

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

REQUERENTE **ALL – AQUA, Lda**

PRODUTO A CERTIFICAR: MARCA

MODELO **Redutor de lavatório 4l/min**

REF.(s) DO FABRICANTE **4186840**

CÓDIGO ANQIP DO CERTIFICADO DO PRODUTO

TIPO DE PRODUTO **Redutor de lavatório**

## 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)
9/12	4,00	4,31	3,65	2,9 <sup>(2)</sup>	3,9 <sup>(2)</sup>

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.

**PRESSÃO DE ENSAIO: 5,0 bar**

ENSAIO	DATA	HORA	CAUDAL SEM REDUTOR (l/min)	CAUDAL COM REDUTOR (l/min)	PERCENTAGEM DE REDUÇÃO (%)
1.º	9/12/2020	11:28	6,63	4,30	35,1%
2.º	9/12/2020	11:37	6,63	4,31	35,0%
3.º	9/12/2020	11:44	6,63	4,30	35,1%
MÉDIA DOS VALORES:			8,1	4,3	35,1%

**PRESSÃO DE ENSAIO: 3,0 bar**

ENSAIO	DATA	HORA	CAUDAL SEM REDUTOR (l/min)	CAUDAL COM REDUTOR (l/min)	PERCENTAGEM DE REDUÇÃO (%)
1.º	9/12/2020	11:49	5,9	3,95	33,1%
2.º	9/12/2020	11:55	5,9	3,93	33,4%
3.º	9/12/2020	12:00	5,9	3,95	33,1%
MÉDIA DOS VALORES:			5,9	3,9	33,2 %

**PRESSÃO DE ENSAIO: 2 bar**

ENSAIO	DATA	HORA	CAUDAL SEM REDUTOR (l/min)	CAUDAL COM REDUTOR (l/min)	PERCENTAGEM DE REDUÇÃO (%)
1.º	9/12/2020	12:05	4,75	3,65	23,2%
2.º	9/12/2020	12:12	4,75	3,65	23,2%
3.º	9/12/2020	12:23	4,75	3,66	22,9%
MÉDIA DOS VALORES:			4,75	3,7	23,1 %

## GRÁFICO CAUDAL – PRESSÃO

