

ALLEGATO 6

AL REGOLAMENTO DEL SERVIZIO IDRICO INTEGRATO

TABELLA 1			<i>D.L.vo 152/06</i>	colonna 1	colonna 2
LIMITI GENERALI DI ACCETTABILITA' DEGLI SCARICHI INDUSTRIALI IN RETI FOGNARIE RECAPITANTI AGLI IMPIANTI DI TRATTAMENTO DEI REFLUI URBANI DI:				ABBIATEGRASSO	ASSAGO
N°	PARAMETRI	u.m.	metodo di analisi (valido per tutte le colonne)		
1	pH		APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	5,5÷9,5	5,5÷9,5
	Conducibilità	µS/cm	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003		
2	Temperatura	°C		≤35	≤35
3	colore		APAT CNR IRSA 2020 Man 29 2003	<i>non percettibile con diluizione 1:40</i>	<i>non percettibile con diluizione 1:40</i>
4	odore		APAT CNR IRSA 2050 Man 29 2003	<i>non deve essere causa di molestie</i>	<i>non deve essere causa di molestie</i>
5	materiali grossolani			<i>assenti</i>	<i>assenti</i>
6	Solidi sospesi totali	mg/l	MI-02 Rev. 6 + APAT CNR IRSA 2090 B Man. 29 2003	≤200	≤200
	Solidi sedimentabili	mg/l	APAT CNR IRSA 2090 B Man. 29 2003		
7	BOD5 (come O2)	mg/l	APHA 5210/D98	≤500	≤500
8	COD (come O2)	mg/l	APAT CNR IRSA 5130 Man 29 2003	≤500	≤500
9	Alluminio	mg/l	APAT CNR IRSA 3010 B Man 29 2003 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	≤2,0	≤2,0
10	Arsenico	mg/l	APAT CNR IRSA 3010 B Man 29 2003 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	≤0,5	≤0,5
11	Bario	mg/l	APAT CNR IRSA 3010 B Man 29 2003 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	-	-
12	Boro	mg/l	APAT CNR IRSA 3010 B Man 29 2003 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	≤4	≤4
13	Cadmio	mg/l	APAT CNR IRSA 3010 B Man 29 2003 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	≤0,02	≤0,02
14	Cromo totale	mg/l	APAT CNR IRSA 3010 B Man 29 2003 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	≤4	≤4
15	Cromo VI	mg/l	APAT CNR IRSA 3150 C Man 29 2003	≤0,20	≤0,20
16	Ferro	mg/l	APAT CNR IRSA 3010 B Man 29 2003 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	≤4	≤4
17	Manganese	mg/l	APAT CNR IRSA 3010 B Man 29 2003 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	≤4	≤4
18	Mercurio	mg/l	APAT CNR IRSA 3010 B Man 29 2003 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	≤0,005	≤0,005
19	Nichel	mg/l	APAT CNR IRSA 3010 B Man 29 2003 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	≤4	≤1
20	Piombo	mg/l	APAT CNR IRSA 3010 B Man 29 2003 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	≤0,3	≤0,3
21	Rame	mg/l	APAT CNR IRSA 3010 B Man 29 2003 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	≤0,4	≤0,4
22	Selenio	mg/l	APAT CNR IRSA 3010 B Man 29 2003 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	≤0,03	≤0,03
23	Stagno	mg/l	APAT CNR IRSA 3010 B Man 29 2003 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003		
24	Zinco	mg/l	APAT CNR IRSA 3010 B Man 29 2003 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	≤1,0	≤1,0
25	Cianuri totali come (CN)	mg/l		≤1,0	≤1,0
26	Cloro attivo libero	mg/l		≤0,3	≤0,3
27	Solfuri (come H2S)	mg/l		≤2	≤2
28	Solfiti (come SO3)	mg/l	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	≤2	≤2
29	Solfati (come SO4)	mg/l	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	≤1000	≤1000
30	Cloruri	mg/l	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	≤1200	≤1200
31	Fluoruri	mg/l	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	≤12	≤12
32	Fosforo totale (come P)	mg/l	APAT CNR IRSA 3010 B Man 29 2003 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	≤10	≤10
33	Azoto ammoniacale (come NH4)	mg/l	APAT CNR IRSA 4030 A2 Man 29 2003	≤30	≤30
34	Azoto nitroso (come N)	mg/l	APAT CNR IRSA 4050 Man 29 2003	≤0,6	≤0,6
35	Azoto nitrico (come N)	mg/l	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	≤30	≤30
	Azoto totale (come N)	mg/l			
36	Grassi e olii animali/vegetali	mg/l	APAT CNR IRSA 5160 Man 29 2003	≤40	≤40
37	Idrocarburi totali	mg/l	APAT CNR IRSA 5160 Man 29 2003	≤10	≤10
38	Fenoli	mg/l	APAT CNR IRSA 5070 Man 29 2003	≤1	≤1
39	Aldeidi	mg/l		≤2	≤2
40	Solventi organici aromatici	mg/l	APAT CNR IRSA 5140 Man 29 2003	≤0,4	≤0,4
41	Solventi organici azotati	mg/l		≤0,2	≤0,2
42	Tensioattivi totali	mg/l		≤4	≤4
	tensioattivi anionici	mg/l	APAT CNR IRSA 5170 Man 29 2003		
	tensioattivi non ionici + cationici	mg/l	UNI 10511-1 (1996)		
43	Pesticidi fosforati	mg/l	APAT CNR IRSA 5100 Man 29 2003	≤0,10	≤0,10
44	Pesticidi totali (esclusi i fosforati)	mg/l		≤0,05	≤0,05
	tra cui:				
45	- aldrin	mg/l	APAT CNR IRSA 5090 Man 29 2003	≤0,01	≤0,01
46	- dieldrin	mg/l	APAT CNR IRSA 5090 Man 29 2003	≤0,01	≤0,01
47	- endrin	mg/l	APAT CNR IRSA 5090 Man 29 2003	≤0,002	≤0,002
48	- isodrin	mg/l	APAT CNR IRSA 5090 Man 29 2003	≤0,002	≤0,002
49	Solventi clorurati	mg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003	≤2	≤2
51	Saggio di tossicità acuta: il campione è accettabile quando dopo 24 ore il numero degli organismi immobili è		APAT CNR IRSA	≤80% del totale	≤80% del totale
52	Tossicità sulla biomassa responsabile dell'ossidazione biologica			<i>assente</i>	<i>assente</i>
TABELLA 2 :					
N.B.: agli scarichi di acque reflue industriali recapitati in reti fognarie NON allacciate agli impianti di trattamento dei reflui urbani si applicano comunque i limiti indicati dal D.L.vo 152/06					

ALLEGATO 6

AL REGOLAMENTO DEL SERVIZIO IDRICO
INTEGRATO

TABELLA 1			colonna 3	colonna 4	colonna 5	colonna 6	colonna 7	colonna 8
LIMITI GENERALI DI ACCETTABILITA' DEGLI SCARICHI INDUSTRIALI IN RETI FOGNARIE RECAPITANTI AGLI IMPIANTI DI TRATTAMENTO DEI REFLUI URBANI DI:			BAREGGIO	BASIGLIO	BESATE	BINASCO	BRESSO	CALVIGNASCO
N°	PARAMETRI	u.m.						
1	pH		5,5÷9,5	5,5÷9,5	5,5÷9,5	5,5÷9,5	5,5÷9,5	5,5÷9,5
	Conducibilità	µS/cm						
2	Temperatura	°C	≤35	≤35	≤35	≤35	≤35	≤35
3	colore		non percettibile con diluizione 1:20	non percettibile con diluizione 1:40	non percettibile con diluizione 1:40	non percettibile con diluizione 1:40	non percettibile con diluizione 1:40	non percettibile con diluizione 1:40
4	odore		non deve essere causa di molestie	non deve essere causa di molestie	non deve essere causa di molestie	non deve essere causa di molestie	non deve essere causa di molestie	non deve essere causa di molestie
5	materiali grossolani		assenti	assenti	assenti	assenti	assenti	assenti
6	Solidi sospesi totali	mg/l	≤300	≤200	≤200	≤200	≤200	≤200
	Solidi sedimentabili	mg/l						
7	BOD5 (come O2)	mg/l	≤750	≤500	≤500	≤500	≤500	≤500
8	COD (come O2)	mg/l	≤750	≤500	≤500	≤500	≤500	≤500
9	Alluminio	mg/l	≤2,0	≤2,0	≤2,0	≤2,0	≤2,0	≤2,0
10	Arsenico	mg/l	≤0,5	≤0,5	≤0,5	≤0,5	≤0,5	≤0,5
11	Bario	mg/l	-	-	-	-	-	-
12	Boro	mg/l	≤4	≤4	≤4	≤4	≤4	≤4
13	Cadmio	mg/l	≤0,02	≤0,02	≤0,02	≤0,02	≤0,02	≤0,02
14	Cromo totale	mg/l	≤4	≤4	≤4	≤4	≤4	≤4
15	Cromo VI	mg/l	≤0,20	≤0,20	≤0,20	≤0,20	≤0,20	≤0,20
16	Ferro	mg/l	≤4	≤4	≤4	≤4	≤4	≤4
17	Manganese	mg/l	≤4	≤4	≤4	≤4	≤4	≤4
18	Mercurio	mg/l	≤0,005	≤0,005	≤0,005	≤0,005	≤0,005	≤0,005
19	Nichel	mg/l	≤1	≤1	≤1	≤1	≤1	≤1
20	Piombo	mg/l	≤0,3	≤0,3	≤0,3	≤0,3	≤0,3	≤0,3
21	Rame	mg/l	≤0,4	≤0,4	≤0,4	≤0,4	≤0,4	≤0,4
22	Selenio	mg/l	≤0,03	≤0,03	≤0,03	≤0,03	≤0,03	≤0,03
23	Stagno	mg/l						
24	Zinco	mg/l	≤1,0	≤1,0	≤1,0	≤1,0	≤1,0	≤1,0
25	Cianuri totali come (CN)	mg/l	≤1,0	≤1,0	≤1,0	≤1,0	≤1,0	≤1,0
26	Cloro attivo libero	mg/l	≤0,3	≤0,3	≤0,3	≤0,3	≤0,3	≤0,3
27	Solfuri (come H2S)	mg/l	≤2	≤2	≤2	≤2	≤2	≤2
28	Solfiti (come SO3)	mg/l	≤2	≤2	≤2	≤2	≤2	≤2
29	Solfati (come SO4)	mg/l	≤1000	≤1000	≤1000	≤1000	≤1000	≤1000
30	Cloruri	mg/l	≤1200	≤1200	≤1200	≤1200	≤1200	≤1200
31	Fluoruri	mg/l	≤12	≤12	≤12	≤12	≤12	≤12
32	Fosforo totale (come P)	mg/l	≤10	≤10	≤10	≤10	≤10	≤10
33	Azoto ammoniacale (come NH4)	mg/l	≤30	≤30	≤30	≤30	≤30	≤30
34	Azoto nitroso (come N)	mg/l	≤0,6	≤0,6	≤0,6	≤0,6	≤0,6	≤0,6
35	Azoto nitrico (come N)	mg/l	≤30	≤30	≤30	≤30	≤30	≤30
	Azoto totale (come N)	mg/l						
36	Grassi e olii animali/vegetali	mg/l	≤100	≤40	≤40	≤40	≤40	≤40
37	Idrocarburi totali	mg/l	≤10	≤10	≤10	≤10	≤10	≤10
38	Fenoli	mg/l	≤1	≤1	≤1	≤1	≤1	≤1
39	Aldeidi	mg/l	≤2	≤2	≤2	≤2	≤2	≤2
40	Solventi organici aromatici	mg/l	≤0,4	≤0,4	≤0,4	≤0,4	≤0,4	≤0,4
41	Solventi organici azotati	mg/l	≤0,2	≤0,2	≤0,2	≤0,2	≤0,2	≤0,2
42	Tensioattivi totali	mg/l	≤4	≤4	≤4	≤4	≤4	≤4
	tensioattivi anionici	mg/l	≤10					
	tensioattivi non ionici + cationici	mg/l	≤2					
43	Pesticidi fosforati	mg/l	≤0,10	≤0,10	≤0,10	≤0,10	≤0,10	≤0,10
44	Pesticidi totali (esclusi i fosforati)	mg/l	≤0,05	≤0,05	≤0,05	≤0,05	≤0,05	≤0,05
	tra cui:							
45	- aldrin	mg/l	≤0,01	≤0,01	≤0,01	≤0,01	≤0,01	≤0,01
46	- dieldrin	mg/l	≤0,01	≤0,01	≤0,01	≤0,01	≤0,01	≤0,01
47	- endrin	mg/l	≤0,002	≤0,002	≤0,002	≤0,002	≤0,002	≤0,002
48	- isodrin	mg/l	≤0,002	≤0,002	≤0,002	≤0,002	≤0,002	≤0,002
49	Solventi clorurati	mg/l	≤2	≤2	≤2	≤2	≤2	≤2
51	Saggio di tossicità acuta: il campione è accettabile quando dopo 24 ore il numero degli organismi immobili è		≤80% del totale	≤80% del totale	≤80% del totale	≤80% del totale	≤80% del totale	≤80% del totale
52	Tossicità sulla biomassa responsabile dell'ossidazione biologica		<i>assente</i>	<i>assente</i>	<i>assente</i>	<i>assente</i>	<i>assente</i>	<i>assente</i>
TABELLA 2 :								
N.B.: agli scarichi di acque reflue industriali recapitati in reti fognarie NON allacciate agli impianti di trattamento dei reflui urbani si applicano comunque i limiti indicati dal D.L.vo 152/06								

ALLEGATO 6

AL REGOLAMENTO DEL SERVIZIO IDRICO
INTEGRATO

TABELLA 1			colonna 9	colonna 10	colonna 11	colonna 12	colonna 13	colonna 14
LIMITI GENERALI DI ACCETTABILITA' DEGLI SCARICHI INDUSTRIALI IN RETI FOGNARIE RECAPITANTI AGLI IMPIANTI DI TRATTAMENTO DEI REFLUI URBANI DI:			CANEGRATE	CARPIANO	CISLIANO	DRESANO	GAGGIANO (CAPOLUOGO)	GAGGIANO (C.NA ROSA)
N°	PARAMETRI	u.m.						
1	pH		5,5÷9,5	5,5÷9,5	5,5÷9,5	5,5÷9,5	5,5÷9,5	5,5÷9,5
	Conducibilità	µS/cm						
2	Temperatura	°C	≤35	≤35	≤35	≤35	≤35	≤35
3	colore		non percettibile con diluizione 1:40	non percettibile con diluizione 1:40	non percettibile con diluizione 1:40	non percettibile con diluizione 1:40	non percettibile con diluizione 1:40	non percettibile con diluizione 1:40
4	odore		non deve essere causa di molestie	non deve essere causa di molestie	non deve essere causa di molestie	non deve essere causa di molestie	non deve essere causa di molestie	non deve essere causa di molestie
5	materiali grossolani		assenti	assenti	assenti	assenti	assenti	assenti
6	Solidi sospesi totali	mg/l	≤200	≤200	≤200	≤200	≤200	≤200
	Solidi sedimentabili	mg/l						
7	BOD5 (come O2)	mg/l	≤500	≤500	≤500	≤500	≤500	≤500
8	COD (come O2)	mg/l	≤500	≤500	≤500	≤500	≤500	≤500
9	Alluminio	mg/l	≤2,0	≤2,0	≤2,0	≤2,0	≤2,0	≤2,0
10	Arsenico	mg/l	≤0,5	≤0,5	≤0,5	≤0,5	≤0,5	≤0,5
11	Bario	mg/l	-	-	-	-	-	-
12	Boro	mg/l	≤4	≤4	≤4	≤4	≤4	≤4
13	Cadmio	mg/l	≤0,02	≤0,02	≤0,02	≤0,02	≤0,02	≤0,02
14	Cromo totale	mg/l	≤4	≤4	≤4	≤4	≤4	≤4
15	Cromo VI	mg/l	≤0,20	≤0,20	≤0,20	≤0,20	≤0,20	≤0,20
16	Ferro	mg/l	≤4	≤4	≤4	≤4	≤4	≤4
17	Manganese	mg/l	≤4	≤4	≤4	≤4	≤4	≤4
18	Mercurio	mg/l	≤0,005	≤0,005	≤0,005	≤0,005	≤0,005	≤0,005
19	Nichel	mg/l	≤1	≤1	≤1	≤1	≤1	≤1
20	Piombo	mg/l	≤0,3	≤0,3	≤0,3	≤0,3	≤0,3	≤0,3
21	Rame	mg/l	≤0,4	≤0,4	≤0,4	≤0,4	≤0,4	≤0,4
22	Selenio	mg/l	≤0,03	≤0,03	≤0,03	≤0,03	≤0,03	≤0,03
23	Stagno	mg/l						
24	Zinco	mg/l	≤1,0	≤1,0	≤1,0	≤1,0	≤1,0	≤1,0
25	Cianuri totali come (CN)	mg/l	≤1,0	≤1,0	≤1,0	≤1,0	≤1,0	≤1,0
26	Cloro attivo libero	mg/l	≤0,3	≤0,3	≤0,3	≤0,3	≤0,3	≤0,3
27	Solfuri (come H2S)	mg/l	≤2	≤2	≤2	≤2	≤2	≤2
28	Solfiti (come SO3)	mg/l	≤2	≤2	≤2	≤2	≤2	≤2
29	Solfati (come SO4)	mg/l	≤1000	≤1000	≤1000	≤1000	≤1000	≤1000
30	Cloruri	mg/l	≤1200	≤1200	≤1200	≤1200	≤1200	≤1200
31	Fluoruri	mg/l	≤12	≤12	≤12	≤12	≤12	≤12
32	Fosforo totale (come P)	mg/l	≤10	≤10	≤10	≤10	≤10	≤10
33	Azoto ammoniacale (come NH4)	mg/l	≤30	≤30	≤30	≤30	≤30	≤30
34	Azoto nitroso (come N)	mg/l	≤0,6	≤0,6	≤0,6	≤0,6	≤0,6	≤0,6
35	Azoto nitrico (come N)	mg/l	≤30	≤30	≤30	≤30	≤30	≤30
	Azoto totale (come N)	mg/l						
36	Grassi e olii animali/vegetali	mg/l	≤40	≤40	≤40	≤40	≤40	≤40
37	Idrocarburi totali	mg/l	≤10	≤10	≤10	≤10	≤10	≤10
38	Fenoli	mg/l	≤1	≤1	≤1	≤1	≤1	≤1
39	Aldeidi	mg/l	≤2	≤2	≤2	≤2	≤2	≤2
40	Solventi organici aromatici	mg/l	≤0,4	≤0,4	≤0,4	≤0,4	≤0,4	≤0,4
41	Solventi organici azotati	mg/l	≤0,2	≤0,2	≤0,2	≤0,2	≤0,2	≤0,2
42	Tensioattivi totali	mg/l	≤4	≤4	≤4	≤4	≤4	≤4
	tensioattivi anionici	mg/l						
	tensioattivi non ionici + cationici	mg/l						
43	Pesticidi fosforati	mg/l	≤0,10	≤0,10	≤0,10	≤0,10	≤0,10	≤0,10
44	Pesticidi totali (esclusi i fosforati)	mg/l	≤0,05	≤0,05	≤0,05	≤0,05	≤0,05	≤0,05
	tra cui:							
45	- aldrin	mg/l	≤0,01	≤0,01	≤0,01	≤0,01	≤0,01	≤0,01
46	- dieldrin	mg/l	≤0,01	≤0,01	≤0,01	≤0,01	≤0,01	≤0,01
47	- endrin	mg/l	≤0,002	≤0,002	≤0,002	≤0,002	≤0,002	≤0,002
48	- isodrin	mg/l	≤0,002	≤0,002	≤0,002	≤0,002	≤0,002	≤0,002
49	Solventi clorurati	mg/l	≤2	≤2	≤2	≤2	≤2	≤2
51	Saggio di tossicità acuta: il campione è accettabile quando dopo 24 ore il numero degli organismi immobili è		≤80% del totale	≤80% del totale	≤80% del totale	≤80% del totale	≤80% del totale	≤80% del totale
52	Tossicità sulla biomassa responsabile dell'ossidazione biologica		assente	assente	assente	assente	assente	assente
TABELLA 2 :								
N.B.: agli scarichi di acque reflue industriali recapitati in reti fognarie NON allacciate agli impianti di trattamento dei reflui urbani si applicano comunque i limiti indicati dal D.L.vo 152/06								

ALLEGATO 6

AL REGOLAMENTO DEL SERVIZIO IDRICO
INTEGRATO

TABELLA 1			colonna 15	colonna 16	colonna 17	colonna 18	colonna 19	colonna 20
LIMITI GENERALI DI ACCETTABILITA' DEGLI SCARICHI INDUSTRIALI IN RETI FOGNARIE RECAPITANTI AGLI IMPIANTI DI TRATTAMENTO DEI REFLUI URBANI DI:			GAGGIANO (SAN VITO)	GAGGIANO (VIGANO-CERTOSINO)	GUDO VISCONTI	LACCHIARELLA	LOCATE TRIULZI	MELEGNANO
N°	PARAMETRI	u.m.						
1	pH		5,5÷9,5	5,5÷9,5	5,5÷9,5	5,5÷9,5	5,5÷9,5	5,5÷9,5
	Conducibilità	µS/cm						
2	Temperatura	°C	≤35	≤35	≤35	≤35	≤35	≤35
3	colore		non percettibile con diluizione 1:40	non percettibile con diluizione 1:40	non percettibile con diluizione 1:40	non percettibile con diluizione 1:40	non percettibile con diluizione 1:40	non percettibile con diluizione 1:40
4	odore		non deve essere causa di molestie	non deve essere causa di molestie	non deve essere causa di molestie	non deve essere causa di molestie	non deve essere causa di molestie	non deve essere causa di molestie
5	materiali grossolani		assenti	assenti	assenti	assenti	assenti	assenti
6	Solidi sospesi totali	mg/l	≤200	≤200	≤200	≤200	≤200	≤200
	Solidi sedimentabili	mg/l						
7	BOD5 (come O2)	mg/l	≤500	≤500	≤500	≤500	≤500	≤500
8	COD (come O2)	mg/l	≤500	≤500	≤500	≤500	≤500	≤500
9	Alluminio	mg/l	≤2,0	≤2,0	≤2,0	≤2,0	≤2,0	≤2,0
10	Arsenico	mg/l	≤0,5	≤0,5	≤0,5	≤0,5	≤0,5	≤0,5
11	Bario	mg/l	-	-	-	-	-	-
12	Boro	mg/l	≤4	≤4	≤4	≤4	≤4	≤4
13	Cadmio	mg/l	≤0,02	≤0,02	≤0,02	≤0,02	≤0,02	≤0,02
14	Cromo totale	mg/l	≤4	≤4	≤4	≤4	≤4	≤4
15	Cromo VI	mg/l	≤0,20	≤0,20	≤0,20	≤0,20	≤0,20	≤0,20
16	Ferro	mg/l	≤4	≤4	≤4	≤4	≤4	≤4
17	Manganese	mg/l	≤4	≤4	≤4	≤4	≤4	≤4
18	Mercurio	mg/l	≤0,005	≤0,005	≤0,005	≤0,005	≤0,005	≤0,005
19	Nichel	mg/l	≤1	≤1	≤1	≤1	≤1	≤1
20	Piombo	mg/l	≤0,3	≤0,3	≤0,3	≤0,3	≤0,3	≤0,3
21	Rame	mg/l	≤0,4	≤0,4	≤0,4	≤0,4	≤0,4	≤0,4
22	Selenio	mg/l	≤0,03	≤0,03	≤0,03	≤0,03	≤0,03	≤0,03
23	Stagno	mg/l						
24	Zinco	mg/l	≤1,0	≤1,0	≤1,0	≤1,0	≤1,0	≤1,0
25	Cianuri totali come (CN)	mg/l	≤1,0	≤1,0	≤1,0	≤1,0	≤1,0	≤1,0
26	Cloro attivo libero	mg/l	≤0,3	≤0,3	≤0,3	≤0,3	≤0,3	≤0,3
27	Solfuri (come H2S)	mg/l	≤2	≤2	≤2	≤2	≤2	≤2
28	Solfiti (come SO3)	mg/l	≤2	≤2	≤2	≤2	≤2	≤2
29	Solfati (come SO4)	mg/l	≤1000	≤1000	≤1000	≤1000	≤1000	≤1000
30	Cloruri	mg/l	≤1200	≤1200	≤1200	≤1200	≤1200	≤1200
31	Fluoruri	mg/l	≤12	≤12	≤12	≤12	≤12	≤12
32	Fosforo totale (come P)	mg/l	≤10	≤10	≤10	≤10	≤10	≤10
33	Azoto ammoniacale (come NH4)	mg/l	≤30	≤30	≤30	≤30	≤30	≤30
34	Azoto nitroso (come N)	mg/l	≤0,6	≤0,6	≤0,6	≤0,6	≤0,6	≤0,6
35	Azoto nitrico (come N)	mg/l	≤30	≤30	≤30	≤30	≤30	≤30
	Azoto totale (come N)	mg/l						
36	Grassi e olii animali/vegetali	mg/l	≤40	≤40	≤40	≤40	≤40	≤40
37	Idrocarburi totali	mg/l	≤10	≤10	≤10	≤10	≤10	≤10
38	Fenoli	mg/l	≤1	≤1	≤1	≤1	≤1	≤1
39	Aldeidi	mg/l	≤2	≤2	≤2	≤2	≤2	≤2
40	Solventi organici aromatici	mg/l	≤0,4	≤0,4	≤0,4	≤0,4	≤0,4	≤0,4
41	Solventi organici azotati	mg/l	≤0,2	≤0,2	≤0,2	≤0,2	≤0,2	≤0,2
42	Tensioattivi totali	mg/l	≤4	≤4	≤4	≤4	≤4	≤4
	tensioattivi anionici	mg/l						
	tensioattivi non ionici + cationici	mg/l						
43	Pesticidi fosforati	mg/l	≤0,10	≤0,10	≤0,10	≤0,10	≤0,10	≤0,10
44	Pesticidi totali (esclusi i fosforati)	mg/l	≤0,05	≤0,05	≤0,05	≤0,05	≤0,05	≤0,05
	tra cui:							
45	- aldrin	mg/l	≤0,01	≤0,01	≤0,01	≤0,01	≤0,01	≤0,01
46	- dieldrin	mg/l	≤0,01	≤0,01	≤0,01	≤0,01	≤0,01	≤0,01
47	- endrin	mg/l	≤0,002	≤0,002	≤0,002	≤0,002	≤0,002	≤0,002
48	- isodrin	mg/l	≤0,002	≤0,002	≤0,002	≤0,002	≤0,002	≤0,002
49	Solventi clorurati	mg/l	≤2	≤2	≤2	≤2	≤2	≤2
51	Saggio di tossicità acuta: il campione è accettabile quando dopo 24 ore il numero degli organismi immobili è		≤80% del totale	≤80% del totale	≤80% del totale	≤80% del totale	≤80% del totale	≤80% del totale
52	Tossicità sulla biomassa responsabile dell'ossidazione biologica		assente	assente	assente	assente	assente	assente
TABELLA 2 :								
N.B.: agli scarichi di acque reflue industriali recapitati in reti fognarie NON allacciate agli impianti di trattamento dei reflui urbani si applicano comunque i limiti indicati dal D.L.vo 152/06								

ALLEGATO 6

AL REGOLAMENTO DEL SERVIZIO IDRICO
INTEGRATO

TABELLA 1			colonna 21	colonna 22	colonna 23	colonna 24	colonna 25	colonna 26
LIMITI GENERALI DI ACCETTABILITA' DEGLI SCARICHI INDUSTRIALI IN RETI FOGNARIE RECAPITANTI AGLI IMPIANTI DI TRATTAMENTO DEI REFLUI URBANI DI:			MILANO DUE	MOTTA VISCONTI	NOSATE	OZZERO	PARABIAGO	PAULLO
N°	PARAMETRI	u.m.						
1	pH		5,5÷9,5	5,5÷9,5	5,5÷9,5	5,5÷9,5	5,5÷9,5	5,5÷9,5
	Conducibilità	µS/cm						
2	Temperatura	°C	≤35	≤35	≤35	≤35	≤35	≤35
3	colore		non percettibile con diluizione 1:40	non percettibile con diluizione 1:40	non percettibile con diluizione 1:40	non percettibile con diluizione 1:40	non percettibile con diluizione 1:40	non percettibile con diluizione 1:40
4	odore		non deve essere causa di molestie	non deve essere causa di molestie	non deve essere causa di molestie	non deve essere causa di molestie	non deve essere causa di molestie	non deve essere causa di molestie
5	materiali grossolani		assenti	assenti	assenti	assenti	assenti	assenti
6	Solidi sospesi totali	mg/l	≤200	≤200	≤200	≤200	≤200	≤200
	Solidi sedimentabili	mg/l						
7	BOD5 (come O2)	mg/l	≤500	≤500	≤500	≤500	≤500	≤500
8	COD (come O2)	mg/l	≤500	≤500	≤500	≤500	≤500	≤500
9	Alluminio	mg/l	≤2,0	≤2,0	≤2,0	≤2,0	≤2,0	≤2,0
10	Arsenico	mg/l	≤0,5	≤0,5	≤0,5	≤0,5	≤0,5	≤0,5
11	Bario	mg/l	-	-	-	-	-	-
12	Boro	mg/l	≤4	≤4	≤4	≤4	≤4	≤4
13	Cadmio	mg/l	≤0,02	≤0,02	≤0,02	≤0,02	≤0,02	≤0,02
14	Cromo totale	mg/l	≤4	≤4	≤4	≤4	≤4	≤4
15	Cromo VI	mg/l	≤0,20	≤0,20	≤0,20	≤0,20	≤0,20	≤0,20
16	Ferro	mg/l	≤4	≤4	≤4	≤4	≤4	≤4
17	Manganese	mg/l	≤4	≤4	≤4	≤4	≤4	≤4
18	Mercurio	mg/l	≤0,005	≤0,005	≤0,005	≤0,005	≤0,005	≤0,005
19	Nichel	mg/l	≤1	≤1	≤1	≤1	≤1	≤1
20	Piombo	mg/l	≤0,3	≤0,3	≤0,3	≤0,3	≤0,3	≤0,3
21	Rame	mg/l	≤0,4	≤0,4	≤0,4	≤0,4	≤0,4	≤0,4
22	Selenio	mg/l	≤0,03	≤0,03	≤0,03	≤0,03	≤0,03	≤0,03
23	Stagno	mg/l						
24	Zinco	mg/l	≤1,0	≤1,0	≤1,0	≤1,0	≤1,0	≤1,0
25	Cianuri totali come (CN)	mg/l	≤1,0	≤1,0	≤1,0	≤1,0	≤1,0	≤1,0
26	Cloro attivo libero	mg/l	≤0,3	≤0,3	≤0,3	≤0,3	≤0,3	≤0,3
27	Solfuri (come H2S)	mg/l	≤2	≤2	≤2	≤2	≤2	≤2
28	Solfiti (come SO3)	mg/l	≤2	≤2	≤2	≤2	≤2	≤2
29	Solfati (come SO4)	mg/l	≤1000	≤1000	≤1000	≤1000	≤1000	≤1000
30	Cloruri	mg/l	≤1200	≤1200	≤1200	≤1200	≤1200	≤1200
31	Fluoruri	mg/l	≤12	≤12	≤12	≤12	≤12	≤12
32	Fosforo totale (come P)	mg/l	≤10	≤10	≤10	≤10	≤10	≤10
33	Azoto ammoniacale (come NH4)	mg/l	≤30	≤30	≤30	≤30	≤30	≤30
34	Azoto nitroso (come N)	mg/l	≤0,6	≤0,6	≤0,6	≤0,6	≤0,6	≤0,6
35	Azoto nitrico (come N)	mg/l	≤30	≤30	≤30	≤30	≤30	≤30
	Azoto totale (come N)	mg/l						
36	Grassi e olii animali/vegetali	mg/l	≤40	≤40	≤40	≤40	≤40	≤40
37	Idrocarburi totali	mg/l	≤10	≤10	≤10	≤10	≤10	≤10
38	Fenoli	mg/l	≤1	≤1	≤1	≤1	≤1	≤1
39	Aldeidi	mg/l	≤2	≤2	≤2	≤2	≤2	≤2
40	Solventi organici aromatici	mg/l	≤0,4	≤0,4	≤0,4	≤0,4	≤0,4	≤0,4
41	Solventi organici azotati	mg/l	≤0,2	≤0,2	≤0,2	≤0,2	≤0,2	≤0,2
42	Tensioattivi totali	mg/l	≤4	≤4	≤4	≤4	≤4	≤4
	tensioattivi anionici	mg/l						
	tensioattivi non ionici + cationici	mg/l						
43	Pesticidi fosforati	mg/l	≤0,10	≤0,10	≤0,10	≤0,10	≤0,10	≤0,10
44	Pesticidi totali (esclusi i fosforati)	mg/l	≤0,05	≤0,05	≤0,05	≤0,05	≤0,05	≤0,05
	tra cui:							
45	- aldrin	mg/l	≤0,01	≤0,01	≤0,01	≤0,01	≤0,01	≤0,01
46	- dieldrin	mg/l	≤0,01	≤0,01	≤0,01	≤0,01	≤0,01	≤0,01
47	- endrin	mg/l	≤0,002	≤0,002	≤0,002	≤0,002	≤0,002	≤0,002
48	- isodrin	mg/l	≤0,002	≤0,002	≤0,002	≤0,002	≤0,002	≤0,002
49	Solventi clorurati	mg/l	≤2	≤2	≤2	≤2	≤2	≤2
51	Saggio di tossicità acuta: il campione è accettabile quando dopo 24 ore il numero degli organismi immobili è		≤80% del totale	≤80% del totale	≤80% del totale	≤80% del totale	≤80% del totale	≤80% del totale
52	Tossicità sulla biomassa responsabile dell'ossidazione biologica		assente	assente	assente	assente	assente	assente
TABELLA 2 :								
N.B.: agli scarichi di acque reflue industriali recapitati in reti fognarie NON allacciate agli impianti di trattamento dei reflui urbani si applicano comunque i limiti indicati dal D.L.vo 152/06								

ALLEGATO 6

AL REGOLAMENTO DEL SERVIZIO IDRICO
INTEGRATO

TABELLA 1			colonna 27	colonna 28	colonna 29	colonna 30	colonna 31	colonna 32
LIMITI GENERALI DI ACCETTABILITA' DEGLI SCARICHI INDUSTRIALI IN RETI FOGNARIE RECAPITANTI AGLI IMPIANTI DI TRATTAMENTO DEI REFLUI URBANI DI:			PERO	PESCHIERA BORROMEO	RESCALDINA	ROBECCO SUL NAVIGLIO	ROZZANO	SAN GIULIANO EST
N°	PARAMETRI	u.m.						
1	pH		5,5÷9,5	5,5÷9,5	5,5÷9,5	5,5÷9,5	5,5÷9,5	5,5÷9,5
	Conducibilità	µS/cm						
2	Temperatura	°C	≤35	≤35	≤35	≤35	≤35	≤35
3	colore		non percettibile con diluizione 1:40	non percettibile con diluizione 1:40	non percettibile con diluizione 1:40	non percettibile con diluizione 1:20	non percettibile con diluizione 1:40	non percettibile con diluizione 1:40
4	odore		non deve essere causa di molestie	non deve essere causa di molestie	non deve essere causa di molestie	non deve essere causa di molestie	non deve essere causa di molestie	non deve essere causa di molestie
5	materiali grossolani		assenti	assenti	assenti	assenti	assenti	assenti
6	Solidi sospesi totali	mg/l	≤200	≤200	≤200	≤300	≤200	≤200
	Solidi sedimentabili	mg/l						
7	BOD5 (come O2)	mg/l	≤500	≤500	≤500	≤750	≤500	≤500
8	COD (come O2)	mg/l	≤500	≤500	≤500	≤750	≤500	≤500
9	Alluminio	mg/l	≤2,0	≤2,0	≤2,0	≤2,0	≤2,0	≤2,0
10	Arsenico	mg/l	≤0,5	≤0,5	≤0,5	≤0,5	≤0,5	≤0,5
11	Bario	mg/l	-	-	-	-	-	-
12	Boro	mg/l	≤4	≤4	≤4	≤4	≤4	≤4
13	Cadmio	mg/l	≤0,02	≤0,02	≤0,02	≤0,02	≤0,02	≤0,02
14	Cromo totale	mg/l	≤4	≤4	≤4	≤4	≤4	≤4
15	Cromo VI	mg/l	≤0,20	≤0,20	≤0,20	≤0,20	≤0,20	≤0,20
16	Ferro	mg/l	≤4	≤4	≤4	≤4	≤4	≤4
17	Manganese	mg/l	≤4	≤4	≤4	≤4	≤4	≤4
18	Mercurio	mg/l	≤0,005	≤0,005	≤0,005	≤0,005	≤0,005	≤0,005
19	Nichel	mg/l	≤1	≤1	≤1	≤1	≤1	≤1
20	Piombo	mg/l	≤0,3	≤0,3	≤0,3	≤0,3	≤0,3	≤0,3
21	Rame	mg/l	≤0,4	≤0,4	≤0,4	≤0,4	≤0,4	≤0,4
22	Selenio	mg/l	≤0,03	≤0,03	≤0,03	≤0,03	≤0,03	≤0,03
23	Stagno	mg/l						
24	Zinco	mg/l	≤1,0	≤1,0	≤1,0	≤1,0	≤1,0	≤1,0
25	Cianuri totali come (CN)	mg/l	≤1,0	≤1,0	≤1,0	≤1,0	≤1,0	≤1,0
26	Cloro attivo libero	mg/l	≤0,3	≤0,3	≤0,3	≤0,3	≤0,3	≤0,3
27	Solfuri (come H2S)	mg/l	≤2	≤2	≤2	≤2	≤2	≤2
28	Solfiti (come SO3)	mg/l	≤2	≤2	≤2	≤2	≤2	≤2
29	Solfati (come SO4)	mg/l	≤1000	≤1000	≤1000	≤1000	≤1000	≤1000
30	Cloruri	mg/l	≤1200	≤1200	≤1200	≤1200	≤1200	≤1200
31	Fluoruri	mg/l	≤12	≤12	≤12	≤12	≤12	≤12
32	Fosforo totale (come P)	mg/l	≤10	≤10	≤10	≤10	≤10	≤10
33	Azoto ammoniacale (come NH4)	mg/l	≤30	≤30	≤30	≤30	≤30	≤30
34	Azoto nitroso (come N)	mg/l	≤0,6	≤0,6	≤0,6	≤0,6	≤0,6	≤0,6
35	Azoto nitrico (come N)	mg/l	≤30	≤30	≤30	≤30	≤30	≤30
	Azoto totale (come N)	mg/l						
36	Grassi e olii animali/vegetali	mg/l	≤40	≤40	≤40	≤100	≤40	≤40
37	Idrocarburi totali	mg/l	≤10	≤10	≤10	≤10	≤10	≤10
38	Fenoli	mg/l	≤1	≤1	≤1	≤1	≤1	≤1
39	Aldeidi	mg/l	≤2	≤2	≤2	≤2	≤2	≤2
40	Solventi organici aromatici	mg/l	≤0,4	≤0,4	≤0,4	≤0,4	≤0,4	≤0,4
41	Solventi organici azotati	mg/l	≤0,2	≤0,2	≤0,2	≤0,2	≤0,2	≤0,2
42	Tensioattivi totali	mg/l	≤4	≤4	≤4		≤4	≤4
	tensioattivi anionici	mg/l				≤10		
	tensioattivi non ionici + cationici	mg/l				≤2		
43	Pesticidi fosforati	mg/l	≤0,10	≤0,10	≤0,10	≤0,10	≤0,10	≤0,10
44	Pesticidi totali (esclusi i fosforati)	mg/l	≤0,05	≤0,05	≤0,05	≤0,05	≤0,05	≤0,05
	tra cui:							
45	- aldrin	mg/l	≤0,01	≤0,01	≤0,01	≤0,01	≤0,01	≤0,01
46	- dieldrin	mg/l	≤0,01	≤0,01	≤0,01	≤0,01	≤0,01	≤0,01
47	- endrin	mg/l	≤0,002	≤0,002	≤0,002	≤0,002	≤0,002	≤0,002
48	- isodrin	mg/l	≤0,002	≤0,002	≤0,002	≤0,002	≤0,002	≤0,002
49	Solventi clorurati	mg/l	≤2	≤2	≤2	≤2	≤2	≤2
51	Saggio di tossicità acuta: il campione è accettabile quando dopo 24 ore il numero degli organismi immobili è		≤80% del totale	≤80% del totale	≤80% del totale	≤80% del totale	≤80% del totale	≤80% del totale
52	Tossicità sulla biomassa responsabile dell'ossidazione biologica		<i>assente</i>	<i>assente</i>	<i>assente</i>	<i>assente</i>	<i>assente</i>	<i>assente</i>
TABELLA 2 :				colonna 1	colonna 1			
				colonna 2	colonna 2			
N.B.: agli scarichi di acque reflue industriali recapitati in reti fognarie NON allacciate agli impianti di trattamento dei reflui urbani si applicano comunque i limiti indicati dal D.L.vo 152/06								

ALLEGATO 6

AL REGOLAMENTO DEL SERVIZIO IDRICO
INTEGRATO

TABELLA 1			colonna 33	colonna 34	colonna 35	colonna 36	colonna 37	colonna 38
LIMITI GENERALI DI ACCETTABILITA' DEGLI SCARICHI INDUSTRIALI IN RETI FOGNARIE RECAPITANTI AGLI IMPIANTI DI TRATTAMENTO DEI REFLUI URBANI DI:			SAN GIULIANO OVEST	SESTO SAN GIOVANNI	SETTALA	TREZZANO SUL NAVIGLIO	TURBIGO (scarichi recapitati al chimico fisico tramite fognatura industriale)	TURBIGO (scarichi recapitati tramite rete fognaria urbana)
N°	PARAMETRI	u.m.						
1	pH		5,5÷9,5	5,5÷9,5	5,5÷9,5	5,5÷9,5	4,5÷10,5	5,5÷9,5
	Conducibilità	µS/cm						
2	Temperatura	°C	≤35	≤35	≤35	≤35	≤35	≤35
3	colore		non percettibile con diluizione 1:40	non percettibile con diluizione 1:40	non percettibile con diluizione 1:40	non percettibile con diluizione 1:40	non percettibile con diluizione 1:40	non percettibile con diluizione 1:40
4	odore		non deve essere causa di molestie	non deve essere causa di molestie	non deve essere causa di molestie	non deve essere causa di molestie	non deve essere causa di molestie	non deve essere causa di molestie
5	materiali grossolani		assenti	assenti	assenti	assenti	assenti	assenti
6	Solidi sospesi totali	mg/l	≤200	≤200	≤200	≤200	≤3000	≤200
	Solidi sedimentabili	mg/l					≤350	
7	BOD5 (come O2)	mg/l	≤500	≤500	≤500	≤500	≤3000	≤500
8	COD (come O2)	mg/l	≤500	≤500	≤500	≤500	≤10000	≤500
9	Alluminio	mg/l	≤2,0	≤2,0	≤2,0	≤2,0	≤30	≤2,0
10	Arsenico	mg/l	≤0,5	≤0,5	≤0,5	≤0,5	≤0,5	≤0,5
11	Bario	mg/l	-	-	-	-	-	-
12	Boro	mg/l	≤4	≤4	≤4	≤4	≤4	≤4
13	Cadmio	mg/l	≤0,02	≤0,02	≤0,02	≤0,02	≤0,02	≤0,02
14	Cromo totale	mg/l	≤4	≤4	≤4	≤4	≤200	≤4
15	Cromo VI	mg/l	≤0,20	≤0,20	≤0,20	≤0,20	≤0,20	≤0,20
16	Ferro	mg/l	≤4	≤4	≤4	≤4	≤4	≤4
17	Manganese	mg/l	≤4	≤4	≤4	≤4	≤4	≤4
18	Mercurio	mg/l	≤0,005	≤0,005	≤0,005	≤0,005	≤0,005	≤0,005
19	Nichel	mg/l	≤1	≤1	≤1	≤1	≤1	≤1
20	Piombo	mg/l	≤0,3	≤0,3	≤0,3	≤0,3	≤0,3	≤0,3
21	Rame	mg/l	≤0,4	≤0,4	≤0,4	≤0,4	≤0,4	≤0,4
22	Selenio	mg/l	≤0,03	≤0,03	≤0,03	≤0,03	≤0,03	≤0,03
23	Stagno	mg/l						
24	Zinco	mg/l	≤1,0	≤1,0	≤1,0	≤1,0	≤1,0	≤1,0
25	Cianuri totali come (CN)	mg/l	≤1,0	≤1,0	≤1,0	≤1,0	≤1,0	≤1,0
26	Cloro attivo libero	mg/l	≤0,3	≤0,3	≤0,3	≤0,3	≤0,3	≤0,3
27	Solfuri (come H2S)	mg/l	≤2	≤2	≤2	≤2	≤1200	≤2
28	Solfiti (come SO3)	mg/l	≤2	≤2	≤2	≤2	≤20	≤2
29	Solfati (come SO4)	mg/l	≤1000	≤1000	≤1000	≤1000	≤2000	≤1000
30	Cloruri	mg/l	≤1200	≤1200	≤1200	≤1200	≤2500	≤1200
31	Fluoruri	mg/l	≤12	≤12	≤12	≤12	≤12	≤12
32	Fosforo totale (come P)	mg/l	≤10	≤10	≤10	≤10	≤30	≤10
33	Azoto ammoniacale (come NH4)	mg/l	≤30	≤30	≤30	≤30	≤30	≤30
34	Azoto nitroso (come N)	mg/l	≤0,6	≤0,6	≤0,6	≤0,6	≤0,6	≤0,6
35	Azoto nitrico (come N)	mg/l	≤30	≤30	≤30	≤30	≤30	≤30
	Azoto totale (come N)	mg/l					≤110	
36	Grassi e olii animali/vegetali	mg/l	≤40	≤40	≤40	≤40	≤200	≤40
37	Idrocarburi totali	mg/l	≤10	≤10	≤10	≤10	≤10	≤10
38	Fenoli	mg/l	≤1	≤1	≤1	≤1	≤30	≤1
39	Aldeidi	mg/l	≤2	≤2	≤2	≤2	≤2	≤2
40	Solventi organici aromatici	mg/l	≤0,4	≤0,4	≤0,4	≤0,4	≤0,4	≤0,4
41	Solventi organici azotati	mg/l	≤0,2	≤0,2	≤0,2	≤0,2	≤0,2	≤0,2
42	Tensioattivi totali	mg/l	≤4	≤4	≤4	≤4	≤30	≤4
	tensioattivi anionici	mg/l						
	tensioattivi non ionici + cationici	mg/l						
43	Pesticidi fosforati	mg/l	≤0,10	≤0,10	≤0,10	≤0,10	≤0,10	≤0,10
44	Pesticidi totali (esclusi i fosforati)	mg/l	≤0,05	≤0,05	≤0,05	≤0,05	≤0,05	≤0,05
	tra cui:							
45	- aldrin	mg/l	≤0,01	≤0,01	≤0,01	≤0,01	≤0,01	≤0,01
46	- dieldrin	mg/l	≤0,01	≤0,01	≤0,01	≤0,01	≤0,01	≤0,01
47	- endrin	mg/l	≤0,002	≤0,002	≤0,002	≤0,002	≤0,002	≤0,002
48	- isodrin	mg/l	≤0,002	≤0,002	≤0,002	≤0,002	≤0,002	≤0,002
49	Solventi clorurati	mg/l	≤2	≤2	≤2	≤2	≤2	≤2
51	Saggio di tossicità acuta: il campione è accettabile quando dopo 24 ore il numero degli organismi immobili è		≤80% del totale	≤80% del totale	≤80% del totale	≤80% del totale	≤80% del totale	≤80% del totale
52	Tossicità sulla biomassa responsabile dell'ossidazione biologica		<i>assente</i>	<i>assente</i>	<i>assente</i>	<i>assente</i>	<i>assente</i>	<i>assente</i>
TABELLA 2 :				colonna 1	colonna 1			
				colonna 2	colonna 2			
N.B.: agli scarichi di acque reflue industriali recapitati in reti fognarie NON allacciate agli impianti di trattamento dei reflui urbani si applicano comunque i limiti indicati dal D.L.vo 152/06								

ALLEGATO 6

AL REGOLAMENTO DEL SERVIZIO IDRICO
INTEGRATO

TABELLA 1			colonna 39	colonna 40	colonna 41
LIMITI GENERALI DI ACCETTABILITA' DEGLI SCARICHI INDUSTRIALI IN RETI FOGNARIE RECAPITANTI AGLI IMPIANTI DI TRATTAMENTO DEI REFLUI URBANI DI:			VAREDO	VERNATE	ZELOSURRIGONE
N°	PARAMETRI	u.m.			
1	pH		5,5÷9,5	5,5÷9,5	5,5÷9,5
	Conducibilità	µS/cm			
2	Temperatura	°C	≤35	≤35	≤35
3	colore		non percettibile con diluizione 1:40	non percettibile con diluizione 1:40	non percettibile con diluizione 1:40
4	odore		non deve essere causa di molestie	non deve essere causa di molestie	non deve essere causa di molestie
5	materiali grossolani		assenti	assenti	assenti
6	Solidi sospesi totali	mg/l	≤200	≤200	≤200
	Solidi sedimentabili	mg/l			
7	BOD5 (come O2)	mg/l	≤500	≤500	≤500
8	COD (come O2)	mg/l	≤500	≤500	≤500
9	Alluminio	mg/l	≤2,0	≤2,0	≤2,0
10	Arsenico	mg/l	≤0,5	≤0,5	≤0,5
11	Bario	mg/l	-	-	-
12	Boro	mg/l	≤4	≤4	≤4
13	Cadmio	mg/l	≤0,02	≤0,02	≤0,02
14	Cromo totale	mg/l	≤4	≤4	≤4
15	Cromo VI	mg/l	≤0,20	≤0,20	≤0,20
16	Ferro	mg/l	≤4	≤4	≤4
17	Manganese	mg/l	≤4	≤4	≤4
18	Mercurio	mg/l	≤0,005	≤0,005	≤0,005
19	Nichel	mg/l	≤1	≤1	≤1
20	Piombo	mg/l	≤0,3	≤0,3	≤0,3
21	Rame	mg/l	≤0,4	≤0,4	≤0,4
22	Selenio	mg/l	≤0,03	≤0,03	≤0,03
23	Stagno	mg/l			
24	Zinco	mg/l	≤1,0	≤1,0	≤1,0
25	Cianuri totali come (CN)	mg/l	≤1,0	≤1,0	≤1,0
26	Cloro attivo libero	mg/l	≤0,3	≤0,3	≤0,3
27	Solfuri (come H2S)	mg/l	≤2	≤2	≤2
28	Solfiti (come SO3)	mg/l	≤2	≤2	≤2
29	Solfati (come SO4)	mg/l	≤1000	≤1000	≤1000
30	Cloruri	mg/l	≤1200	≤1200	≤1200
31	Fluoruri	mg/l	≤12	≤12	≤12
32	Fosforo totale (come P)	mg/l	≤10	≤10	≤10
33	Azoto ammoniacale (come NH4)	mg/l	≤30	≤30	≤30
34	Azoto nitroso (come N)	mg/l	≤0,6	≤0,6	≤0,6
35	Azoto nitrico (come N)	mg/l	≤30	≤30	≤30
	Azoto totale (come N)	mg/l			
36	Grassi e olii animali/vegetali	mg/l	≤40	≤40	≤40
37	Idrocarburi totali	mg/l	≤10	≤10	≤10
38	Fenoli	mg/l	≤1	≤1	≤1
39	Aldeidi	mg/l	≤2	≤2	≤2
40	Solventi organici aromatici	mg/l	≤0,4	≤0,4	≤0,4
41	Solventi organici azotati	mg/l	≤0,2	≤0,2	≤0,2
42	Tensioattivi totali	mg/l	≤4	≤4	≤4
	tensioattivi anionici	mg/l			
	tensioattivi non ionici + cationici	mg/l			
43	Pesticidi fosforati	mg/l	≤0,10	≤0,10	≤0,10
44	Pesticidi totali (esclusi i fosforati)	mg/l	≤0,05	≤0,05	≤0,05
	tra cui:				
45	- aldrin	mg/l	≤0,01	≤0,01	≤0,01
46	- dieldrin	mg/l	≤0,01	≤0,01	≤0,01
47	- endrin	mg/l	≤0,002	≤0,002	≤0,002
48	- isodrin	mg/l	≤0,002	≤0,002	≤0,002
49	Solventi clorurati	mg/l	≤2	≤2	≤2
51	Saggio di tossicità acuta: il campione è accettabile quando dopo 24 ore il numero degli organismi immobili è		≤80% del totale	≤80% del totale	≤80% del totale
52	Tossicità sulla biomassa responsabile dell'ossidazione biologica		<i>assente</i>	<i>assente</i>	<i>assente</i>
TABELLA 2 :					
N.B.: agli scarichi di acque reflue industriali recapitati in reti fognarie NON allacciate agli impianti di trattamento dei reflui urbani si applicano comunque i limiti indicati dal D.L.vo 152/06					

ALLEGATO 6

AL REGOLAMENTO DEL SERVIZIO IDRICO INTEGRATO

TABELLA 2				colonna 1	colonna 2	colonna 3	colonna 4
LIMITI SPECIFICI PER SETTORE PRODUTTIVO DI ACCETTABILITA' DEGLI SCARICHI INDUSTRIALI IN RETI FOGNARIE RECAPITANTI AGLI IMPIANTI DI TRATTAMENTO DEI REFLUI URBANI:			D.L.vo 152/06	SCARICHI DA PRODUZIONI ALIMENTARI	SCARICHI DA IMPIANTI RIFIUTI SOLIDI URBANI	LAVANDERIE AD UMIDO RIVOLTE DIRETTAMENTE ED ESCLUSIVAMENTE AD UTENZA RESIDENZIALE	SCARICHI DA ATTIVITA' DI AUTOLAVAGGIO
N°	PARAMETRI	metodo di analisi (valido per tutte le colonne)					
	portata	mc/a			0,5% portata impianto acque reflue urbane	2000	2000
1	pH		APAT CNR ISA 2060 Mar 29 2003	5,5±9,5	5,5±9,5	5,5±9,5	5,5±9,5
	Conducibilità	µS/cm	APAT CNR ISA 2050 Mar 29 2003			≤2000	
2	Temperatura	°C		≤35	≤35	≤35	≤35
3	colore		APAT CNR ISA 2020 Mar 29 2003	non percettibile con diluizione 1:40	non percettibile con diluizione 1:40	non percettibile con diluizione 1:40	non percettibile con diluizione 1:40
4	odore		APAT CNR ISA 2050 Mar 29 2003	non deve essere causa di molestie	non deve essere causa di molestie	non deve essere causa di molestie	non deve essere causa di molestie
5	materiali grossolani			assenti	assenti	assenti	assenti
6	Solidi sospesi totali	mg/l	Mt 02 Rev. 6 + APAT CNR ISA 2090 B Mar 29 2003	≤200	≤500	≤200	≤200
	Solidi sedimentabili	mg/l	APAT CNR ISA 2090 B Mar 29 2003				
7	BOD5 (come O2)	mg/l	APHA 5210/D98	≤250	≤600	≤1000	≤300
8	COD (come O2)	mg/l	APAT CNR ISA 5130 Mar 29 2003	≤500	≤1000	≤2000	≤600
9	Alluminio	mg/l	APAT CNR ISA 3020 B Mar 29 2003 + APAT CNR ISA 3020 Mar 29 2003	≤2,0	≤2,0	≤10	≤2,0
10	Arsenico	mg/l	APAT CNR ISA 3010 B Mar 29 2003 + APAT CNR ISA 3020 Mar 29 2003	≤0,5	≤0,5	≤0,5	≤0,5
11	Bario	mg/l		-	-	-	-
12	Boro	mg/l	APAT CNR ISA 3010 B Mar 29 2003 + APAT CNR ISA 3020 Mar 29 2003	≤4	≤4	≤4	≤4
13	Cadmio	mg/l	APAT CNR ISA 3010 B Mar 29 2003 + APAT CNR ISA 3020 Mar 29 2003	≤0,02	≤0,02	≤0,02	≤0,02
14	Cromo totale	mg/l	APAT CNR ISA 3020 B Mar 29 2003 + APAT CNR ISA 3020 Mar 29 2003	≤4	≤4	≤4	≤4
15	Cromo VI	mg/l	APAT CNR ISA 3150 C Mar 29 2003	≤0,20	≤0,20	≤0,20	≤0,20
16	Ferro	mg/l	APAT CNR ISA 3010 B Mar 29 2003 + APAT CNR ISA 3020 Mar 29 2003	≤4	≤4	≤30	≤4
17	Manganese	mg/l	APAT CNR ISA 3010 B Mar 29 2003 + APAT CNR ISA 3020 Mar 29 2003	≤4	≤4	≤4	≤4
18	Mercurio	mg/l	APAT CNR ISA 3010 B Mar 29 2003 + APAT CNR ISA 3020 Mar 29 2003	≤0,005	≤0,005	≤0,005	≤0,005
19	Nichel	mg/l	APAT CNR ISA 3010 B Mar 29 2003 + APAT CNR ISA 3020 Mar 29 2003	≤4	≤1	≤1	≤1
20	Piombo	mg/l	APAT CNR ISA 3010 B Mar 29 2003 + APAT CNR ISA 3020 Mar 29 2003	≤0,3	≤0,3	≤0,3	≤0,3
21	Rame	mg/l	APAT CNR ISA 3010 B Mar 29 2003 + APAT CNR ISA 3020 Mar 29 2003	≤0,4	≤0,4	≤0,4	≤0,4
22	Selenio	mg/l	APAT CNR ISA 3010 B Mar 29 2003 + APAT CNR ISA 3020 Mar 29 2003	≤0,03	≤0,03	≤0,03	≤0,03
23	Stagno	mg/l	APAT CNR ISA 3010 B Mar 29 2003 + APAT CNR ISA 3020 Mar 29 2003				
24	Zinco	mg/l	APAT CNR ISA 3010 B Mar 29 2003 + APAT CNR ISA 3020 Mar 29 2003	≤1,0	≤1,0	≤1,0	≤1,0
25	Cianuri totali come (CN)	mg/l		≤1,0	≤1,0	≤1,0	≤1,0
26	Cloro attivo libero	mg/l		≤0,3	≤0,3	≤0,3	≤0,3
27	Solfuri (come H2S)	mg/l		≤2	≤2	≤2	≤2
28	Solfiti (come SO3)	mg/l	APAT CNR ISA 4020 Mar 29 2003	≤2	≤2	≤2	≤2
29	Solfati (come SO4)	mg/l	APAT CNR ISA 4020 Mar 29 2003	≤1000	≤1000	≤2500	≤1000
30	Cloruri	mg/l	APAT CNR ISA 4020 Mar 29 2003	≤1200	≤2500	≤5000	≤1200
31	Fluoruri	mg/l	APAT CNR ISA 4020 Mar 29 2003	≤12	≤12	≤12	≤12
32	Fosforo totale (come P)	mg/l	APAT CNR ISA 3010 B Mar 29 2003 + APAT CNR ISA 3020 Mar 29 2003	≤10	≤20	≤10	≤10
33	Azoto ammoniacale (come NH4)	mg/l	APAT CNR ISA 4030 A2 Mar 29 2003	≤30	≤30	≤50	≤30
34	Azoto nitroso (come N)	mg/l	APAT CNR ISA 4020 Mar 29 2003	≤0,6	≤0,6	≤0,6	≤0,6
35	Azoto nitrico (come N)	mg/l	APAT CNR ISA 4020 Mar 29 2003	≤30	≤30	≤30	≤30
	Azoto totale (come N)	mg/l			≤100	≤100	
36	Grassi e olii animali/vegetali	mg/l	APAT CNR ISA 5160 Mar 29 2003	≤40	≤200	≤40	≤40
37	Idrocarburi totali	mg/l	APAT CNR ISA 5160 Mar 29 2003	≤10	≤10	≤10	≤10
38	Fenoli	mg/l	APAT CNR ISA 5070 Mar 29 2003	≤1	≤1	≤1	≤1
39	Aldeidi	mg/l		≤2	≤2	≤2	≤2
40	Solventi organici aromatici	mg/l	APAT CNR ISA 5140 Mar 29 2003	≤0,4	≤0,4	≤0,4	≤0,4
41	Solventi organici azotati	mg/l		≤0,2	≤0,2	≤0,2	≤0,2
42	Tensioattivi totali	mg/l		≤4	≤4	≤10	≤10
	tensioattivi anionici	mg/l	APAT CNR ISA 5170 Mar 29 2003				
	tensioattivi non ionici + cationici	mg/l	UNI 30511-1 (1996)				
43	Pesticidi fosforati	mg/l	APAT CNR ISA 5130 Mar 29 2003	≤0,10	≤0,10	≤0,10	≤0,10
44	Pesticidi totali (esclusi i fosforati)	mg/l		≤0,05	≤0,05	≤0,05	≤0,05
	tra cui:						
45	- aldrin	mg/l	APAT CNR ISA 5090 Mar 29 2003	≤0,01	≤0,01	≤0,01	≤0,01
46	- dieldrin	mg/l	APAT CNR ISA 5090 Mar 29 2003	≤0,01	≤0,01	≤0,01	≤0,01
47	- endrin	mg/l	APAT CNR ISA 5090 Mar 29 2003	≤0,002	≤0,002	≤0,002	≤0,002
48	- isodrin	mg/l	APAT CNR ISA 5090 Mar 29 2003	≤0,002	≤0,002	≤0,002	≤0,002
49	Solventi clorurati	mg/l	APAT CNR ISA 5150 Mar 29 2003	≤2	≤2	≤2	≤2
51	Saggio di tossicità acuta: il campione è accettabile quando dopo 24 ore il numero degli organismi immobili è		APAT CNR ISA	≤80% del totale	≤80% del totale	≤80% del totale	≤80% del totale
52	Tossicità sulla biomassa responsabile dell'ossidazione biologica			assente	assente	assente	assente

N.B.: I limiti di ogni singola colonna della presente TABELLA 2 si possono applicare laddove espressamente richiamati nella TABELLA 1 e a condizione che l'utente abbia sottoscritto specifico contratto