



Dott.ssa Viviana Sibio
Chimico iscritto all'Ordine dei Chimici di Roma - n° 3405



Azienda Certificata
UNI EN ISO 9001 : 2000

Certificato n. 167/14

Pavona

11, 24/03/14

Spett.

Procter & Gamble Italia S.p.A.

Via Ardeatina

00040 Pomezia RM

Tipo di Analisi.....: Chimica

Su Campione di.....: ACQUA DI SCARICO

Punto di prelievo...: Acque meteoriche SF1

Data Prelievo.....: 17/03/14 ora 11,00

Tabella 3 Alleg. 5
D.Lgs. 152/06

Esame	Un. Mis.	Risultato	Acque sup.	Fognatura	Metodo
pH	un-pH	8.5	5,5-9,5	5,5-9,5	IRSA 2060
COLORE		VERDE CHIARO	Assente	Assente	IRSA 2020
ODORE		NON MOLESTO	Non molest	Non molest	IRSA 2050
SOLIDI SOSPESI TOTALI	mg/l	65.0	80	200	IRSA 2090
COD	mg/l	40	160	500	IRSA 5130
FOSFORO TOTALE	mg/l P	1.70	10	10	IRSA 4110
AZOTO AMMONIACALE	mg/l	0.16	15	30	IRSA 4030
GRASSI E OLI ANIMALI-VEGE	mg/l	< 0.10	20	40	IRSA 5160
IDROCARBURI TOTALI	mg/l	< 0.10	5	10	IRSA 5160
TENSIOATTIVI TOTALI	mg/l	1.30	2.0	4.0	

Note...:



Le analisi sono state effettuate presso i laboratori L.A.P S.r.l., Via Roma 53 - 00041 Pavona



Dott. Luigi Finocchi
CHIMICO - N. 2520 Ordine dei Chimici di Roma



Azienda Certificata
UNI EN ISO 9001 : 2000

TECNOLOGIE PER L'AMBIENTE

Certificato n. 404/14 Pavona li, 21/05/14

Spett.
Procter & Gamble Italia S.p.A.
Via Ardeatina
00040 Pomezia RM

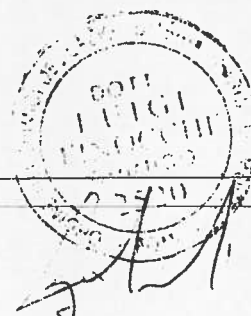
Tipo di Analisi.....: Chimica
Su Campione di.....: ACQUA DI SCARICO
Punto di prelievo...: Acque meteoriche SF1
Data Prelievo.....: 14/05/14 ora 07,30

Tabella 3 Alleg. 5
D.Lgs. 152/06

Esame	Un. Mis.	Risultato	Acque sup.	Fognatura	Metodo
pH	un-pH	8.0	5,5-9,5	5,5-9,5	2060
COLORE		VERDE CHIARO	Assente	Assente	IRSA 2020
ODORE		NON MOLESTO	Non molest	Non molest	IRSA 2050
SOLIDI SOSPESI TOTALI	mg/l	12.0	80	200	2090
COD	mg/l	52	160	500	5130
FOSFORO TOTALE	mg/l P	1.80	10	10	4060
AZOTO AMMONIACALE	mg/l	0.81	15	30	4030 A2
GRASSI E OLI ANIMALI-VEGE	mg/l	0.10	20	40	5160 A1
IDROCARBURI TOTALI	mg/l	0.10	5	10	5160 B2
TENSIOATTIVI TOTALI	mg/l	1.14	2.0	4.0	

Note...:

I metodi applicati sono APAT - CNR IRSA Man 29/2003



Le analisi sono state effettuate presso i laboratori L.A.P. S.r.l., Via Roma 53 - 00041 Pavona



Dott. Luigi Finocchi
CHIMICO - N. 2520 Ordine dei Chimici di Roma



Azienda Certificata
UNI EN ISO 9001 : 2000

TECNOLOGIE PER L'AMBIENTE

Certificato n. 688/14

Pavona

11, 04/09/14

Spett.

Procter & Gamble Italia S.p.A.

Via Ardeatina

00040 Pomezia RM

Tipo di Analisi.....: Chimica

Su Campione di.....: ACQUA DI SCARICO

Punto di prelievo...: Acque meteoriche SF1

Data Prelievo.....: 27/08/14 ora 07,30

Tabella 3 Alleg. 5

D.Lgs. 152/06

Esame	Un. Mis.	Risultato	Acque sup.	Fognatura	Metodo
pH	un-pH	8.6	5,5-9,5	5,5-9,5	2060
COLORE		VERDE CHIARO	Assente	Assente	IRSA 2020
ODORE		NON MOLESTO	Non molest	Non molest	IRSA 2050
SOLIDI SOSPESI TOTALI	mg/l	20.0	80	200	2090
COD	mg/l	82	160	500	5130
FOSFORO TOTALE	mg/l P	0.48	10	10	4060
AZOTO AMMONIACALE	mg/l	2.60	15	30	4030 A2
GRASSI E OLI ANIMALI-VEGE	mg/l	0.10	20	40	5160 A1
IDROCARBURI TOTALI	mg/l	0.10	5	10	5160 B2
TENSIOATTIVI TOTALI	mg/l	1.90	2.0	4.0	

Note...:

I metodi applicati sono APAT - CNR IRSA Man 29/2003



Le analisi sono state effettuate presso i laboratori L.A.P. S.r.l., Via Roma 53 - 00041 Pavona



Dott. Luigi Finocchi
CHIMICO - N. 2520 Ordine dei Chimici di Roma



Azienda Certificata
UNI EN ISO 9001 : 2000

TECNOLOGIE PER L'AMBIENTE

Certificato n. 980/14 Pavona li, 17/12/14

Spett.
Procter & Gamble Italia S.p.A.
Via Ardeatina
00040 Pomezia RM

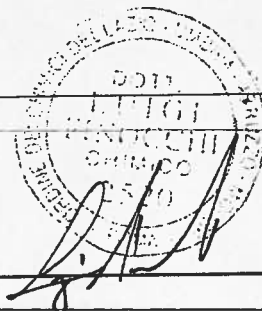
Tipo di Analisi.....: Chimica
Su Campione di.....: ACQUA DI SCARICO
Punto di prelievo...: Acque meteoriche SF1
Data Prelievo.....: 10/12/14 ora 07,20

Tabella 3 Alleg. 5
D.Lgs. 152/06

E s a m e	Un. Mis.	Risultato	Acque sup.	Fognatura	Metodo
pH	un-pH	7.7	5,5-9,5	5,5-9,5	2060
SOLIDI SOSPESI TOTALI	mg/l	4.0	80	200	2090
BOD5	mg/l O2	18	40	250	5120
COD	mg/l	76	160	500	5130
FOSFORO TOTALE	mg/l P	0.86	10	10	4060
AZOTO AMMONIACALE	mg/l	1.96	15	30	4030 A2
GRASSI E OLI ANIMALI-VEGE	mg/l	< 0.10	20	40	5160 A1
IDROCARBURI TOTALI	mg/l	< 0.10	5	10	5160 B2
TENSIOATTIVI TOTALI	mg/l	0.45	2.0	4.0	

Note...:

I metodi applicati sono APAT - CNR IRSA Man 29/2003



Le analisi sono state effettuate presso i laboratori L.A.P. S.r.l., Via Roma 53 - 00041 Pavona



Dott. Luigi Finocchi
CHIMICO - N. 2520 Ordine dei Chimici di Roma



Azienda Certificata
UNI EN ISO 9001 : 2000

TECNOLOGIE PER L'AMBIENTE

Certificato n. 145/14 Pavona li, 14/03/14

Spett.
Procter & Gamble Italia S.p.A.
Via Ardeatina
00040 Pomezia RM

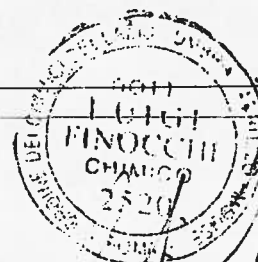
Tipo di Analisi.....: Chimica
Su Campione di.....: ACQUA DI SCARICO
Punto di prelievo...: Acque industriali SF2
Data Prelievo.....: 05/03/14 ora 07,40

Tabella 3 Alleg. 5
D.Lgs. 152/06

Esame	Un. Mis.	Risultato	Acque sup.	Fognatura	Metodo
pH	un-pH	7.6	5,5-9,5	5,5-9,5	2060
SOLIDI SOSPESI TOTALI	mg/l	48.0	80	200	2090
BOD5	mg/l O2	12	40	250	5120
COD	mg/l	40	160	500	5130
ARSENICO	mg/l As	< 0.05	0.5	0.5	3080
BORO	mg/l B	0.36	2	4	3110
CADMIO	mg/l Cd	< 0.01	0.02	0.02	3120 B
CROMO TOTALE	mg/l Cr	< 0.03	2	4	3150 A
FERRO	mg/l Fe	0.13	2	4	3160 A
MANGANESE	mg/l Mn	0.12	2	4	3190 A
MERCURIO	mg/l Hg	< 0.001	0.005	0.005	3200 A2
NICHEL	mg/l Ni	< 0.01	2	4	3220 B
PIOMBO	mg/l Pb	< 0.01	0.2	0.3	3230 B
RAME	mg/l Cu	< 0.03	0.1	0.4	3250 A
SELENIO	mg/l Se	< 0.005	0.03	0.03	3260 A
ZINCO	mg/l Zn	0.09	0.5	1	3320
FOSFORO TOTALE	mg/l P	0.20	10	10	4060
AZOTO AMMONIACALE	mg/l	0.18	15	30	4030 A2
FENOLI	mg/l	< 0.05	0.5	1	5070 A2
TENSIOATTIVI TOTALI	mg/l	0.72	2.0	4.0	

Note...:

I metodi applicati sono APAT - CNR IRSA Man 29/2003



Le analisi sono state effettuate presso i laboratori L.A.P. S.r.l., Via Roma 53 - 00041 Pavona



Dott. Luigi Finocchi
CHIMICO - N. 2520 Ordine dei Chimici di Roma



Azienda Certificata
UNI EN ISO 9001 : 2000

TECNOLOGIE PER L'AMBIENTE

Certificato n. 405/14 Pavona li, 21/05/14

Spett.
Procter & Gamble Italia S.p.A.
Via Ardeatina
00040 Pomezia RM

Tipo di Analisi.....: Chimica
Su Campione di.....: ACQUA DI SCARICO
Punto di prelievo...: Acque industriali SF2
Data Prelievo.....: 14/05/14 ora 07,40

Tabella 3 Alleg. 5
D.Lgs. 152/06

Esame	Un. Mis.	Risultato	Acque sup.	Fognatura	Metodo
pH	un-pH	8.2	5,5-9,5	5,5-9,5	2060
SOLIDI SOSPESI TOTALI	mg/l	23.0	80	200	2090
BOD5	mg/l O2	10	40	250	5120
COD	mg/l	42	160	500	5130
ARSENICO	mg/l As	< 0.05	0.5	0.5	3080
BORO	mg/l B	0.91	2	4	3110
CADMIO	mg/l Cd	< 0.01	0.02	0.02	3120 B
CROMO TOTALE	mg/l Cr	< 0.03	2	4	3150 A
FERRO	mg/l Fe	0.39	2	4	3160 A
MANGANESE	mg/l Mn	0.35	2	4	3190 A
MERCURIO	mg/l Hg	< 0.001	0.005	0.005	3200 A2
NICHEL	mg/l Ni	< 0.02	2	4	3220 B
PIOMBO	mg/l Pb	< 0.01	0.2	0.3	3230 B
RAME	mg/l Cu	< 0.03	0.1	0.4	3250 A
SELENIO	mg/l Se	< 0.005	0.03	0.03	3260 A
ZINCO	mg/l Zn	0.08	0.5	1	3320
FOSFORO TOTALE	mg/l P	3.36	10	10	4060
AZOTO AMMONIACALE	mg/l	1.00	15	30	4030 A2
FENOLI	mg/l	< 0.05	0.5	1	5070 A2
TENSIOATTIVI TOTALI	mg/l	0.90	2.0	4.0	

Note...:

I metodi applicati sono APAT - CNR IRSA Man 29/2003



Le analisi sono state effettuate presso i laboratori L.A.P. S.r.l., Via Roma 53 - 00041 Pavona



Dott. Luigi Finocchi
CHIMICO - N. 2520 Ordine dei Chimici di Roma



Azienda Certificata
UNI EN ISO 9001 : 2000

TECNOLOGIE PER L'AMBIENTE

Certificato n. 684/14 Pavona li, 25/08/14

Spett.
Procter & Gamble Italia S.p.A.
Via Ardeatina
00040 Pomezia RM

Tipo di Analisi.....: Chimica
Su Campione di.....: ACQUA DI SCARICO
Punto di prelievo...: Acque industriali SF2
Data Prelievo.....: 06/08/14 ora 07,40

Tabella 3 Alleg. 5
D.Lgs. 152/06

E s a m e	Un. Mis.	Risultato	Acque sup.	Fognatura	Metodo
pH	un-pH	8.4	5,5-9,5	5,5-9,5	2060
SOLIDI SOSPESI TOTALI	mg/l	50.0	80	200	2090
BOD5	mg/l O2	33	40	250	5120
COD	mg/l	110	160	500	5130
ARSENICO	mg/l As	< 0.05	0.5	0.5	3080
BORO	mg/l B	0.74	2	4	3110
CADMIO	mg/l Cd	< 0.01	0.02	0.02	3120 B
CROMO TOTALE	mg/l Cr	< 0.03	2	4	3150 A
FERRO	mg/l Fe	0.69	2	4	3160 A
MANGANESE	mg/l Mn	0.02	2	4	3190 A
MERCURIO	mg/l Hg	< 0.001	0.005	0.005	3200 A2
NICHEL	mg/l Ni	< 0.01	2	4	3220 B
PIOMBO	mg/l Pb	< 0.01	0.2	0.3	3230 B
RAME	mg/l Cu	< 0.03	0.1	0.4	3250 A
SELENIO	mg/l Se	< 0.005	0.03	0.03	3260 A
ZINCO	mg/l Zn	0.09	0.5	1	3320
FOSFORO TOTALE	mg/l P	1.36	10	10	4060
AZOTO AMMONIACALE	mg/l	1.13	15	30	4030 A2
FENOLI	mg/l	< 0.05	0.5	1	5070 A2
OSSIGENO DISCIOLTO	mg/l	6.9			IRSA 4120
TENSIOATTIVI TOTALI	mg/l	1.14	2.0	4.0	

Note...:

I metodi applicati sono APAT - CNR IRSA Man 29/2003



Le analisi sono state effettuate presso i laboratori L.A.P. S.r.l., Via Roma 53 - 00041 Pavona



Dott. Luigi Finocchi
CHIMICO - N. 2520 Ordine dei Chimici di Roma

Azienda Certificata
UNI EN ISO 9001:2000

TECNOLOGIE PER L'AMBIENTE

Certificato n. 981/14 Pavona li, 17/12/14

Spett.
Procter & Gamble Italia S.p.A.
Via Ardeatina
00040 Pomezia RM

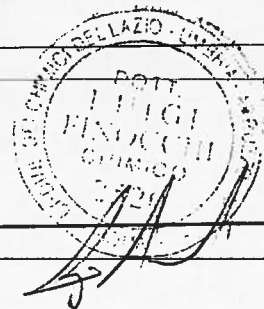
Tipo di Analisi.....: Chimica
Su Campione di.....: ACQUA DI SCARICO
Punto di prelievo...: Acque industriali SF2
Data Prelievo.....: 10/12/14 ora 07,30

Tabella 3 Alleg. 5
D.Lgs. 152/06

E s a m e	Un. Mis.	Risultato	Acque sup.	Fognatura	Metodo
pH	un-pH	8.2	5,5-9,5	5,5-9,5	2060
SOLIDI SOSPESI TOTALI	mg/l	36.0	80	200	2090
BOD5	mg/l O2	16	40	250	5120
COD	mg/l	66	160	500	5130
ARSENICO	mg/l As	< 0.05	0.5	0.5	3080
BORO	mg/l B	0.33	2	4	3110
CADMIO	mg/l Cd	< 0.01	0.02	0.02	3120 B
CROMO TOTALE	mg/l Cr	< 0.03	2	4	3150 A
FERRO	mg/l Fe	0.21	2	4	3160 A
MANGANESE	mg/l Mn	0.08	2	4	3190 A
MERCURIO	mg/l Hg	< 0.001	0.005	0.005	3200 A2
NICHEL	mg/l Ni	< 0.01	2	4	3220 B
PIOMBO	mg/l Pb	< 0.01	0.2	0.3	3230 B
RAME	mg/l Cu	< 0.03	0.1	0.4	3250 A
SELENIO	mg/l Se	< 0.005	0.03	0.03	3260 A
ZINCO	mg/l Zn	0.16	0.5	1	3320
FOSFORO TOTALE	mg/l P	0.88	10	10	4060
AZOTO AMMONIACALE	mg/l	0.38	15	30	4030 A2
FENOLI	mg/l	< 0.05	0.5	1	5070 A2
OSSIGENO DISCIOLTO	mg/l	8.2			IRSA 4120
TENSIOATTIVI TOTALI	mg/l	1.29	2.0	4.0	

Note...:

I metodi applicati sono APAT - CNR IRSA Man 29/2003



Le analisi sono state effettuate presso i laboratori L.A.P. S.r.l., Via Roma 53 - 00041 Pavona



Dott.ssa Viviana Sibio
Chimico iscritto all'Ordine dei Chimici di Roma - n° 3405



Azienda Certificata
UNI EN ISO 9001 : 2000

Certificato n. 169/14 Pavona

li, 24/03/14

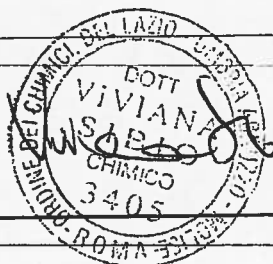
Spett.
Procter & Gamble Italia S.p.A.
Via Ardeatina
00040 Pomezia RM

Tipo di Analisi.....: Chimica
Su Campione di.....: ACQUA DI SCARICO
Punto di prelievo...: Acque domestiche SF3
Data Prelievo.....: 17/03/14 ora 11,20

Tabella 3 Alleg. 5
D.Lgs. 152/06

Esame	Un. Mis.	Risultato	Acque sup.	Fognatura	Metodo
pH	un-pH	8.2	5,5-9,5	5,5-9,5	IRSA 2060
COLORE		ASSENTE	Assente	Assente	IRSA 2020
ODORE		NON MOLESTO	Non molest	Non molest	IRSA 2050
SOLIDI SOSPESI TOTALI	mg/l	49.0	80	200	IRSA 2090
BOD5	mg/l O2	10	40	250	IRSA 5120
COD	mg/l	35	160	500	IRSA 5130
FOSFORO TOTALE	mg/l P	2.76	10	10	IRSA 4110
AZOTO AMMONIACALE	mg/l	0.28	15	30	IRSA 4030
AZOTO NITROSO	mg/l N	0.03	0.6	0.6	IRSA 4050
AZOTO NITRICO	mg/l N	0.62	20	30	IRSA 4020
TENSIOATTIVI TOTALI	mg/l	0.37	2.0	4.0	

Note...:



Le analisi sono state effettuate presso i laboratori L.A.P. S.r.l., Via Roma 53 - 00041 Pavona



Dott. Luigi Finocchi
CHIMICO - N. 2520 Ordine dei Chimici di Roma



Azienda Certificata
UNI EN ISO 9001 : 2000

TECNOLOGIE PER L'AMBIENTE

Certificato n. 352/14 Pavona li, 14/05/14

Spett.
Procter & Gamble Italia S.p.A.
Via Ardeatina
00040 Pomezia RM

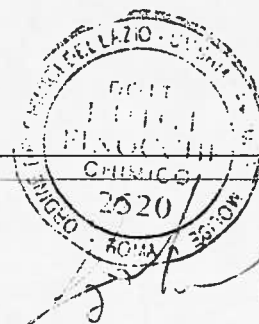
Tipo di Analisi.....: Chimica
Su Campione di.....: ACQUA DI SCARICO
Punto di prelievo...: Acque domestiche SF3
Data Prelievo.....: 07/05/14 ora 07,40

Tabella 3 Alleg. 5
D.Lgs. 152/06

Esame	Un. Mis.	Risultato	Acque sup.	Fognatura	Metodo
pH	un-pH	6.7	5,5-9,5	5,5-9,5	2060
COLORE		INCOLORE	Assente	Assente	IRSA 2020
ODORE		NON MOLESTO	Non molest	Non molest	IRSA 2050
SOLIDI SOSPESI TOTALI	mg/l	27.0	80	200	2090
BOD5	mg/l O2	5	40	250	5120
COD	mg/l	20	160	500	5130
FOSFORO TOTALE	mg/l P	1.16	10	10	4060
AZOTO AMMONIACALE	mg/l	0.43	15	30	4030 A2
AZOTO NITROSO	mg/l N	0.03	0.6	0.6	4050
AZOTO NITRICO	mg/l N	0.89	20	30	4020
TENSIOATTIVI TOTALI	mg/l	0.08	2.0	4.0	

Note...:

I metodi applicati sono APAT - CNR IRSA Man 29/2003



Le analisi sono state effettuate presso i laboratori L.A.P. S.r.l., Via Roma 53 - 00041 Pavona



Certificato n. 598/14 Pavona li, 25/07/14

Spett.
Procter & Gamble Italia S.p.A.
Via Ardeatina
00040 Pomezia RM

Tipo di Analisi.....: Chimica
Su Campione di.....: ACQUA DI SCARICO
Punto di prelievo...: Acque domestiche SF3
Data Prelievo.....: 16/07/14 ora 08,50

Tabella 3 Alleg. 5
D.Lgs. 152/06

Esame	Un. Mis.	Risultato	Acque sup.	Fognatura	Metodo
pH	un-pH	8.3	5,5-9,5	5,5-9,5	2060
COLORE		ASSENTE	Assente	Assente	IRSA 2020
ODORE		NON MOLESTO	Non molest	Non molest	IRSA 2050
SOLIDI SOSPESI TOTALI	mg/l	27.0	80	200	2090
BOD5	mg/l O2	7	40	250	5120
COD	mg/l	24	160	500	5130
FOSFORO TOTALE	mg/l P	1.26	10	10	4060
AZOTO AMMONIACALE	mg/l	1.47	15	30	4030 A2
AZOTO NITROSO	mg/l N	0.02	0.6	0.6	4050
AZOTO NITRICO	mg/l N	0.72	20	30	4020
TENSIOATTIVI TOTALI	mg/l	0.15	2.0	4.0	

Note...:

I metodi applicati sono APAT - CNR IRSA Man 29/2003





Dott. Luigi Finocchi
CHIMICO - N. 2520 Ordine dei Chimici di Roma

TECNOLOGIE PER L'AMBIENTE



Azienda Certificata
UNI EN ISO 9001 : 2000

Certificato n. 882/14

Pavona

11, 07/11/14

Spett.

Procter & Gamble Italia S.p.A.
Via Ardeatina
00040 Pomezia RM

Tipo di Analisi.....: Chimica
Su Campione di.....: ACQUA DI SCARICO
Punto di prelievo...: Acque domestiche SF3
Data Prelievo.....: 29/10/14 ora 07,15

Tabella 3 Alleg. 5
D.Lgs. 152/06

Esame	Un. Mis.	Risultato	Acque sup.	Fognatura	Metodo
pH	un-pH	7.6	5,5-9,5	5,5-9,5	2060
SOLIDI SOSPESI TOTALI	mg/l	30.0	80	200	2090
BOD5	mg/l O2	12	40	250	5120
COD	mg/l	48	160	500	5130
FOSFORO TOTALE	mg/l P	0.72	10	10	4060
AZOTO AMMONIACALE	mg/l	1.40	15	30	4030 A2
AZOTO NITROSO	mg/l N	0.02	0.6	0.6	4050
AZOTO NITRICO	mg/l N	4.70	20	30	4020
TENSIOATTIVI TOTALI	mg/l	0.37	2.0	4.0	

Note...:

I metodi applicati sono APAT - CNR IRSA Man 29/2003



Le analisi sono state effettuate presso i laboratori L.A.P. S.r.l., Via Roma.53 - 00041 Pavona