

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. LA13562/18

Data di emissione: 16/10/2018

Luogo di prelievo:

1MC-MO-01- Pozzo Via Verona
Via Verona

Codice: 18LA13562

Committente:

MEDIO CHIAMPO SPA
Via General Vaccari, 18

36054 Montebello Vicentino

VI

Comune di: Montebello Vicentino

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): 14.1

Analisi iniziata il: 24 settembre 2018

Analisi terminata il: 01 ottobre 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 1-ott-18 |
| 1,2-dicloroetano Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS. CAA.036 | < 0.1 | µg/l | 3.0 - | 24-set-18 1-ott-18 |
| Tricloroetilene Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS. CAA.036 | < 0.1 | µg/l | - | 24-set-18 1-ott-18 |
| Tetracloroetilene Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS. CAA.036 | < 0.1 | µg/l | - | 24-set-18 1-ott-18 |
| Tetracloroetilene-tricloroetilene Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS. CAA.036 | < 0.1 | µg/l | 10 - | 24-set-18 1-ott-18 |
| Cloroformio Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS. CAA.036 | < 0.1 | µg/l | - | 24-set-18 1-ott-18 |
| Bromoformio Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS. CAA.036 | < 0.1 | µg/l | - | 24-set-18 1-ott-18 |
| Bromodichlorometano Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS. CAA.036 | < 0.1 | µg/l | - | 24-set-18 1-ott-18 |
| Dibromoclorometano Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS. CAA.036 | < 0.1 | µg/l | - | 24-set-18 1-ott-18 |
| Triometani totale Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS. CAA.036 | < 0.1 | µg/l | 30 - | 24-set-18 1-ott-18 |
| * Cis 1,2-Dicloroetilene Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS. CAA.036 | < 0.1 | µg/l | - | 24-set-18 1-ott-18 |
| trans 1,2-Dicloroetilene Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS. CAA.036 | < 0.1 | µg/l | - | 24-set-18 1-ott-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. LA13562/18

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) | 11 | ng/l | | ± 2 | 24-set-18 27-set-18 |
| PFPeA (Perfluoropentanoic acid) EPA/600/R-08/092 2009 (EPA 537:2009) | 7 | ng/l | | ± 1 | 24-set-18 27-set-18 |
| PFHxA (Pefluoroexanoic acid) EPA/600/R-08/092 2009 (EPA 537:2009) | 10 | ng/l | | ± 3 | 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) | 9 | ng/l | | ± 2 | 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) | 9 | ng/l | | ± 2 | 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) | 9 | ng/l | | ± 3 | 24-set-18 27-set-18 |
| * PFOS (Perfluorooctansulfonate) isomeri ramificati espressi come PFOS EPA/600/R-08/092 2009 (EPA 537:2009) | 6 | ng/l | | ± 2 | 24-set-18 27-set-18 |
| * PFOS Somma isomeri lineare e ramificati espressi come PFOS EPA/600/R-08/092 2009 (EPA 537:2009) | 15 | ng/l | | 30 ± 6 | 24-set-18 27-set-18 |
| PFBS (Perfluorobutansulfonate) EPA/600/R-08/092 2009 (EPA 537:2009) | 45 | ng/l | | ± 7 | 24-set-18 27-set-18 |
| PFHxS (Perfluoroexansulfonate) EPA/600/R-08/092 2009 (EPA 537:2009) | 6 | ng/l | | ± 2 | 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) | 24 | ng/l | | 90 ± 6 | 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. LA13562/18

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 | 79 | ng/l | | 300 ± 21 | 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: LA13562/18 del 16/10/2018

Si comunica che il campione di Acqua di pozzo prelevato in data 24/09/2018 presso 1MC-MO-01- Pozzo Via Verona e accettato dal laboratorio in data 24/09/2018, esclusivamente per i parametri analizzati, i cui valori sono riportati nel rapporto di prova n° LA13562/18 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