



Rapporto di Prova n. 024098.0 del 13/11/2018

Cliente Spett.le **G2 misuratori S.r.l.**
Indirizzo Via San Martino, 38
14100 Asti, AT

Campione	Descrizione	CAMPIONATURA: CONTATORE WOLTMANN A MULINELLO CONTATORE D'ACQUA
	Denominazione dichiarata	WEF-VH DAL DN 50 AL DN 200-MODELLO WMAP EVO DAL DN 50 A DN 200
	N° identificazione assegnato dal laboratorio	24098
Contenitore	Descrizione	/
	Sigillo di garanzia	/
Campionamento	Esecutore	Cliente
Consegna	Esecutore	Cliente

Data di ricevimento campione 25/10/2018

Data accettazione campione 25/10/2018

PROVA	INIZIO	FINE	METODO	RISULTATO	UNITÀ DI MISURA	INCERTEZZA DI MISURA	VALORI LIMITE
MIGRAZIONE GLOBALE in acqua bidistillata a 40°C per 24 ore							
MIGRAZIONE GLOBALE*	05/11/2018	06/11/2018	Decreto 6 aprile 2004, n. 174, Allegato IIIc, Sez. 1	30,5	mg/kg	/	< 60 mg/kg per i costituenti di cui al punto 1 dell'allegato IIIa < 50 mg/kg per i costituenti di cui al punto 1 dell'allegato IIIb.
MIGRAZIONE SPECIFICA in acido acetico al 3% per 30 minuti a 100°C							
Rame*	05/11/2018	09/11/2018	APAT CNR IRSA 3250 Man 29 2003	299	µg/l (ppb)	/	1mg/l = 1000 µg/l D.Lgs 02/02/2001 n°31
Zinco*	05/11/2018	09/11/2018	APAT CNR IRSA 3320 Man 29 2003	47	µg/l (ppb)	/	/
Nichel*	05/11/2018	09/11/2018	APAT CNR IRSA 3220 Man 29 2003	10	µg/l (ppb)	/	20 µg/l D.Lgs 02/02/2001 n°31
Piombo*	05/11/2018	09/11/2018	APAT CNR IRSA 3230 Man 29 2003	<5	µg/l (ppb)	/	10 µg/l D.Lgs 02/02/2001 n°31
Cadmio*	05/11/2018	09/11/2018	APAT CNR IRSA 3120 Man 29 2003	<5	µg/l (ppb)	/	5 µg/l D.Lgs 02/02/2001 n°31
Antimonio*	05/11/2018	09/11/2018	APAT CNR IRSA 3060 C Man 29 2003	<5	µg/l (ppb)	/	5 µg/l D.Lgs 02/02/2001 n°31
Cromo*	05/11/2018	09/11/2018	APAT CNR IRSA 3150 Man 29 2003	<5	µg/l (ppb)	/	50 µg/l D.Lgs 02/02/2001 n°31
MIGRAZIONE SPECIFICA in acqua bidistillata a 40°C per per 24h							
pH	05/11/2018	05/11/2018	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	7,4	Unità di pH	±0,2 (1)	≥ 6.5 e < 9.5 D.Lgs 02/02/2001 n°31

N.B. I risultati si riferiscono esclusivamente al campione sottoposto alle prove.

Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente senza autorizzazione scritta del laboratorio



Rapporto di Prova n. 024098.0 del 13/11/2018

PROVA	INIZIO	FINE	METODO	RISULTATO	UNITÀ DI MISURA	INCERTEZZA DI MISURA	VALORI LIMITE
Arsenico*	05/11/2018	09/11/2018	UNI EN ISO 15063-2:2007	0,03	%	/	/
Antimonio*	05/11/2018	09/11/2018	UNI EN ISO 15063-2:2007	0,01	%	/	/
Somma Arsenico + Antimonio*	05/11/2018	09/11/2018	Calcolo	0,04	%	/	<0,15% D.M. 174 del 6 Aprile 2004 All. I p.to 1.5.4.1
Nichel*	05/11/2018	09/11/2018	UNI EN ISO 15063-2:2007	0,20	%	/	<0,3% D.M. 174 del 6 Aprile 2004 All. I p.to 1.5.4.1
Cadmio*	05/11/2018	09/11/2018	UNI EN 15616:2013	<0,01	%	/	<0,01 D.M. 174 del 6 Aprile 2004 All. I p.to 1.5.4.1
MIGRAZIONE GLOBALE COLORANTE in acqua bidistillata a 40°C per per 24h							
Migrazione colorante*	05/11/2018	07/11/2018	DM 21/3/73 All IV sez 7	>95	Trasmittanza %	/	≥ 95%

NOTE: * Prova non accreditata da ACCREDIA

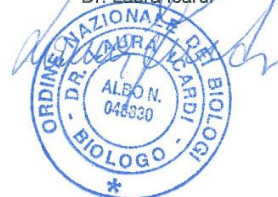
(1) Espressa come Incertezza estesa valutata con K = 2, p = 95%

In base ai parametri controllati e alle specifiche contenute nel D.M. 174 del 6 Aprile 2004 All I p.to 1.4 il manufatto analizzato risulta essere idoneo al contatto con l'acqua destinata al consumo umano.

In base ai parametri controllati e alle specifiche contenute nel D.M. 174 del 6 Aprile 2004 All I p.to 1.5.4.1 il manufatto analizzato risulta essere idoneo al contatto con l'acqua destinata al consumo umano.

RESPONSABILE DEL LABORATORIO

Dr. Laura Icardi



N.B. I risultati si riferiscono esclusivamente al campione sottoposto alle prove.

Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente senza autorizzazione scritta del laboratorio