

Campione: **02019001305**



Codice LIMS **20LA05761**



RAPPORTO DI PROVA N° 20LA05761 del 06/02/2020

Il presente rapporto di prova Annulla e Sostituisce il rapporto di prova n° 19LA33784

Dati anagrafici a cura del servizio prelevatore/cliente

Campione di: **ACQUA SUPERFICIALE - ALTRO**

Prelevatore: **STUDIO ALFA SPA**

Richiesta/Verbale: **Prot.253/19 del 25/06/2019**

Data prelievo: **11/06/2019**

Campionamento formale: **NO**

Punto di prelievo: **PAIP PARMA - CANALE NAVIGLIO - CAMPIONE VALLE1 - V1**

Ditta/Struttura prelievo: **----**

Comune di prelievo: **Parma (PR)**

Cliente: **IREN AMBIENTE S.P.A.**

Indirizzo cliente: **STRADA BORGOFORTE,22/A - PIACENZA(PC)**

Quesito: **VEDI VERBALE/RICHIESTA**

Modalità di campionamento: **A CURA DEL CLIENTE/PRELEVATORE**

Accettazione a cura dello sportello di RAVENNA

Data ricevimento: **26/06/2019**

Temperatura Ricevimento: **Ambiente**

Accettazione a cura del Laboratorio

Nota Campione: **----**

Temperatura al ricevimento (°C): **----**

Codice preventivo : **RA/009/2019**

RISULTATO DELLA PROVA

Parametro <i>Metodo di riferimento</i>	Valore	U.M.
* Policlorobifenili (PCB)	-	-
* #28 <i>APAT CNR IRSA 5110 Man 29 2003</i>	< 0.005	µg/L
* #52 <i>APAT CNR IRSA 5110 Man 29 2003</i>	< 0.005	µg/L
* #95 <i>APAT CNR IRSA 5110 Man 29 2003</i>	< 0.005	µg/L
* #101 <i>APAT CNR IRSA 5110 Man 29 2003</i>	< 0.005	µg/L
* #99 <i>APAT CNR IRSA 5110 Man 29 2003</i>	< 0.005	µg/L
* #81 <i>APAT CNR IRSA 5110 Man 29 2003</i>	< 0.005	µg/L
* #110 <i>APAT CNR IRSA 5110 Man 29 2003</i>	< 0.005	µg/L
* #77 <i>APAT CNR IRSA 5110 Man 29 2003</i>	< 0.005	µg/L
* #151 <i>APAT CNR IRSA 5110 Man 29 2003</i>	< 0.005	µg/L

Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente né essere usato per scopi pubblicitari senza esplicita autorizzazione scritta del Laboratorio.

A1-P51001/LM/ r8

Campione: **02019001305**



Codice LIMS **20LA05761**



RAPPORTO DI PROVA N°: 20LA05761 del 06/02/2020

Parametro <i>Metodo di riferimento</i>	Valore	U.M.
* #149 <i>APAT CNR IRSA 5110 Man 29 2003</i>	< 0.005	µg/L
* #123 <i>APAT CNR IRSA 5110 Man 29 2003</i>	< 0.005	µg/L
* #118 <i>APAT CNR IRSA 5110 Man 29 2003</i>	< 0.005	µg/L
* #114 <i>APAT CNR IRSA 5110 Man 29 2003</i>	< 0.005	µg/L
* #146 <i>APAT CNR IRSA 5110 Man 29 2003</i>	< 0.005	µg/L
* #153 + #168 <i>APAT CNR IRSA 5110 Man 29 2003</i>	< 0.005	µg/L
* #105 <i>APAT CNR IRSA 5110 Man 29 2003</i>	< 0.005	µg/L
* #138 <i>APAT CNR IRSA 5110 Man 29 2003</i>	< 0.005	µg/L
* #126 <i>APAT CNR IRSA 5110 Man 29 2003</i>	< 0.005	µg/L
* #187 <i>APAT CNR IRSA 5110 Man 29 2003</i>	< 0.005	µg/L
* #183 <i>APAT CNR IRSA 5110 Man 29 2003</i>	< 0.005	µg/L
* #167+ #128 <i>APAT CNR IRSA 5110 Man 29 2003</i>	< 0.005	µg/L
* #177 <i>APAT CNR IRSA 5110 Man 29 2003</i>	< 0.005	µg/L
* #156 <i>APAT CNR IRSA 5110 Man 29 2003</i>	< 0.005	µg/L
* #157 <i>APAT CNR IRSA 5110 Man 29 2003</i>	< 0.005	µg/L
* #180 + #193 <i>APAT CNR IRSA 5110 Man 29 2003</i>	< 0.005	µg/L
* #169 <i>APAT CNR IRSA 5110 Man 29 2003</i>	< 0.005	µg/L
* #170 <i>APAT CNR IRSA 5110 Man 29 2003</i>	< 0.005	µg/L
* #189 <i>APAT CNR IRSA 5110 Man 29 2003</i>	< 0.005	µg/L

Campione: **02019001305**



Codice LIMS **20LA05761**



RAPPORTO DI PROVA N°: 20LA05761 del 06/02/2020

Parametro <i>Metodo di riferimento</i>	Valore	U.M.
* Sommatoria valori analitici PCB <i>Calcolo</i>	< 0.005	µg/L
* Diossine e Furani -		-
* 2.3.7.8-T4CDD <i>EPA 1613B 1994</i>	< 0.5	pg/L
* 1.2.3.7.8-P5CDD <i>EPA 1613B 1994</i>	< 0.5	pg/L
* 1.2.3.4.7.8-H6CDD <i>EPA 1613B 1994</i>	< 0.5	pg/L
* 1.2.3.6.7.8-H6CDD <i>EPA 1613B 1994</i>	< 0.5	pg/L
* 1.2.3.7.8.9-H6CDD <i>EPA 1613B 1994</i>	< 0.5	pg/L
* 1.2.3.4.6.7.8-H7CDD <i>EPA 1613B 1994</i>	< 0.5	pg/L
* O8CDD <i>EPA 1613B 1994</i>	< 0.5	pg/L
* 2.3.7.8-T4CDF <i>EPA 1613B 1994</i>	< 0.5	pg/L
* 1.2.3.7.8-P5CDF <i>EPA 1613B 1994</i>	< 0.5	pg/L
* 2.3.4.7.8-P5CDF <i>EPA 1613B 1994</i>	< 0.5	pg/L
* 1.2.3.4.7.8-H6CDF <i>EPA 1613B 1994</i>	< 0.5	pg/L
* 1.2.3.6.7.8-H6CDF <i>EPA 1613B 1994</i>	< 0.5	pg/L
* 2.3.4.6.7.8-H6CDF <i>EPA 1613B 1994</i>	< 0.5	pg/L
* 1.2.3.7.8.9-H6CDF <i>EPA 1613B 1994</i>	< 0.5	pg/L
* 1.2.3.4.6.7.8-H7CDF <i>EPA 1613B 1994</i>	< 0.5	pg/L
* 1.2.3.4.7.8.9-H7CDF <i>EPA 1613B 1994</i>	< 0.5	pg/L
* O8CDF <i>EPA 1613B 1994</i>	< 0.5	pg/L

Campione: **02019001305**



Codice LIMS **20LA05761**



RAPPORTO DI PROVA N°: 20LA05761 del 06/02/2020

Parametro <i>Metodo di riferimento</i>	Valore	U.M.
* Fattore Equivalente di Tossicità I-TE <i>EPA 1613B 1994</i>	< 2	pg/L

Data inizio prove: 29/07/2019
Data fine prove: 29/07/2019

Le analisi sono state effettuate nell'area il cui responsabile è
Dott.ssa Elisa Montanari

Parametro <i>Metodo di riferimento</i>	Valore	U.M.
Idrocarburi Policiclici Aromatici (IPA) -		-
Naftalene <i>APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003</i>	< 0.005	µg/L
Acenaftilene <i>APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003</i>	< 0.005	µg/L
Acenaftene <i>APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003</i>	< 0.005	µg/L
Fluorene <i>APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003</i>	< 0.005	µg/L
Fenantrene <i>APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003</i>	< 0.005	µg/L
Antracene <i>APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003</i>	< 0.005	µg/L
Fluorantene <i>APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003</i>	< 0.005	µg/L
Pirene <i>APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003</i>	< 0.005	µg/L
Benzo(a)antracene <i>APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003</i>	< 0.005	µg/L
Crisene <i>APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003</i>	< 0.005	µg/L
Benzo(b)+(j)fluorantene <i>APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003</i>	< 0.005	µg/L
Benzo(k)fluorantene <i>APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003</i>	< 0.005	µg/L
Benzo(a)pirene <i>APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003</i>	< 0.005	µg/L
Indeno(1,2,3,c,d)pirene <i>APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003</i>	< 0.005	µg/L
Dibenzo(ac+ah)antracene <i>APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003</i>	< 0.005	µg/L

Campione: **02019001305**



Codice LIMS **20LA05761**



RAPPORTO DI PROVA N°: 20LA05761 del 06/02/2020

Parametro <i>Metodo di riferimento</i>	Valore	U.M.
Benzo(g,h,i)perilene <i>APAT CNR IRSA 5080 Mar 29 2003</i>	< 0.005	µg/L
* Sommatoria IPA D.L. 152/06 <i>Calcolo</i>	< 0.005	µg/L
* --		

Data inizio prove: 29/07/2019
Data fine prove: 29/07/2019

Le analisi sono state effettuate nell'area il cui responsabile è
Dott.ssa Elisa Montanari

(*): Prova non accreditata da ACCREDIA

§: D Lgs 152/06 Allegato 5 Tabella 2; Valori soglia Decreto 6/07/2016 allegato 3 tabella 3;

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 ai 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 di laboratorio o suo delegato.

Da sottoscrivere in caso di stampa. La presente copia del rapporto di prova n. 20LA05761 del 06/02/2020 composta da n. 5 pagine, è conforme in tutte le sue componenti all'originale informatico firmato digitalmente dal Responsabile del laboratorio o suo delegato.

(luogo) (data) (nome e cognome) (qualifica) (firma)