

Servizio controllo prodotti aziendali - laboratorio analisi  
Via B. Avesani, 33 - 37133 VERONA

LAB N. 0343  
Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento  
EA, IAF e ILAC

**Rapporto di prova n. LA13566/18**

**Data di emissione: 16/10/2018**

**Luogo di prelievo:**

2MC-ZE-01- Pozzo Via Oltrechampo  
Via Oltrechampo

**Codice:** 18LA13566

**Committente:**

MEDIO CHIAMPO SPA  
Via General Vaccari, 18

36054 Montebello Vicentino

VI

**Comune di:** Zermeghedo

**Provincia:** Vicenza

**Riferimento cliente:**

**Caratteristiche del campione**

**Campione prelevato da:** 134 - Cliente -  
**Procedura:** A cura del cliente  
**Data Prelievo:** 24 settembre 2018  
**Ricevimento:** 24 settembre 2018  
**Accettazione:** 24 settembre 2018  
**Tipo di campione:** Acqua di pozzo

Condizioni meteo:

Temperatura (°C): 13.9

Analisi iniziata il: 24 settembre 2018

Analisi terminata il: 29 settembre 2018

**Note/osservazioni:**

Parametro analitico (metodo di analisi)	Risultato	Um	Limiti Inf. sup. Incertezza	Data analisi Inizio/Fine
Benzene Rapporti ISTISAN 2007/31 pag. 187 Met ISS. CAA.004	< 0.3	µg/l	1.0 -	24-set-18 29-set-18
1,2-dicloroetano Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS. CAA.036	< 0.1	µg/l	3.0 -	24-set-18 29-set-18
Tricloroetilene Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS. CAA.036	< 0.1	µg/l	-	24-set-18 29-set-18
Tetracloroetilene Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS. CAA.036	2.7	µg/l	± 0.3	24-set-18 29-set-18
Tetracloroetilene-tricloroetilene Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS. CAA.036	2.7	µg/l	10 -	24-set-18 29-set-18
Cloroformio Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS. CAA.036	< 0.1	µg/l	-	24-set-18 29-set-18
Bromoformio Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS. CAA.036	< 0.1	µg/l	-	24-set-18 29-set-18
Bromodichlorometano Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS. CAA.036	< 0.1	µg/l	-	24-set-18 29-set-18
Dibromoclorometano Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS. CAA.036	< 0.1	µg/l	-	24-set-18 29-set-18
Triometani totale Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS. CAA.036	< 0.1	µg/l	30 -	24-set-18 29-set-18
* Cis 1,2-Dicloroetilene Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS. CAA.036	< 0.1	µg/l	-	24-set-18 29-set-18
trans 1,2-Dicloroetilene Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS. CAA.036	< 0.1	µg/l	-	24-set-18 29-set-18

**Documento con firma digitale qualificata ai sensi della normativa vigente.**

Non è permessa la riproduzione parziale del presente documento senza l'approvazione scritta del laboratorio.

**Rapporto di prova n. LA13566/18**

**Data di emissione: 16/10/2018**

Parametro analitico (metodo di analisi)	Risultato	Um	Limiti		Data analisi Inizio/Fine
			Inf.	sup. Incertezza	
PFBA (Perfluorobutanoic Acid) EPA/600/R-08/092 2009 (EPA 537:2009)	6	ng/l		± 1	24-set-18 27-set-18
PFPeA (Perfluoropentanoic acid) EPA/600/R-08/092 2009 (EPA 537:2009)	< 5	ng/l		-	24-set-18 27-set-18
PFHxA (Pefluoroexanoic acid) EPA/600/R-08/092 2009 (EPA 537:2009)	6	ng/l		± 2	24-set-18 27-set-18
PFHpA (Perfluoroeptanoic acid) EPA/600/R-08/092 2009 (EPA 537:2009)	< 5	ng/l		-	24-set-18 27-set-18
PFOA (Perfluorooctanoic acid) Lineare EPA/600/R-08/092 2009 (EPA 537:2009)	11	ng/l		± 3	24-set-18 27-set-18
* PFOA (Perfluorooctanoic acid) isomeri ramificati espressi come PFOA EPA/600/R-08/092 2009 (EPA 537:2009)	< 5	ng/l		-	24-set-18 27-set-18
* PFOA somma isomeri lineare e ramificati espressi come PFOA EPA/600/R-08/092 2009 (EPA 537:2009)	11	ng/l		± 3	24-set-18 27-set-18
PFNA (Perfluorononanoic acid) EPA/600/R-08/092 2009 (EPA 537:2009)	< 5	ng/l		-	24-set-18 27-set-18
PFDeA (Perfluorodecanoic acid) EPA/600/R-08/092 2009 (EPA 537:2009)	< 5	ng/l		-	24-set-18 27-set-18
PFDoA (Pefluorododecanoic acid) EPA/600/R-08/092 2009 (EPA 537:2009)	< 5	ng/l		-	24-set-18 27-set-18
PFUnA (Perfluoroundecanoic acid) EPA/600/R-08/092 2009 (EPA 537:2009)	< 5	ng/l		-	24-set-18 27-set-18
PFOS (Perfluorooctansulfonate) lineare EPA/600/R-08/092 2009 (EPA 537:2009)	15	ng/l		± 5	24-set-18 27-set-18
* PFOS (Perfluorooctansulfonate) isomeri ramificati espressi come PFOS EPA/600/R-08/092 2009 (EPA 537:2009)	10	ng/l		± 4	24-set-18 27-set-18
* PFOS Somma isomeri lineare e ramificati espressi come PFOS EPA/600/R-08/092 2009 (EPA 537:2009)	24	ng/l		30 ± 9	24-set-18 27-set-18
PFBS (Perfluorobutansulfonate) EPA/600/R-08/092 2009 (EPA 537:2009)	38	ng/l		± 6	24-set-18 27-set-18
PFHxS (Perfluoroexansulfonate) EPA/600/R-08/092 2009 (EPA 537:2009)	8	ng/l		± 3	24-set-18 27-set-18
* Somma di PFOA e PFOS (compresi gli isomeri lineare e ramificati) EPA/600/R-08/092 2009 (EPA 537:2009)	35	ng/l		90 ± 7	24-set-18 27-set-18
HFPO-DA (Hexafluoropropylene oxide dimer acid) EPA/600/R-08/092 2009 (EPA 537:2009)	< 5	ng/l		-	24-set-18 27-set-18

**Documento con firma digitale qualificata ai sensi della normativa vigente.**

Non è permessa la riproduzione parziale del presente documento senza l'approvazione scritta del laboratorio.

Servizio controllo prodotti aziendali - laboratorio analisi  
Via B. Avesani, 33 - 37133 VERONA

LAB N. 0343  
Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento  
EA, IAF e ILAC

**Rapporto di prova n. LA13566/18**

**Data di emissione: 16/10/2018**

Parametro analitico (metodo di analisi)	Risultato	Um	Limiti		Data analisi Inizio/Fine
			Inf.	sup. Incertezza	
* Somma altri PFAAs (PFBA, PFBS, PFPeA, PFHxA, PFHxS, PFHpA, PFNA, PFDeA, PFUnA, PFDaA) per calcolo	<b>57</b>	ng/l		300 ± 20	24-set-18 27-set-18

Limiti riferiti a: D. Lgs. n. 31/01 e All. A Dgr Veneto n. 1590/17 (livelli di performance)

Il campione viene smaltito in conformità alle vigenti normative al completamento delle analisi.

I risultati analitici si riferiscono esclusivamente al campione sottoposto a prova. Il laboratorio non è responsabile della fase di campionamento.

I parametri contrassegnati con \* non sono accreditati Accredia

L'incertezza, se presente, è da intendersi come estesa ed è calcolata con un fattore di copertura uguale a 2, per un livello di probabilità del 95% con gradi di libertà maggiore o uguale a 10. Per le analisi microbiologiche l'incertezza è espressa indicando l'intervallo fiduciario con i limiti fiduciari inferiore e superiore separati dal trattino ( - ) .

*Copia conforme all'originale firmato digitalmente e archiviato presso il laboratorio analisi.*

Il Responsabile Controllo Prodotti Aziendali  
Dott. Mario Dal Grande

Chimico - Specialista in Chimica Nucleare  
Ordine interprovinciale dei Chimici e dei Fisici  
del Veneto

Albo Chimici Sez. A Numero iscrizione 1016

Fine del Rapporto di Prova

## Valutazione di conformità alla normativa

---

**Committente:**

MEDIO CHIAMPO SPA

Via General Vaccari, 18

36054 Montebello Vicentino

VI

**Oggetto: Valutazione di conformità dei risultati analitici**

**Rapporto di prova: LA13566/18 del 16/10/2018**

Si comunica che il campione di Acqua di pozzo prelevato in data 24/09/2018 presso 2MC-ZE-01- Pozzo Via Oltrechiampo e accettato dal laboratorio in data 24/09/2018, esclusivamente per i parametri analizzati, i cui valori sono riportati nel rapporto di prova n° LA13566/18 del 16/10/2018 del quale il presente costituisce un allegato tecnico, risulta conforme ai valori imposti da D. Lgs. n. 31/01 e All. A Dgr Veneto n. 1590/17 (livelli di performance) e s.m.i.

*Copia conforme all'originale firmato digitalmente e archiviato presso il laboratorio analisi.*

Il Responsabile Controllo Prodotti Aziendali  
Dott. Mario Dal Grande  
Chimico - Specialista in Chimica Nucleare  
Ordine interprovinciale dei Chimici e dei Fisici  
del Veneto  
Albo Chimici Sez. A Numero iscrizione 1016