

Campione: 01915003325 *01915003325* Codice LIMS: 201638757 *201638757*

RAPPORTO DI PROVA N° 201638757 del 04/08/2016

Dati Anagrafici

Campione di: Acqua sotterranea - ALTRO
Prelevatore: COMUNE DI FERRARA-SERVIZIO
AMBIENTE
Richiesta/Verbale n°: 02//2016-CAMPO del: 13/07/2016
Data Prelievo: 13/07/2016
Campione Formale: N
Punto Prelievo: POZZO CAMPO SPORTIVO VIA DEL
SALICE -FERRARA : ACQUA DI FALDA
DIRETT.DAL MANICOTTO - ORA PREL.
10.25
Ditta/Struttura prelievo ----
Comune di Prelievo: FERRARA (FE)
Cliente: COMUNE DI FERRARA-SERVIZIO
AMBIENTE
Indirizzo cliente: VIA GUGLIELMO MARCONI, 39 -
FERRARA(FE)
Quesito: VEDI VERBALE/RICHIESTA
Modalità Campionamento: A CURA DEL CLIENTE/PRELEVATORE

Accettazione a cura dello Sportello di: FERRARA

Data Ricevimento: 13/07/2016
Temperatura Ricevimento: Ambiente

Accettazione a cura del Laboratorio

Nota Campione ----
Temperatura Trasporto Interno(°C): 2.4 °C

Campione: 01915003325 *01915003325* Codice LIMS: 201638757 *201638757*

RAPPORTO DI PROVA N° 201638757 del 04/08/2016

| RISULTATO DELLA PROVA | | | |
|-------------------------------|--------|------------|----------|
| Parametro | Valore | Incertezza | U. di M. |
| Metodo di riferimento | | | |
| Clorometano | <0.1 | ---- | µg/L |
| <i>EPA 5035 / EPA 8260 B</i> | | | |
| Triclorometano (Cloroformio) | <0.05 | ---- | µg/L |
| <i>EPA 5035 / EPA 8260 B</i> | | | |
| Cloruro Vinile Monomero (CVM) | <0.05 | ---- | µg/L |
| <i>EPA 5035 / EPA 8260 B</i> | | | |
| 1,2-dicloroetano | <0.3 | ---- | µg/L |
| <i>EPA 5035/EPA 8260B</i> | | | |
| 1,1-Dicloroetilene | <0.02 | ---- | µg/L |
| <i>EPA 5035/EPA 8260B</i> | | | |
| 1,2-Dicloropropano | <0.02 | ---- | µg/L |
| <i>EPA 5035/EPA 8260B</i> | | | |
| 1,1,2-Tricloroetano | <0.05 | ---- | µg/L |
| <i>EPA 5035/EPA 8260B</i> | | | |
| Tricloroetilene | <0.01 | ---- | µg/L |
| <i>EPA 5035 / EPA 8260 B</i> | | | |
| 1,2,3-Tricloropropano | <0.001 | ---- | µg/L |
| <i>EPA 5035/EPA 8260B</i> | | | |
| 1,1,2,2-Tetracloroetano | <0.01 | ---- | µg/L |
| <i>EPA 5035 / EPA 8260 B</i> | | | |
| Tetracloroetilene | <0.01 | ---- | µg/L |
| <i>EPA 5035 / EPA 8260 B</i> | | | |
| Esaclorobutadiene | <0.05 | ---- | µg/L |
| <i>EPA 5035 / EPA 8260 B</i> | | | |
| 1,2-Dicloroetilene trans | <0.1 | ---- | µg/L |
| <i>EPA 5035 / EPA 8260 B</i> | | | |
| 1,2-Dicloroetilene cis | <0.1 | ---- | µg/L |
| <i>EPA 5035 / EPA 8260 B</i> | | | |
| 1,1-Dicloroetano | <1 | ---- | µg/L |
| <i>EPA 5035 / EPA 8260 B</i> | | | |
| Diclorobromometano | <0.05 | ---- | µg/L |
| <i>EPA 5035 / EPA 8260 B</i> | | | |
| Dibromoclorometano | <0.05 | ---- | µg/L |
| <i>EPA 5035 / EPA 8260 B</i> | | | |
| Bromoformio | <0.05 | ---- | µg/L |
| <i>EPA 5035 / EPA 8260 B</i> | | | |
| 1,2-Dibromoetano | <0.001 | ---- | µg/L |
| <i>EPA 5035 / EPA 8260 B</i> | | | |
| 1,1,1-Tricloroetano | <0.05 | ---- | µg/L |
| <i>EPA 5035 / EPA 8260 B</i> | | | |
| Tetracloruro di carbonio | <0.05 | ---- | µg/L |
| <i>EPA 5035 / EPA 8260 B</i> | | | |
| Clorobenzene | <0.1 | ---- | µg/L |
| <i>EPA 5035 / EPA 8260 B</i> | | | |
| 1,2-Diclorobenzene | <0.1 | ---- | µg/L |
| <i>EPA 5035 / EPA 8260 B</i> | | | |

Campione: 01915003325 *01915003325* Codice LIMS: 201638757 *201638757*

RAPPORTO DI PROVA N° 201638757 del 04/08/2016

| Parametro Metodo di riferimento | Valore | Incertezza | U. di M. |
|---|--------|------------|----------|
| 1,3-Diclorobenzene <i>EPA 5035 / EPA 8260 B</i> | <0.1 | ---- | µg/L |
| 1,4-Diclorobenzene <i>EPA 5035 / EPA 8260 B</i> | <0.05 | ---- | µg/L |
| 1,2,4-Triclorobenzene <i>EPA 5035 / EPA 8260 B</i> | <0.1 | ---- | µg/L |
| Benzene <i>EPA 5035 / EPA 8260 B</i> | <0.1 | ---- | µg/L |
| Toluene <i>EPA 5035 / EPA 8260 B</i> | <0.1 | ---- | µg/L |
| Etilbenzene <i>EPA 5035 / EPA 8260 B</i> | <0.1 | ---- | µg/L |
| o,m,p-Xileni <i>EPA 5035 / EPA 8260 B</i> | <0.1 | ---- | µg/L |
| Stirene <i>EPA 5035 / EPA 8260 B</i> | <0.1 | ---- | µg/L |
| Isopropilbenzene <i>EPA 5035 / EPA 8260 B</i> | <0.1 | ---- | µg/L |
| Metilterbutiletere (MTBE) <i>EPA 5035 / EPA 8260 B</i> | <1 | ---- | µg/L |
| Etilterbutiletere (ETBE) <i>EPA 5035 / EPA 8260 B</i> | <1 | ---- | µg/L |
| Idrocarburi totali (n-Esano) <i>APAT IRSA CNR 5160/B2 Man.29/2003 - modificato</i> | 185 | ---- | µg/L |
| Cromo esavalente (Cr VI) <i>EPA 7199</i> | <0.5 | ---- | µg/L |
| Berillio (Be) <i>EPA 6020</i> | <0.4 | ---- | µg/L |
| Cromo (Cr) <i>EPA 6020</i> | <1 | ---- | µg/L |
| Cadmio (Cd) <i>EPA 6020</i> | <0.5 | ---- | µg/L |
| Cobalto (Co) <i>EPA 6020</i> | <1 | ---- | µg/L |
| Argento (Ag) <i>EPA 6020</i> | <1 | ---- | µg/L |
| Antimonio (Sb) <i>EPA 6020</i> | <1 | ---- | µg/L |
| Arsenico (As) <i>EPA 6020</i> | <1 | ---- | µg/L |
| Rame (Cu) <i>EPA 6020</i> | <1 | ---- | µg/L |
| Alluminio (Al) <i>EPA 6020</i> | <10 | ---- | µg/L |
| Ferro (Fe) <i>EPA 6020</i> | 473 | ±50 | µg/L |

Campione: 01915003325 *01915003325* Codice LIMS: 201638757 *201638757*

RAPPORTO DI PROVA N° 201638757 del 04/08/2016

| Parametro Metodo di riferimento | Valore | Incertezza | U. di M. |
|--|--------|------------|---|
| Manganese (Mn) EPA 6020 | 152 | ±16 | µg/L |
| Mercurio (Hg) EPA 6020 | 0.16 | ---- | µg/L |
| Nichel (Ni) EPA 6020 | <1 | ---- | µg/L |
| Piombo (Pb) EPA 6020 | <1 | ---- | µg/L |
| Selenio (Se) EPA 6020 | <1 | ---- | µg/L |
| Tallio (Tl) EPA 6020 | <1 | ---- | µg/L |
| Zinco (Zn) EPA 6020 | <10 | ---- | µg/L |
| Data inizio prove: 15/07/2016 Data fine prove: 03/08/2016 | | | Il Responsabile delle Analisi Dott.ssa Laura Billi |

L'incertezza di misura è calcolata con P=95% e K=2.

Il laboratorio non è responsabile del campionamento tranne nei casi in cui sia stato effettuato dallo stesso. I risultati del presente rapporto di prova non sono corretti per il fattore di recupero salvo espressa indicazione legata ad ogni singolo parametro. L'incertezza di misura e l'eventuale fattore di recupero sono riportati nel rapporto di prova quando hanno influenza sulla valutazione della conformità e limiti di riferimento o quando espressamente richiesti dal cliente. Si dichiara che i risultati del presente rapporto di prova si riferiscono solo al campione sottoposto a prova.

Documento firmato digitalmente secondo le norme vigenti dal Responsabile delle Analisi o suo delegato.

Da sottoscrivere in caso di stampa

La presente copia del rapporto di prova n. del, composta di n. pagine, è conforme in tutte le sue componenti all'originale informatico firmato digitalmente dal Responsabile delle Analisi o suo delegato.

.....
(luogo) (data)

..... (nome cognome) (qualifica) (firma)