



SCARICHI IDRICI ACQUE NERE



Battipaglia 20/02/2014
RIF.ARFLEDB13022014

RAPPORTO DI PROVA

Committente: Flex Packaging A.I.S.p.a. via Gaudio Maiori, 59 Cava dei Tirreni Salerno
Indirizzo: Stabilimento di S.Lucia Cava dei Tirreni Salerno
Campione: Acqua prelevato allo scarico finale del depuratore biologico.
Data prelievo: 13/02/2014 Ora prelievo 12:35 Data consegna 20/02/2014
Personale incaricato: Dr. Vittorio Fortunato Metodo di campionamento: Istantaneo

Parametri	Metodo	Unità di misura	Limite Rilev. LMR	Risultati	I. 152/06 scarico in fognatura
Temperatura	2110	°C	1	18	<35
Colore	2020 A		0	Non per.	<1:40
Odore	2050		0	Non mol.	
pH	2060		0.1	8.31	5.5 - 9.5
Materiali grossolani	Visivo		0	ASS.	ASS
Solidi sospesi totali	2090 B	mg/L	1	< LMR	200
COD	5130	mg/L	2	34	500
BOD ₅	5120	mg/L	3	17	250
Cloro attivo libero	4080	mg/L	0.02	0.02	0.3
Solfati	4120	mg/L	1	25.5	1000
Cloruri	4090 A1	mg/L	1	33.4	1200
Fosforo Totale	4110 A2	mg/L	0.01	5.80	10
Azoto ammoniacale	4030 A2	mg/L	0.02	<LMR	30
Azoto nitroso	4050	mg/L	0.02	<LMR	0.6
Azoto nitrico	SP-UV	mg/L	0.1	3.80	30
Cianuri Totali	4070	mg/l	0.05	<LMR	1.0
Alluminio	3050	mg/l	0.01	<LMR	2
Cadmio	3120	mg/l	0.01	<LMR	0.02
Piombo	3230	mg/l	0.03	<LMR	0.3
Ferro	3160	mg/l	0.01	<LMR	4
Solventi Organici Aromatici	5140	mg/l	0.02	<LMR	0.4
Solventi Clorurati	5150	mg/l	0.1	<LMR	2
Solventi Organici Azotati	5020	mg/l	0.01	<LMR	0.2
Grassi e oli animali/vegetali	5160 A1	mg/L	0.1	<LMR	40
Tensioattivi totali	5170	mg/L	0.1	<LMR	4
Idrocarburi totali	5160 A2	mg/L	0.1	<LMR	10
Analisi batteriologica					
Escherichia coli	7030	C/100c	0	310	5000

Data inizio analisi 13/02/2014 Data fine analisi 17/02/2014 DT

I valori delle analisi rientrano nei limiti di legge dell'allegato 5 tab.3 del D.Lgs 152/2006 e s.m.i. scarico in fognatura. Certificato di analisi valido a tutti gli effetti di legge come da R.D. N.842 e D.M. 21/6/78. Analisi effettuate secondo metodiche APAT/IRSA-CNR, (tranne diversa indicazione). Il presente rapporto di prova riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova e non può essere né modificato né riprodotto. Pagina 1/1.



Battipaglia 23/04/2014
RIF.ARFLEDB15042014

RAPPORTO DI PROVA

Committente: Flex Packaging A-L S.p.a. via Gaudio Maiori , 59 Cava dei Tirreni Salerno
Indirizzo: Stabilimento di S.Lucia Cava dei Tirreni Salerno

Campione: Acqua prelevato allo scarico finale del depuratore biologico.

Data prelievo: 15/04/2014

Ora prelievo 10:30

Data consegna 23/04/2014

Personale incaricato: Dr. Vittorio Fortunato

Metodo di campionamento : Istantaneo

Parametri	Metodo	Unità di misura	Limite Rilev. LMR	Risultati	I. 152/06 scarico in fognatura
Temperatura	2110	°C	1	18	<35
Colore	2020 A		0	Non per.	<1:40
Odore	2050		0	Non mol.	---
pH	2060		0.1	8.86	5.5 - 9.5
Materiali grossolani	Visivo		0	ASS.	ASS.
Solidi sospesi totali	2090 B	mg/L	1	< LMR	200
COD	5130	mg/L	2	33	500
BOD ₅	5120	mg/L	3	16	250
Cloro attivo libero	4080	mg/L	0.02	0.05	0.3
Solfati	4120	mg/L	1	23.4	1000
Cloruri	4090 A1	mg/L	1	26.6	1200
Fosforo Totale	4110 A2	mg/L	0.01	6.50	10
Azoto ammoniacale	4030 A2	mg/L	0.02	< LMR	30
Azoto nitroso	4050	mg/L	0.02	< LMR	0.6
Azoto nitrico	SP.UV	mg/L	0.1	3.80	30
Cianuri Totali	4070	mg/l	0.05	< LMR	1.0
Alluminio	3050	mg/l	0.01	< LMR	2
Cadmio	3120	mg/l	0.01	< LMR	0.02
Piombo	3230	mg/l	0.03	< LMR	0.3
Ferro	3160	mg/l	0.01	< LMR	4
Solventi Organici Aromatici	5140	mg/l	0.02	< LMR	0.4
Solventi Clorurati	5150	mg/l	0.1	< LMR	2
Solventi Organici Azotati	5020	mg/l	0.01	< LMR	0.2
Grassi e oli animali/vegetali	5160 A1	mg/L	0.1	< LMR	40
Tensioattivi totali	5170	mg/L	0.1	< LMR	4
Idrocarburi totali	5160 A2	mg/L	0.1	< LMR	10
Analisi batteriologica					
Escherichia coli	7030	C/100c	0	380	5000

Data inizio analisi 15/04/2014 Data fine analisi 19/04/2014

DT

I valori delle analisi rientrano nei limiti di legge dell'allegato 5 tab.3 del D.Lgs/152/2006 e s.m.i. scarico in fognatura. Certificato di analisi valido a tutti gli effetti di legge come da R.D. N.842 e D.M. 21/6/78. Analisi effettuate secondo metodiche APAT/IRSA-CNR, (tranne diversa indicazione). Il presente rapporto di prova riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova e non può essere né modificato né riprodotto. Pagina 1/1.

Il chimico
Dr. Vittorio Fortunato



Battipaglia 19/05/2014
RIF.ARFLEDB12052014
RAPPORTO DI PROVA

Committente: Flex Packaging A.L.S.p.a. via Gaudio Maiori, 59 Cava dei Tirreni Salerno

Indirizzo: Stabilimento di S.Lucia Cava dei Tirreni Salerno

Campione: Acqua prelevato allo scarico finale del depuratore biologico.

Data prelievo: 12/05/2014 Ora prelievo 12:30 Data consegna 19/05/2014

Personale incaricato: Dr. Vittorio Fortunato Metodo di campionamento : Istantaneo

Parametri	Metodo	Unità di misura	Limite Rilev. LMR	Risultati	I. 152/06 scarico in fognatura
Temperatura	2110	°C	1	20	<35
Colore	2020 A		0	Non per.	<1:40
Odore	2050		0	Non mol.	----
pH	2060		0.1	8.55	5.5 - 9.5
Materiali grossolani	Visivo		0	ASS.	ASS.
Solidi sospesi totali	2090 B	mg/L	1	< LMR	200
COD	5130	mg/L	2	31	500
BOD ₅	5120	mg/L	3	15	250
Cloro attivo libero	4080	mg/L	0.02	0.03	0.3
Solfati	4120	mg/L	1	28.6	1000
Cloruri	4090 A1	mg/L	1	30.3	1200
Fosforo Totale	4110 A2	mg/L	0.01	6.21	10
Azoto ammoniacale	4030 A2	mg/L	0.02	<LMR	30
Azoto nitroso	4050	mg/L	0.02	<LMR	0.6
Azoto nitrico	SP.UV	mg/L	0.1	4.50	30
Cianuri Totali	4070	mg/l	0.05	<LMR	1.0
Alluminio	3050	mg/l	0.01	<LMR	2
Cadmio	3120	mg/l	0.01	<LMR	0.02
Piombo	3230	mg/l	0.03	<LMR	0.3
Ferro	3160	mg/l	0.01	<LMR	4
Solventi Organici Aromatici	5140	mg/l	0.02	<LMR	0.4
Solventi Clorurati	5150	mg/l	0.1	<LMR	2
Solventi Organici Azotati	5020	mg/l	0.01	<LMR	0.2
Grassi e oli animali/vegetali	5160 A1	mg/L	0.1	<LMR	40
Tensoattivi totali	5170	mg/L	0.1	<LMR	4
Idrocarburi totali	5160 A2	mg/L	0.1	<LMR	10
Analisi batteriologica					
Escherichia coli	7030	C/100c	0	310	5000

Data inizio analisi 12/05/2014 Data fine analisi 16/05/2014 DT

I valori delle analisi rientrano nei limiti di legge dell'allegato 5 tab.3 del D.Lgs 152/2006 e s.m.i. scarico in fognatura. Certificato di analisi valido a tutti gli effetti di legge come da R.D. N.842 e D.M. 21/6/78. Analisi effettuate secondo metodiche APAT/IRSA-CNR, (tranne diversa indicazione). Il presente rapporto di prova riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova e non può essere né modificato né riprodotto. Pagina 1/1.

Il Chimico
Dr. Vittorio Fortunato

Battipaglia 11/06/2014
RIF.ARFLEDB04062014
RAPPORTO DI PROVA

Committente: Flex Packaging A-L.S.p.a. via Gaudio Maiori, 59 Cava dei Tirreni Salerno	
Indirizzo: Stabilimento di S.Lucia Cava dei Tirreni Salerno	
Campione: Acqua prelevato allo scarico finale del depuratore biologico.	
Data prelievo: 04/06/2014	Ora prelievo 13:00
Personale incaricato: Dr. Vittorio Fortunato	
Metodo di campionamento: Istantaneo	

Parametri	Metodo	Unità di misura	Limite Rilev. LMR	Risultati	L. 152/06 scarico in fognatura
Temperatura	2110	°C	1	22	<35
Colore	2020 A		0	Non per.	<1:40
Odore	2050		0	Non mol.	---
pH	2060		0.1	8.70	5.5 - 9.5
Materiali grossolani	Visivo		0	ASS.	ASS.
Solidi sospesi totali	2090 B	mg/L	1	<LMR	200
COD	5130	mg/L	2	33	500
BOD ₅	5120	mg/L	3	16	250
Cloro attivo libero	4080	mg/L	0.02	0.03	0.3
Solfati	4120	mg/L	1	20.5	1000
Cloruri	4090 A1	mg/L	1	28.5	1200
Fosforo Totale	4110 A2	mg/L	0.01	5.60	10
Azoto ammoniacale	4030 A2	mg/L	0.02	<LMR	30
Azoto nitroso	4050	mg/L	0.02	<LMR	0.6
Azoto nitrico	SP.IV	mg/L	0.1	4.20	30
Cianuri Totali	4070	mg/l	0.05	<LMR	1.0
Alluminio	3050	mg/l	0.01	<LMR	2
Cadmio	3120	mg/l	0.01	<LMR	0.02
Piombo	3230	mg/l	0.03	<LMR	0.3
Ferro	3160	mg/l	0.01	<LMR	4
Solventi Organici Aromatici	5140	mg/l	0.02	<LMR	0.4
Solventi Clorurati	5150	mg/l	0.1	<LMR	2
Solventi Organici Azotati	5020	mg/l	0.01	<LMR	0.2
Grassi e oli animali/vegetali	5160 A1	mg/L	0.1	<LMR	40
Tensioattivi totali	5170	mg/l.	0.1	<LMR	4
Idrocarburi totali	5160 A2	mg/L	0.1	<LMR	1.0
Analisi batteriologica					
Escherichia coli	7030	C/100c	0	340	5000

Data inizio analisi 04/06/2014 Data fine analisi 09/06/2014 DT *2*

I valori delle analisi rientrano nei limiti di legge dell'allegato 5 tab.3 del D.Lgs 152/2006 e s.m.i. scarico in fognatura. Certificato di analisi valido a tutti gli effetti di legge come da R.D. N.842 e D.M. 21/6/78. Analisi effettuate secondo metodiche APAT/IRSA-CNR, (tranne diversa indicazione). Il presente rapporto di prova riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova e non può essere né modificato né riprodotto. Pagina 1/1.

Il Chimico
Dr. Vittorio Fortunato

Battipaglia 14/07/2014
RIF.ARFLEDB07072014
RAPPORTO DI PROVA

Committente: Flex Packaging A-L S.p.a. via Gaudio Maiori, 59 Cava dei Tirreni Salerno
Indirizzo: Stabilimento di S.Lucia Cava dei Tirreni Salerno
Campione: Acqua prelevato allo scarico finale del depuratore biologico.
Data prelievo: 07/07/2014 Ora prelievo 11:15 Data consegna 14/07/2014
Personale incaricato: Dr. Vittorio Fortunato Metodo di campionamento : Istantaneo

Parametri	Metodo	Unità di misura	Limite Rilev. LMR	Risultati	L 152/06 scarico in fognatura
Temperatura	2110	°C	1	23	<35
Colore	2020 A		0	Non per.	<1.40
Odore	2050		0	Non mol.	----
pH	2060		0.1	8.92	5.5 - 9.5
Materiali grossolani	Visivo		0	ASS.	ASS.
Solidi sospesi totali	2090 E	mg/L	1	< LMR	200
COD	5130	mg/L	2	34	500
BOD ₅	5120	mg/L	3	17	250
Cloro attivo libero	4080	mg/L	0.02	0.04	0.3
Solfati	4120	mg/L	1	27.0	1000
Cloruri	4090 A1	mg/L	1	39.7	1200
Fosforo Totale	4110 A2	mg/L	0.01	6.60	10
Azoto ammoniacale	4030 A2	mg/L	0.02	1.96	30
Azoto nitroso	4050	mg/L	0.02	<LMR	0.6
Azoto nitrico	SP.JV	mg/L	0.1	5.80	30
Cianuri Totali	4070	mg/l	0.05	<LMR	1.0
Alluminio	3050	mg/l	0.01	<LMR	2
Cadmio	3120	mg/l	0.01	<LMR	0.02
Piombo	3230	mg/l	0.03	<LMR	0.3
Ferro	3150	mg/l	0.01	<LMR	4
Solventi Organici Aromatici	5140	mg/l	0.02	<LMR	0.4
Solventi Clorurati	5150	mg/l	0.1	<LMR	2
Solventi Organici Azotati	5020	mg/l	0.01	<LMR	0.2
Grassi e oli animali/vegetali	5160 A1	mg/L	0.1	<LMR	40
Tensioattivi totali	5170	mg/L	0.1	<LMR	4
Idrocarburi totali	5160 A2	mg/L	0.1	<LMR	10
Analisi batteriologica					
Escherichia coli	7030	C/100c	0	360	5000

Data inizio analisi 07/07/2014 Data fine analisi 11/07/2014 DT

I valori delle analisi rientrano nei limiti di legge dell'allegato 5 tab.3 del D.Lgs 152/2006 e s.m.i. scarico in fognatura. Certificato di analisi valido a tutti gli effetti di legge come da R.D. N.842 e D.M. 21/6/78. Analisi effettuate secondo metodiche APAT/IRSA-CNR, (tranne diversa indicazione). Il presente rapporto di prova riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova e non può essere né modificato né riprodotto. Pagina 1/1.

Dr. Vittorio Fortunato
Chimico
Vittorio Fortunato
Chimico
DEL TORRE
CIVILIVV

Battipaglia 09/08/2014
RIF.ARFLEDB04082014

RAPPORTO DI PROVA

Committente: Flex Packaging A.L.S.p.a. via Gaudio Maiori , 59 Cava dei Tirreni Salerno	
Indirizzo: Stabilimento di S.Lucia Cava dei Tirreni Salerno	
Campione: Acqua prelevato allo scarico finale del depuratore biologico .	
Data prelievo: 04/08/2014	Ora prelievo 13:20
Personale incaricato: Dr. Vittorio Fortunato	
Metodo di campionamento : Istantaneo	

Parametri	Metodo	Unità di misura	Limite Rilev. LMR	Risultati	I. 152/06 scarico in fognatura
Temperatura	2110	°C	1	27	<35
Colore	2020 A		0	Non per.	<1:40
Odore	2050		0	Non mol.	----
pH	2060		0.1	9.00	5.5 - 9.5
Materiali grossolani	Visivo		0	ASS.	ASS.
Solidi sospesi totali	2090 B	mg/L	1	<LMR	200
COD	5130	mg/L	2	36	500
BOD ₅	5120	mg/L	3	18	250
Cloro attivo libero	4080	mg/L	0.02	0.04	0.3
Solfati	4120	mg/L	1	13.1	1000
Cloruri	4090 A1	mg/L	1	105	1200
Fosforo Totale	4110 A2	mg/L	0.01	5.10	10
Azoto ammoniacale	4030 A2	mg/L	0.02	2.80	30
Azoto nitroso	4050	mg/L	0.02	<LMR	0.6
Azoto nitrico	SP.UV	mg/L	0.1	6.60	30
Cianuri Totali	4070	mg/l	0.05	<LMR	1.0
Alluminio	3050	mg/l	0.01	<LMR	2
Cadmio	3120	mg/l	0.01	<LMR	0.02
Piombo	3230	mg/l	0.03	<LMR	0.3
Ferro	3160	mg/l	0.01	<LMR	4
Solventi Organici Aromatici	5140	mg/l	0.02	<LMR	0.4
Solventi Clorurati	5150	mg/l	0.1	<LMR	2
Solventi Organici Azotati	5020	mg/l	0.01	<LMR	0.2
Grassi e oli animali/vegetali	5160 A1	mg/L	0.1	<LMR	40
Tensioattivi totali	5170	mg/L	0.1	<LMR	4
Idrocarburi totali	5160 A2	mg/L	0.1	<LMR	10
Analisi batteriologica					
Escherichia coli	7030	C/100c	0	420	5000

Data inizio analisi 04/08/2014 Data fine analisi 08/08/2014 DT

I valori delle analisi rientrano nei limiti di legge dell'allegato 5 tab.3 del D.Lgs 152/2006 e s.m.i. scarico in fognatura. Certificato di analisi valido a tutti gli effetti di legge come da R.D. N.842 e D.M. 21/6/78. Analisi effettuate secondo metodiche APAT/IRSA-CNR, (tranne diversa indicazione). Il presente rapporto di prova riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova e non può essere né modificato né riprodotto. Pagina 1/1.





Battipaglia 16/10/2014
 RIF. ARFLEDB10102014

RAPPORTO DI PROVA

Committente: Flex Packaging A.L.S.p.a. via Gaudio Maiori, 59 Cava dei Tirreni Salerno	
Indirizzo: Stabilimento di S.Lucia Cava dei Tirreni Salerno	
Campione: Acqua prelevato allo scarico finale del depuratore biologico.	
Data prelievo: 10/10/2014	Ora prelievo 12.00
Personale incaricato: Dr. Vittorio Fortunato	
Metodo di campionamento: Istantaneo	

Parametri	Metodo	Unità di misura	Limite RRev. LMR	Risultati	I. 152/06 scarico in fognatura
Temperatura	2110	°C	1	24	<35
Colore	2020 A		0	Non per.	<1.40
Odore	2050		0	Non mol.	----
pH	2060		C.1	8.55	5.5 - 9.5
Materiali grossolani	Visive		0	ASS.	ASS.
Solidi sospesi totali	2090 B	mg/L	1	< LMR	200
COD	5130	mg/L	2	32	500
BOD5	5120	mg/L	3	16	250
Cloro attivo libero	4080	mg/L	0.02	0.02	0.3
Solfati	4120	mg/L	1	21.2	1000
Cloruri	4090 A1	mg/L	1	36.6	1200
Fosforo Totale	4110 A2	mg/L	0.01	7.60	10
Azoto ammoniacale	4030 A2	mg/L	0.02	0.77	30
Azoto nitroso	4050	mg/L	0.02	< LMR	0.6
Azoto nitrico	SP.UV	mg/L	0.1	7.70	30
Cloruri Totali	4070	mg/l	0.35	< LMR	1.0
Alluminio	3050	mg/l	0.01	< LMR	2
Cadmio	3120	mg/l	0.01	< LMR	0.02
Piombo	3230	mg/l	0.03	< LMR	0.3
Ferro	3160	mg/l	0.01	< LMR	4
Solventi Organici Aromatici	5140	mg/l	0.02	< LMR	0.4
Solventi Clorurati	5150	mg/l	0.1	< LMR	2
Solventi Organici Azotati	5020	mg/l	0.01	< LMR	0.2
Grassi e oli animali/vegetali	5160 A1	mg/l	0.1	< LMR	40
Tensioattivi totali	5170	mg/l	0.1	< LMR	4
Idrocarburi totali	5160 A2	mg/l	0.1	< LMR	10
Analisi batteriologica					
Escherichia coli	7030	C/100c	0	320	5000

Data inizio analisi 10/10/2014 Data fine analisi 14/10/2014

DT

I valori delle analisi rientrano nei limiti di legge dell'allegato 5 tab.3 del D.Lgs 152/2006 e s.m.i. scarico in fognatura. Certificato di analisi valido a tutti gli effetti di legge come da R.D. 0.842 e D.M. 21/6/78. Analisi effettuate secondo metodiche APAT/IRSA-CNR, (tranne diversa indicazione). Il presente rapporto di prova riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova e non può essere né modificato né riprodotto. Pagina 1/1.





Battipaglia 11/11/2014
RIF.ARFLEDB04112014

RAPPORTO DI PROVA

Committente: Flex Packaging A.L.S.p.a. via Gaudio Maiori, 59 Cava dei Tirreni Salerno

Indirizzo: Stabilimento di S.Lucia Cava dei Tirreni Salerno

Campione: Acqua prelevato allo scarico finale del depuratore biologico.

Data prelievo: 04/11/2014 Ora prelievo 13:00 Data consegna 11/11/2014

Personale incaricato: Dr. Vittorio Fortunato Metodo di campionamento : Istanlaucio

Parametri	Metodo	Unità di misura	Limite Rilev. LMR	Risultati	I. 152/06 scarico in fognatura
Temperatura	2110	°C	1	23	<35
Colore	2020 A		0	Non per.	<1.40
Odore	2050		0	Non mol.	----
pH	2060		C.1	8.89	5.5 - 9.5
Materiali grossolani	Visivo		0	ASS.	ASS.
Solidi sospesi totali	2050 B	mg/L	1	< LMR	200
COD	5130	mg/L	2	34	500
BOD ₅	5120	mg/L	3	18	250
Cloro attivo libero	4080	mg/L	0.02	0.03	0.3
Solfati	4120	mg/L	1	34.6	1000
Cloruri	4090 A1	mg/L	1	34.0	1200
Fosforo Totale	4110 A2	mg/L	0.01	7.20	10
Azoto ammoniacale	4030 A2	mg/L	0.02	<LMR	30
Azoto nitroso	4050	mg/L	0.02	0.11	0.6
Azoto nitrico	SP.UV	mg/L	0.1	9.30	30
Cianuri Totali	4070	mg/l	0.05	<LMR	1.0
Alluminio	3050	mg/l	0.01	<LMR	2
Cadmio	3120	mg/l	0.01	<LMR	0.02
Piombo	3230	mg/l	0.03	<LMR	0.3
Ferro	3150	mg/l	0.01	<LMR	4
Solventi Organici Aromatici	5140	mg/l	0.02	<LMR	0.4
Solventi Clorurati	5150	mg/l	0.1	<LMR	2
Solventi Organici Azotati	5020	mg/l	0.01	<LMR	0.2
Grassi e oli animali/vegetali	5160 A1	mg/L	0.1	<LMR	40
Tenutoattivi totali	5170	mg/l	0.1	<LMR	4
Idrocarburi totali	5160 A2	mg/L	0.1	<LMR	10
Analisi batteriologica					
Escherichia coli	7030	C/100c	0	340	5000

Data inizio analisi 04/11/2014 Data fine analisi 08/11/2014 DT

I valori delle analisi ricentrano nei limiti di legge dell'allegato 5 tab.3 del D.Lgs 152/2006 e s.m.i. scarico in fognatura. Certificato di analisi valido a tutti gli effetti di legge come da R.D. n.842 e D.M. 21/6/78. Analisi effettuate secondo metodiche APAT/IRSA-CNR, (tranne diversa indicazione). Il presente rapporto di prova riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova e non può essere né modificato né riprodotto. Pagina 1/1.





Battipaglia 11/12/2014
RIF. ARLEDB04122014

RAPPORTO DI PROVA

Committente: Flex Packaging A.L S.p.a. via Gaudio Maiori, 59 Cava dei Tirreni Salerno

Indirizzo: Stabilimento di S.Lucia Cava dei Tirreni Salerno

Campione: Acqua prelevato allo scarico finale del depuratore biologico.

Data prelievo: 04/12/2014 Ora prelievo 12:00

Persone incaricate: Dr. Vittorio Fortunato

Metodo di campionamento: Istantaneo

Parametri	Metodo	Unità di misura	Limite Rilev. LMR	Risultati	L. 152/06 scarico in fognatura
Temperatura	2110	°C	1	21	<35
Colore	2020 A		0	Non per.	<1:40
Odore	2050		0	Non mol.	---
pH	2060		0.1	8.64	5.5 - 9.5
Materiali grossolani	Visivo		0	ASS.	ASS.
Solidi sospesi totali	2090 B	mg/L	1	<LMR	200
COD	5130	mg/L	2	33	500
BOD ₅	5120	mg/L	3	18	250
Cloro attivo libero	4080	mg/L	0.02	0.04	0.3
Solfati	4120	mg/L	1	20.5	1000
Cloruri	4090 A1	mg/L	1	34.5	1200
Fosforo Totale	4110 A2	mg/L	0.01	7.50	10
Azoto ammoniacale	4030 A2	mg/L	0.02	<LMR	30
Azoto nitroso	4050	mg/L	0.02	<LMR	0.6
Azoto nitrico	SP UV	mg/L	0.1	8.30	30
Cianuri Totali	4070	mg/L	0.05	<LMR	1.0
Alluminio	3050	mg/l	0.01	<LMR	2
Cadmio	3120	mg/l	0.01	<LMR	0.02
Piombo	3230	mg/l	0.03	<LMR	0.3
Ferro	3160	mg/l	0.01	<LMR	4
Solventi Organici Aromatici	5140	mg/l	0.02	<LMR	0.4
Solventi Clorurati	5150	mg/l	0.1	<LMR	2
Solventi Organici Azotati	5020	mg/l	0.01	<LMR	0.2
Grassi e oli animali/vegetali	5160 A1	mg/L	0.1	<LMR	40
Tensioattivi totali	5170	mg/l.	0.1	<LMR	4
Idrocarburi totali	5160 A2	mg/L	0.1	<LMR	10
Analisi batteriologica					
Escherichia coli	7030	C/100c	0	380	5000

Data inizio analisi 04/12/2014 Data fine analisi 08/12/2014 DT

I valori delle analisi rientrano nei limiti di legge dell'allegato 5 tab.3 del D.Lgs 152/2006 e s.m.i. scarico in fognatura. Certificato di analisi valido a tutti gli effetti di legge come da R.D. N.342 e D.M. 21/6/78. Analisi effettuate secondo metodiche APAT/IRSA-CNR, (tranne diversa indicazione). Il presente rapporto di prova riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova e non può essere né modificato né riprodotto. Pagina 1/1.

