



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



Azienda Certificata
UNI EN ISO 9001 : 2000

TECNOLOGIE PER L'AMBIENTE

Certificato n. 158/15

Pavona

11, 03/03/15

Spett.
Procter & Gamble Italia S.p.A.
Via Ardeatina
00071 Pomezia RM

Tipo di Analisi.....: Chimica
Su Campione di.....: ACQUA DI SCARICO
Punto di prelievo...: Acque meteoriche SF1
Data Prelievo.....: 24/02/15 ora 10,30

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

E s a m e	Un. Mis.	Risultato	Acque sup.	Fognatura	Metodo
pH	un-pH	8.7	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	23.0	80	200	2090
COD	mg/l	48	160	500	5130
FOSFORO TOTALE	mg/l P	1.00	10	10	4060
AZOTO AMMONIACALE	mg/l	0.45	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	0.78	2.0	4.0	5170 + 5180

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 Albano Laziale



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



Azienda Certificata
UNI EN ISO 9001 : 2000

TECNOLOGIE PER L'AMBIENTE

Certificato n. 307/15

Pavona

li, 22/04/15

Spett.
Procter & Gamble Italia S.p.A.
Via Ardeatina
00071 Pomezia RM

Tipo di Analisi.....: Chimica
Su Campione di.....: ACQUA DI SCARICO
Punto di prelievo...: Acque meteoriche SF1
Data Prelievo.....: 15/04/15 ora 07,00

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
COLORE		ASSENTE	Assente	Assente	IRSA 2020
ODORE		NON MOLESTO	Non molest	Non molest	IRSA 2050
SOLIDI SOSPESI TOTALI	mg/l	42.0	80	200	2090
COD	mg/l	93	160	500	5130
FOSFORO TOTALE	mg/l P	1.68	10	10	4060
AZOTO AMMONIACALE	mg/l	2.90	15	30	4030 A2
GRASSI E OLI ANIMALI-VEGE	mg/l	< 0.01	20	40	5160 A1
IDROCARBURI TOTALI	mg/l	< 0.10	5	10	5160 B2
TENSIOATTIVI TOTALI	mg/l	1.60	2.0	4.0	5170 + 5180

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 Albano Laziale



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



Azienda Certificata
UNI EN ISO 9001 : 2000

TECNOLOGIE PER L'AMBIENTE

Certificato n. 669/15 Pavona li, 15/09/15

Spett.
Procter & Gamble Italia S.p.A.
Via Ardeatina
00071 Pomezia RM

Tipo di Analisi.....: Chimica
Su Campione di.....: ACQUA DI SCARICO
Punto di prelievo...: Acque meteoriche SF1
Data Prelievo.....: 09/09/15 ora 07,20

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

Esame	Un. Mis.	Risultato	Acque sup.	Fognatura	Metodo
pH	un-pH	7.8	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	23.0	80	200	2090
COD	mg/l	36	160	500	5130
FOSFORO TOTALE	mg/l P	1.78	10	10	4060
AZOTO AMMONIACALE	mg/l	2.80	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
FENOLI	mg/l	0.05	0.5	1	5070 A2
TENSIOATTIVI TOTALI	mg/l	0.49	2.0	4.0	5170 + 5180

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 Albano Laziale



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



Azienda Certificata
UNI EN ISO 9001 : 2000

TECNOLOGIE PER L'AMBIENTE

Certificato n. 955/15 Pavona li, 17/12/15

Spett.
Procter & Gamble Italia S.p.A.
Via Ardeatina
00071 Pomezia RM

Tipo di Analisi.....: Chimica
Su Campione di.....: ACQUA DI SCARICO
Punto di prelievo...: Acque meteoriche SF1
Data Prelievo.....: 10/12/15 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	7.6	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	24.0	80	200	2090
COD	mg/l	100	160	500	5130
FOSFORO TOTALE	mg/l P	0.92	10	10	4060
AZOTO AMMONIACALE	mg/l	1.20	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	1.62	2.0	4.0	5170 + 5180

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 Albano Laziale



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



Azienda Certificata
UNI EN ISO 9001 : 2000

TECNOLOGIE PER L'AMBIENTE

Certificato n. 232/15

Pavona

li, 24/03/15

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.....: 10/03/15 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	8.2	5,5-9,5	5,5-9,5	2060
SOLIDI SOSPESI TOTALI	mg/l	41.0	80	200	2090
BOD5	mg/l O2	24	40	250	5120
COD	mg/l	89	160	500	5130
ARSENICO	mg/l As	< 0.05	0.5	0.5	3080
BORO	mg/l B	0.22	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	0.12	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	0.12	0.5	1	3320
FOSFORO TOTALE	mg/l P	0.86	10	10	4060
AZOTO AMMONIACALE	mg/l	1.04	15	30	4030 A2
FENOLI	mg/l	< 0.05	0.5	1	5070 A2
TENSIOATTIVI TOTALI (*)	mg/l	1.32	2.0	4.0	

Note...: (*) METODI IRSA 5170 + 5180

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 Albano Laziale



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



Azienda Certificata
UNI EN ISO 9001 : 2000

TECNOLOGIE PER L'AMBIENTE

Certificato n. 436/15 Pavona li, 10/06/15

Spett.
Procter & Gamble Italia S.p.A.
Via Ardeatina
00071 Pomezia RM

Tipo di Analisi.....: Chimica
Su Campione di.....: ACQUE REFLUE
Punto di prelievo...: Acque industriali SF2
Data Prelievo.....: 04/06/15 ora 07,15

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

Esame	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	11.0	80	200	2090
BOD5	mg/l O2	27	40	250	5120
COD	mg/l	90	160	500	5130
ARSENICO	mg/l As	< 0.05	0.5	0.5	3080
BORO	mg/l B	0.32	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	0.37	2	4	3160 A
MANGANESE	mg/l Mn	0.07	2	4	3190 A
MERCURIO	mg/l Hg	< 0.001	0.005	0.005	3200 A2
NICHEL	mg/l Ni	0.10	2	4	3220 B
PIOMBO	mg/l Pb	0.03	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	0.02	0.5	1	3320
FOSFORO TOTALE	mg/l P	1.20	10	10	4060
AZOTO AMMONIACALE	mg/l	2.61	15	30	4030 A2
FENOLI	mg/l	< 0.05	0.5	1	5070 A2
TENSIOATTIVI TOTALI	mg/l	1.94	2.0	4.0	5170 + 5180

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 Albano Laziale



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



Azienda Certificata
UNI EN ISO 9001 : 2000

TECNOLOGIE PER L'AMBIENTE

Certificato n. 670/15 Pavona li, 15/09/15

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.....: 09/09/15 ora 07,15

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

Esame	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	21.0	80	200	2090
BOD5	mg/l O2	13	40	250	5120
COD	mg/l	52	160	500	5130
ARSENICO	mg/l As	< 0.05	0.5	0.5	3080
BORO	mg/l B	0.25	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	0.35	2	4	3160 A
MANGANESE	mg/l Mn	0.10	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	0.06	0.5	1	3320
FOSFORO TOTALE	mg/l P	2.28	10	10	4060
AZOTO AMMONIACALE	mg/l	2.60	15	30	4030 A2
FENOLI	mg/l	< 0.05	0.5	1	5070 A2
TENSIOATTIVI (MBAS)	mg/l	0.86	2	4	5170
OSSIGENO DISCIOLTO	mg/l	7.5			IRSA 4120
TENSIOATTIVI NON IONICI	mg/l	0.20			Met. int. 01

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 Albano Laziale



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



Azienda Certificata
UNI EN ISO 9001 : 2000

TECNOLOGIE PER L'AMBIENTE

Certificato n. 893/15 Pavona li, 04/12/15

Spett.
Procter & Gamble Italia S.p.A.
Via Ardeatina
00071 Pomezia RM

Tipo di Analisi.....: Chimica
Su Campione di.....: ACQUE DI SCARICO
Punto di prelievo...: Acque industriali SF2
Data Prelievo.....: 19/11/15 ora 07,50

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

E s a m e	Un. Mis.	Risultato	Acque sup.	Fognatura	Metodo
pH	un-pH	8.3	5,5-9,5	5,5-9,5	2060
TEMPERATURA, T	°C	17.0			IRSA 2100
COLORE		ASSENTE	Assente	Assente	IRSA 2020
ODORE		NON MOLESTO	Non molest	Non molest	IRSA 2050
MATERIALI GROSSOLANI		ASSENTI	Assenti	Assenti	
SOLIDI SOSPESI TOTALI	mg/l	74.0	80	200	2090
BOD5	mg/l O2	36	40	250	5120
COD	mg/l	150	160	500	5130
ALLUMINIO	mg/l Al	0.32	1	2	3050 B
ARSENICO	mg/l As	< 0.05	0.5	0.5	3080
BARIO	mg/l Ba	0.04	20		IRSA 3090
BORO	mg/l B	0.20	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
CROMO ESAVALENTE	mg/l Cr6+	< 0.03	0.20	0.20	3150
FERRO	mg/l Fe	0.40	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
STAGNO	mg/l Sn	< 0.02	10		IRSA 3280
ZINCO	mg/l Zn	0.06	0.5	1	3320
CIANURI TOTALI	mg/l CN-	< 0.02	0.5	1	IRSA 4070
CLORO ATTIVO	mg/l Cl2	< 0.02	0.2	0.3	4080

Continua

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 Albano Laziale





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



Azienda Certificata
UNI EN ISO 9001 : 2000

TECNOLOGIE PER L'AMBIENTE

Segue

Certificato n. 893/15 Pavona li, 04/12/15

E s a m e	Un. Mis.	Risultato	Acque sup.	Fognatura	Metodo
SOLFURI	mg/l S-	< 0.05	1	2	IRSA 4160
SOLFITI	mg/l SO3=	< 0.05	1	2	IRSA 4150
SOLFATI	mg/l SO4=	458.00	1000	1000	IRSA 4020
CLORURI	mg/l Cl-	1050	1200	1200	IRSA 4020
FLUORURI	mg/l F-	1.80	6	12	IRSA 4020
FOSFORO TOTALE	mg/l P	1.16	10	10	4060
AZOTO AMMONIACALE	mg/l	3.60	15	30	4030 A2
AZOTO NITROSO	mg/l N	< 0.02	0.6	0.6	4050
AZOTO NITRICO	mg/l N	0.82	20	30	4020
GRASSI E OLI ANIMALI-VEGE	mg/l	0.10	20	40	5160 A1
IDROCARBURI TOTALI	mg/l	0.10	5	10	5160 B2
FENOLI	mg/l	0.05	0.5	1	5070 A2
ALDEIDI	mg/l	0.02	1	2	IRSA 5010
SOLVENTI ORG. AROM.	mg/l	0.01	0.2	0.4	5140
SOLVENTI ORG. AZOT.	mg/l	0.01	0.1	0.2	5020
SOLVENTI CLORURATI	mg/l	0.01	1	2	5150 A
TENSIOATTIVI (MBAS)	mg/l	1.30	2	4	5170
PESTICIDI TOTALI	mg/l	0.01	0.05	0.05	IRSA 5150
PESTICIDI FOSFORATI	mg/l	0.01	0.1	0.1	IRSA 5100
TENSIOATTIVI NON IONICI	mg/l	0.52			Met. int. 01

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 Albano Laziale



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



Azienda Certificata
UNI EN ISO 9001 : 2000

TECNOLOGIE PER L'AMBIENTE

Certificato n. 248/15 Pavona li, 01/04/15

Spett.
Procter & Gamble Italia S.p.A.
Via Ardeatina
00071 Pomezia RM

Tipo di Analisi.....: Chimica
Su Campione di.....: ACQUA DI SCARICO
Punto di prelievo...: Acque domestiche SF3
Data Prelievo.....: 25/03/15 ora 07,30

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

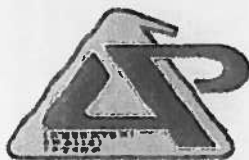
E s a m e	Un. Mis.	Risultato	Acque sup.	Fognatura	Metodo
pH	un-pH	7.8	5,5-9,5	5,5-9,5	2060
COLORE		ASSENTE	Assente	Assente	IRSA 2020
ODORE		NON MOLESTO	Non molest	Non molest	IRSA 2050
SOLIDI SOSPESI TOTALI	mg/l	33.0	80	200	2090
BOD5	mg/l O2	7	40	250	5120
COD	mg/l	24	160	500	5130
FOSFORO TOTALE	mg/l P	0.84	10	10	4060
AZOTO AMMONIACALE	mg/l	0.59	15	30	4030 A2
AZOTO NITROSO	mg/l N	0.02	0.6	0.6	4050
AZOTO NITRICO	mg/l N	3.50	20	30	4020
TENSIOATTIVI TOTALI	mg/l	0.21	2.0	4.0	5170 + 5180

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 Albano Laziale



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



Azienda Certificata
UNI EN ISO 9001 : 2000

TECNOLOGIE PER L'AMBIENTE

Certificato n. 0494/15

Pavona il 03/07/2015

Spett.le
PROCTER & GAMBLE ITALIA S.P.A.
Via Ardeatina, 100
POMEZIA (Roma)

Campione di : Acqua di scarico
Proveniente da : Acque domestiche SF 3
Prelevato da : tecnico L.A.P.
Data prelievo : 24/06/2015

Risultati analitici

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

Parametro	Unità di misura	Risultati	Acque superficiali	Fognatura	Metodo
pH	pH	7.7	5.5-9.5	5.5-9.5	2060
Colore		Assente	Assente	Assente	2020
Odore		Non Molesto	Non Molesto	Non Molesto	2050
Solidi sospesi totali	mg/l	17	80	200	2090
BOD ₅	mg/l	10	40	250	5120
COD	mg/l	31	160	500	5130
Fosforo totale	mg/l	1.01	10	10	4060
Azoto ammoniacale	mg/l	0.47	15	30	4030 A2
Azoto nitroso	mg/l	< 0.02	0.6	0.6	4050
Azoto nitrico	mg/l	1.15	20	30	4020
Tensioattivi totali	mg/l	0.17	2	4	5170+5180

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. 639/15

Pavona

11, 04/09/15

Spett.

Procter & Gamble Italia S.p.A.
Via Ardeatina
00071 Pomezia RM

Tipo di Analisi.....: Chimica
Su Campione di.....: ACQUA DI SCARICO
Punto di prelievo...: Acque domestiche SF3
Data Prelievo.....: 27/08/15 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	7.6	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	18.0	80	200	2090
BOD5	mg/l O2	8	40	250	5120
COD	mg/l	24	160	500	5130
FOSFORO TOTALE	mg/l P	0.91	10	10	4060
AZOTO AMMONIACALE	mg/l	0.17	15	30	4030 A2
AZOTO NITROSO	mg/l N	0.02	0.6	0.6	4050
AZOTO NITRICO	mg/l N	1.22	20	30	4020
TENSIOATTIVI TOTALI (*)	mg/l	0.18	2.0	4.0	

Note...: (*) METODI IRSA 5170 + 5180

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 Albano Laziale



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

TECNOLOGIE PER L'AMBIENTE



Azienda Certificata
UNI EN ISO 9001 : 2000

Certificato n. 894/15

Pavona

li, 27/11/15

Spett.

Procter & Gamble Italia S.p.A.
Via Ardeatina
00071 Pomezia RM

Tipo di Analisi.....: Chimica
Su Campione di.....: ACQUA DI SCARICO
Punto di prelievo...: Acque domestiche SF3
Data Prelievo.....: 19/11/15 ora 08,00

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

E s a m e	Un. Mis.	Risultato	Acque sup.	Fognatura	Metodo
pH	un-pH	7.9	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	16.0	80	200	2090
BOD5	mg/l O2	8	40	250	5120
COD	mg/l	28	160	500	5130
FOSFORO TOTALE	mg/l P	0.88	10	10	4060
AZOTO AMMONIACALE	mg/l	0.17	15	30	4030 A2
AZOTO NITROSO	mg/l N	0.02	0.6	0.6	4050
AZOTO NITRICO	mg/l N	1.10	20	30	4020
TENSIOATTIVI TOTALI (*)	mg/l	0.10	2.0	4.0	

Note...: (*) METODI IRSA 5170 + 5180

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 Albano Laziale



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



Azienda Certificata
UNI EN ISO 9001 : 2000

TECNOLOGIE PER L'AMBIENTE

Certificato n. 650/15 Pavona li, 15/09/15

Spett.
Procter & Gamble Italia S.p.A.
Via Ardeatina
00071 Pomezia RM

Tipo di Analisi.....: Chimica
Su Campione di.....: ACQUA DI SCARICO
Punto di prelievo...: PF1 - Prima pioggia
Data Prelievo.....: 07/09/15 ora 07,30

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

Esame	Un. Mis.	Risultato	Acque sup.	Fognatura	Metodo
ARSENICO	mg/l As	< 0.05	0.5	0.5	3080
CADMIO	mg/l Cd	< 0.01	0.02	0.02	3120 B
CROMO TOTALE	mg/l Cr	< 0.03	2	4	3150 A
MANGANESE	mg/l Mn	0.04	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
ZINCO	mg/l Zn	0.32	0.5	1	3320

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 Albano Laziale



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



Azienda Certificata
UNI EN ISO 9001 : 2000

TECNOLOGIE PER L'AMBIENTE

Certificato n. 890/15 Pavona li, 25/11/15

Spett.
Procter & Gamble Italia S.p.A.
Via Ardeatina
00071 Pomezia RM

Tipo di Analisi.....: Chimica
Su Campione di.....: ACQUA REFLUA
Punto di prelievo...: PF1 - Prima pioggia
Data Prelievo.....: 19/11/15 ora 08,40

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

E s a m e	Un. Mis.	Risultato	Acque sup.	Fognatura	Metodo
ARSENICO	mg/l As	< 0.05	0.5	0.5	3080
CADMIO	mg/l Cd	< 0.01	0.02	0.02	3120 B
CROMO TOTALE	mg/l Cr	< 0.03	2	4	3150 A
MANGANESE	mg/l Mn	0.11	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
ZINCO	mg/l Zn	0.03	0.5	1	3320

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 Albano Laziale



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



Azienda Certificata
UNI EN ISO 9001 : 2000

TECNOLOGIE PER L'AMBIENTE

Certificato n. 660/15 Pavona li, 15/09/15

Spett.
Procter & Gamble Italia S.p.A.
Via Ardeatina
00071 Pomezia RM

Tipo di Analisi.....: Chimica
Su Campione di.....: ACQUA DI SCARICO
Punto di prelievo...: PF2 - Industriali
Data Prelievo.....: 07/09/15 ora 15,00

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

E s a m e	Un. Mis.	Risultato	Acque sup.	Fognatura	Metodo
ARSENICO	mg/l As	< 0.05	0.5	0.5	3080
CADMIO	mg/l Cd	0.01	0.02	0.02	3120 B
CROMO TOTALE	mg/l Cr	< 0.03	2	4	3150 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	0.20	2	4	3220 B
PIOMBO	mg/l Pb	0.02	0.2	0.3	3230 B
RAME	mg/l Cu	< 0.03	0.1	0.4	3250 A
ZINCO	mg/l Zn	0.42	0.5	1	3320

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 Albano Laziale



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



Azienda Certificata
UNI EN ISO 9001 : 2000

TECNOLOGIE PER L'AMBIENTE

Certificato n. 891/15 Pavona li, 25/11/15

Spett.
Procter & Gamble Italia S.p.A.
Via Ardeatina
00071 Pomezia RM

Tipo di Analisi.....: Chimica
Su Campione di.....: ACQUA REFLUA
Punto di prelievo...: PF2 - Industriali
Data Prelievo.....: 19/11/15 ora 08,50

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

Esame	Un. Mis.	Risultato	Acque sup.	Fognatura	Metodo
ARSENICO	mg/l As	< 0.05	0.5	0.5	3080
CADMIO	mg/l Cd	0.01	0.02	0.02	3120 B
CROMO TOTALE	mg/l Cr	< 0.03	2	4	3150 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	0.13	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
ZINCO	mg/l Zn	0.09	0.5	1	3320

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 Albano Laziale