

**RAPPORTO DI PROVA N° 16LA20376**

Data di emissione:	05/09/2016	Pag. 1 di 3
Codice campione:	16LA20376	Ditta: CATIA PISTORE
Data accettazione:	19/07/2016	Via: via Aquileia, 1/C2
Data prelievo:	19/07/2016	Città: 31050 Ponzano Veneto (TV)
Luogo e punto di prelievo:	---	
Prelevatore:	cliente	
Data inizio prove:	19/07/2016	Data fine prove: 05/09/2016
Descrizione campione:	Acqua di rete drogata di 100 ppt di PFOA e 100 ppt di PFOS, analizzata a seguito filtrazione (a cura del cliente) con apparato di filtrazione ALKAPUR (descrizione a cura del cliente)	

I risultati contenuti nel presente Rapporto si riferiscono esclusivamente al campione provato. La riproduzione parziale del presente Rapporto deve essere autorizzata per iscritto dal Laboratorio Analisi Chimiche dott. A. Giusto - Servizi Ambiente - Oderzo (TV).

RISULTATI DELLE PROVE

Denominazione prova	Unità di misura	Valore	LOQ	Metodo di prova
PFAAs (ove non specificato, la determinazione si riferisce ai soli isomeri lineari):				EPA 537 2009
PFBA (PerfluoroButyric Acid)	ng/l	n.r.	10	EPA 537 2009
PFPeA (PerfluoroPentanoic Acid)	ng/l	n.r.	10	EPA 537 2009
PFBS (PerfluoroButansulfonic Acid)	ng/l	n.r.	10	EPA 537 2009
PFHxA (PerfluoroHexanoic Acid)	ng/l	n.r.	10	EPA 537 2009
PFHpA (PerfluoroHeptanoic Acid)	ng/l	n.r.	10	EPA 537 2009
PFHpS (PerfluoroHeptansulfonic Acid)	ng/l	n.r.	2	EPA 537 2009
PFNA (PerfluoroNonanoic Acid)	ng/l	n.r.	10	EPA 537 2009
PFDA (PerfluoroDecanoic Acid)	ng/l	n.r.	2	EPA 537 2009
PFUnA (PerfluoroUndecanoic Acid)	ng/l	n.r.	2	EPA 537 2009
PFDoA (PerfluoroDodecanoic Acid)	ng/l	n.r.	5	EPA 537 2009
PFFPA (PerfluoroPropanoic Acid)	ng/l	n.r.	5	EPA 537 2009
PFHxS (PerfluoroHexansulfonic Acid)	ng/l	n.r.	10	EPA 537 2009
PFOA (PerfluoroOctanoic Acid)	ng/l	n.r.	10	EPA 537 2009
PFOS (PerfluoroOctansulfonic Acid)	ng/l	n.r.	10	EPA 537 2009
PFOA (isomeri ramificati monosostituiti):				
P4MHpA (Perfluoro-4-MethylHeptanoic Acid)	ng/l	n.r.	10	EPA 537 2009
P5MHpA (Perfluoro-5-MethylHeptanoic Acid)	ng/l	n.r.	5	EPA 537 2009

Laboratorio Analisi Chimiche dott. A. Giusto - Servizi Ambiente srl

Laboratorio operante in conformità alle norme UNI EN ISO/IEC 17025

Laboratorio iscritto nell'elenco regionale di cui alla L. 88/2009 ed all'Accordo Rep. n. 78/CSR/2010 con il n. 21

Elenco completo di riconoscimenti ed autorizzazioni disponibile su richiesta.

Sede legale ed amministrativa: 31046 Oderzo (TV) - Via P. Alta, 22 - Tel. 0422.853993 - fax 0422.853973 - CF e P.IVA e reg imprese tv 03670110265
web: www.laboratorigiusto.it - e-mail: info@laboratorigiusto.it



RAPPORTO DI PROVA N° 16LA20376

Pag. 2 di 3

RISULTATI DELLE PROVE

Denominazione prova	Unità di misura	Valore	LOQ	Metodo di prova
P6MHpA (Perfluoro-6-MethylHeptanoic Acid)	ng/l	n.r.	10	EPA 537 2009
PFOS (isomeri ramificati monosostituiti):				
P1MHpS (Perfluoro-1-MethylHeptanesulfonic Acid)	ng/l	n.r.	5	EPA 537 2009
P3MHpS (Perfluoro-3-MethylHeptanesulfonic Acid)	ng/l	n.r.	5	EPA 537 2009
P4MHpS (Perfluoro-4-MethylHeptanesulfonic Acid)	ng/l	n.r.	10	EPA 537 2009
P5MHpS (Perfluoro-5-MethylHeptanesulfonic Acid)	ng/l	n.r.	5	EPA 537 2009
P6MHpS (Perfluoro-6-MethylHeptanesulfonic Acid)	ng/l	n.r.	10	EPA 537 2009
PFOA (isomeri ramificati disostituiti):				
P55DMHxA (Perfluoro-5,5-DimethylHexanoic Acid)	ng/l	n.r.	5	EPA 537 2009
PFOA (isomeri ramificati disostituiti):				
P35DMHxS (Perfluoro-3,5-DimethylHexanesulfonic Acid)	ng/l	n.r.	5	EPA 537 2009
PFAAs totali (sommatoria lower bound)	ng/l	0,0		EPA 537 2009

Il presente RdP annulla e sostituisce il RdP di pari numero emesso in data 21/07/2016.

Altre informazioni ritenute utili alla interpretazione dei risultati:

L'incertezza "I" riportata è l'incertezza estesa calcolata utilizzando un fattore di copertura pari a 2 che dà un livello di fiducia approssimativamente del 95%.

Per le ricerche microbiologiche sono indicati il limite inferiore e superiore dell'intervallo di confidenza con livello di probabilità del 95% K=2, o l'intervallo di confidenza stesso.

I risultati delle prove microbiologiche sono emessi in accordo a quanto previsto dalla norma ISO 7218:2007.

Quando i risultati sono espressi con <4 (UFC/ml) o <40 (UFC/g) i microrganismi sono presenti ma in numero inferiore a 4 (UFC/ml) o 40 (UFC/g) rispettivamente.

'n.r.': < al Limite di Quantificazione: è la più bassa concentrazione di analita nel campione che può essere rivelata con accettabile precisione (ripetibilità) e accuratezza in condizioni ben specificate.

Si precisa che ogni risultato espresso come 'n.r.' non indica, in ogni caso, l'assenza del parametro ricercato nel campione in esame.

LOD: Limite di Rilevabilità: è la più bassa concentrazione di analita nel campione che può essere rivelata ma non necessariamente quantificata in condizioni ben specificate. Nel caso di analisi esclusivamente quantitative non viene indicato.

Pareri di conformità: valori conformi e non conformi a leggi, decreti, normative nazionali e comunitarie, specifiche fornite dal cliente sono valutati caso per caso anche tenuto conto dell'incertezza di misura delle singole prove e delle norme relative all'arrotondamento dei valori, e indicati quando sono ritenuti non conformi.

Rec%: Recupero% indica il recupero che è stato applicato al risultato ove positivo.



RAPPORTO DI PROVA N° 16LA20376

Pag. 3 di 3

Direttore laboratorio Dr. Adriano Giusto
Chimico Ordine dei chimici - Provincia di Treviso Iscrizione n° 93
Documento firmato digitalmente ai sensi della normativa vigente