

Rapporto di prova

N° 1920/17 del 18/05/2017

Committente: M to Me di Catia Pistore

Ponzano Veneto (Tv)

Data campionamento //

Descrizione campione: Filtro portatile

 Data accettazione **05/05/2017**
Denominazione campione: Filtro AlkaPur I – Mod. AKPR – F

 Data inizio prove **05/05/2017**
Campionamento: A cura del cliente

 Data fine prove **17/05/2017**

Modalità di campionamento: //

Luogo campionamento: //

Note: Acqua per uso potabile con concentrazione nota di alcuni parametri è stata trattata tramite filtraggio a caduta con il filtro campione.

Acqua demineralizzata fortificata con metalli ed anioni è stata trattata tramite filtraggio a caduta con il filtro campione prima di eseguire le analisi

	Acqua per uso potabile	U.M	Risultati prima del trattamento	Risultati dopo il trattamento
*	Ammonio (NH4+) <i>M.U. 2363:9 A(escluso par 3)</i>	mg/L	6,8	0,17
	Conducibilità a 20°C <i>APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003</i>	µS/cm	956	765
*	Durezza <i>Standard Methods 2340 20th Edition</i>	°F	43,2	17,8
*	Nitriti (come NO2) <i>APAT CNR IRSA 4050 Man 29 2003</i>	mg/L	2,1	0,085
	pH a 20°C <i>APAT CNR IRSA 2080 Man 29 2003</i>		7,6	10,0
*	Residuo secco a 180°C <i>APAT CNR IRSA 4110 Man 29 2003</i>	mg/L	612	489

Fortificazione acqua demineralizzata con:				Analisi dopo trattamento:			
Metalli					U.M.	Risultato	Incertezza
Antimonio	10	µg/L	#	Antimonio <i>UNI EN ISO 17294-2:2005</i>	µg/L	0.9	± 0,1

Argento	20	µg/L	#		Argento <i>UNI EN ISO 17294-2:2005</i>	µg/L	< 1		
Arsenico	20	µg/L	#		Arsenico <i>UNI EN ISO 17294-2:2005</i>	µg/L	2	± 0,2	
Bario	200	µg/L	#	*	Bario <i>UNI EN ISO 17294-2:2005</i>	µg/L	25		
Berillio	20	µg/L	#		Berillio <i>UNI EN ISO 17294-2:2005</i>	µg/L	< 1		
Boro	200	µg/L	#		Boro <i>UNI EN ISO 17294-2:2005</i>	µg/L	61	± 7,2	
Cadmio	10	µg/L	#		Cadmio <i>UNI EN ISO 17294-2:2005</i>	µg/L	< 0,5		
Cobalto	20	µg/L	#		Cobalto <i>UNI EN ISO 17294-2:2005</i>	µg/L	< 1		
Cromo	20	µg/L	#		Cromo <i>UNI EN ISO 17294-2:2005</i>	µg/L	2	± 0,2	
Ferro	200	µg/L	#		Ferro <i>UNI EN ISO 17294-2:2005</i>	µg/L	29	± 3,4	
Manganese	20	µg/L	#		Manganese <i>UNI EN ISO 17294-2:2005</i>	µg/L	2	± 0,2	
Mercurio	2	µg/L	#	*	Mercurio <i>UNI EN ISO 17294-2:2005</i>	µg/L	< 0,1		
Molibdeno	200	µg/L	#	*	Molibdeno <i>UNI EN ISO 17294-2:2005</i>	µg/L	< 10		
Nichel	20	µg/L	#		Nichel <i>UNI EN ISO 17294-2:2005</i>	µg/L	< 1		
Piombo	20	µg/L	#		Piombo <i>UNI EN ISO 17294-2:2005</i>	µg/L	< 1		
Rame	20	µg/L	#		Rame <i>UNI EN ISO 17294-2:2005</i>	µg/L	< 1		
Selenio	20	µg/L	#		Selenio <i>UNI EN ISO 17294-2:2005</i>	µg/L	< 1		
Stagno	20	µg/L	#	*	Stagno <i>UNI EN ISO 17294-2:2005</i>	µg/L	< 1		
Tallio	2	µg/L	#		Tallio <i>UNI EN ISO 17294-2:2005</i>	µg/L	< 0,1		
Vanadio	200	µg/L	#	*	Vanadio <i>UNI EN ISO 17294-2:2005</i>	µg/L	34		
Anioni									
Bromuri	100	mg/L	#	*	Bromuri <i>UNI EN ISO 17294-2:2005</i>	mg/L	3,7		
Cloruri	100	mg/L	#		Cloruri <i>UNI EN ISO 17294-2:2005</i>	mg/L	26	± 1,7	

Fluoruri	100	mg/L	#		Fluoruri <i>UNI EN ISO 17294-2:2005</i>	µg/L	5200	± 367,43
Fosfati (come PO4)	100	mg/L	#	*	Fosfati (come PO4) <i>UNI EN ISO 17294-2:2005</i>	mg/L	1,5	
Nitrati (come NO3)	100	mg/L	#		Nitrati (come NO3) <i>UNI EN ISO 17294-2:2005</i>	mg/L	2	± 0,1
Solfati	100	mg/L	#		Solfati <i>UNI EN ISO 17294-2:2005</i>	mg/L	90	± 6,2

Note:

L'eventuale asterisco (*) identifica una prova o fase di prova non accreditata ACCREDIA.

L'eventuale cancelletto (#) identifica una prova eseguita da Ecochem srl

L'incertezza associata al risultato delle prove è l'incertezza estesa, espressa con un fattore di copertura K = 2 e con livello di fiducia del 95%.

Il Responsabile del Laboratorio



Pagina 3 di 3 : Rap.Prova N° 1920/17 del 18/05/2017

Il presente Rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione scritta del laboratorio. I risultati riportati nel presente documento si riferiscono esclusivamente al campione sottoposto a prova che, dopo l'emissione del presente documento e salvo diversi accordi con il committente, è eliminato. Il presente documento e le registrazioni delle prove vengono conservati per 5 anni, salvo diversi accordi con il committente.