

RAPPORTO DI PROVA N° 3586/16

Data emissione 10/08/2016

Data inizio prove 05/08/2016

Descrizione campione **Campione di prova prima passaggio ECAIA[®] carafe**

Protocollo Campione 3586/1 del 10/08/16 **Data Inizio Prove** 05/08/2016 **Data Fine Prove** 10/08/2016

Etichetta/Lotto

Indagine eseguita	Risultato	U.M	Metodo
PFAS			
PFBA (perfluoro-n-butanoic acid)	160	ng / L	EPA/600/R-08/092 METHOD 537
PFPeA (perfluoro-n-pentanoic acid)	100	ng / L	
PFHxA (perfluoro-n-hexanoic acid)	150	ng / L	
PFHpA (perfluoro-n-heptanoic acid)	80	ng / L	
PFOA (perfluoro-n-octanoic acid)	20	ng / L	
PFNA (perfluoro-n-nonanoic acid)	50	ng / L	
PFDA (perfluoro-n-decanoic acid)	50	ng / L	
PFUnA (perfluoro n-undecanoic acid)	50	ng / L	
PFDoA (perfluoro-n-dodecanoic acid)	50	ng / L	
PFTTrA (perfluoro-n-tridecanoic acid)	20	ng / L	
PFTA (perfluoro-n-tetradecanoic acid)	20	ng / L	
PFHxDA (perfluoro-n-hexadecanoic acid)	80	ng / L	
PFODA (perfluoro-n-octadecanoic acid)	50	ng / L	
PFBS (perfluoro-1-butanefosfonato)	50	ng / L	
PFHxS (perfluoro-1-hexanefosfonato)	80	ng / L	
PFOS (perfluoro-1-octanefosfonato)	20	ng / L	
PFDS (perfluoro-1-decanefosfonato)	20	ng / L	
Somma PFAS	1050	ng / L	
Somma PFOA, PFOS e derivati	40	ng / L	
Somma PFAS esclusi PFOA e PFOS	1010	ng / L	

Note: la diversa concentrazione di sostanza rilevata nell'acqua di prova dipende dal quantitativo di standard utilizzato per la creazione dell'acqua di prova: in tale standard la concentrazione è maggiore per le sostanze più frequentemente riscontrate nelle acque destinate al consumo umano.

L'incertezza di misura associata ai risultati delle prove microbiologiche è espressa come incertezza estesa secondo la ISO/TS 19036:2006, ovvero come Intervallo di Fiducia secondo la UNI EN ISO 8199:2008.

Essa è ottenuta moltiplicando l'incertezza tipo per il fattore di copertura k corrispondente ad un livello di fiducia del 95% (Fattore k = 2).

Il presente RdP riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova.

Il presente RdP non può essere riprodotto, neanche parzialmente, senza approvazione scritta da parte di questo Laboratorio.

Il risultato, così come espresso in unità di misura, è stato ottenuto mediante ricalcolo effettuato sulla base della misura dichiarata da chi ha eseguito il campionamento.

* Analisi in service