

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

REQUERENTE **ALL – AQUA, Lda**

PRODUTO A CERTIFICAR: MARCA **Ecobeta**

MODELO **Eco. Coz. Bidé 8 l/min** REF.(s) DO FABRICANTE **Eco-CB-8**

CÓDIGO ANQIP DO CERTIFICADO DO PRODUTO **EFR001 - 052010**

TIPO DE PRODUTO **Arejador**

RESULTADOS DO ENSAIO ⁽¹⁾:

DATA	CAUDAL FABRICANTE (l/min)	CAUDAL DE ENSAIO MÁX. (l/min)	CAUDAL DE ENSAIO MIN. (l/min)	PRESSÃO A QUE SE VERIFICA O CAUDAL NOMINAL (bar)
28/05/10	8	7,0	4,9	5,3 ⁽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.

ANEXO (1/2)

PRESSÃO DE ENSAIO: 3

ENSAIO	DATA	HORA	CAUDAL SEM REDUTOR (l/min)	CAUDAL COM REDUTOR (l/min)	PERCENTAGEM DE REDUÇÃO (%)
1.º	31/05/10	11:17	11,0	6,8	38,2
2.º	31/05/10	11:19	11,2	7,0	37,5
3.º	31/05/10	11:22	11,1	7,0	36,9
MÉDIA DOS VALORES:			11,1	6,9	37,5

PRESSÃO DE ENSAIO: 2,5

ENSAIO	DATA	HORA	CAUDAL SEM REDUTOR (l/min)	CAUDAL COM REDUTOR (l/min)	PERCENTAGEM DE REDUÇÃO (%)
1.º	28/05/10	17:23	9,8	6,6	32,7
2.º	28/05/10	17:27	9,9	6,8	31,3
3.º	28/05/10	17:29	9,8	6,7	31,6
MÉDIA DOS VALORES:			9,8	6,7	31,9

PRESSÃO DE ENSAIO: 2

ENSAIO	DATA	HORA	CAUDAL SEM REDUTOR (l/min)	CAUDAL COM REDUTOR (l/min)	PERCENTAGEM DE REDUÇÃO (%)
1.º	28/05/10	17:30	9,0	6,2	31,1
2.º	28/05/10	17:32	8,9	6,1	31,5
3.º	28/05/10	17:35	9,0	6,2	31,1
MÉDIA DOS VALORES:			9,0	6,2	31,2

ANEXO (2/2)

PRESSÃO DE ENSAIO: 1,5

ENSAIO	DATA	HORA	CAUDAL SEM REDUTOR (l/min)	CAUDAL COM REDUTOR (l/min)	PERCENTAGEM DE REDUÇÃO (%)
1. ^º	28/05/10	17:38	8,1	5,7	29,6
2. ^º	28/05/10	17:41	8,1	5,6	30,9
3. ^º	28/05/10	17.44	8,1	5,6	30,9
MÉDIA DOS VALORES:			8,1	5,6	30,5

PRESSÃO DE ENSAIO: 1

ENSAIO	DATA	HORA	CAUDAL SEM REDUTOR (l/min)	CAUDAL COM REDUTOR (l/min)	PERCENTAGEM DE REDUÇÃO (%)
1. ^º	28/05/10	17:45	6,9	5,0	27,5
2. ^º	28/05/10	17:47	6,8	4,9	27,9
3. ^º	28/05/10	17:49	6,9	5,0	27,5
MÉDIA DOS VALORES:			6,9	5,0	27,7

GRÁFICO CAUDAL – PRESSÃO

