

# CERTIFICAÇÃO DE EFICIÊNCIA HÍDRICA ANQIP DE REDUTORES DE CAUDAL FICHA DE ENSAIO

REQUERENTE **ALL – AQUA, Lda**

PRODUTO A CERTIFICAR: MARCA

MODELO **Economizador de torneira caudal nomenal 4l/min**

REF.(s) DO FABRICANTE **4186204**

CÓDIGO ANQIP DO CERTIFICADO DO PRODUTO

TIPO DE PRODUTO **Redutor de torneira**

## RESULTADOS DO ENSAIO <sup>(1)</sup>:

DATA	CAUDAL NOMINAL (l/min)	CAUDAL DE ENSAIO MÁX. (l/min)	CAUDAL DE ENSAIO MIN. (l/min)	PRESSÃO A QUE SE VERIFICA O CAUDAL NOMINAL (bar)	CAUDAL A 3 bar (l/min)
19/10	4,00	5,10	3,40	1,60 <sup>(2)</sup>	5,10

Observações: (2) Valor obtido por regressão.

O AUDITOR,

(1) A tabela de resultados do ensaio é uma média dos ensaios efectuados, cujos resultados se encontram em anexo.

**ANEXO (1/2)**
**PRESSÃO DE ENSAIO: 3,0 bar**

ENSAIO	DATA	HORA	CAUDAL SEM REDUTOR (l/min)	CAUDAL COM REDUTOR (l/min)	PERCENTAGEM DE REDUÇÃO (%)
1.º	19/10/2023	8:50	8,75	5,08	41,9%
2.º	19/10/2023	9:00	8,72	5,07	41,9%
3.º	19/10/2023	9:07	8,74	5,09	41,8%
MÉDIA DOS VALORES:			8,70	5,100	41,9%

**PRESSÃO DE ENSAIO: 2,0 bar**

ENSAIO	DATA	HORA	CAUDAL SEM REDUTOR (l/min)	CAUDAL COM REDUTOR (l/min)	PERCENTAGEM DE REDUÇÃO (%)
1.º	19/10/2023	9:18	5,94	4,43	25,4%
2.º	19/10/2023	9:23	5,94	4,42	25,6%
3.º	19/10/2023	9:30	5,94	4,39	26,1%
MÉDIA DOS VALORES:			5,90	4,40	25,7%

**PRESSÃO DE ENSAIO: 1 bar**

ENSAIO	DATA	HORA	CAUDAL SEM REDUTOR (l/min)	CAUDAL COM REDUTOR (l/min)	PERCENTAGEM DE REDUÇÃO (%)
1.º	19/10/2023	9:38	3,91	3,45	11,8%
2.º	19/10/2023	9:45	3,91	3,43	12,3%
3.º	19/10/2023	9:51	3,91	3,45	11,8%
MÉDIA DOS VALORES:			3,90	3,40	11,9%

**ANEXO (2/2)**

**GRÁFICO CAUDAL – PRESSÃO**

