Servizi
Consulenze
Analisi Ambientali
LABORATORIO S.C.A.

TABELLA RIASSUNTIVA

ACQUE SUPERFICIALI - FIUME BASENTO

Des. Campione		A monte scarico industriale	A valle scarico industriale	PONTE BASENTO SP PISTICCI POMARICO	PONTE BASENTO C.da TORRE ACCIO	PONTE BASENTO SS 106	D.Lgs 152/06 Allegato 5 parte III Tab.3
N. Commessa		13.836.01	13.836.02	13.836.03	13.836.04	13.836.05	
Data Prelievo		28-giu-2013	28-giu-2013	28-giu-2013	28-giu-2013	28-giu-2013	
Parametri	U.M.	Risultati	Risultati	Risultati	Risultati	Risultati	
PARAMETRI CHIMICO FISICI							
pH	unità di pH	7,80	7,80	7,76	7,71	7,98	**5,5-9,5**
Colore		opaco	incolore	incolore	incolore	incolore	
Odore		inodore	inodore	inodore	inodore	inodore	
Materiali grossolani	mg/l	assenti	assenti	assenti	assenti	assenti	**assenti**
Solidi sospesi totali	mg/l	76	22	18	22	46	**80**
COSTITUENTI ORGANICI							
Richiesta chimica di ossigeno (COD)	mg/l	76,0	24,0	<10	12,0	<10	**160**
Idrocarburi totali	mg/l	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	**5**
COSTITUENTI INORGANICI NON METALLICI							
Azoto ammoniacale (NH4)	mg/l	1,6	1,3	1,3	1,6	1,5	**15**
Azoto nitrico (N-NO3)	mg/l	0,41	0,48	0,45	0,32	1,02	**20**
Azoto nitroso (N-NO2)	mg/l	0,10	0,08	0,08	0,04	0,05	**0,6**
Cloro attivo libero	mg/l	0,10	0,11	0,11	<0,03	<0,03	**0,2**
Solfuri	mg/l	0,6	0,6	0,7	0,9	0,6	**1**
Cloruri	mg/l	206	258	257	247	169	**1.200**
Cianuri	mg/l	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	**0,5**
Solfati	mg/l	114	113	112	152	157	**1.000**
Fluoruri	mg/l	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	**6**
Fosforo totale	mg/l	0,07	0,07	0,08	<0,01	<0,01	**10**
METALLI E SPECIE METALLICHE							
Alluminio (Al)	mg/l	0,8	0,9	0,1	0,6	0,6	**1**
Arsenico (As)	mg/l	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	0,02	**0,5**
Bario (Ba)	mg/l	0,623	0,100	0,100	0,352	0,348	**20**
Boro (B)	mg/l	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	**2**
Cadmio (Cd)	mg/l	0,004	0,012	<0,002	<0,002	<0,002	**0,02**
Cromo totale (Cr)	mg/l	0,11	0,02	0,02	0,02	0,03	
Cromo esavalente (Cr VI)	mg/l	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	**0,2**
Ferro (Fe)	mg/l	1,6	1,80	0,94	1,20	1,8	**2**
Manganese (Mn)	mg/l	1,2	0,15	0,11	0,21	0,19	**2**
Mercurio Hg	mg/l	<0,0001	0,0001	0,0003	0,0002	0,0004	**0,005**
Nichel (Ni)	mg/l	0,10	0,03	0,03	0,02	0,03	**2**
Piombo (Pb)	mg/l	0,06	0,05	0,06	0,07	0,03	**0,2**
Rame (Cu)	mg/l	0,74	0,53	0,53	0,55	0,55	
Selenio (Se)	mg/l	<0,0002	<0,0002	<0,0002	<0,0002	<0,0002	**0,03**
Stagno (Sn)	mg/l	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	**10**
Zinco (Zn)	mg/l	0,44	0,12	0,13	0,15	0,14	**0,5**
SOLVENTI ORGANICI AROMATICI							
Benzene	mg/l	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	
Etilbenzene	mg/l	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	
Toluene	mg/l	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	
Xileni	mg/l	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	
Stirene	mg/l	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	
Solventi organici aromatici totali	mg/l	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	**0,2**
IDROCARBURI POLICICLICI AROMATICI							
Acenaftene	mg/l	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	
Acenaftilene	mg/l	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	
Fluorantene	mg/l	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	
Antracene	mg/l	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	
Fenantrene	mg/l	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	
Naftalene	mg/l	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	
Pirene	mg/l	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	
IPA	mg/l	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	
SOLVENTI ORGANICI ALOGENATI							
Cloroformio	mg/l	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	
1,1,1 Tricloroetano	mg/l	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	
1,2 - Dicloroetano	mg/l	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	
Tricloroetilene	mg/l	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	
Bromodiclorometano	mg/l	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	
1,1,2 - Tricloroetano	mg/l	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	
Tetracloroetilene	mg/l	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	
Dibromoclorometano	mg/l	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	
1,2 - Dibromoetano	mg/l	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	
Bromoformio	mg/l	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	
1,1,2,2-Tetracloroetano	mg/l	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	
1,2,3 - Tricloroetano	mg/l	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	
Esaclorobutadiene	mg/l	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	
Solventi clorurati	mg/l	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	**1**
ALTRE SOSTANZE ORGANICHE							
Aldeidi	mg/l	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	**1**
Fenoli totali	mg/l	<0,06	<0,06	<0,06	<0,06	<0,06	**0,5**
Tensioattivi totali	mg/l	0,02	0,02	0,06	0,03	0,03	**2**
Grassi ed olii minerali e vegetali	mg/l	0,12	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	**20**
Solventi organici azotati	mg/l	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	**0,1**
Pesticidi fosforati	mg/l	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	**0,1**
Pesticidi totali (escluso i fosforati)	mg/l	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	**0,05**
Aldrin	mg/l	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	**0,01**
Dieldrin	mg/l	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	**0,01**
Endrin	mg/l	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	**0,002**
Isodrin	mg/l	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	**0,002**