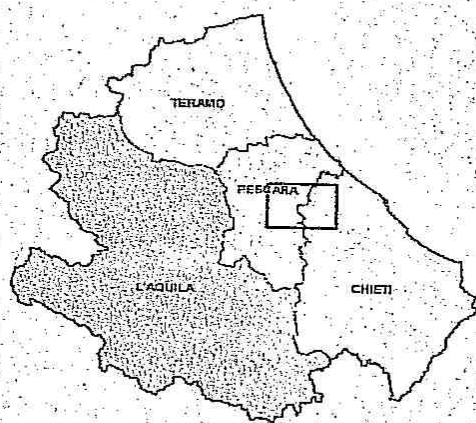


**CLASSIFICAZIONE DELLE ACQUE SUPERFICIALI
DESTINATE AL CONSUMO UMANO**



ALLEGATO N. 1

INDIVIDUAZIONE DEI PUNTI DI PRELIEVO

FIUME PESCARA

**SULLA CARTA TOPOGRAFICA REGIONALE
SCALA 1:25.000**

*"Dagli elementi cartografici della Regione Abruzzo,
autorizzazione del 01-02-2007"*

IL DIRIGENTE DEL SERVIZIO

Dott. Geol. Giuseppe FERRANDINO

ELABORAZIONE CARTOGRAFICA:

Geom. Roberto Luis DI CESARE

DATA

30/08/2012

MODIFICHE

Prima Emissione



FIUME PESCARA: LOC.SAN MARTINO FOSSO PARADISO (CH SCALO) RUBINETTO INGRESSO DEPUR

COD. Camp	DATA CAMPIONAMENTO	ORA CAMPIONAMENTO	CLASSE DI QUALITÀ DL. LEG. 152/06 Parte III Tab. 2	LIMITE NORM.	LIMITI DI RIFERIMENTO (mg/L)														
					Ammoniacale (mg/L NH4)	Antiparassitari totali (parathion HCH, dieldrine)	Arsenico (mg/L As)	Azoto Kjeldahl (tranne NO2 ed NO3) (mg/L N)	Bario (mg/L Ba)	Berillio (mg/L Be)	BOD5 (a 20 °C senza nitrificazione) (mg/L O2)	Boro (mg/L B)	Cadmio (mg/L Cd)	Carbonio organico totale (mg/L C)	Cianuri (mg/L)	Cloruri (mg/L Cl)	Cobalto (mg/L Co)	COD (mg/L O2)	
			A1	G	0		0,01	1			<3	1	0,001			200			
				I		0,001	0,05		0,1				0,005						
			A2	G	1			2			<5	1	0,001			200			
				I	2	0,0025	0,05		1				0,005						
			A3	G	2		0,05	3			<7	1	0,001			200			
				I	4	0,005	0,10		1				0,005				30		
4295	15.NOV.2010	9.50.00			<0,03	<0,00015	0,001	<1,0	0,036	<0,1	4	<0,1	<0,0005	7,63	<0,02	9	<0,1	15	
4551	29.NOV.2010	9.45.00			0,12	<0,00015	0,001	<1,1	0,054	<0,1	3	<0,1	<0,0005	6,63	<0,02	10	<0,1	10	
4712	13.DIC.2010	9.30.00			<0,03	<0,00015	<0,0005	<1,0	<0,004	<0,1	<2	<0,1	<0,0005	6,35	<0,02	9	<0,1	9	
84	17.GEN.2011	9.45.00			0,17	<0,00015	0,0014	<1,0	0,126	<0,1	11	0,1	<0,0005	9,1	<0,02	10	<0,1	30	
463	21.FEB.2011	9.20.00			0,78	<0,00015	0,003	<1,1	0,223	<0,1	2	0,1	<0,0005	5,4	<0,02	9	<0,1	9	
731	21.MAR.2011	9.35.00			1,06	<0,00015	0,005	<1,0	0,087	<0,1	7	0,1	<0,0005	10,55	<0,02	10	<0,1	19	
1130	18.APR.2011	9.15.00			0,3	<0,00015	0,001	<1,0	0,044	<0,1	3	<0,1	<0,0005	6,78	<0,02	9	<0,1	11	
1601	23.MAG.2011	9.20.00			0,14	<0,00015	0,001	<1,0	0,031	<0,1	<2	0,1	<0,0005	3,24	<0,02	9	<0,1	<5	
2159	27.GIU.2011	9.05.00			0,12	0,00014	0,0006	<1,0	0,045	<0,1	<2	0,1	<0,0005	3,74	<0,02	10	<0,1	<5	
2475	18.LUG.2011	9.07			0,11	<0,00015	0,0006	<1,0	0,029	<0,1	<2	0,1	<0,0005	5,88	<0,02	10	<0,1	<5	
2695	08.AGO.2011	9.35			0,04	<0,00015	0,001	<1,0	0,029	<0,1	<2	0,1	<0,0005	4,97	<0,02	10	<0,1	<5	
3046	12.SET.2011	9.40.00			0,05	<0,00015	0,0012	<1,0	0,021	<0,1	<2	0,1	<0,0005	4,56	<0,02	9	<0,1	6	
3452	17.OTT.2011	9.55.00			0,1	<0,00015	0,003	<1,0	0,04	<0,1	<2	0,2	<0,0005	5,52	<0,02	7	<0,1	<5	
3786	14.NOV.2011	8.40.00			0,11	<0,00015	0,001	<1,0	0,03	<0,1	3	0,1	<0,0005	4,63	<0,02	9	<0,1	10	
4085	12.DIC.2011	9.30.00			0,07	<0,00015	0,001	<1,0	0,026	<0,1	4	0,1	<0,0005	4,41	<0,02	10	<0,1	12	
96	23.GEN.2012	9.30			0,06	<0,00015	0,0008	<1,0	0,029	<0,1	4	0,1	<0,0005	4,72	<0,02	11	<0,1	10	
249	20.FEB.2012	9.35.00			0,08	<0,00015	0,008	<1,0	0,033	<0,1	2	0,1	<0,0005	3,25	<0,01	14	<0,1	<5	
712	19.MAR.2012	9.45			0,07	<0,00015	0,001	<1,0	0,03	<0,1	<2	0,1	<0,0005		<0,02	10	<0,1	<5	
1067	16.APR.2012	9.20.00			0,09	<0,00015	0,001	<1,0	0,032	<0,1	<2	0,1	<0,0005	5,4	<0,02	9	<0,1	<5	
1371	21.MAG.2012	9.40.00			0,08	<0,00015	0,002	<1,0	0,039	<0,1	2	0,1	<0,0005		<0,02	8	<0,1	6	
1676	25.GIU.2012	9.00			0,03	<0,00015	0,001	<1,0	0,031	<0,1	<2	0,1	<0,0005	6,76	<0,02	10	<0,1	<5	

1



EPURATORE

COD(mg/L O2)	Colore (dopo filtrazione semplice) (mg/L scala pt)	Composti alifatici alogenati totali mg/L	Composti organici aromatici totali mg/L	Conducibilità (a 20°) µS/cm	Cromo totale (mg/L Cr)	Fenoli (indice fenoli) 4 amminotripirina (mg/L C6H5OH)	Ferro disciolto (mg/L Fe)	Fluoruri (mg/L F)	Fosfati (mg/L P2O5)	Idrocarburi disciolti o emulsionati (dopo estrazione mediante etere di petrolio) (mg/L)	IPA(mg/L)	Manganese(mg/L Mn)	Mercurio (mg/L Hg)	Nichel (mg/L Ni)	Nitrati (mg/L NO3)	Odore (fatt. diluizione a 25°C)	pH
	10			1000			0	0,7/1	0,4			0,05	0,0050		25	3	6,5-8,5
	20				0,05	0,001	0	2		0,05	0,0002		0,001		50		
	50			1000		0,001	1	0,7/1,7	0,7			0,1	0,0050			10	5,5-9
	100				0,05	0,005	2			0,2	0,0002		0,001		50		
30	50			1000		0,01	1	0,7/1,7	0,7	0,5		1	0,0005			20	5,5-9
	200				0,05	0,1				1	0,001		0,001		50		
15	5	0,0004	<0,0001	396	<0,003	<0,05	0,061	<0,2	0,05	<0,02	<0,02	0,008	<0,0003	<0,01	4,2	Non molesto	7,64
10	20	0,0003	<0,0001	387	<0,003	<0,05	0,273	<0,2	0,23	<0,02	<0,02	0,025	<0,0003	<0,01	0,9	Non molesto	7,56
9	20	0,0002	<0,0001	376	<0,003	<0,05	<0,013	<0,2	0,04	<0,02	<0,02	<0,001	<0,0003	<0,01	3,2	Non molesto	7,69
30	<5	<0,0001	<0,0001	398	<0,003	<0,05	0,27	0,2	0,15	<0,02	<0,02	0,29	<0,0003	<0,01	1,5	Non molesto	7,09
9	10	0,0001	<0,0001	425	<0,003	<0,05	1,329	<0,2	<0,05	<0,02	<0,02	1,796	<0,0003	0,01	<0,3	Non molesto	7,68
19	40	0,0001	<0,0001	397	<0,003	<0,05	3,08	<0,2	<0,05	<0,02	<0,02	1,194	<0,0003	0,01	0,9	Non molesto	7,15
11	<5	0,0003	<0,0001	358	<0,003	<0,05	0,15	<0,2	0,05	<0,02	<0,02	0,129	<0,0003	<0,01	2,1	Non molesto	7,51
<5	<5	0,0002	<0,0001	367	<0,003	<0,05	0,077	<0,2	0,1	<0,02	<0,02	0,014	<0,0003	<0,01	2,5	Non molesto	7,3
<5	<5	<0,0001	<0,0001	396	<0,003	<0,05	0,085	0,2	0,41	<0,02	<0,02	0,028	<0,0003	<0,01	3,3	Non molesto	7,03
<5	<5	<0,0001	<0,0001	451	<0,003	<0,05	0,028	<0,2	0,07	<0,02	<0,02	0,004	<0,0003	<0,01	4	Non molesto	7,2
<5	10	<0,0001	<0,0001	438	<0,003	<0,05	0,041	<0,2	0,24	<0,02	<0,02	0,004	<0,0003	<0,01	1	Non molesto	7,24
6	5	<0,0001	<0,0001	436	<0,003	<0,05	0,049	<0,2	0,06	<0,02	<0,02	0,006	<0,0003	<0,01	4,1	Non molesto	7,48
<5	5	0,0003	<0,0001	422	0,003	<0,05	0,455	<0,2	0,07	0,04	<0,02	0,046	<0,0003	<0,01	3,6	Non molesto	7,51
10	<5	0,0006	<0,0001	431	<0,003	<0,05	0,04	<0,2	0,07	<0,02	<0,02	0,01	<0,0003	<0,01	3,8	Non molesto	7,5
12	<5	0,0005	<0,0001	434	<0,003	<0,05	0,029	<0,2	0,4	<0,02	<0,02	0,006	<0,0003	<0,01	4	Non molesto	7,46
10	<5	0,0006	<0,0001	433	<0,003	<0,05	0,022	0,2	0,09	0,03	<0,02	0,005	<0,0003	<0,01	4,6	Non molesto	7,66
<5	<5	0,008	<0,0001	446	<0,003	<0,05	0,224	<0,2	<0,05	<0,02	<0,02	0,02	<0,0003	<0,01	5	Non molesto	7,15
<5	<5	0,001	<0,0001	415	<0,003	<0,05	0,104	<0,2	<0,05	<0,02	<0,02	0,013	<0,0003	<0,01	3,5	Non molesto	7,73
<5	<5	0,001	<0,0001	414	<0,003	<0,05	0,124	<0,2	<0,05	<0,02	<0,02	0,019	<0,0003	<0,01	3,5	Non molesto	7,35
6	<5	0,002	<0,0001	436	<0,003	<0,05	0,083	0,2	0,12	<0,02	<0,02	0,008	<0,0003	<0,01	3,9	Non molesto	7,32
<5	<5	0,0014	<0,0001	600	<0,003	<0,05	0,031	<0,2	0,1	<0,02	<0,02	0,005	<0,0003	<0,01	2,3	Non molesto	7,83

2



Piombo (mg/L Pb)	Rame (mg/L Cu)	Salmonelle (A/Pi in 1000 ml)	Selenio (mg/L Se)	Solfati (mg/L SO4)	Strep. fec. (UFC/100ml)	Tasso di saturazione dell'ossigeno disciolto % Saturazione O2	Temperatura (°C)	Tensioattivi (che reagiscono al blu di metilene) (mg/L solfato di lauril)	Materiale in sospensione TOT	Vanadio (mg/L V)	Zinco (mg/L Zn)	Benzene (µg/L)	Etilbenzene (µg/L)	Toluene (µg/L)	o-xilene (µg/L)	Stirene (µg/L)	cis-1,2-dicloro-etilene (µg/L)	trans-1,2-dicloro-etilene (µg/L)	1,1-dicloro-etano (µg/L)	1,1-dicloro-etilene (µg/L)	1,1,1-tricloro-etano (µg/L)	1,1,1,2-tetracloro-etano (µg/L)	1,1,2,2-tetracloro-etano (µg/L)	1,2-Dicloro-etano (µg/L)	1,2-dicloropropano (µg/L)	1,2,4-tricloro-benzene (µg/L)		
	0,02	A in 5000 ml		150	20		22	0,2	25		0,5																	
0,05	0,05		0,01	250			25				2																	
	0,05	A in 1000 ml		150	1.000		22	0,2			1																	
0,05			0,01	250			25				5																	
	1			150	10.000		22	0,5			1																	
0,05			0,01	250			25				5,00																	
<0,002	<0,002	assenti	<0,001	23	0	90	10,7	<0,025	<2	<0,1	<0,02	<0,3	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1
<0,002	0,002	assente	<0,001	21	730	88	10,2	<0,025	<2	<0,1	<0,02	<0,3	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1
<0,002	<0,002	assente	<0,001	18	190	33	7,4	<0,025	<2	<0,1	<0,02	<0,3	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1
<0,002	<0,002	assente	<0,001	20	90	36	6,5	<0,025	<2	<0,1	<0,02	<0,3	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1
<0,002	<0,002	assente	0,001	14	0	17	7,8	<0,025	2	<0,1	<0,02	<0,3	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1
<0,002	<0,002	assente	<0,001	14	20	37	8,1	<0,025	<2	<0,1	<0,02	<0,3	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1
<0,002	<0,002	assente	<0,001	22	560	45	10,8	<0,025	<2	<0,1	<0,02	<0,3	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1
<0,002	0,007	assente	<0,001	24	300	61	14,2	<0,025	<2	<0,1	<0,02	<0,3	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1
<0,002	<0,002	assente	<0,001	25	20	27	19	<0,025	<2	<0,1	<0,02	<0,3	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1
<0,002	<0,002	assente	<0,001	25	600	90	16,4	<0,025	<2	<0,1	<0,02	<0,3	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1
<0,002	<0,002	assente	<0,001	23	500	82	17,4	0,09	<2	<0,1	<0,02	<0,3	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1
<0,002	<0,002	assente	<0,001	22	250	86	15,8	<0,025	<2	<0,1	<0,02	<0,3	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1
<0,002	<0,002	assente	<0,001	19	200	89	10,4	<0,025	2	<0,1	<0,02	<0,3	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1
<0,002	<0,002	assente	<0,001	21	580	86	9,7	<0,025	3	<0,1	<0,02	<0,3	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1
<0,002	<0,002	assente	0,001	21	230	84	10,5	<0,025	<2	<0,1	<0,02	<0,3	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1
<0,002	<0,002	assente	<0,001	23	50	70	7,4	<0,025	<2	<0,1	<0,02	<0,3	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1
<0,002	0,002	assente	<0,001	34	80	81	8,6	<0,025	2	<0,1	<0,02	<0,3	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1
<0,002	<0,002	assente	<0,001	25	180	87	11,2	<0,025	3	<0,1	<0,02	<0,3	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1
<0,002	<0,002	assente	<0,001	27	230	82	11	<0,025	2	<0,1	<0,02	<0,3	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1
<0,002	<0,002	assente	<0,001	22	250	82	13,5	<0,025	<2	<0,1	<0,02	<0,3	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1
<0,002	<0,002	assente	<0,001	98	140	72	17,4	<0,025	<2	<0,1	<0,02	<0,3	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1

3



FIUME PESCARA: 4° SALTO ENEL PRESA TRIANO (MANOPPELLO)

COD. Camp		DATA CAMPIONAMENTO		CLASSE DI QUALITÀ D'USO (52/06 Parte III Tab.2)		LIMITI NORM.												
				G	I	pH	Colore (dopo filtrazione semplice) (mg/L scala pt)	Materiali in sospensione TOT	Temperatura (°C)	Conducibilità (a 20°) µS/cm	Odore (fatt. diluizione a 25°C)	Nitrat (mg/L NO3)	Fluoruri (mg/L F)	Ferro disciolto (mg/L Fe)	Manganese (mg/L Mn)	Rame (mg/L Cu)	Zinco (mg/L Zn)	Boro (mg/L B)
A1		G	I	6,5-8,5	10	25	22	1000	3	25	0,7/1	0	0,05	0,02	0,5	1		
A2		G	I	5,5-9	50		22	1000	10		0,7/1,7	1	0,1	0,05	1	1		
A3		G	I	5,5-9	50		22	1000	20		0,7/1,7	1	1	1	1	1		
PE/000079/2011	18/01/2011			7,9	percellibile	6		465	non percettibile	4,5	<0,0002		0,01	0,004	0,023	<0,00005		
PE/000568/2011	15/02/2011			8	percellibile	16		482	non percettibile	4,7	<0,0002	0,062	0,012	<0,002	<0,005	<0,00005		
PE/000803/2011	03/03/2011			7,9	percellibile	176		495	non percettibile	4,3	<0,0002	<0,005	<0,005	<0,003	<0,005	<0,00005		
PE/001186/2011	07/04/2011			7,8	percellibile	20		470	non percettibile	3,4	0,0002	0,106	0,016	0,002	<0,005	<0,00005		
PE/001564/2011	05/05/2011			7,9	percellibile	20		465	non percettibile	3,8	<0,0002	0,17	0,024	0,002	0,012	<0,00005		
PE/002176/2011	09/06/2011			7,5	percellibile	13		474	non percettibile	4,1	<0,0002			0,004		<0,00005		
PE/002952/2011	26/07/2011			8,1	percellibile	11		502	non percettibile	3,7	<0,0002	0,062	0,008	0,004	0,007	<0,00005		
PE/003171/2011	10/08/2011			7,8	percellibile	7		480	non percettibile	4,4	<0,0002	0,036	0,006	0,003	<0,005	<0,00005		
PE/003473/2011	08/09/2011			8,1	percellibile	5		490	non percettibile	4,3	<0,0002	0,066	0,046	0,003	<0,005	<0,00005		
PE/003981/2011	06/10/2011			7,9	percellibile	6		494	non percettibile	3,7	<0,0002	0,056	0,005	0,004	0,005	<0,00005		
PE/004333/2011	02/11/2011			7,5	percellibile	8		505	non percettibile	5,6	0,0002					<0,00005		
PE/004961/2011	13/12/2011			8,3	percellibile	27		470	non percettibile	5	<0,0002	0,282	0,021	0,002	0,011	<0,00005		

1



	Cobalto (mg/L Co)	Nichel (mg/L Ni)	Vanadio (mg/L V)	Arsenico (mg/L As)	Cadmio (mg/L Cd)	Cromo totale (mg/L Cr)	Piombo (mg/L Pb)	Selenio (mg/L Se)	Mercurio (mg/L Hg)	Alluminio (mg/L Al)	Bario (mg/L Ba)	Cianuri (mg/L)	Solfati (mg/L SO4)	Cloruri (mg/L Cl)	Tensioattivi (che reagiscono al blu di metilene) (mg/L solfato di lauril)	Fosfati (mg/L P2O5)	Fenoli (indice fenoli) 4 aminoantropina (mg/L C6H5OH)*	Idrocarburi disciolti o emulsionati (dopo estrazione mediante etere di petrolio) (mg/L)	IPA(mg/L)	Antiparassitari totali (parathion HCH, dieldrine) (mg/L)	COD(mg/L O2)
				0,01	0,001				0,0050				150	200	0,2	0,4					
				0,05	0,005	0,05	0,05	0,01	0,001		0,1		250				0,001	0,05	0,0002	0,001	
					0,001				0,0050				150	200	0,2	0,7	0,001				
				0,05	0,005	0,05	0,05	0,01	0,001		1		250				0,005	0,2	0,0002	0,0025	
				0,05	0,001				0,0005				150	200	0,5	0,7	0,01	0,5			30
				0,10	0,005	0,05	0,05	0,01	0,001		1		250				0,1	1	0,001	0,005	
01	<0,001	<0,005	<0,005	<0,002	<0,0005	<0,002	0,002	<0,005	<0,0001		0,029	<0,010	20,6	9,7	<0,1	<0,01	<0,05	<0,050	<0,00010	<0,00050	<5
01	<0,001	<0,005	<0,005	<0,002	<0,0005	<0,002	<0,002	<0,005	<0,0001		0,032	<0,010	42,2	20,3	<0,1	<0,01		<0,050	<0,00010	<0,00050	<5
01	<0,001	<0,005	<0,005	<0,002	<0,0005	<0,002	<0,002	<0,005	<0,0001		0,021	<0,010	36,2	11,1	<0,1	<0,01		<0,050	<0,00010	<0,00050	9
01	<0,001	<0,005	<0,005	<0,002	<0,0005	<0,002	<0,002	<0,005	<0,0001		0,025	<0,010	28,7	21,2	<0,2	<0,01		<0,050	<0,00010	<0,00050	6
01	<0,001	<0,005	<0,005	<0,002	<0,0005	<0,002	<0,002	<0,005	<0,0001		0,038	<0,010	29,9	10,5	<0,2	<0,04		<0,050	<0,00010	<0,00050	12
								<0,0001				<0,010	23,7	9,2	<0,2	<0,04		<0,050	<0,00010	<0,00050	6
01	<0,001	<0,005	<0,005	<0,002	<0,0005	<0,002	<0,002	<0,005	<0,0001		0,033	<0,010	26,1	9,9	<0,2	<0,04		<0,050	<0,00010	<0,00050	<5
01	<0,001	<0,005	<0,005	<0,002	<0,0005	<0,002	<0,002	<0,005	<0,0001		0,028	<0,010	21,9	9,6	<0,2	<0,04		<0,050	<0,00010	<0,00050	<5
01	<0,001	<0,005	<0,005	<0,002	<0,0005	<0,002	<0,002	<0,005	<0,0001		0,029	<0,010	21,1	10,2	<0,2	<0,04		<0,050	<0,00010	<0,00050	<5
01	<0,001	<0,005	<0,005	<0,002	<0,0005	<0,002	<0,002		<0,0001		0,029	<0,010	24,7	10,5	<0,2	0,73		<0,050	<0,00010	<0,00010	<5
												<0,010	25,7	17,2	<0,2	<0,4		<0,050	<0,00010		<5
01	<0,001	<0,005	<0,005	<0,002	<0,0005	<0,002	<0,002		<0,0001		0,035	<0,010	20,1	13,9	<0,2	<0,04		<0,050	<0,00010	<0,00010	<5

2



BOD5 (a 20 °C senza nitrificazione) (mg/L O2)																													
3	1	0	0,1					50	20	20	Ain 5000 ml	Benzene (µg/L)	Etilbenzene (µg/L)	Toluene (µg/L)	o-xilene (µg/L)	Stirene (µg/L)	1,3-trimetil-benzene (µg/L)	1,2,4-trimetil-benzene (µg/L)	1,2,3,5-tetrametil-benzene (µg/L)	1,2,3-trimetil-benzene (µg/L)	1,2,4,5-tetrametil-benzene (µg/L)	cis-1,2-dicloro-etilene (µg/L)	trans-1,2-dicloro-etilene (µg/L)	1,1-dicloro-etano (µg/L)	1,1-dicloro-etilene (µg/L)	1,1,1-tricloro-etano (µg/L)	1,1,1,2-tetracloroetano (µg/L)		
	2	1	0,2					5.000	2.000	1.000	Ain 1000 ml																		
	3	2	0,5					50.000	20.000	10.000																			
	4																												
	<1,0	<0,03						50000	30000	10000	assente	<0,3	<1	<1	<1	<1	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5
	<1,0	<0,03						60000	10000	600	presente	<0,3	<1	<1	<1	<1	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5
	<1,0	<0,4						90000	20000	10000	assente	<0,3	<1	<1	<1	<1	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5
	<1,0	<0,4						22000	4000	2000	presente	<0,3	<1	<1	<1	<1	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5
	<1,0	<0,04						90000	8000	3000	assente	<0,3	<1	<1	<1	<1	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5
	<1,0	<0,4						30000	20000	8000	assente	<0,3	<1	<1	<1	<1	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5
<1	<0,4						14000	8000	1000	assente	<0,3	<1	<1	<1	<1	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	
<1	<0,4						30000	7000	1000	presente	<0,3	<1	<1	<1	<1	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	
<1	<0,4						13000	4000	500	presente	<0,3	<1	<1	<1	<1	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	
<1	<0,4						10000	2000	400	presente	<0,3	<1	<1	<1	<1	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	
<1	<0,4						12000	3000	700	presente	<0,3	<1	<1	<1	<1	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	
<1	<0,4						110000	21000	12000	presenta	<0,3	<1	<1	<1	<1	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	

3



