



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



LA 8 N° 0172  
Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento  
EA, IAP e ILAC

## Analisi di Acque industriali

N. di Riferimento **1894/12**  
Data emissione **27/02/2012**

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

Punto di Prelievo **C.le Monte Martini - vasca disoleatore**

Localizzazione **Roma**

Recapitato il **27/01/2012**  
Data inizio prova **27/01/2012**  
Data fine prova **27/02/2012**

Prelevato da **Acea Produzione S.p.A.**  
In data **27/01/2012**

## RAPPORTO DI PROVA

Parametro	Metodo	U.M.	Risultato	Limiti **
Concentrazione ioni idrogeno	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	pH	8.0	5.5 - 9.5
Materiali sedimentabili a 2 ore	APAT CNR IRSA 2090 C Man 29 2003	mL/L	<0.1	-
Solidi sospesi totali	APAT CNR IRSA 2090 B Man 29 2003	mg/L	3	<80
B.O.D.5	APAT CNR IRSA 5120 B1 Man 29 2003	mg/L O <sub>2</sub>	<1	<40
C.O.D.	APAT CNR IRSA 5130 Man 29 2003	mg/L O <sub>2</sub>	<20	<160
Fosforo totale	M.U. 2252:08	mg/L P	<0.5	<10
Azoto ammoniacale	APHA SM 4500-NH <sub>3</sub> G	mg/L NH <sub>4</sub>	<0.5	<15
Azoto nitroso	APHA SM 4500 NO <sub>3</sub> H	mg/L N	<0.05	<0.6
Azoto nitrico	APHA SM 4500 NO <sub>3</sub> H	mg/L N	1.2	<20
Tensioattivi anionici	APAT CNR IRSA 5170 Man 29 2003	mg/L	<0.10	- *
Zinco	APHA SM 3030 K + APHA SM 3120	mg/L Zn	<0.05	<0.5
Piombo	APHA SM 3030 K + APHA SM 3120	mg/L Pb	<0.02	<0.2
Nichel	APHA SM 3030 K + APHA SM 3120	mg/L Ni	<0.05	<2
Mercurio	EPA 7473 2007	mg/L Hg	<0.0010	<0.005
Idrocarburi totali	APAT CNR IRSA 5160 Man 29 2003	mg/L	<0.05	<5.0
Idrocarburi policiclici aromatici	APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003	µg/L	-	- *
Benzo(a)pirene	APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003	µg/L	<0.003	-
Benzo(b)fluorantene	APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003	µg/L	<0.005	-
Benzo(k)fluorantene	APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003	µg/L	<0.005	-
Indeno(1,2,3 cd)pirene	APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003	µg/L	<0.005	-
Benzo(g,h,i)perilene	APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003	µg/L	<0.005	-

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. - I campioni, a meno di diverse disposizioni normative e di campioni deperibili, sono eliminati al termine delle prove. - Le registrazioni relative alle prove sono conservate presso il laboratorio per 5 anni.

\*\* D. Lgs 152/06 Parte Terza - Allegato 5 - Tabella 3 - "Scarico in acque superficiali"

**Nota:** Le prove contrassegnate con il simbolo \* non rientrano nell'accreditamento del Laboratorio.

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

Il Responsabile  
Dott.ssa F. Di Gianfilippo



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



LAS N° 0172  
Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento  
RA, IAP e ILAC

## Analisi di Acque industriali

N. di Riferimento **14626/12**  
Data emissione **24/07/2012**

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

Punto di Prelievo **C.le Monte Martini - vasca disoleatore**

Localizzazione **Roma**

Recapitato il **04/07/2012**

Data inizio prova **04/07/2012**

Data fine prova **05/07/2012**

Prelevato da **Acea Produzione S.p.A.**  
In data **04/07/2012**

## RAPPORTO DI PROVA

Parametro	Metodo	U.M.	Risultato	Limiti **
Concentrazione ioni idrogeno	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	pH	8.1	5.5 - 9.5
Materiali sedimentabili a 2 ore	APAT CNR IRSA 2090 C Man 29 2003	mL/L	<0.1	-
Solidi sospesi totali	APAT CNR IRSA 2090 B Man 29 2003	mg/L	1	<80
B.O.D.5	APAT CNR IRSA 5120 B1 Man 29 2003	mg/L O2	<1	<40
C.O.D.	APAT CNR IRSA 5130 Man 29 2003	mg/L O2	<20	<160
Fosforo totale	M.U. 2252:08	mg/L P	<0.5	<10
Azoto ammoniacale	APHA SM 4500-NH3 G	mg/L NH4	0.7	<15
Azoto nitroso	APHA SM 4500 NO3 H	mg/L N	<0.05	<0.6
Azoto nitrico	APHA SM 4500 NO3 H	mg/L N	<0.5	<20
Tensioattivi anionici	APAT CNR IRSA 5170 Man 29 2003	mg/L	<0.10	- *
Zinco	APHA SM 3030 K + APHA SM 3120	mg/L Zn	<0.05	<0.5
Piombo	APHA SM 3030 K + APHA SM 3120	mg/L Pb	<0.02	<0.2
Nichel	APHA SM 3030 K + APHA SM 3120	mg/L Ni	<0.05	<2
Mercurio	EPA 7473 2007	mg/L Hg	<0.0010	<0.005
Idrocarburi totali	APAT CNR IRSA 5160 Man 29 2003	mg/L	<0.05	<5.0
Idrocarburi policiclici aromatici	APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003	µg/L	-	- *
Benzo(a)pirene	APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003	µg/L	<0.003	-
Benzo(b)fluorantene	APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003	µg/L	<0.005	-
Benzo(k)fluorantene	APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003	µg/L	<0.005	-
Indeno(1,2,3 cd)pirene	APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003	µg/L	<0.005	-
Benzo(g,h,i)perilene	APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003	µg/L	<0.005	-

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. - I campioni, a meno di diverse disposizioni normative e di campioni deperibili, sono eliminati al termine delle prove. - Le registrazioni relative alle prove sono conservate presso il laboratorio per 5 anni.

\*\* D. Lgs 152/06 Parte Terza - Allegato 5 - Tabella 3 - "Scarico in acque superficiali"

**Nota:** Le prove contrassegnate con il simbolo \* non rientrano nell'accreditamento del Laboratorio.

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

Il Responsabile  
Dott.ssa F. Di Gianfilippo



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



LAB. N° 0172  
Mantenuto negli Accordi di Mutuo Riconoscimento  
RA, IAP e ILAC

## Analisi di Acque industriali

N. di Riferimento **22761/12**  
Data emissione **08/11/2012**

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

Punto di Prelievo **C.le Monte Martini - vasca disoleatore**

Localizzazione **Roma**

Recapitato il **15/10/2012**

Data inizio prova **15/10/2012**

Prelevato da **Acea Produzione S.p.A.**  
In data **15/10/2012**

Data fine prova **07/11/2012**

## RAPPORTO DI PROVA

Parametro	Metodo	U.M.	Risultato	Limiti **
Concentrazione ioni idrogeno	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	pH	7.6	5.5 - 9.5
Materiali sedimentabili a 2 ore	APAT CNR IRSA 2090 C Man 29 2003	mL/L	<0.1	-
Solidi sospesi totali	APAT CNR IRSA 2090 B Man 29 2003	mg/L	3	<80
B.O.D.5	APAT CNR IRSA 5120 B1 Man 29 2003	mg/L O2	1	<40
C.O.D.	APAT CNR IRSA 5130 Man 29 2003	mg/L O2	<20	<160
Fosforo totale	M.U. 2252:08	mg/L P	<0.5	<10
Azoto ammoniacale	APHA SM 4500-NH3 G	mg/L NH4	<0.5	<15
Azoto nitroso	APHA SM 4500 NO3 H	mg/L N	<0.05	<0.6
Azoto nitrico	APHA SM 4500 NO3 H	mg/L N	1.4	<20
Tensioattivi anionici	APAT CNR IRSA 5170 Man 29 2003	mg/L	0.11	- *
Zinco	APHA SM 3030 K + APHA SM 3120	mg/L Zn	<0.05	<0.5
Piombo	APHA SM 3030 K + APHA SM 3120	mg/L Pb	<0.02	<0.2
Nichel	APHA SM 3030 K + APHA SM 3120	mg/L Ni	<0.05	<2
Mercurio	EPA 7473 2007	mg/L Hg	<0.0010	<0.005
Idrocarburi totali	APAT CNR IRSA 5160 Man 29 2003	mg/L	0.35	<5.0
Idrocarburi policiclici aromatici	APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003	µg/L	-	- *
Benzo(a)pirene	APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003	µg/L	<0.003	-
Benzo(b)fluorantene	APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003	µg/L	<0.005	-
Benzo(k)fluorantene	APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003	µg/L	<0.005	-
Indeno(1,2,3 cd)pirene	APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003	µg/L	<0.005	-
Benzo(g,h,i)perilene	APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003	µg/L	<0.005	-

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. - I campioni, a meno di diverse disposizioni normative e di campioni deperibili, sono eliminati al termine delle prove. - Le registrazioni relative alle prove sono conservate presso il laboratorio per 5 anni.

\*\* D. Lgs 152/06 Parte Terza - Allegato 5 - Tabella 3 - "Scarico in acque superficiali"

**Nota:** Le prove contrassegnate con il simbolo \* non rientrano nell'accreditamento del Laboratorio.

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

Il Responsabile  
Dott.ssa F. Di Gianfilippo