



Rapporto di Prova N° 786/17 del 16/03/2017

Data di campionamento 08/03/2017

Committente.....: M to Me di Catia Pistore
Località.....: Ponzano Veneto (Tv)
 Via Aquileia, 1/C2
Descr.Campione: Acqua di pozzo
Campionamento: -esecuzione/indicazione dati del cliente
 trasporto a cura del cliente

Data Accettazione 08/03/2017

Data inizio prove 10/03/2017

Data fine prove 15/03/2017

Luogo di campionamento: -----

Modalità Campion.: -----

Note:

PROVE EFFETTUATE E RELATIVI RISULTATI

Valori	limite m / valore guida	limite M	Incertezza di misura	Unità di misura	metodo seguito
--------	----------------------------	----------	-------------------------	--------------------	----------------

- 1 - Acqua di falda - Campione non trattato

#	PFBA (Perfluoro-n-butanoic acid)	544	-	-	+/- 131	ng/L	ISO 25101:2009
#	PFBS (Perfluoro-1-butanefosfonato)	142	-	-	+/- 41.2	ng/L	ISO 25101:2009
#	PFDA (Perfluoro-n-decanoic acid)	< 10	-	-	-	ng/L	ISO 25101:2009
#	PFDoA (Perfluoro-n-dodecanoic acid)	< 10	-	-	-	ng/L	ISO 25101:2009
#	PFDS (Perfluoro-1-decanefosfonato)	< 10	-	-	-	ng/L	ISO 25101:2009
#	PFHpA (Perfluoro-n-heptanoic acid)	55.3	-	-	+/- 15.5	ng/L	ISO 25101:2009
#	PFHxA (Perfluoro-n-esanoic acid)	298	-	-	+/- 74.5	ng/L	ISO 25101:2009
#	PFHxDA (Perfluoro-n-esadecanoic acid)	< 10	-	-	-	ng/L	ISO 25101:2009
#	PFHxS (Perfluoro-1-esanfosfonato)	< 10	-	-	-	ng/L	ISO 25101:2009
#	PFNA (Perfluoro-n-nonanoic acid)	< 10	-	-	-	ng/L	ISO 25101:2009
#	PFOA (Perfluoro-n-otanoic acid)	746	-	-	+/- 187	ng/L	ISO 25101:2009
#	PFODA (Perfluoro-n-otadecanoic acid)	< 10	-	-	-	ng/L	ISO 25101:2009
#	PFOS (Perfluoro-1-otanfosfonato)	< 10	-	-	-	ng/L	ISO 25101:2009
#	PFPeA (Perfluoro-n-pentanoic acid)	293	-	-	+/- 76.2	ng/L	ISO 25101:2009
#	PFTA (Perfluoro-n-tetradecanoic acid)	< 10	-	-	-	ng/L	ISO 25101:2009
#	PFTrA (Perfluoro-n-tridecanoic acid)	< 10	-	-	-	ng/L	ISO 25101:2009
#	PFUnA (Perfluoro-n-undecanoic acid)	< 10	-	-	-	ng/L	ISO 25101:2009

Vicenza, 16/03/2017

Pagina 1 di 2 : Rap.Prova N° 786/17 del 16/03/2017

ID Documento:1703161634202417



Incertezza: l'incertezza riportata nel presente documento è l'incertezza estesa ed è ottenuta moltiplicando l'incertezza tipo composta per un fattore di copertura k=2, che per una distribuzione normale porta ad un livello di confidenza approssimativamente del 95%

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.

LABORATORI FRATINI S.r.l. con socio unico

Viale della Pace, 236/P

36100 Vicenza

Tel: 0444.514590 - Fax: 0444.8531129

amministrazione@laboratorifratini.net

www.laboratorifratini.net

C.F. - P.IVA e Iscr. Reg. Imp. 03054120245

R.E.A. VI-295466 - Cap.Soc. i.v. €10.000,00



www.ecochemgroup.it

Soggetta a direzione e coordinamento di ECOCHEM GROUP S.p.A.

#	Sommatoria PFAS (All.A- D.G.R.V. 1517 29/10/15)	1 330	-	-	-	ng/L	ISO 25101:2009(E)
	Sommatoria PFAS (secondo D.G.R.V. 1517 29/10/15)	646	-	-	-	ng/L	ISO 25101:2009

Prova eseguita in subappalto.

Limite di Quantificazione (LOQ) < 10 per tutti i parametri analizzati eccetto che per il parametro PFBA. Per tale parametro il LOQ è stato alzato a < 100 a causa di un segnale di fondo strumentale particolarmente elevato.

Vicenza, 16/03/2017

Pagina 2 di 2 : Rap.Prova N° 786/17 del 16/03/2017

ID Documento:1703161634202417



Incertezza: l'incertezza riportata nel presente documento è l'incertezza estesa ed è ottenuta moltiplicando l'incertezza tipo composta per un fattore di copertura $k=2$, che per una distribuzione normale porta ad un livello di confidenza approssimativamente del 95%

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.

LABORATORI FRATINI S.r.l. con socio unico
 Viale della Pace, 236/P
 36100 Vicenza
 Tel: 0444.514590 - Fax: 0444.8531129

amministrazione@laboratorifratini.net
 www.laboratorifratini.net
 C.F. - P.IVA e Iscr. Reg. Imp. 03054120245
 R.E.A. VI-295466 - Cap.Soc. i.v. €10.000,00



www.ecochemgroup.it

Soggetta a direzione e coordinamento di ECOCHEM GROUP S.p.A.



Rapporto di Prova N° 787/17 del 16/03/2017

Data di campionamento 08/03/2017

Committente.....: M to Me di Catia Pistore
Località.....: Ponzano Veneto (Tv)
 Via Aquileia, 1/C2
Descr.Campione: Acqua di pozzo
Campionamento: -esecuzione/indicazione dati del cliente
 trasporto a cura del cliente

Data Accettazione 08/03/2017

Data inizio prove 10/03/2017

Data fine prove 15/03/2017

Luogo di campionamento: -----

Modalità Campion.: -----

Note: Trattamento: filtraggio a caduta su filtro AlkaPur™ - Mod. AKPR-100F. -

PROVE EFFETTUATE E RELATIVI RISULTATI

Valori	limite m / valore guida	limite M	Incertezza di misura	Unità di misura	metodo seguito
--------	----------------------------	----------	-------------------------	--------------------	----------------

- 1 - Acqua di falda - Campione trattato

# PFBA (Perfluoro-n-butanoic acid)	< 100	-	-	-	ng/L	ISO 25101:2009
# PFBS (Perfluoro-1-butanefosfonato)	< 10	-	-	-	ng/L	ISO 25101:2009
# PFDA (Perfluoro-n-decanoic acid)	< 10	-	-	-	ng/L	ISO 25101:2009
# PFDoA (Perfluoro-n-dodecanoic acid)	< 10	-	-	-	ng/L	ISO 25101:2009
# PFDS (Perfluoro-1-decanefosfonato)	< 10	-	-	-	ng/L	ISO 25101:2009
# PFHpA (Perfluoro-n-heptanoic acid)	< 10	-	-	-	ng/L	ISO 25101:2009
# PFHxA (Perfluoro-n-esanoic acid)	< 10	-	-	-	ng/L	ISO 25101:2009
# PFHxDA (Perfluoro-n-esadecanoic acid)	< 10	-	-	-	ng/L	ISO 25101:2009
# PFHxS (Perfluoro-1-esanfosfonato)	< 10	-	-	-	ng/L	ISO 25101:2009
# PFNA (Perfluoro-n-nonanoic acid)	< 10	-	-	-	ng/L	ISO 25101:2009
# PFOA (Perfluoro-n-otanoic acid)	< 10	-	-	-	ng/L	ISO 25101:2009
# PFODA (Perfluoro-n-otadecanoic acid)	< 10	-	-	-	ng/L	ISO 25101:2009
# PFOS (Perfluoro-1-otanfosfonato)	< 10	-	-	-	ng/L	ISO 25101:2009
# PFPeA (Perfluoro-n-pentanoic acid)	< 10	-	-	-	ng/L	ISO 25101:2009
# PFTA (Perfluoro-n-tetradecanoic acid)	< 10	-	-	-	ng/L	ISO 25101:2009
# PFTrA (Perfluoro-n-tridecanoic acid)	< 10	-	-	-	ng/L	ISO 25101:2009
# PFUnA (Perfluoro-n-undecanoic acid)	< 10	-	-	-	ng/L	ISO 25101:2009

Vicenza, 16/03/2017

Pagina 1 di 2 : Rap.Prova N° 787/17 del 16/03/2017

ID Documento:1703161635032724



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.

#	Sommatoria PFAS (All.A- D.G.R.V. 1517 29/10/15)	0	-	-	-	ng/L	ISO 25101:2009(E)
	Sommatoria PFAS (secondo D.G.R.V. 1517 29/10/15)	0	-	-	-	ng/L	ISO 25101:2009

Prova eseguita in subappalto.

Limite di Quantificazione (LOQ) < 10 per tutti i parametri analizzati eccetto che per il parametro PFBA. Per tale parametro il LOQ è stato alzato a < 100 a causa di un segnale di fondo strumentale particolarmente elevato.

Vicenza, 16/03/2017

Pagina 2 di 2 : Rap.Prova N° 787/17 del 16/03/2017

ID Documento:1703161635032724



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.