

**Laboratorio di Reggio Emilia**

Sistema Qualità Certificato ISO 9001:2008

Laboratorio accreditato ACCREDIA LAB N° 0178

Richiedente:

Questo documento è stato firmato digitalmente

Iren Ambiente S.p.A. - Parma

Strada Baganzola

43121 Parma PR

Campionato da: Cliente  
Ricevuto da: Personale IrenLab  
Data inizio analisi: 05/01/2018

Consegnato in Laboratorio da: Cliente  
Ricevuto in Laboratorio il: 04/01/2018  
Data fine analisi: 29/01/2018

Campionamento: a cura e responsabilità del cliente

**Rapporto di Prova n° RE0414 del 03/02/2018**

**Identificazione campione: 2018RE00392**

**Descrizione campione: Impianto PAI - Impianto PAI Strada del Naviglio - Valle Notturmo V2 - REPAI\_NAVIGLIOVALLE**

Campionato il: 23/11/2017

Tipo Campione: acqua

Parametri	Unità di misura	Risultato	Metodo	REC	
Concentrazione ioni idrogeno	Unità pH	8.6	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003		
Conduttività	µS/cm a 20°C	1225	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003		
Durezza (da calcolo)	°F	45.60	UNI EN ISO 17294-2:2016		
Ammonio	mg/l NH <sub>4</sub>	<0.05	APAT CNR IRSA 4030A1 Man 29 2003		
Nitrato	mg/l NO <sub>3</sub>	29.6	UNI EN ISO 10304-1:2009		
Cloruro	mg/l Cl	187.6	UNI EN ISO 10304-1:2009		
Fosforo totale	µg/l P	895.22	UNI EN ISO 17294-2:2016		
Alluminio	µg/l Al	<5.0	UNI EN ISO 17294-2:2016		
Arsenico	µg/l As	<0.2	UNI EN ISO 17294-2:2016		
Boro	µg/l B	230.54	UNI EN ISO 17294-2:2016		
Cadmio	µg/l Cd	<0.2	UNI EN ISO 17294-2:2016		
*Cromo esavalente	µg/l Cr VI	2.5	EPA 3060A 1996+UNI EN ISO 11885:2009		
Cromo	µg/l Cr	2.7	UNI EN ISO 17294-2:2016		
Ferro	µg/l Fe	94.7	UNI EN ISO 17294-2:2016		
Manganese	µg/l Mn	<5.0	UNI EN ISO 17294-2:2016		
Mercurio	µg/l Hg	<0.10	APAT CNR IRSA 3200A2 Man 29 2003		
Nichel	µg/l Ni	39.5	UNI EN ISO 17294-2:2016		
Piombo	µg/l Pb	<0.2	UNI EN ISO 17294-2:2016		

**Laboratorio di Reggio Emilia**

Sistema Qualità Certificato ISO 9001:2008

Laboratorio accreditato ACCREDIA LAB N° 0178

**Rapporto di Prova n° RE0414 del 03/02/2018**

Parametri	Unità di misura	Risultato	Metodo	REC	
Rame	µg/l Cu	5.3	UNI EN ISO 17294-2:2016		
Selenio	µg/l Se	0.6	UNI EN ISO 17294-2:2016		
Zinco	µg/l Zn	89.5	UNI EN ISO 17294-2:2016		
*Solventi clorurati	µg/l	<0.05	UNI EN ISO 10301:1999		
Solidi sospesi totali (SST)	mg/l	<5	APAT CNR IRSA 2090B Man 29 2003		
Richiesta biochimica di ossigeno (BOD5)	mg/l O2	<3	ISO 5815-1:2003		
Richiesta chimica di Ossigeno (COD)	mg/l O2	<15	ISO 15705:2002		
Solfati	mg/l SO4	66.6	UNI EN ISO 10304-1:2009		
*Ortofosfato (P-PO4 sul filtrato)	mg/l P	0.895	UNI EN ISO 17294-2:2016		
Azoto totale Kjeldahl (TKN)	mg/l N	<2	APAT CNR IRSA 5030 Man 29 2003	#	

(REC) Nella colonna recupero è riportato o il fattore di recupero di cui si è tenuto conto nel calcolo del risultato o il simbolo # quando la percentuale di recupero rientra nell'intervallo previsto dal metodo e, per questo motivo, non se ne è tenuto conto

Firmatario	Certification Authority	N. Certificato	Validità Certificato	Ordine di appartenenza	N. ordine	N. sigillo
laura.chesi	IN.TE.S.A. Certification Authority	4C13AFB2	20/10/2019	ORDINE TERRITORIALE DEI CHIMICI DI REGGIO EMILIA	213	213

Il presente documento si riferisce esclusivamente ai campioni sottoposti a prove e non può essere riprodotto parzialmente, salvo approvazione scritta del Laboratorio

Le prove contrassegnate da \* non sono accreditate da ACCREDIA.

Il campionamento è escluso dall'Accreditamento

Fine del Rapporto di prova

Page 2 / 2

Sede Legale  
Via SS. Giacomo e  
Filippo, 7  
16122 Genova

Laboratorio Genova  
Via Piacenza, 54  
16138 Genova  
Tel.: 010/5586744  
Fax: 010/5586150

Laboratorio Reggio Emilia  
Via Nubi di Magellano, 30  
42123 Reggio Emilia  
Tel.: 0522/297500  
Fax: 0522/248976

Laboratorio Torino  
Via Germagnano, 50  
10156 Torino  
Tel.: 011/2223335  
Fax: 011/2223407

Uffici Commerciali e Laboratorio Piacenza  
Strada Borgoforte, 22  
29122 Piacenza  
Tel.: 0523/549062  
Fax: 0523/549221