

Tab.1 Portate in ingresso Peschiera del Garda

2013	Q trattata				Q sfiorata
	Qmax m ³ /g	Qmed m ³ /g	Qmin m ³ /g	Qtot m ³	Qtot m ³
Gennaio	163.671	128.499	112.329	3.983.462	0
Febbraio	143.066	122.233	110.384	3.422.526	0
Marzo	192.618	157.653	111.206	4.887.233	0
Aprile	190.232	162.993	120.441	4.889.802	0
Maggio	199.646	172.914	157.100	5.360.337	29.700
Giugno	162.878	148.750	138.216	4.462.495	0
Luglio	144.199	136.558	126.848	4.229.344	0
Agosto	147.560	124.253	103.503	3.845.062	0
Settembre	117.392	102.391	93.376	3.071.744	0
Ottobre	121.324	91.971	74.048	2.851.092	0
Novembre	147.531	106.161	85.949	3.184.842	0
Dicembre	141.576	96.743	78.169	2.999.032	0
Totale	199.646	129.260	74.048	47.186.971	29.700

Tab. 2 Valori medi di COD

2013	Ingresso ossidazioni mg/l	Uscita mg/l	Rendimento di abbattimento %	COD abbattuto kg/d
Gennaio	203,1	13,4	93,4	24.370
Febbraio	186,0	12,0	93,6	21.279
Marzo	173,6	11,2	93,6	25.614
Aprile	198,3	13,1	93,4	30.186
Maggio	167,1	13,8	91,8	26.512
Giugno	235,0	16,4	93,0	32.528
Luglio	271,5	20,1	92,6	34.299
Agosto	328,8	31,2	90,5	36.916
Settembre	336,4	19,5	94,2	32.456
Ottobre	346,5	16,1	95,4	30.388
Novembre	279,0	22,2	92,1	27.267
Dicembre	305,8	13,5	95,6	28.277
Totale	252,6	16,8	93,3	29.174

Tab. 3 Valori medi dei Solidi Sospesi Totali

2013	Ingresso ossidazioni mg/l	Uscita mg/l	Rendimento di abbattimento %	Solidi abbattuti kg/d
Gennaio	116,9	4,7	96,0	14.414
Febbraio	104,9	4,0	96,2	12.340
Marzo	94,8	6,6	93,1	13.912
Aprile	106,6	5,5	94,9	16.486
Maggio	93,6	6,4	93,2	15.092
Giugno	137,0	6,8	95,0	19.362
Luglio	152,9	8,3	94,5	19.723
Agosto	183,4	15,7	91,5	20.801
Settembre	176,4	7,5	95,7	17.292
Ottobre	188,8	7,4	96,1	16.688
Novembre	202,7	5,7	97,2	20.912
Dicembre	214,4	3,5	98,4	20.400
Totale	147,7	6,8	95,1	17.285

Tab. 4 Valori medi di NH_4^+

2013	Ingresso ossidazioni mg/l	Uscita mg/l	Rendimento di abbattimento %	NH_4^+ abbattuta kg/d
Gennaio	10,4	0,5	94,8	1.263
Febbraio	10,8	0,6	94,5	1.243
Marzo	8,3	0,5	93,6	1.231
Aprile	9,1	0,5	94,5	1.402
Maggio	9,8	0,5	94,5	1.605
Giugno	15,2	0,8	95,0	2.156
Luglio	23,2	1,4	93,8	2.969
Agosto	30,0	2,9	90,3	3.357
Settembre	28,6	1,3	95,3	2.790
Ottobre	18,8	0,5	97,2	1.679
Novembre	12,0	0,6	95,3	1.212
Dicembre	14,6	0,5	96,4	1.366
Totale	15,9	0,9	94,6	1.856

Tab. 5 Valori medi del fosforo

2013	Ingresso ossidazioni mg/l	Uscita mg/l	Rendimento di abbattimento %	P abbattuto kg/d
Gennaio	2,8	0,93	66,4	236,9
Febbraio	2,2	0,87	61,3	167,8
Marzo	2,4	0,74	69,7	268,8
Aprile	2,7	0,82	69,4	301,5
Maggio	2,4	0,76	68,8	290,2
Giugno	3,9	0,98	74,9	433,8
Luglio	4,4	1,11	74,7	445,8
Agosto	5,6	1,26	77,3	534,0
Settembre	6,3	1,11	82,3	529,8
Ottobre	5,1	1,02	80,1	375,3
Novembre	4,4	0,85	80,7	379,4
Dicembre	4,2	0,96	77,2	313,9
Totale	3,9	1,0	73,6	356,4

Tab.6 Valori medi Azoto totale

2013	Ingresso ossidazioni mg/l	Uscita mg/l	Rendimento di abbattimento %	N abbattuto kg/d
Gennaio	17,3	6,0	65,3	1.454
Febbraio	15,7	6,3	59,7	1.146
Marzo	13,3	5,2	61,2	1.287
Aprile	13,1	5,1	61,3	1.313
Maggio	13,0	5,2	59,9	1.347
Giugno	21,1	5,7	73,0	2.287
Luglio	28,9	6,9	76,3	3.011
Agosto	33,7	7,9	76,5	3.195
Settembre	32,0	7,0	78,3	2.563
Ottobre	26,7	6,4	75,9	1.866
Novembre	23,9	5,5	77,1	1.954
Dicembre	26,8	7,1	73,3	1.901
Totale	22,1	6,2	69,8	1.944

Tab.7 Rifiuti smaltiti 2013

CER	Descrizione sintetica	Quantità (ton)	Destino
190805	Fanghi biologici disidratati	12.500,41	Recupero/compostaggio
190802	Sabbie	198,52	Recupero
190801	Vaglio	80,08	Discarica
080318	Toner	0,006	Recupero
150106	Imballaggi in materiali misti	5,52	Recupero
150110	Materiale di laboratorio	0,02	Recupero
190206	Fanghi chimici	5,94	Inertizzazione