

ANALISI MENSILI SU ACQUA MARE IN INGRESSO ALLO STABILIMENTO														
	data prelievo:	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	MEDIA
Prova	Un.Mis.													
Boro	mg/l	3,32	4,00	3,60	4,20	4,30	3,70	3,82	3,90	2,34	2,02	3,87	3,67	3,56
Tempertura	°C	17,6	13,2	15,8	17,8	16,5	18,2	21,6	21,7	20,5	20,5	20,20	18,70	18,53

* Pozzetto non campionato per inutilizzo sistema di campionamento (disservizio dello scambiatore di raffreddamento campione)	
--	--

ANALISI MENSILI POZZETTI DI FOGNA OLEOSA - PARAMETRI DEFINITI IN §3.1 IDENTIFICAZIONE DEI POZZETTI DI SCARICO (PAGG. 20-21 PMC)																
	data prelievo:	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	MEDIA		
Prova	Un.Mis.															
LABO/FO/1																
Colore	diluizione	incolore	incolore	incolore	incolore	incolore	incolore	incolore	incolore	incolore	incolore	incolore	incolore	incolore	Portata poz.	Quantitativo annuo
Odore	diluizione	inodore	inodore	inodore	inodore	inodore	inodore	inodore	inodore	inodore	inodore	inodore	inodore	inodore	---	---
pH	Unità pH	7,77	7,67	8,15	8,10	8,04	8,17	8,07	8,18	7,54	8,03	8,01	7,83	7,96	---	---
COD	mgO2/l	22,0	19,0	7,0	5,0	10,0	7,0	18,0	10,0	19,0	14,0	11,0	9,0	12,58	5000	62,91667
BTX	mg/l	0,0121	0,00461	0,00221	0,00132	0,00101	0,0062	0,00114	0,000221	0,000351	0,00011	0,00110	0,000176	0,00255	5000	0,01273
SST	mg/l	10	2	5	7,0	12,0	2,0	6	0,25	3,0	4,0	2,0	6,0	4,93750	5000	24,68750
Tensioattivo totali	mg/l	0,87	0,4	0,33	0,1	0,1	0,37	0,25	0,270	0,380	0,84	0,52	0,29	0,39333	5000	1,96667
Solfuri	mg/l	0,155	0,155	0,155	0,155	0,155	0,155	0,155	0,155	0,155	0,11	0,11	0,11	0,14375	5000	0,71875
Azoto ammoniacale	mgNH4/l	3,3	1	5	1,10	1	5,00	2,10	0,50	0,20	0,095	0,20	0,105	1,63333	5000	8,16667
Azoto nitrico	mgN/l	1,14	0,161	0,136	0,313	0,45	0,3	0,0295	0,17	0,16	10	0,131	0,0465	1,08642	5000	5,43208
DIFL/FO/2																
Colore	diluizione	incolore	18,00	incolore	incolore	incolore	incolore	incolore	incolore	incolore	incolore	incolore	incolore	-	Portata poz.	Quantitativo annuo
Odore	diluizione	inodore	64,00	inodore	inodore	inodore	22	inodore	19,00	inodore	inodore	inodore	inodore	inodore	---	---
pH	Unità pH	7,71	7,63	8,01	7,56	7,53	7,58	8,07	8,04	8,12	7,85	7,95	7,91	7,83	---	---
COD	mgO2/l	28,0	123,0	144,0	5,0	13,0	16,0	13,0	9,0	7,0	7,0	240,0	9,0	51,16667	459000	23485,50000
BTX	mg/l	0,0171	1,95	0,007	0,015	0,168	4,040	0,0195	0,0072	0,00352	0,000076	0,154	0,00134	0,53189	459000	244,13965
SST	mg/l	3	13	7	18	6	5	6	9	6	10	5	7	7,91667	459000	3633,75000
Solfuri	mg/l	0,155	0,155	0,155	0,155	0,155	0,155	0,155	0,155	0,155	0,11	0,11	0,11	0,14375	459000	65,98125
Azoto ammoniacale	mgNH4/l	1,1	7	1,50	1,50	1,70	12,20	6,10	0,30	0,2	0,3	8,4	0,105	3,36708	459000	1545,49125
SPENT																
Colore	diluizione	incolore	66	incolore	57	>100	incolore	34	incolore	22	89	10	8	40,86	Portata poz.	Quantitativo annuo
Odore	diluizione	inodore	47	inodore	inodore	18,00	inodore	28,00	inodore	inodore	inodore	inodore	60,00	38,25	---	---
pH	Unità pH	7,88	6,70	7,90	7,48	7,01	7,98	7,69	7,88	8,01	8,10	8,12	7,27	7,67	---	---
COD	mgO2/l	40	584	668	656	716	5	196	436	712	600	310	420	445,25	23000	10240,75000
SST	mg/l	1	7	16	56	48	2	14	10	45	54	12	19	23,66667	23000	544,33333
Solfuri	mg/l	0,155	0,155	0,155	0,155	0,155	0,155	0,155	0,155	0,155	0,11	0,11	0,11	0,14375	23000	3,30625
Solfati	mgSO4/l	13938	23472	39721	61554	40399	4359	37216	37632	45910	70600	55300	59800	40825,08333	23000	938976,91667
Fenoli	mg/l	0,005	0,21	0,14	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,022	0,022	0,022	0,03758	23000	0,86442
P1CR/FO/1																
pH	Unità pH	7,81	7,78	7,96	8,15	7,52	8,08	8,15	7,55	7,39	6,01	7,98	7,97	7,70	Portata poz.	Quantitativo annuo
COD	mgO2/l	21,0	129,0	192,0	186,0	108,0	123,0	102,0	196,0	186,0	180,0	198,0	390,0	167,58	---	---
BTX	mg/l	2,04	1,7	0,62	0,569	0,58	0,335	0,253	0,1200	3,13	0,196	0,212	0,181	0,828	360000	60330,0
SST	mg/l	38,0	11,0	18,0	16,0	23,0	16,0	20,0	8,0	34,0	5,0	6,0	12,0	17,25	360000	298,08
Solfuri	mg/l	0,155	0,155	0,155	0,155	0,155	0,155	0,155	0,155	0,155	0,11	0,11	0,11	0,14375	360000	6210,0
Solfiti	mg/l	0,165	0,165	0,165	0,165	0,165	0,165	0,165	0,165	0,165	0,165	0,165	0,165	0,165	360000	51,75
Solfati	mgSO4/l	442	504	397	410	329	563	258	804	269	252	377	231	403,0	360000	59,4
Fenoli	mg/l	3,05	7,3	8,49	6,8	9,6	6,48	6,24	7,1	1,38	7,8	8,2	5,1	6,46167	360000	145080,0
Metanolo	mg/l	0,23	0,23	11,4	0,23	14,7	5,3	5,2	5,4	4,6	2,4	12,1	0,23	5,16833	360000	2326,2
															360000	1860,6
P30B/FO/1																
Colore	diluizione	incolore	incolore	incolore	incolore	incolore	incolore	incolore	incolore	incolore	incolore	incolore	incolore	incolore	Portata poz.	Quantitativo annuo
Odore	diluizione	68	>100	>100	>100	92	12	18	>100	>100	100,00	100,00	>100	65	---	---
COD	mgO2/l	186	244	214	190	122	123	23	135,00	124,00	120,00	61,00	174	143	126000	18018,000
BTX	mg/l	0,0077	0,0051	0,000487	0,01080	0,0262	0,02460	0,0125	0,0044	0,0072	0,0053	0,0364	0,00076	0,01179	126000	1,48519
SST	mg/l	7,0	4,0	4,0	1,0	6,0	4,0	4,0	5,00	3,00	0,25	2,00	3,0	3,60417	126000	454,12500
Solfiti	mg/l	0,165	0,165	0,165	0,165	0,165	0,165	0,165	0,165	0,165	0,165	0,165	0,165	0,165	126000	20,79000
Azoto nitroso	mgN/l	0,001	0,0025	0,032	0,0022	0,0177	0,0099	0,00460	0,30	0,0072	0,55	0,0013	0,149	0,09003	126000	11,34420
Solventi organici azotati	mg/l	0,0095	0,0095	0,0095	0,0095	0,0095	0,0095	0,0095	0,0095	0,0095	0,125	0,0125	0,0125	0,01963	126000	2,47275
PE12/FO/1																
COD	mgO2/l	18,0	110,0	90,0	7,0	10,0	11,0	21,0	16,0	14,0	25,0	27,0	35,0	32,0	Portata poz.	Quantitativo annuo
SST	mg/l	13,0	78,0	33,0	16,0	49,0	15,0	12,0	13,0	32,0	45,0	26,0	31,0	30,25	168000	5376,0
Azoto nitroso	mgN/l	0,0111	0,0135	0,004	0,0025	0,03	0,006	0,042	0,003	0,0645	0,0013	0,0013	0,386	0,04710	168000	5082,0
Tensioattivi totali	mg/l	0,61	0,93	0,46	0,1	0,22	0,44	0,23	0,1	0,24	0,54	0,51	1,21	0,46583	168000	7,91280
															168000	78,26
PE/FO/2																
Colore	diluizione	incolore	incolore	incolore	incolore	incolore	incolore	incolore	incolore	incolore	incolore	incolore	incolore	incolore	Portata poz.	Quantitativo annuo
Odore	diluizione	inodore	inodore	inodore	inodore	inodore	inodore	inodore	inodore	inodore	inodore	inodore	inodore	inodore	---	---
pH	Unità pH	7,88	7,98	8,15	8,12	8,15	6,07	8,26	8,03	7,19	8,06	8,07	8,06	7,84	---	---
COD	mgO2/l	48,0	180,0	138,0	5,0	4,0	6,0	5,0	7,0	4,0	5,0	10,0	8,0	35,0	80000	2800,00
BTX	mg/l	0,000194	0,000144	0,0000115	0,000790	0,000097	0,0000115	0,0000115	0,0000115	0,0000115	0,0000115	0,0000105	0,001160	0,0000105	80000	0,01642
SST	mg/l	8,0	18,0													

ANALISI MENSILI POZZETTI DI SCARICO IMPIANTO DI TRATTAMENTO ACQUE - PARAMETRI DEFINITI IN §3.1 IDENTIFICAZIONE DEI POZZETTI DI SCARICO (PAG. 22 PMC)																	
		data prelievo:	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	MEDIA		
Prova	Un.Mis.	Limite														Portata poz.	Quantitativo annuo
Colore	diluizione	20	incolore	12,00	incolore	incolore	incolore	incolore	incolore	incolore	incolore	incolore	incolore	incolore	---	---	
Odore	diluizione	-	inodore	inodore	12,00	inodore	inodore	inodore	inodore	inodore	inodore	inodore	inodore	inodore	---	---	
pH	unità pH	9,5	7,78	7,28	8,18	7,92	7,63	8,03	7,83	8,03	7,52	7,87	7,71	7,78	7,80	---	
COD	mgO2/l	160	23,00	38,00	39,00	22,00	21,00	12,00	16,00	24,00	35,00	28,00	33,00	38,00	27,41667	2260080	
BOD5	mgO2/l	40	13,00	18,00	21,00	16,00	13,00	9,00	10,00	15,00	20,00	13,00	16,00	19,10	15,25833	2260080	
Solidi sospesi totali	mg/l	80	25,00	32,00	12,00	6,00	5,00	15,00	52,00	18,00	27,00	18,00	21,00	13,00	20,33333	2260080	
Solventi org. Azotati	mg/l	0,1	0,0095	0,0095	0,0095	0,0095	0,0095	0,0095	0,0095	0,0095	0,0095	0,0125	0,0125	0,0125	0,01025	2260080	
BTX	mg/l		0,0000230	0,0000230	0,0000230	0,0000495	0,000023	0,000096	0,000023	0,000023	0,000023	0,0000405	0,000035	0,000035	0,000035	2260080	
Idrocarburi totali	mg/l	5	0,040	0,180	0,120	1,600	0,0265	0,0265	0,0265	0,10	0,0265	0,0265	0,14	0,0265	0,19492	2260080	
Azoto ammoniacale	mgNH4/l	15	0,700	0,50	2,40	4,500	0,400	0,095	1,200	0,900	0,80	0,500	0,200	0,105	1,025	2260080	
Azoto nitroso	mgN/l	0,6	0,0022	0,0159	0,0075	0,2080	0,0192	0,0031	0,0272	0,011	0,0049	0,0052	0,0084	0,0013	0,02616	2260080	
Azoto nitrico	mgN/l	20	4,92	0,69	0,77	0,84	1,32	0,336	3,92	1,90	0,76	0,185	0,69	0,56	1,40758	2260080	
Fosforo totale	mg/l	10	0,93	0,459	1,30	0,462	0,388	0,90	0,343	0,20	0,58	0,50	0,398	0,528	0,58233	2260080	
Solfuri	mg/l	1	0,155	0,155	0,155	0,155	0,155	0,155	0,155	0,155	0,155	0,11	0,11	0,11	0,14375	2260080	
Solfiti	mg/l	1	0,165	0,165	0,165	0,165	0,165	0,165	0,165	0,165	0,165	0,165	0,165	0,165	0,165	2260080	
Solfati	mgSO4/l		2542	507	2551	1235	1551	1714	1436	1052	733	1230	1790	1500	1486,75	2260080	
Tensioattivi totali	mg/l	2	1,40	0,84	0,46	0,64	0,10	0,10	0,28	0,34	0,35	0,45	0,36	0,42	0,47833	2260080	
Fenoli	mg/l	0,5	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,022	0,022	0,022	0,00925	2260080	
Rame	mg/l	0,1	0,0495	0,0236	0,0129	0,00279	0,00328	0,00436	0,00457	0,0029	0,00532	0,0061	0,0043	0,00405	0,01031	2260080	
Ferro	mg/l	2	1,78	0,94	1,02	0,438	0,296	1,13	0,623	0,40	1,86	1,640	0,459	0,97	0,963	2260080	
Escherichia coli	UFC/100 ml	5000	5	10,00	5	5	40	160,00	40,00	20,00	300,00	50,00	350	5	82,5	2260080	

ANALISI SEMESTRALI POZZETTI DI SCARICO IMPIANTO DI TRATTAMENTO ACQUE - PARAMETRI DEFINITI IN §3.1							
		data prelievo:	Gennaio	Luglio	MEDIA		
Prova	Un.Mis.	Limite				Portata poz.	Quantitativo annuo
pH	unità pH	9,5	7,78	7,83	7,81	---	---
Temperatura	°C		17,3	18,70	18,00	---	---
Colore	diluizione	20	Incolore	Incolore	Incolore	---	---
Odore	diluizione	-	Inodore	Inodore	Inodore	---	---
Materiali grossolani	n %/l	0	Assenti	Assenti	Assenti	---	---
Solidi sospesi totali	mg/l	80	25,00	52,00	38,50	2260080	87013,08000
BOD5	mgO2/l	40	13,00	10,00	11,50	2260080	25990,92000
COD	mgO2/l	160	23,00	16,00	19,50	2260080	44071,56000
Alluminio	mg/l	1	0,038	0,0245	0,03125	2260080	70,62750
Arsenico	mg/l	0,5	0,00185	0,00142	0,00164	2260080	3,69523
Bario	mg/l	20	0,0220	0,0528	0,0374	2260080	84,52699
Boro	mg/l	2	1,52	1,140	1,33	2260080	3005,90640
Cadmio	mg/l	0,02	0,000004	0,000368	0,00019	2260080	0,42037
Cromo totale	mg/l	2	0,0259	0,00224	0,01407	2260080	31,79933
Cromo VI	mg/l	0,2	0,0039	0,0039	0,0039	2260080	8,81431
Ferro	mg/l	2	1,78	0,623	1,2015	2260080	2715,48612
Manganese	mg/l	2	0,0990	0,4070	0,253	2260080	571,80024
Mercurio	mg/l	0,005	0,000028	0,0000418	0,000035	2260080	0,07888
Nichel	mg/l	2	0,03060	0,0389	0,03475	2260080	78,53778
Piombo	mg/l	0,2	0,00185	0,00083	0,00134	2260080	3,02851
Rame	mg/l	0,1	0,0495	0,00457	0,02704	2260080	61,10126
Selenio	mg/l	0,03	0,00173	0,000770	0,00125	2260080	2,82510
Stagno	mg/l	10	0,00107	0,000025	0,00055	2260080	1,23739
Zinco	mg/l	0,5	0,4190	0,3350	0,377	2260080	852,05016
Cianuri totali	mg/l	0,5	0,0029	0,0029	0,0029	2260080	6,55423
Cloro attivo	mgCl2/l	0,2	0,025	0,025	0,025	2260080	56,50200
Solfuri	mg/l	1	0,155	0,155	0,155	2260080	350,31240
Solfiti	mg/l	1	0,165	0,165	0,165	2260080	372,91320
Solfati	mgSO4/l		2542	1436	1989,0	2260080	4495299,12000
Cloruri	mgCl-/l		8470	5109	6789,50	2260080	15344813,16000
Fluoruri	mg/l	6	0,0435	0,0435	0,0435	2260080	98,31348
Fosforo totale	mg/l	10	0,93	0,343	0,6365	2260080	1438,54092
Azoto ammoniacale	mgNH4/l	15	0,700	1,200	0,95	2260080	2147,07600
Azoto nitroso	mgN/l	0,6	0,0022	0,02720	0,0147	2260080	33,22318
Azoto nitrico	mgN/l	20	4,92	3,92	4,42	2260080	9989,55360
Grassi e oli animali e vegetali	mg/l	20	0,325	0,325	0,325	2260080	734,52600
Idrocarburi totali	mg/l	5	0,040	0,0265	0,03325	2260080	75,14766
Fenoli	mg/l	0,5	0,005	0,005	0,005	2260080	11,30040
Aldeidi	mg/l	1	0,014	0,0400	0,027	2260080	61,02216
Solventi org. Aromatici	mg/l	0,2	0,000205	0,0000255	0,000115	2260080	0,26047
Solventi org. Azotati	mg/l	0,1	0,0095	0,0095	0,0095	2260080	21,47076
Tensioattivi	mg/l	2	1,40	0,28	0,84	2260080	1898,46720
Pesticidi fosforati	mg/l	0,1	0,00010	0,000065	0,000083	2260080	0,18646
Pesticidi totali	mg/l	0,05	0,00008	0,000055	0,000068	2260080	0,15256
Aldrin	mg/l	0,01	0,000006	0,0000085	0,0000073	2260080	0,01639
Dieldrin	mg/l	0,01	0,000006	0,0000065	0,0000063	2260080	0,01413
Endrin	mg/l	0,002	0,000007	0,0000100	0,0000085	2260080	0,01921
Isodrin	mg/l	0,002	0,0000125	0,000013	0,0000128	2260080	0,02882
Solventi org. Clorurati	mg/l	1	0,0000345	0,0000255	0,00003	2260080	0,06780
Escherichia coli	UFC/100 ml	5000	5	40	23	2260080	50851,80000
Saggio di Tossicità con Artemia	mort. %	50	0	0	0,00	2260080	0,00000

ANALISI MENSILI POZZETTI DI FOGNA BIANCA - PARAMETRI DEFINITI IN §3.1 IDENTIFICAZIONE DEI POZZETTI DI SCARICO (PAGG. 21-22 PMC)															
		data prelievo:	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	MEDIA
Prova	Un.Mis.	Limite													
P1CR/1															
Temperatura	°C		18,4	15,4	17,3	18,6	16,8	17,7	21,2	23,8	27,6	21,2	18,30	22,20	19,88
Solidi sospesi totali	mg/l	80	12,0	7,0	14,0	9,0	21,0	9,0	8,0	12,0	190,0	11,0	5,00	10,00	25,67
Cloro attivo	mgCl2/l	0,2	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,070	0,070	0,025	0,025	0,0075	0,0075	0,0075	0,02813
Idrocarburi totali	mg/l	5	0,04	0,17	0,30	0,16	0,0265	0,23	0,09	0,0265	13,900	0,11	0,76	0,0265	1,31996
P1CR/2															
Temperatura	°C		19,1	16,3	17,3	17,9	17,4	17,3	20,8	22,6	23,2	21,5	18,60	21,6	19,47
Solidi sospesi totali	mg/l	80	7,0	28,0	12,0	7,0	23,0	13,0	9,0	10,0	42,0	8,0	4,00	7,00	14,16667
Cloro attivo	mgCl2/l	0,2	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,020	0,021	0,0075	0,02279
Idrocarburi totali	mg/l	5	0,14	0,12	0,0265	0,11	0,27	0,47	0,10	0,0265	0,0265	0,10	0,0265	1,700	0,25967
P30B/1															
Temperatura	°C		18,4	14,2	15,6	18,4	16,4	19,4	24,8	24,6	24,5	21,3	20,5	22,7	20,1
Solidi sospesi totali	mg/l	80	4,0	7,0	7,0	10,0	7,0	7,0	5,0	10,0	10,0	0,25	10,0	7,00	7,02
Cloro attivo	mgCl2/l	0,2	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,0075	0,02	0,0075	0,02167
Idrocarburi totali	mg/l	5	0,04	0,04	0,55	0,0265	0,11	0,10	0,17	0,0265	0,0265	0,0265	0,09	0,0265	0,10271
PE12/1															
Temperatura	°C		19,2	18,2	17,1	19,8	23,9	18,2	26,3	24,2	25,8	23,2	20,30	22,60	21,6
Solidi sospesi totali	mg/l	80	3,0	7,0	8,0	8,0	5,0	8,0	7,0	14,0	8,0	8,0	10,00	5,00	7,58333
Cloro attivo	mgCl2/l	0,2	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,250	0,025	0,025	0,025	0,0075	0,0075	0,0075	0,03938
Idrocarburi totali	mg/l	5	0,04	0,04	0,41	0,11	0,0265	0,11	0,0265	0,0265	0,20	0,0265	0,0265	0,0265	0,08908
PE12/2															
Temperatura	°C		18,8	21,7	16,5	18,4	20,9	18,7	25,0	23,8	26,7	22,8	20,8	22,2	21,4
Solidi sospesi totali	mg/l	80	11,0	6,0	6,0	9,0	7,0	5,0	5,0	7,0	6,0	7,0	8,0	8,0	7,08333
Cloro attivo	mgCl2/l	0,2	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,0075	0,0075	0,0075	0,02063
Idrocarburi totali	mg/l	5	0,04	0,04	0,14	0,13	0,0265	0,46	0,0265	0,0265	0,0265	0,0265	0,0265	0,0265	0,08296
S13/1															
Temperatura	°C		17,9	12,4	16,6	19,2	17,8	18,2	20,8	22,9	24,4	22,4	22,9	25,8	20,11
Solidi sospesi totali	mg/l	80	17,0	10,0	9,0	14,0	11,0	10,0	12,0	12,0	12,0	9,0	9,00	7,00	11,0
Cloro attivo	mgCl2/l	0,2	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,020	0,020	0,0075	0,02271
Idrocarburi totali	mg/l	5	0,04	0,04	0,0265	0,12	0,29	0,32	0,0265	0,0265	0,0265	0,0265	0,0265	0,0265	0,08296
GPL/1															
Temperatura	°C		18,2	13,5	17,7	18,6	17,3	17,5	22,3	22,3	22,8	22,8	23,60	23,80	20,03
Solidi sospesi totali	mg/l	80	3,0	8,0	7,0	5,0	9,0	11,0	9,0	18,0	12,0	10,0	15,0	11,0	9,83
Cloro attivo	mgCl2/l	0,2	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,0075	0,020	0,0075	0,02167
Idrocarburi totali	mg/l	5	0,040	0,040	0,0265	0,160	0,680	0,24	0,0265	0,0265	0,0265	0,10	0,0265	0,0265	0,11825
GPL/2															
Temperatura	°C		18,5	13,5	20,4	18,8	17,5	17,8	23,5	23,4	23,2	23,2	23,80	23,20	20,57
Solidi sospesi totali	mg/l	80	5,0	7,0	11,0	8,0	7,0	4,0	9,0	12,0	16,0	6,0	8,00	5,00	8,16667
Cloro attivo	mgCl2/l	0,2	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,0075	0,0075	0,0075	0,02063
Idrocarburi totali	mg/l	5	0,04	0,04	0,0265	0,0265	0,23	0,42	0,20	0,0265	0,28	0,0265	0,0265	0,0265	0,11408
P39/1															
Temperatura	°C		18,1	17,5	18,3	18,6	17,2	19,4	23,0	23,6	27,3	20,6	17,60	22,30	20,29
Solidi sospesi totali	mg/l	80	6,0	4,0	8,0	5,0	7,0	8,0	7,0	8,0	10,0	8,0	7,00	7,00	7,08333
Cloro attivo	mgCl2/l	0,2	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,0075	0,0075	0,0075	0,02063
Idrocarburi totali	mg/l	5	0,21	0,15	0,23	0,18	0,46	0,0265	0,18	0,49	0,0265	0,220	0,0265	0,0265	0,18550

ANALISI MENSILI POLICENTRICHE - PARAMETRI DEFINITI IN §3.1 IDENTIFICAZIONE DEI POZZETTI DI SCARICO (PAG. 22 PIC)																	
		data	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	MEDIA		
Prova	Un.Mis.	Limite															
POLICENTRICA OVEST															Portata poz.	Quantitativo annuo	
Cloro attivo	mgCl2/l	0,2	0,001	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,050	0,0075	0,0200	0,0075	0,02175	75.170.437	1.635
Solidi sospesi totali	mg/l	80	7,0	10,0	9,0	7,0	8,0	61,0	9,0	18,0	11,0	10,0	9,00	8,00	13,91667	75.170.437	1.046.122
Temperatura	°C		18,8	17,9	19,3	18,5	16,7	20,2	19,9	21,5	20,6	20,3	19,60	20,10	19,45	75.170.437	1.462.065
Idrocarburi totali	mg/l	5	0,04	0,04	0,002	0,12	0,0265	0,0265	0,16	0,0265	0,0265	0,0265	0,1900	0,0265	0,05925	75.170.437	4.454
Escherichia coli	UFC/100 ml	5000	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	20,0	5,0	5,0	130,0	5,0	5,0	5,0	16,66667	75.170.437	1.252.841
POLICENTRICA EST															Portata poz.	Quantitativo annuo	
Cloro attivo	mgCl2/l	0,2	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,020	0,022	0,0075	0,02288	235.097.010	5.378	
Solidi sospesi totali	mg/l	80	7,0	4,0	5,0	4,0	7,0	6,0	17,0	7,0	12,0	10,0	8,00	8,00	7,91667	235.097.010	1.861.185
Temperatura	°C		17,8	19,8	18,7	18,6	16,4	29,3	20,8	21,8	20,8	22,8	18,50	19,80	20,425	235.097.010	4.801.856
BTX	mg/l		0,000526	0,00051	0,0001175	0,00189	0,000241	0,000231	0,0000935	0,000023	0,0000285	0,000035	0,000131	0,000035	0,00032	235.097.010	75,65226
Solventi org. Azotati	mg/l	0,1	0,0095	0,0095	0,0095	0,0095	0,0095	0,0095	0,0095	0,0095	0,0095	0,0125	0,0125	0,0125	0,01025	235.097.010	2.410
Idrocarburi totali	mg/l	5	0,04	0,53	0,002	0,11	0,40	0,0265	0,17	0,0265	0,0265	0,0265	0,13	0,0265	0,12621	235.097.010	29.671
Escherichia coli	UFC/100 ml	5000	5,0	5,0	10,0	5,0	280,0	10,0	5,0	5,0	100,0	400,0	10	5,0	70,0	235.097.010	16.456.791
POLICENTRICA SUD															Portata poz.	Quantitativo annuo	
Cloro attivo	mgCl2/l	0,2	0,025	0,010	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,020	0,0075	0,0075	0,02042	327.361.681	6.684
Solidi sospesi totali	mg/l	80	7,0	7,0	5,0	2,0	7,0	8,0	4,0	6,0	10,0	10,0	4,00	9,00	6,58333	327.361.681	2.155.131
Temperatura	°C		18,5	18,4	18,7	17,3	16,2	18,7	20,5	22,3	21,9	23,2	19,20	20,60	19,625	327.361.681	6.424.473
Idrocarburi totali	mg/l	5	0,04	0,04	0,002	0,17	0,0265	0,0265	0,18	0,0265	0,0265	0,0265	0,0265	0,0265	0,05146	327.361.681	16.845
Escherichia coli	UFC/100 ml	5000	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	60,0	50,0	5,0	5,0	13,33333	327.361.681	4.364.822
POLICENTRICA NORD-EST															Portata poz.	Quantitativo annuo	
Cloro attivo	mgCl2/l	0,2	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,0075	0,0075	0,0075	0,02063	11.796.485	243,30250
Solidi sospesi totali	mg/l	80	2,0	6,0	6,0	6,0	3,0	9,0	8,0	7,0	10,0	11,0	8,00	7,00	6,91667	11.796.485	81.592
Temperatura	°C		18,3	14,5	13,8	18,1	17,2	17,8	20,3	23,0	20,3	22,9	18,70	20,20	18,75833	11.796.485	221.282
Idrocarburi totali	mg/l	5	0,04	0,32	0,002	0,10	0,44	0,0265	0,13	0,0265	0,0265	0,0265	0,0265	0,0265	0,09925	11.796.485	1.171
Escherichia coli	UFC/100 ml	5000	5,0	20,0	5,0	10,0	5,0	5,0	5,0	5,0	30,0	160,0	5,0	5,0	21,66667	11.796.485	255.591



**ANALISI ANNUALI POLICENTRICHE- Conformità alla Tab. 3 Allegato 5 Parte Terza D.Lgs 152/06**

<i>Prova</i>	<i>Un.Mis.</i>	<i>Limite</i>	Policentrica Ovest	Policentrica Est	Policentrica Sud	Policentrica Nord-Est
pH	unità pH	9,5	8,12	8,05	8,11	7,99
Temperatura	°C		20,2	29,3	18,7	17,8
Colore	diluizione	20	incolore	incolore	incolore	incolore
Odore	diluizione	-	inodore	inodore	inodore	inodore
Materiali grossolani	n %/l	0	assenti	assenti	assenti	assenti
Solidi sospesi totali	mg/l	80	61,0	6,0	8,0	9,0
BOD5	mgO2/l	40	6,0	0,5	0,5	5,0
COD	mgO2/l	160	8,0	5,0	4,0	7,0
Alluminio	mg/l	1	0,01010	0,0064	0,0156	0,0047
Arsenico	mg/l	0,5	0,00217	0,00168	0,00167	0,00198
Bario	mg/l	20	0,0107	0,0108	0,0107	0,0108
Boro	mg/l	2	4,0	4,0	4,4	3,6
Cadmio	mg/l	0,02	0,00002	0,000004	0,00005	0,000004
Cromo totale	mg/l	2	0,00254	0,00131	0,00237	0,00116
Cromo VI	mg/l	0,2	0,0039	0,0039	0,0039	0,0039
Ferro	mg/l	2	0,02	0,00716	0,0195	0,00451
Manganese	mg/l	2	0,00176	0,0011	0,00144	0,00097
Mercurio	mg/l	0,005	0,00003	0,00003	0,00003	0,00003
Nichel	mg/l	2	0,00267	0,00054	0,00046	0,00055
Piombo	mg/l	0,2	0,00011	0,00011	0,00054	0,00011
Rame	mg/l	0,1	0,00173	0,00171	0,00138	0,00279
Selenio	mg/l	0,03	0,00194	0,00169	0,00138	0,002
Stagno	mg/l	10	0,00008	0,00024	0,00001	0,00072
Zinco	mg/l	0,5	0,026	0,0157	0,0396	0,00511
Cianuri totali	mg/l	0,5	0,0029	0,0029	0,0029	0,0029
Cloro attivo	mgCl2/l	0,2	0,025	0,025	0,025	0,025
Solfuri	mg/l	1	0,155	0,155	0,155	0,155
Solfitti	mg/l	1	0,165	0,165	0,165	0,165
Solfati	mgSO4/l		2602,0	2457	2453	3074
Cloruri	mgCl-/l		16115,0	15923	15429	12244
Fluoruri	mg/l	6	0,0435	0,0435	0,0435	0,0435
Fosforo totale	mg/l	10	0,0273	0,0273	0,0263	0,0239
Azoto ammoniacale	mgNH4/l	15	0,4	0,2	0,095	0,2
Azoto nitroso	mgN/l	0,6	0,0049	0,004	0,0043	0,0046
Azoto nitrico	mgN/l	20	0,0295	0,0295	0,0295	0,0295
Grassi e oli animali e vegetali	mg/l	20	0,325	0,325	0,325	0,325
Idrocarburi totali	mg/l	5	0,0265	0,0265	0,0265	0,0265
Fenoli	mg/l	0,5	0,005	0,005	0,005	0,005
Aldeidi	mg/l	1	0,014	0,014	0,037	0,014
Solventi org. Aromatici	mg/l	0,2	0,00003	0,00022	0,00003	0,00003
Solventi org. Azotati	mg/l	0,1	0,0095	0,0095	0,0095	0,0095
Tensioattivi	mg/l	2	0,1	0,1	0,1	0,1
Pesticidi fosforati	mg/l	0,1	0,00012	0,00012	0,00012	0,00012
Pesticidi totali	mg/l	0,05	0,00010	0,00010	0,00010	0,0001
Aldrin	mg/l	0,01	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001
Dieldrin	mg/l	0,01	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001
Endrin	mg/l	0,002	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001
Isodrin	mg/l	0,002	0,00002	0,00002	0,00002	0,00002
Solventi org. Clorurati	mg/l	1	0,00003	0,00056	0,00003	0,00003
Escherichia coli	UFC/100 ml	5000	20,0	10,0	5,0	5,0
Saggio di Tossicità con Artemia	mort. %	50	0,0	0,0	0,0	0,0