



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



148 101 5173
Ministero degli Affari Regionali e del Territorio
E.M. 148/5173/00

Analisi di Acque industriali

N. di Riferimento **4735/14**
Data emissione **31/03/2014**
N. di Accettazione: **56486**

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

Punto di Prelievo **M1 - Acque di lavaggio e prima pioggia piazzali ed aree esterne industriali**

Localizzazione **Roma**
Presso **Centrale Monte Martini**
Campionato da **Acea Produzione S.p.A.**
In data **28/02/2014**

Recapitato il **28/02/2014**
Data inizio prova **28/02/2014**
Data fine prova **07/03/2014**

RAPPORTO DI PROVA

Parametro	Metodo	U.M.	Risultato	Limiti **
Concentrazione ioni idrogeno	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	pH	7.5	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	6	<200
B.O.D.5	APAT CNR IRSA 5120 B1 Man 29 2003	mg/L O2	<1	<250
C.O.D.	APAT CNR IRSA 5130 Man 29 2003	mg/L O2	<20	<500
Fosforo totale	M.U. 2252:08	mg/L P	<0.5	<10
Azoto ammoniacale	APHA SM 4500-NH3 G	mg/L NH4	<0.5	<30
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	<30
Tensioattivi anionici	APAT CNR IRSA 5170 Man 29 2003	mg/L	<0.10	- *
Zinco	APHA SM 3030 K + APHA SM 3120	mg/L Zn	0.32	<1.0
Piombo	APHA SM 3030 K + APHA SM 3120	mg/L Pb	<0.02	<0.3
Nichel	APHA SM 3030 K + APHA SM 3120	mg/L Ni	<0.05	<4
Mercurio	EPA 7473 2007	mg/L Hg	<0.0010	<0.005
Idrocarburi totali	APAT CNR IRSA 5160 Man 29 2003	mg/L	0.24	<10.0
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 presente Rapporto di Prova può essere riprodotto soltanto 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 - "Valori limite di emissione in fognatura"

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 22nd 2012;
APHA SM: Standard Methods for the examination of water and wastewater ed 22th 2012;

Il Responsabile
Dott.ssa F. Di Gianfilippo



Acea - LaboratoRI S.p.A.

Via Vitorchiano, 165 - 00189 Roma
Tel. +39-06-57992600 Fax +39-06-57992629



LAB N° 0172
Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento
ISO 15189 e ILAC

Analisi di Acque industriali

N. di Riferimento **14216/14**
Data emissione **08/07/2014**
N. di Accettazione: **58317**

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

Punto di Prelievo **M1 - Acque di lavaggio e prima pioggia piazzali ed aree esterne industriali**

Localizzazione **Roma**
Presso **Centrale Monte Martini**
Campionato da **Acea Produzione S.p.A.**
In data **23/06/2014**

Recapitato il **23/06/2014**
Data inizio prova **23/06/2014**
Data fine prova **07/07/2014**

RAPPORTO DI PROVA

Parametro	Metodo	U.M.	Risultato	Limiti **
Concentrazione ioni idrogeno	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	pH	7.7	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	<200
B.O.D.5	APAT CNR IRSA 5120 B1 Man 29 2003	mg/L O2	<1	<250
C.O.D.	APAT CNR IRSA 5130 Man 29 2003	mg/L O2	<20	<500
Fosforo totale	M.U. 2252:08	mg/L P	<0.5	<10
Azoto ammoniacale	APHA SM 4500-NH3 G	mg/L NH4	<0.5	<30
Azoto nitroso	APHA SM 4500 NO3 H	mg/L N	<0.05	<0.6
Azoto nitrico	APHA SM 4500 NO3 H	mg/L N	0.8	<30
Tensioattivi anionici	APAT CNR IRSA 5170 Man 29 2003	mg/L	<0.10	- *
Zinco	APHA SM 3030 K + APHA SM 3120	mg/L Zn	0.36	<1.0
Piombo	APHA SM 3030 K + APHA SM 3120	mg/L Pb	<0.02	<0.3
Nichel	APHA SM 3030 K + APHA SM 3120	mg/L Ni	<0.05	<4
Mercurio	EPA 7473 2007	mg/L Hg	<0.0010	<0.005
Idrocarburi totali	APAT CNR IRSA 5160 Man 29 2003	mg/L	0.20	<10.0
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 presente Rapporto di Prova può essere riprodotto soltanto 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 - "Valori limite di emissione in fognatura"

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 22nd 2012;
APHA SM: Standard Methods for the examination of water and wastewater ed 22th 2012;

Il Responsabile
Dott.ssa F. Di Granfilippo



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



Analisi di Acque industriali

N. di Riferimento **26680/14**
Data emissione **28/11/2014**
N. di Accettazione: **60671**

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

Punto di Prelievo **M1 - Acque di lavaggio e prima pioggia piazzali ed aree esterne industriali**

Localizzazione **Roma**
Presso **Centrale Monte Martini**
Campionato da **Acea Produzione S.p.A.**
In data **18/11/2014**

Recapitato il **18/11/2014**
Data inizio prova **18/11/2014**
Data fine prova **28/11/2014**

RAPPORTO DI PROVA

Parametro	Metodo	U.M.	Risultato	Limiti **
Concentrazione ioni idrogeno	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	pH	8.4	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	6	<200
B.O.D.5	APAT CNR IRSA 5120 B1 Man 29 2003	mg/L O2	1	<250
C.O.D.	APAT CNR IRSA 5130 Man 29 2003	mg/L O2	<20	<500
Fosforo totale	M.U. 2252:08	mg/L P	0.7	<10
Azoto ammoniacale	APHA SM 4500-NH3 G	mg/L NH4	<0.5	<30
Azoto nitroso	APHA SM 4500 NO3 H	mg/L N	<0.05	<0.6
Azoto nitrico	APHA SM 4500 NO3 H	mg/L N	0.9	<30
Tensioattivi anionici	APAT CNR IRSA 5170 Man 29 2003	mg/L	0.19	- *
Zinco	APHA SM 3030 K + APHA SM 3120	mg/L Zn	<0.05	<1.0
Piombo	APHA SM 3030 K + APHA SM 3120	mg/L Pb	<0.02	<0.3
Nichel	APHA SM 3030 K + APHA SM 3120	mg/L Ni	<0.05	<4
Mercurio	EPA 7473 2007	mg/L Hg	<0.0010	<0.005
Idrocarburi totali	APAT CNR IRSA 5160 Man 29 2003	mg/L	<0.05	<10.0
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 presente Rapporto di Prova può essere riprodotto soltanto 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 - "Valori limite di emissione in fognatura"

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 22nd 2012;
APHA SM: Standard Methods for the examination of water and wastewater ed 22th 2012;

Il Responsabile
Dott.ssa F. Di Gianfilippo