



REPORT ANALITICO IMPIANTO TRATTAMENTO ACQUE REFLUE

AI SENSI DEL D.L. 3 aprile 2006 N. 152 (ALLEGATO 5 TABELLA 3)

Report n.	1/2007
Punto di prelievo	VASCA 3
Provenienza del refluo	Serbatoio S 1
Data del prelievo	3 gennaio 2007
Data di compilazione	3 gennaio 2007

Numero parametro	Sostanze	Espressione analitica	Unità di misura	Risultati analitici	Valori Limiti
					Pubblica fognatura
1	pH		-	8,13	5,5 - 9,5
3	Colore			assente	assente
4	Odore			assente	assente
5	Materiali grossolani			assenti	assenti
6	Solidi sospesi totali (2)		mg/L	6,5	< 200
8	COD	O ₂	mg/L	< 15	< 500
9	Alluminio	Al	mg/L	< 0,1	< 2,0
16	Ferro	Fe	mg/L	0,176	< 4
17	Manganese	Mn	mg/L	< 0,050	< 4
21	Rame	Cu	mg/L	< 0,050	< 0,4
24	Zinco	Zn	mg/L	< 0,050	<= 1
29	Solfati	SO ₄	mg/L	13,6	< 1000
30	Cloruri	Cl ⁻	mg/L	32	< 1200
32	Fosforo totale	P	mg/L	< 0,02	< 10
33	Azoto ammoniacale	N	mg/L	0,441	< 30
34	Azoto nitroso	N	mg/L	0,008	< 0,6
35	Azoto nitrico	N	mg/L	1,35	< 30
37	Idrocarburi totali		mg/L	< 0,5	< 10

Valutazione analitica

Sulla base dei dati analitici, l'acqua in esame, risulta essere conforme per lo scarico in pubblica fognatura

Il Preposto al laboratorio chimico





REPORT ANALITICO IMPIANTO TRATTAMENTO ACQUE REFLUE

AI SENSI DEL D.L. 3 aprile 2006 N. 152 (ALLEGATO 5 TABELLA 3)

Report n.	2/2007
Punto di prelievo	VASCA 3
Provenienza del refluo	Serbatoio S 1
Data del prelievo	5 gennaio 2007
Data di compilazione	5 gennaio 2007

Numero parametro	Sostanze	Espressione analitica	Unità di misura	Risultati analitici	Valori Limiti
					Pubblica fognatura
1	pH		-	6,75	5,5 - 9,5
3	Colore			assente	assente
4	Odore			assente	assente
5	Materiali grossolani			assenti	assenti
6	Solidi sospesi totali (2)		mg/L	8,2	< 200
8	COD	O ₂	mg/L	< 15	< 500
9	Alluminio	Al	mg/L	< 0,1	< 2,0
16	Ferro	Fe	mg/L	0,145	< 4
17	Manganese	Mn	mg/L	< 0,050	< 4
21	Rame	Cu	mg/L	< 0,050	< 0,4
24	Zinco	Zn	mg/L	< 0,050	<= 1
29	Solfati	SO ₄	mg/L	32,8	< 1000
30	Cloruri	Cl ⁻	mg/L	27	< 1200
32	Fosforo totale	P	mg/L	< 0,02	< 10
33	Azoto ammoniacale	N	mg/L	1,19	< 30
34	Azoto nitroso	N	mg/L	0,032	< 0,6
35	Azoto nitrico	N	mg/L	0,84	< 30
37	Idrocarburi totali		mg/L	< 0,5	< 10

Valutazione analitica

Sulla base dei dati analitici, l'acqua in esame, risulta essere conforme per lo scarico in pubblica fognatura

Il Preposto al laboratorio chimico





REPORT ANALITICO IMPIANTO TRATTAMENTO ACQUE REFLUE

AI SENSI DEL D.L. 3 aprile 2006 N. 152 (ALLEGATO 5 TABELLA 3)

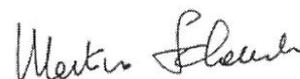
Report n.	3/2007
Punto di prelievo	VASCA 3
Provenienza del refluo	Serbatoio S 1
Data del prelievo	8 gennaio 2007
Data di compilazione	8 gennaio 2007

Numero parametro	Sostanze	Espressione analitica	Unità di misura	Risultati analitici	Valori Limiti
					Pubblica fognatura
1	pH		-	6,52	5,5 - 9,5
3	Colore			assente	assente
4	Odore			assente	assente
5	Materiali grossolani			assenti	assenti
6	Solidi sospesi totali (2)		mg/L	8,7	< 200
8	COD	O ₂	mg/L	< 15	< 500
9	Alluminio	Al	mg/L	< 0,1	< 2,0
16	Ferro	Fe	mg/L	0,174	< 4
17	Manganese	Mn	mg/L	< 0,050	< 4
21	Rame	Cu	mg/L	< 0,050	< 0,4
24	Zinco	Zn	mg/L	< 0,050	<= 1
29	Solfati	SO ₄	mg/L	26,2	< 1000
30	Cloruri	Cl ⁻	mg/L	28	< 1200
32	Fosforo totale	P	mg/L	< 0,02	< 10
33	Azoto ammoniacale	N	mg/L	0,837	< 30
34	Azoto nitroso	N	mg/L	0,024	< 0,6
35	Azoto nitrico	N	mg/L	1,35	< 30
37	Idrocarburi totali		mg/L	< 0,5	< 10

Valutazione analitica

Sulla base dei dati analitici, l'acqua in esame, risulta essere conforme per lo scarico in pubblica fognatura

Il Preposto al laboratorio chimico





REPORT ANALITICO IMPIANTO TRATTAMENTO ACQUE REFLUE

AI SENSI DEL D.L. 3 aprile 2006 N. 152 (ALLEGATO 5 TABELLA 3)

Report n.	4/2007
Punto di prelievo	VASCA 3
Provenienza del refluo	Serbatoio S 1
Data del prelievo	22 gennaio 2007
Data di compilazione	22 gennaio 2007

Numero parametro	Sostanze	Espressione analitica	Unità di misura	Risultati analitici	Valori Limiti
					Pubblica fognatura
1	pH		-	6,59	5,5 - 9,5
3	Colore			assente	assente
4	Odore			assente	assente
5	Materiali grossolani			assenti	assenti
6	Solidi sospesi totali (2)		mg/L	8,5	< 200
8	COD	O ₂	mg/L	16,8	< 500
9	Alluminio	Al	mg/L	< 0,1	< 2,0
16	Ferro	Fe	mg/L	0,287	< 4
17	Manganese	Mn	mg/L	< 0,050	< 4
21	Rame	Cu	mg/L	< 0,050	< 0,4
24	Zinco	Zn	mg/L	< 0,050	<= 1
29	Solfati	SO ₄	mg/L	17,5	< 1000
30	Cloruri	Cl ⁻	mg/L	14,5	< 1200
32	Fosforo totale	P	mg/L	< 0,02	< 10
33	Azoto ammoniacale	N	mg/L	0,307	< 30
34	Azoto nitroso	N	mg/L	0,037	< 0,6
35	Azoto nitrico	N	mg/L	2,35	< 30
37	Idrocarburi totali		mg/L	0,5	< 10

Valutazione analitica

Sulla base dei dati analitici, l'acqua in esame, risulta essere conforme per lo scarico in pubblica fognatura

Il Preposto al laboratorio chimico





REPORT ANALITICO IMPIANTO TRATTAMENTO ACQUE REFLUE

AI SENSI DEL D.L. 3 aprile 2006 N. 152 (ALLEGATO 5 TABELLA 3)

Report n.	5/2007
Punto di prelievo	VASCA 3
Provenienza del refluo	Serbatoio S 1
Data del prelievo	30 gennaio 2007
Data di compilazione	30 gennaio 2007

Numero parametro	Sostanze	Espressione analitica	Unità di misura	Risultati analitici	Valori Limiti
					Pubblica fognatura
1	pH		-	6,38	5,5 - 9,5
3	Colore			assente	assente
4	Odore			assente	assente
5	Materiali grossolani			assenti	assenti
6	Solidi sospesi totali (2)		mg/L	7,4	< 200
8	COD	O ₂	mg/L	< 15	< 500
9	Alluminio	Al	mg/L	< 0,1	< 2,0
16	Ferro	Fe	mg/L	0,156	< 4
17	Manganese	Mn	mg/L	< 0,050	< 4
21	Rame	Cu	mg/L	< 0,050	< 0,4
24	Zinco	Zn	mg/L	< 0,050	<= 1
29	Solfati	SO ₄	mg/L	11,8	< 1000
30	Cloruri	Cl ⁻	mg/L	25	< 1200
32	Fosforo totale	P	mg/L	< 0,02	< 10
33	Azoto ammoniacale	N	mg/L	0,129	< 30
34	Azoto nitroso	N	mg/L	0,027	< 0,6
35	Azoto nitrico	N	mg/L	1,35	< 30
37	Idrocarburi totali		mg/L	< 0,5	< 10

Valutazione analitica

Sulla base dei dati analitici, l'acqua in esame, risulta essere conforme per lo scarico in pubblica fognatura

Il Preposto al laboratorio chimico

Martin Scler



REPORT ANALITICO IMPIANTO TRATTAMENTO ACQUE REFLUE

AI SENSI DEL D.L. 3 aprile 2006 N. 152 (ALLEGATO 5 TABELLA 3)

Report n.	6/2007
Punto di prelievo	VASCA 3
Provenienza del refluo	Serbatoio S 1
Data del prelievo	7 febbraio 2007
Data di compilazione	7 febbraio 2007

Numero parametro	Sostanze	Espressione analitica	Unità di misura	Risultati analitici	Valori Limiti
					Pubblica fognatura
1	pH		-	6,76	5,5 - 9,5
3	Colore			assente	assente
4	Odore			assente	assente
5	Materiali grossolani			assenti	assenti
6	Solidi sospesi totali (2)		mg/L	8,4	< 200
8	COD	O ₂	mg/L	< 15	< 500
9	Alluminio	Al	mg/L	< 0,1	< 2,0
16	Ferro	Fe	mg/L	0,349	< 4
17	Manganese	Mn	mg/L	< 0,050	< 4
21	Rame	Cu	mg/L	< 0,050	< 0,4
24	Zinco	Zn	mg/L	< 0,050	<= 1
29	Solfati	SO ₄	mg/L	12,2	< 1000
30	Cloruri	Cl ⁻	mg/L	32	< 1200
32	Fosforo totale	P	mg/L	< 0,02	< 10
33	Azoto ammoniacale	N	mg/L	0,0391	< 30
34	Azoto nitroso	N	mg/L	0,096	< 0,6
35	Azoto nitrico	N	mg/L	2,35	< 30
37	Idrocarburi totali		mg/L	< 0,5	< 10

Valutazione analitica

Sulla base dei dati analitici, l'acqua in esame, risulta essere conforme per lo scarico in pubblica fognatura

Il Preposto al laboratorio chimico





REPORT ANALITICO IMPIANTO TRATTAMENTO ACQUE REFLUE

AI SENSI DEL D.L. 3 aprile 2006 N. 152 (ALLEGATO 5 TABELLA 3)

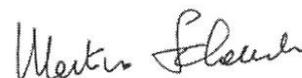
Report n.	7/2007
Punto di prelievo	VASCA 3
Provenienza del refluo	Serbatoio S 1
Data del prelievo	12 febbraio 2007
Data di compilazione	12 febbraio 2007

Numero parametro	Sostanze	Espressione analitica	Unità di misura	Risultati analitici	Valori Limiti
					Pubblica fognatura
1	pH		-	6,64	5,5 - 9,5
3	Colore			assente	assente
4	Odore			assente	assente
5	Materiali grossolani			assenti	assenti
6	Solidi sospesi totali (2)		mg/L	12,8	< 200
8	COD	O ₂	mg/L	< 15	< 500
9	Alluminio	Al	mg/L	< 0,1	< 2,0
16	Ferro	Fe	mg/L	0,106	< 4
17	Manganese	Mn	mg/L	< 0,050	< 4
21	Rame	Cu	mg/L	< 0,050	< 0,4
24	Zinco	Zn	mg/L	< 0,050	<= 1
29	Solfati	SO ₄	mg/L	7,85	< 1000
30	Cloruri	Cl ⁻	mg/L	22	< 1200
32	Fosforo totale	P	mg/L	< 0,02	< 10
33	Azoto ammoniacale	N	mg/L	0,301	< 30
34	Azoto nitroso	N	mg/L	0,014	< 0,6
35	Azoto nitrico	N	mg/L	1,35	< 30
37	Idrocarburi totali		mg/L	< 0,5	< 10

Valutazione analitica

Sulla base dei dati analitici, l'acqua in esame, risulta essere conforme per lo scarico in pubblica fognatura

Il Preposto al laboratorio chimico





REPORT ANALITICO IMPIANTO TRATTAMENTO ACQUE REFLUE

AI SENSI DEL D.L. 3 aprile 2006 N. 152 (ALLEGATO 5 TABELLA 3)

Report n.	8/2007
Punto di prelievo	VASCA 3
Provenienza del refluo	Serbatoio S 1
Data del prelievo	21 febbraio 2007
Data di compilazione	21 febbraio 2007

Numero parametro	Sostanze	Espressione analitica	Unità di misura	Risultati analitici	Valori Limiti
					Pubblica fognatura
1	pH		-	6,13	5,5 - 9,5
3	Colore			assente	assente
4	Odore			assente	assente
5	Materiali grossolani			assenti	assenti
6	Solidi sospesi totali (2)		mg/L	8,7	< 200
8	COD	O ₂	mg/L	< 15	< 500
9	Alluminio	Al	mg/L	< 0,1	< 2,0
16	Ferro	Fe	mg/L	0,125	< 4
17	Manganese	Mn	mg/L	< 0,050	< 4
21	Rame	Cu	mg/L	< 0,050	< 0,4
24	Zinco	Zn	mg/L	< 0,050	<= 1
29	Solfati	SO ₄	mg/L	6,63	< 1000
30	Cloruri	Cl ⁻	mg/L	12,8	< 1200
32	Fosforo totale	P	mg/L	< 0,02	< 10
33	Azoto ammoniacale	N	mg/L	0,134	< 30
34	Azoto nitroso	N	mg/L	0,016	< 0,6
35	Azoto nitrico	N	mg/L	0,816	< 30
37	Idrocarburi totali		mg/L	< 0,5	< 10

Valutazione analitica

Sulla base dei dati analitici, l'acqua in esame, risulta essere conforme per lo scarico in pubblica fognatura

Il Preposto al laboratorio chimico





REPORT ANALITICO IMPIANTO TRATTAMENTO ACQUE REFLUE

AI SENSI DEL D.L. 3 aprile 2006 N. 152 (ALLEGATO 5 TABELLA 3)

Report n.	10/2007
Punto di prelievo	VASCA 3
Provenienza del refluo	Serbatoio S 1
Data del prelievo	30 aprile 2007
Data di compilazione	30 aprile 2007

Numero parametro	Sostanze	Espressione analitica	Unità di misura	Risultati analitici	Valori Limiti
					Pubblica fognatura
1	pH		-	6,15	5,5 - 9,5
3	Colore			assente	assente
4	Odore			assente	assente
5	Materiali grossolani			assenti	assenti
6	Solidi sospesi totali		mg/L	8,5	< 200
8	COD	O ₂	mg/L	< 15	< 500
10	Arsenico	As	mg/L	< 0,005	< 0,5
13	Cadmio	Cd	mg/L	< 0,025	< 0,02
14	Cromo	Cr	mg/L	< 0,025	< 4
21	Rame	Cu	mg/L	< 0,05	< 0,4
18	Mercurio	Hg	mg/L	< 0,005	< 0,005
19	Nichel	Ni	mg/L	< 0,025	< 4
20	Piombo	Pb	mg/L	< 0,05	< 0,3
9	Alluminio	Al	mg/L	< 0,2	< 2,0
16	Ferro	Fe	mg/L	0,085	< 4
17	Manganese	Mn	mg/L	< 0,050	< 4
21	Rame	Cu	mg/L	< 0,050	< 0,4
24	Zinco	Zn	mg/L	< 0,050	< = 1
29	Solfati	SO ₄	mg/L	88,8	< 1000
30	Cloruri	Cl ⁻	mg/L	394	< 1200
32	Fosforo totale	P	mg/L	< 0,02	< 10
33	Azoto ammoniacale	N	mg/L	< 0,05	< 30
34	Azoto nitroso	N	mg/L	< 0,010	< 0,6
35	Azoto nitrico	N	mg/L	0,85	< 30
37	Idrocarburi totali		mg/L	< 0,5	< 10

Valutazione analitica

Sulla base dei dati analitici, l'acqua in esame, risulta essere conforme per lo scarico in pubblica fognatura

Il Preposto al laboratorio chimico

Martin Sclau



REPORT ANALITICO IMPIANTO TRATTAMENTO ACQUE REFLUE

AI SENSI DEL D.L. 3 aprile 2006 N. 152 (ALLEGATO 5 TABELLA 3)

Report n.	11/2007
Punto di prelievo	VASCA 3
Provenienza del refluo	Serbatoio S 1
Data del prelievo	28 maggio 2007
Data di compilazione	28 maggio 2007

Numero parametro	Sostanze	Espressione analitica	Unità di misura	Risultati analitici	Valori Limiti
					Pubblica fognatura
1	pH		-	6,15	5,5 - 9,5
3	Colore			assente	assente
4	Odore			assente	assente
5	Materiali grossolani			assenti	assenti
6	Solidi sospesi totali		mg/L	8,5	< 200
8	COD	O ₂	mg/L	< 15	< 500
10	Arsenico	As	mg/L	< 0,005	< 0,5
13	Cadmio	Cd	mg/L	< 0,025	< 0,02
14	Cromo	Cr	mg/L	< 0,025	< 4
21	Rame	Cu	mg/L	< 0,05	< 0,4
18	Mercurio	Hg	mg/L	< 0,005	< 0,005
19	Nichel	Ni	mg/L	< 0,025	< 4
20	Piombo	Pb	mg/L	< 0,05	< 0,3
9	Alluminio	Al	mg/L	< 0,2	< 2,0
16	Ferro	Fe	mg/L	0,430	< 4
17	Manganese	Mn	mg/L	< 0,050	< 4
21	Rame	Cu	mg/L	< 0,050	< 0,4
24	Zinco	Zn	mg/L	< 0,050	< = 1
29	Solfati	SO ₄	mg/L	78,4	< 1000
30	Cloruri	Cl ⁻	mg/L	300	< 1200
32	Fosforo totale	P	mg/L	< 0,02	< 10
33	Azoto ammoniacale	N	mg/L	0,084	< 30
34	Azoto nitroso	N	mg/L	0,0106	< 0,6
35	Azoto nitrico	N	mg/L	0,174	< 30
37	Idrocarburi totali		mg/L	< 0,5	< 10

Valutazione analitica

Sulla base dei dati analitici, l'acqua in esame, risulta essere conforme per lo scarico in pubblica fognatura

Il Preposto al laboratorio chimico

Walter Sclavi