

Analisi di Acque industriali
N° di Riferimento 7948/05
Data emissione 22/06/2005
Committente AceaElectrabel Produzione S.p.A.
 Piazzale Ostiense, 2 00154 Roma
Punto di prelievo Centrale Tor di Valle - acqua canale depuratore (PP2)
Localizzazione Roma
Presso Acque industriali
Prelevato da AceaElectrabel Produzione S.p.A.
In data 15/06/2005
Recapitato il 15/06/2005
Data inizio prova 15/06/2005
Data fine prova 21/06/2005

RAPPORTO DI PROVA

Parametro	Metodo	U.M.	Risultato	Nota
Concentrazione Ioni idrogeno	UNI 10501: 1996	pH	7.97	
Materiali sedimentabili a 2 ore	APAT IRSA CNR 2090 met. C ('03)	mL/L	<0.1	
B.O.D 5	APAT IRSA CNR 5120 met. B1 ('03)	mg/L O2	14	
C.O.D	APAT IRSA CNR 5130 ('03)	mg/L O2	22	
Fosforo	SM 4500-P F ('98)	mg/L P	0.7	Ø
Azoto ammoniacale	SM 4500-NH3 G ('98)	mg/L NH4	3.40	
Azoto nitroso	SM 4500 H ('98)	mg/L N	0.47	
Azoto nitrico	SM 4500-H ('98)	mg/L N	2.2	
Tensioattivi anionici	Metodo interno (Rev 0)	mg/L	<0.10	Ø
Zinco	SM 3120 ('98)	mg/L Zn	0.39	

I Responsabili tecnici dell'esecuzione delle singole prove sono identificabili sul "Registro riepilogativo delle analisi"
 Il risultato si riferisce al solo campione sottoposto a prova.
 Il richiedente si impegna a riprodurre il rapporto di prova per intero.
 La riproduzione parziale deve essere esplicitamente autorizzata dal laboratorio

Il Responsabile
 Dott.ssa F. Di Gianfilippo

Legenda: APAT IRSA-CNR "Metodi analitici per le Acque" 29/2003; SM ("Standard Methods for the examination of water and wastewater" 20° ed); Istisan: Rapporti Istituto Superiore di Sanità; EPA (United States Environmental Protection Agency) "Test method for evaluating solid waste physical/chemical methods"; MI (Metodo di prova interno del Laboratorio); Le prove riportate in questo rapporto contrassegnate, nella colonna "nota", con il simbolo Ø non rientrano nell'accreditamento Sinal di questo Laboratorio

Indirizzo: LaboratoRI S.p.A. - Gruppo Acea
 Via Vitorchiano, 165 - 00189 Roma
 Tel. +39-06-57992600 Fax +39-06-57992629

Analisi di **Acque industriali**
N° di Riferimento **573/06**
Data emissione **19/01/2006**
Committente **AceaElectrabel Produzione S.p.A.**
 Piazzale Ostiense, 2 00154 Roma
Punto di prelievo **Centrale Tor di Valle - acqua canale depuratore (PP2)**
Localizzazione **Roma**
Presso **Acque industriali**
Prelevato da **AceaElectrabel Produzione S.p.A.**
In data **10/01/2006**
Recapitato il **10/01/2006**
Data inizio prova **10/01/2006**
Data fine prova **18/01/2006**

RAPPORTO DI PROVA

Parametro	Metodo	U.M.	Risultato	Nota
Concentrazione Ioni idrogeno	UNI 10501: 1996	pH	8.08	
Materiali sedimentabili a 2 ore	APAT IRSA CNR 2090 met. C ('03)	mL/L	16.0	
B.O.D.5	APAT IRSA CNR 5120 met. B1 ('03)	mg/L O2	20	
C.O.D.	APAT IRSA CNR 5130 ('03)	mg/L O2	42	
Fosforo	SM 4500-P F ('98)	mg/L P	1.3	Ø
Azoto ammoniacale	SM 4500-NH3 G ('98)	mg/L NH4	2.70	
Azoto nitroso	SM 4500 H ('98)	mg/L N	0.22	
Azoto nitrico	SM 4500-H ('98)	mg/L N	6.4	
Tensioattivi anionici	Metodo interno (Rev. 0)	mg/L	<0.10	Ø
Zinco	SM 3120 ('98)	mg/L Zn	0.47	

I Responsabili tecnici dell'esecuzione delle singole prove sono identificabili sul "Registro riepilogativo delle analisi".
Il risultato si riferisce al solo campione sottoposto a prova.
Il richiedente si impegna a riprodurre il rapporto di prova per intero.
La riproduzione parziale deve essere esplicitamente autorizzata dal laboratorio.

Il Responsabile
Dott.ssa *F. Di Gianfilippo*

Le prove riportate in questo rapporto contrassegnate, nella colonna "nota", con il simbolo Ø non rientrano nell'accreditamento Sinal di questo Laboratorio.

Legenda: APAT IRSA-CNR "Metodi analitici per le Acque" 29/2003; SM ("APHA Standard Methods for the examination of water and wastewater" 20° ed); Istisan: Rapporti Istituto Superiore di Sanità; EPA (United States Environmental Protection Agency) "Test method for evaluating solid waste physical/chemical methods"; MI (Metodo di prova interno del Laboratorio)

Indirizzo: **LaboratoRI S.p.A. - Gruppo Acea**
Via Vitorchiano, 165 - 00189 Roma
Tel. +39-06-57992600 Fax +39-06-57992629

Analisi di Acque industriali
N° di Riferimento 9603/06
Data emissione 27/06/2006
Committente AceaElectrabel Produzione S.p.A.
 Piazzale Ostiense, 2 00154 Roma
Punto di prelievo Centrale Tor di Valle - acqua canale depuratore (PP2)
Localizzazione Roma
Presso Acque industriali
Prelevato da AceaElectrabel Produzione S.p.A.
In data 13/06/2006
Recapitato il 13/06/2006
Data inizio prova 13/06/2006
Data fine prova 26/06/2006

RAPPORTO DI PROVA

Parametro	Metodo	U.M.	Risultato	Nota
Concentrazione Ioni idrogeno	UNI 10501: 1996	pH	7.92	
Materiali sedimentabili a 2 ore	APAT IRSA CNR 2090 met. C ('03)	mL/L	<0.1	
B.O.D.5	APAT IRSA CNR 5120 met. B1 ('03)	mg/L O ₂	10.0	
C.O.D.	APAT IRSA CNR 5130 ('03)	mg/L O ₂	25	
Fosforo	SM 4500-P F ('98)	mg/L P	1.6	Ø
Azoto ammoniacale	SM 4500-NH ₃ G ('98)	mg/L NH ₄	0.8	
Azoto nitroso	SM 4500 H ('98)	mg/L N	0.79	
Azoto nitrico	SM 4500-H ('98)	mg/L N	7.1	
Tensioattivi anionici	Metodo interno (Rev 0)	mg/L	<0.10	Ø
Zinco	SM 3120 ('98)	mg/L Zn	0.07	

I Responsabili tecnici dell'esecuzione delle singole prove sono identificabili sul "Registro riepilogativo delle analisi"
 Il risultato si riferisce al solo campione sottoposto a prova
 Il richiedente si impegna a riprodurre il rapporto di prova per intero.
 La riproduzione parziale deve essere esplicitamente autorizzata dal laboratorio

Il Responsabile
 Dott. ssa. F. Di Gianfilippo

Le prove riportate in questo rapporto contrassegnate, nella colonna "nota", con il simbolo Ø non rientrano nell'accreditamento Sinal di questo Laboratorio

Legenda: APAT IRSA-CNR "Metodi analitici per le Acque" 29/2003; SM ("APHA Standard Methods for the examination of water and wastewater" 20° ed); Istisan: Rapporti Istituto Superiore di Sanità; EPA (United States Environmental Protection Agency) "Test method for evaluating solid waste physical/chemical methods"; MI (Metodo di prova interno del Laboratorio)

Indirizzo: LaboratoRI S.p.A. - Gruppo Acea
 Via Vitorchiano, 165 - 00189 Roma
 Tel. +39-06-57992600 Fax +39-06-57992629

Analisi di Acque industriali

N° di Riferimento **20429/06**

Data emissione **19/12/2006**

Committente **AceaElectrabel Produzione S.p.A.
Piazzale Ostiense, 2 00154 Roma**

Punto di prelievo **Centrale Tor di Valle - acqua canale depuratore**

(PP2)

Localizzazione **Roma**

Presso **Canale**

Prelevato da **AceaElectrabel Produzione S.p.A.**

In data **06/12/2006**

Recapitato il **06/12/2006**

Data inizio prova **06/12/2006**

Data fine prova **15/12/2006**

RAPPORTO DI PROVA

Parametro	Metodo	U.M.	Risultato	Nota
Concentrazione ioni idrogeno	APAT IRSA CNR 2060	pH	8 02	
Materiali sedimentabili a 2 ore	APAT IRSA CNR 2090 met C	mL/L	<0 1	
3 O D 5	APAT IRSA CNR 5120B1+APHA SM 4500OG	mg/L O2	7 0	
C O D	APAT IRSA CNR 5130	mg/L O2	44	
Fosforo totale	APHA SM 4500P (F)	mg/L P	1 6	
Azoto ammoniacale	APHA SM 4500-NH3 G	mg/L NH4	2 5	
Azoto nitroso	APHA SM 4500 H	mg/L N	0 28	
Azoto nitrico	APHA SM 4500-H	mg/L N	3 6	
Tensioattivi anionici	Metodo interno	mg/L	0 19	Ø
Zinco	APHA SM 3030K+3120	mg/L Zn	0 05	

Il risultato si riferisce al solo campione sottoposto a prova
Il richiedente si impegna a riprodurre il rapporto di prova per intero.
La riproduzione parziale deve essere esplicitamente autorizzata dal laboratorio

Il Responsabile
Dott. ssa *E. Di Gianfilippo*

Legenda: Le prove riportate in questo rapporto contrassegnate, nella colonna "nota", con il simbolo Ø non rientrano nell'accreditamento Sinal di questo Laboratorio

APHA: Standard Methods for the examination of water and wastewater ed 21th 2005; APHA SM: Standard Methods for the examination of water and wastewater ed 21th 2005; APAT IRSA CNR: Manuale 29/2003; MI:Metodo di prova interno del Laboratorio

Indirizzo: **LaboratoRI S.p.A. - Gruppo Acea**

Via Vitorchiano, 165 - 00189 Roma

Tel +39-06-57992600 Fax +39-06-57992629

Analisi di Acque industrialiN° di Riferimento **10805/07**
Data emissione **18/06/2007**Committente **AceaElectrabel Produzione S.p.A.**
Piazzale Ostiense, 2 00154 RomaPunto di prelievo **Centrale Tor di Valle - acqua canale depuratore****(PP2)**Localizzazione **Roma**
Presso **Canale**
Prelevato da **AceaElectrabel Produzione S.p.A.**
In data **08/06/2007**Recapitato il **08/06/2007**
Data inizio prova **08/06/2007**
Data fine prova **14/06/2007****RAPPORTO DI PROVA**

Parametro	Metodo	U.M.	Risultato	Nota
Concentrazione ioni idrogeno	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	pH	7.96	
Materiali sedimentabili a 2 ore	APAT CNR IRSA 2090 C Man 29 2003	mL/L	<0.1	
B O D 5	APAT CNR IRSA 5120B1+APHA SM 4500OG	mg/L O2	4	
C O D	APAT CNR IRSA 5130 Man 29 2003	mg/L O2	35	
Fosforo totale	APHA SM 4500P (F)	mg/L P	1.5	
Azoto ammoniacale	APHA SM 4500-NH3 G	mg/L NH4	0.9	
Azoto nitroso	APHA SM 4500 H	mg/L N	0.39	
Azoto nitrico	APHA SM 4500-H	mg/L N	8.6	
Tensioattivi anionici	APAT CNR IRSA 5170 Man 29 2003	mg/L	<0.10	*
Zinco	APHA SM 3030K+3120	mg/L Zn	<0.05	

Il risultato si riferisce al solo campione sottoposto a prova
Il richiedente si impegna a riprodurre il rapporto di prova per intero.
La riproduzione parziale deve essere esplicitamente autorizzata dal laboratorio.

Il Responsabile
Dott. ssa **F. Di Gianfilippo**

Nota: Il prelievo e le prove contrassegnate con il simbolo * non rientrano nell'accreditamento Sinal del Laboratorio

Legenda: APHA SM: Standard Methods for the examination of water and wastewater ed 21th 2005; APAT CNR IRSA : Manuale 29/2003

Indirizzo: **LaboratoRI S.p.A. - Gruppo Acea**
Via Vitorchiano, 165 - 00189 Roma
Tel. +39-06-57992600 Fax +39-06-57992629

