


**Dr. GIANFRANCO MEMOLI s.r.l.**

Consulenza ed Analisi Ambientali, Chimiche e Microbiologiche - Tecnologia ed Analisi Conserve Alimentari e Contenitori Metallici

Informazione Analitica			
N°	Q836/14	Del	31/07/2014
Richiesta/Ordine			
N°		Del	04/07/2014
Campione ricevuto il		04/07/2014	

Spett. Committente	
SICOM s.r.l.	
Via Nazionale, C. da Tuori	
84010	S. Egidio del Monte Albino (SA)

Analisi chimico-fisica acqua - D.Lgs.152/2006 (MDL (Intervallo di confidenza dello 0 ad un livello di probabilità del 99%) 0,00 = n.r. = Inferiore al limite di rilevabilità)

Premessa							Tipo acqua	
N°	Parametro	U.M.	Acque superfic.	Rete fognaria	Limite analitico	Valore	<input checked="" type="checkbox"/> Reflue domest.    Reflue urbano <input type="checkbox"/> Reflue industr.    Sotterranee <input type="checkbox"/> Costiere    D'estuario <input type="checkbox"/> Dolci    Termali <input type="checkbox"/> Ciprinicole    Salmonicole <input type="checkbox"/> Meteoriche	
1	pH		5,5 - 9,5		0,01	6,8		
2	Temperatura	°C	max + 3°C					
3	Colore [diluita 1:20(superfic.) 1:40(Fogna)/10 cm		non percettibile			non percettibile		
4	Odore		non molesto			sgradevole		
5	Materiali grossolani		assenti			assenti		
6	Solidi sospesi totali	mg/l	80	200	5	187	Autorizzazione	
7	BOD <sub>5</sub> (come O <sub>2</sub> )	mg/l	40	250	5	37	N°	(AIA) DD N°214
8	Tal quale (come O <sub>2</sub> )	mg/l	160	500	5	104	Data	12/05/2010
	COD dopo 60' a pH 7 (come O <sub>2</sub> )		nr		5	43,3	Ente	Regione Campania
9	Conducibilità	µS/cm	nr				Recettore	Fogna
10	Alluminio (Al)	mg/l	1	2			Provenienza campione	
11	Arsenico (As)	mg/l	0,5	0,5			Servizi igienici	
12	Bario (Ba)	mg/l	20	n.a.			Prelevatore	
13	Boro (B)	mg/l	2	4			Ns. Tecnico	
14	Cadmio (Cd)	mg/l	0,02	0,02			Analisi	
15	Cromo totale (Cr)	mg/l	2	4	0,001	0,0071	Inicio	11/7/14
16	Cromo VI (Cr VI)	mg/l	0,2	0,2			Fine	31/7/14
17	Ferro (Fe)	mg/l	2	4	0,01	2,61	Osservazioni	
18	Manganese (Mn)	mg/l	2	4			Il prelievo è stato effettuato nel pozzetto dopo la vasca Imhoff prima dell'immissione in fogna.	
19	Mercurio (Hg)	mg/l	0,005	0,005				
20	Nichel (Ni)	mg/l	2	4				
21	Piombo (Pb)	mg/l	0,2	0,3	0,001	0,0418		
22	Rame (Cu)	mg/l	0,1	0,4	0,001	0,36		
23	Selenio (Se)	mg/l	0,03	0,03				
24	Stagno (Sn)	mg/l	10	n.a.	0,001	0,213		
25	Zinco (Zn)	mg/l	0,5	1				
26	Cianuri (CN-)	mg/l	0,5	1				
27	Cloro attivo (Cl <sub>2</sub> )	mg/l	0,2	0,3				
28	Solfuri (come H <sub>2</sub> S)	mg/l	1	2			Giudizio	
29	Solfiti (come SO <sub>3</sub> )	mg/l	1	2			Per il valore di alcuni dei parametri analizzati, il campione rientra nei limiti di legge	
30	Solfati (SO <sub>4</sub> <sup>-</sup> )	mg/l	1000		0,4	18,3		
31	Cloruri (Cl <sup>-</sup> )	mg/l	1200		3,5	88,0		
32	Fluoruri (F <sup>-</sup> )	mg/l	6	12				
33	Fosforo totale (P)	mg/l	10	10	0,1	2,56		
34	Ammoniaca totale (NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> )	mg/l	15	30	0,1	27,6		
35	Azoto nitroso (N)	mg/l	0,6	0,6				
36	Azoto nitrico (N)	mg/l	20	30	0,2	nv		
37	Grassi e oli animali/vegetali	mg/l	20	40				
38	Idrocarburi totali	mg/l	5	10	0,5	8,0		
39	Fenoli totali (C <sub>6</sub> H <sub>5</sub> OH)	mg/l	0,5	1			Legenda nv non valutabile, < limite analitico    na non applicabile nr non riportato Casella vuota non determinato Valori neretto sopra limite legge	
40	Aldeidi (H-CHO)	mg/l	1	2				
41	Solventi organici aromatici	mg/l	0,2	0,4				
42	Solventi organici azotati	mg/l	0,1	0,2				
43	Tensioattivi totali	mg/l	2	4	0,05	1,91		
44	Pesticidi fosforati	mg/l	0,1	0,1				
45	Pesticidi totali (esclusi fosforati)-tra cui	mg/l	0,05	0,05				
46	- aldrin	mg/l	0,01	0,01				
47	- dieldrin	mg/l	0,01	0,01				
48	- endrin	mg/l	0,002	0,002				
49	- isodrin	mg/l	0,002	0,002				
50	Solventi clorurati	mg/l	1	2				
51	Escherichia coli (limite consigliato)	ufc/100 ml	5.000	5.000			Analista 	
52	Saggio di tossicità acuta	dopo 24h	50% vivi	80% vivi				