| --- | --- |
| Código del informe | IE-XXXAA |
| Página | 2 / 5 |
| Fecha | DD/MM/AAAA |

datos del cliente

|  |  |
| --- | --- |
| Nombre de la empresa |  |
| Dirección |  |
| Teléfono |  |
| E-mail |  |

IDENTIFICACIÓN DEL ELEMENTO A ENSAYAR

|  |  |
| --- | --- |
| Descripción |  |
| Código de identificación |  |

Este informe sólo afecta a la muestra sometida a ensayo y no puede reproducirse parcialmente sin la autorización de este laboratorio. Cualquier impresión será considerada una copia.

This report only affects to the sample tested and may not be partially reproduced, except with the prior written permission of the issuing laboratory. Any print will be considered a copy.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Responsable de ensayo: | Persona que autoriza - Director Técnico: | Enterado  por el Centro Nacional de Tecnología de Regadíos: |
|  |  |  |
| Fdo: | Fdo: | Fdo: |

DATOS ANALÍTICOS

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Parámetros a analizar | Procedimiento de Ensayo | Fecha de inicio y finalización del Ensayo |
|  | NORMA DE ENSAYO |  |
|  | Procedimiento definido del cliente |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

ENSAYO DE XXXXXXXX

MUESTREO

Se establecerá en este apartado si la selección de los equipos a ensayar la ha realizado el cliente o el propio laboratorio así como la metodología empleada. Lo habitual ser

El equipo a ensayar ha sido seleccionado por el propio cliente y los resultados de ensayo se refieren a dicho equipo, tal y como se recibió en el Laboratorio.

cálculo de incertidumbres

La incertidumbre expandida de medida se ha obtenido multiplicando la incertidumbre típica de medición por el factor de cobertura k=2 que, para una distribución normal, corresponde a una probabilidad de cobertura de aproximadamente el 95%. La incertidumbre típica de medida se ha determinado conforme al documento EA-4/02 M.

PROCEDIMIENTO DE ENSAYO

Se realizarán a las muestras los siguientes ensayos:

1. Resistencia y estanquidad de la carcasa a la presión interior y de todos los componentes sometidos a presión Norma UNE-EN 1074-1:2000 (apartado 5.1.1 y 5.2.1.1)
2. Resistencia del obturador a la presión diferencial Norma UNE-EN 1074-1:2000 (apartado 5.1.2)

Los ensayos se realizarán en el banco de ensayo de Presión hidrostática del Laboratorio Central para Ensayo de Materiales y Equipos de Riego.

Los elementos de control utilizados son:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Id Elemento | Id Laboratorio | Descripción |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

RESULTADOS DE ENSAYO

A continuación y, en caso de que se hayan ensayado varios equipos, se detallarán los ensayos para cada equipo.

contador 1072 (identificación del equipo

Resistencia y estanquidad de la carcasa a la presión interior y de todos los componentes sometidos a presión

{Foto imagen 0}

{Foto imagen 1}

{Foto imagen 2}

{Foto imagen 3}

{Foto imagen 4}

Los valores numéricos de la gráfica se muestran en la siguiente tabla:

|  |  |
| --- | --- |
| XXXXXX | XXXXXXX |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

|  |
| --- |
| VALORACIÓN DEL ENSAYO  En caso de realizarse varios ensayos a la muestra se mostrarán los detalles observados en cada ensayo: Ejemplo: El contador fuga a la presión definida |

CONCLUSIONES

|  |
| --- |
| El equipo XXXX cumple/no cumple con los límites de error establecidos en la Norma XXXXXXX. |

Para cualquier duda o consulta, póngase en contacto con nosotros según las siguientes indicaciones:

**LABORATORIO CENTRAL PARA ENSAYO DE MATERIALES Y EQUIPOS DE RIEGO**

D/Dña:

e-mail:

Telf.: