

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

REQUERENTE Probiocity Lda.

PRODUTO A CERTIFICAR: MARCA \_\_\_\_\_

MODELO Spray 1,7 l/min TT REF.(s) DO FABRICANTE 5089817

CÓDIGO ANQIP DO CERTIFICADO DO PRODUTO: BIO008-012020

TIPO DE PRODUTO arejador lavatório

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

DATA	CAUDAL FABRICANTE (l/min)	CAUDAL DE ENSAIO MÁX. (l/min)	CAUDAL DE ENSAIO MIN. (l/min)	PRESSÃO A QUE SE VERIFICA O CAUDAL DO FABRICANTE (bar)
8/1/2020	1,7	1,9	1,6	1,5

Observações: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

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: 3bar**

ENSAIO	DATA	HORA	CAUDAL SEM REDUTOR (l/min)	CAUDAL COM REDUTOR (l/min)	PERCENTAGEM DE REDUÇÃO (%)
1.º	8/1/2020	15:00	11,3	1,89	83,3%
2.º	8/1/2020	15:05	11,6	1,85	84,1%
3.º	8/1/2020	15:10	11,7	1,88	83,9%
MÉDIA DOS VALORES:			11,5	1,9	83,8%

**PRESSÃO DE ENSAIO: 2,5 bar**

ENSAIO	DATA	HORA	CAUDAL SEM REDUTOR (l/min)	CAUDAL COM REDUTOR (l/min)	PERCENTAGEM DE REDUÇÃO (%)
1.º	8/1/2020	15:15	10,7	1,87	82,5%
2.º	8/1/2020	15:20	10,4	1,86	82,1%
3.º	8/1/2020	15:25	10,6	1,85	82,5%
MÉDIA DOS VALORES:			10,6	1,9	82,4%

**PRESSÃO DE ENSAIO: 2 bar**

ENSAIO	DATA	HORA	CAUDAL SEM REDUTOR (l/min)	CAUDAL COM REDUTOR (l/min)	PERCENTAGEM DE REDUÇÃO (%)
1.º	8/1/2020	15:30	10,1	1,84	81,8%
2.º	8/1/2020	15:35	9,6	1,82	81,0%
3.º	8/1/2020	15:40	8,8	1,83	79,2%
MÉDIA DOS VALORES:			9,5	1,8	80,7%

## ANEXO (2/2)

### PRESSÃO DE ENSAIO: 1,5 bar

ENSAIO	DATA	HORA	CAUDAL SEM REDUTOR (l/min)	CAUDAL COM REDUTOR (l/min)	PERCENTAGEM DE REDUÇÃO (%)
1.º	8/1/2020	15:45	8,5	1,7	80,0%
2.º	8/1/2020	15:50	8,8	1,69	80,8%
3.º	8/1/2020	15:55	8,7	1,67	80,8%
MÉDIA DOS VALORES:			8,7	1,7	80,5%

### PRESSÃO DE ENSAIO: 1 bar

ENSAIO	DATA	HORA	CAUDAL SEM REDUTOR (l/min)	CAUDAL COM REDUTOR (l/min)	PERCENTAGEM DE REDUÇÃO (%)
1.º	8/1/2020	16:00	7,6	1,6	78,9%
2.º	8/1/2020	16:05	7,3	1,62	77,8%
3.º	8/1/2020	16:10	7,1	1,61	77,3%
MÉDIA DOS VALORES:			7,3	1,6	78%

### GRÁFICO CAUDAL – PRESSÃO

