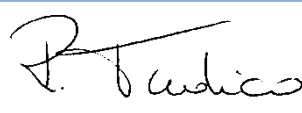


## RAPPORTO DI PROVA - TEST REPORT

<b>JOB No. 181338_1 Rev.01</b>	Data 18/03/2019	Vs. rif.: prev. PLCHI400181338 rev 1 ordine del 17/01/2019
<i>Richiedente</i>	<b>BF CONTROL S.r.l.</b> Via IV Novembre, 10 - 35010 LIMENA (PD) - ITALIA	
<i>Prodotto</i> <i>Identificazione e descrizione</i>	<b>VALVOLA FARFALLA: BW30/BL30</b> <b>Allegato 1</b>	
<i>Prove richieste</i>	- Analisi su acqua prima e dopo contatto a 40°C per 24 ore	
<i>Norma di riferimento</i>	DL 31 del 2/02/2001	
<i>Metodo di prova</i>	Vedi pag seguenti	
<i>Periodo di prova</i>	28/01/2019 ÷ 07/02/2019	
<i>Risultati</i>	Vedi pag seguenti	
<i>Il Tecnico di Laboratorio</i>	Rosa Tridico	
<p>Il presente rapporto di prova, riproducibile nella sua sola stesura integrale, si riferisce al solo prodotto esaminato. This test report refers only to the tested items and it can be reproduced only in its full version.</p>		

*Materiale ricevuto in data 23/01/2019*

**Analisi dei parametri di potabilità dell'acqua prima e dopo contatto con campioni a 40 °C per 24 ore (Rapporto 1:0.5) sulle sole parti destinate a venire a contatto con l'acqua potabile: lente in acciaio AISI316 (vedi Nota)**

Le analisi sull'acqua sono state eseguite in accordo ai metodi CNR-IRSA.

I valori riscontrati sono stati confrontati con i limiti normativi stabiliti dal DL n. 31 del 2/2/2001 relativo alla qualità delle acque destinate al consumo umano.

Parametro	Unità di Misura	Limiti . DL n.31 del 02/02/2001	CAMPIONE 1	CAMPIONE 2
pH	---	6,5 ÷ 9,5	6.9	6.8
Residuo 180°C	mg/l	1500	223	230
Conducibilità	uS/cm	2500	340	340
Solfati	mg/l SO <sub>4</sub>	250	50	65
Cloruri	mg/l Cl	250	35	42
Nitrati	mg/l NO <sub>3</sub>	50	<5	7.5
Nitriti	mg/l NO <sub>2</sub>	0,50	0.09	0.17
Ammoniaca	mg/l NH <sub>4+</sub>	0,50	<0,05	<0,05
Ossidabilità	mg/l O <sub>2</sub>	5,0	< 1	<1
Arsenico	ug/l As	10	<1	<1
Cadmio	ug/l Cd	5	<1	<1
Antimonio	ug/l Sb	5	<1	<1
Mercurio	ug/l Hg	1	<0.1	<0.1
Ferro	ug/l Fe	200	<1	12
Piombo	ug/l Pb	10	<1	<1
Cromo totale	ug/l Cr	50	< 1	<1
Rame	mg/l Cu	1	<0,001	<0,001
Nichel	ug/l Ni	20	<1	9
Manganese	ug/l Mn	50	<1	<1
Zinco	ug/l Zn	-	< 1	10
Molibdeno	ug/l Mo	-	< 1	<1



**RAPPORTO DI PROVA - TEST REPORT**  
**Job. No. 181339\_1 - Rev.01**

CAMPIONE 1: acqua prima del contatto a 40°C per 24 ore

CAMPIONE 2: "acqua dopo contatto a 40°C per 24 ore

NOTA: è presente anche una guarnizione in EPDM che è destinata a venire a contatto con l'acqua potabile. Questa guarnizione è stata dichiarata, dal cliente, uguale a quella utilizzata per la " Saracinesca corpo piatto cuneo gommato PN 10/16 BS " già analizzata e risultata idonea al contatto con acqua potabile come da rapporto di prova n. 181339\_1 del 04/12/2019.