

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

REQUERENTE **ALL – AQUA, Lda**

PRODUTO A CERTIFICAR: MARCA

MODELO **Redutor de lavatório 3l/min**

REF.(s) DO FABRICANTE **4186830**

CÓDIGO ANQIP DO CERTIFICADO DO PRODUTO

TIPO DE PRODUTO **Redutor de lavatório**

RESULTADOS DO ENSAIO ⁽¹⁾:

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	3,00	3,55	2,70	2,8 ⁽²⁾	3,1 ⁽²⁾

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	14:28	6,63	3,55	46,5%
2.º	9/12/2020	14:37	6,63	3,56	46,3%
3.º	9/12/2020	14:44	6,63	3,6	45,7%
MÉDIA DOS VALORES:			8,1	3,6	46,2 %

PRESSÃO DE ENSAIO: 3,0 bar

ENSAIO	DATA	HORA	CAUDAL SEM REDUTOR (l/min)	CAUDAL COM REDUTOR (l/min)	PERCENTAGEM DE REDUÇÃO (%)
1.º	9/12/2020	14:49	5,9	3,05	48,3%
2.º	9/12/2020	14:55	5,9	3,04	48,0%
3.º	9/12/2020	15:00	5,9	3,07	48,5%
MÉDIA DOS VALORES:			5,9	3,10	48,2 %

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	15:05	4,75	2,70	43,2%
2.º	9/12/2020	15:12	4,75	2,77	42,5%
3.º	9/12/2020	15:23	4,75	2,73	41,7%
MÉDIA DOS VALORES:			4,75	2,7	42,5 %

GRÁFICO CAUDAL – PRESSÃO

