

**Laboratorio di Reggio Emilia**

Sistema Qualità Certificato ISO 9001:2008

Laboratorio accreditato ACCREDIA n 178

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: 26/09/2017

Consegnato in Laboratorio da: Cliente  
Ricevuto in Laboratorio il: 26/09/2017  
Data fine analisi: 04/10/2017

Campionamento: a cura e responsabilità del cliente

**Rapporto di Prova n° RE5117 del 10/10/2017**

**Identificazione campione: 2017RE25304**

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

Campionato il: 06/09/2017

Tipo Campione: acqua

Parametri	Unità di misura	Risultato	Metodo	
Concentrazione ioni idrogeno	Unità pH	8.1	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	
Conduttività	µS/cm a 20°C	1209	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	
Durezza (da calcolo)	°F	60.60	UNI EN ISO 17294-2:2016	
Ammonio	mg/l NH4	<0.05	APAT CNR IRSA 4030A1 Man 29 2003	
Nitrato	mg/l NO3	37.3	UNI EN ISO 10304-1:2009	
Cloruro	mg/l Cl	189.6	UNI EN ISO 10304-1:2009	
Fosforo totale	µg/l P	784.21	UNI EN ISO 17294-2:2016	
Alluminio	µg/l Al	<5	UNI EN ISO 17294-2:2016	
Arsenico	µg/l As	<1	UNI EN ISO 17294-2:2016	
Boro	µg/l B	450.89	UNI EN ISO 17294-2:2016	
Cadmio	µg/l Cd	<0.2	UNI EN ISO 17294-2:2016	
*Cromo esavalente	µg/l Cr VI	<0.5	EPA 3060A 1996+UNI EN ISO 11885:2009	
Cromo	µg/l Cr	<1	UNI EN ISO 17294-2:2016	
Ferro	µg/l Fe	<5	UNI EN ISO 17294-2:2016	
Manganese	µg/l Mn	<5	UNI EN ISO 17294-2:2016	
Mercurio	µg/l Hg	<0.10	APAT CNR IRSA 3200A2 Man 29 2003	
Nichel	µg/l Ni	59	UNI EN ISO 17294-2:2016	
Piombo	µg/l Pb	<1	UNI EN ISO 17294-2:2016	
Rame	µg/l Cu	<5	UNI EN ISO 17294-2:2016	

**Laboratorio di Reggio Emilia**

Sistema Qualità Certificato ISO 9001:2008

Laboratorio accreditato ACCREDIA n 178

**Rapporto di Prova n° RE5117 del 10/10/2017**

Parametri	Unità di misura	Risultato	Metodo	
Selenio	µg/l Se	<1	UNI EN ISO 17294-2:2016	
Zinco	µg/l Zn	52.2	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	77.1	UNI EN ISO 10304-1:2009	
*Ortofosfato (P-PO4 sul filtrato)	mg/l P	0.784	UNI EN ISO 17294-2:2016	
Azoto totale Kjeldahl (TKN)	mg/l N	2.5	APAT CNR IRSA 5030 Man 29 2003	REC

(REC) La percentuale di recupero rientra nell'intervallo previsto dal metodo; per questo motivo, nel calcolo del risultato, non si è tenuto conto di un fattore di recupero.

Firmatario	Certification Authority	N.Certificato	Validità Certificato	Ordine di appartenenza	N.ordine	N.sigillo
LAURA.CHESE	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

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