

Acque destinate al consumo umano

Report analitico 2012

Comune : Piombino

Z. A. : PB2 (Riotorto)

Deroghe attive : boro Valore Massimo Ammissibile (VMA) = 3 mg/l Scadenza deroga: 31/12/2012
: arsenico Valore Massimo Ammissibile (VMA) = 20 µg/l Scadenza deroga: 31/12/2012

Sintesi delle non conformità rilevate

Parametri microbiologici (Allegato I parte A D. Lgs 31/2001) : nessuna

Parametri chimici (Allegato I parte B D. Lgs 31/2001) : nessuna (*)

Parametri indicatori (Allegato I parte C D. Lgs 31/2001) : nessuna

Note:

(*) per il parametro arsenico e boro si applica il Valore Massimo Ammissibile (VMA) della deroga attiva.

Punto di prelievo	Data prelievo	1,2 dicloroetano µg/l	Alluminio µg/l Al	Ammonio mg/l NH4	Antimonio µg/l Sb	Antiparassitari totale µg/l	Arsenico µg/l As	Benzene µg/l	Boro mg/l B	Cadmio µg/l Cd	Clorito mg/l ClO2-	Cloruro mg/l Cl	Conducibilità µS/cm a 20°C	Cromo µg/l Cr	Disinfettante res. mg/l Cl2	Calcio mg/l Ca
Riotorto Via delle Scuole	09-gen-12		<2	<0,05	<1		14		2,9	<0,5		152	1083	<1	0,49	142
Riotorto Parco Giochi	19-gen-12			<0,05			12		2,3			175	1130		0,34	
Riotorto Via delle Scuole	01-feb-12			<0,05			12		2,9				1129		0,3	
Riotorto Parco Giochi	08-feb-12					<0,05							1117		0,29	
Riotorto Parco Giochi	23-feb-12			<0,05			13		2,6			62	815		0,45	
Riotorto Via delle Scuole	05-mar-12			<0,05			8,1		2,5			77	839		0,2	
Riotorto Parco Giochi	14-mar-12			<0,05			4		2,2			60	802		0,44	
Riotorto Via delle Scuole	17-apr-12			<0,05			3,1		2,7			78	897		0,33	
Riotorto Via delle Scuole	08-mag-12			<0,05			3,1		2,7			67	851		0,18	
Riotorto Parco Giochi	14-mag-12		<2	<0,05	<1		1,9			<0,5		60	816	<1	0,26	120
Riotorto Via delle Scuole	07-giu-12			<0,05			2		2,5			82	861		0,2	
Riotorto Parco Giochi	26-giu-12		<2	<0,05	2,3		1,3		2,5	<0,5		116	939	<1	0,2	130
Riotorto Via delle Scuole	18-lug-12			<0,05			1,3		3			145	1071		0,23	
Riotorto Parco Giochi	30-lug-12			<0,05			1		1			170	1142		0,27	
Riotorto Via delle Scuole	06-ago-12			<0,05			1,5		2,67			128	1014			
Riotorto Parco Giochi	27-ago-12			<0,05			1		2,39			83	870		0,17	
Riotorto Via delle Scuole	04-set-12			<0,05	<1		1		2,89			152	1054		0,21	
Falesia Soc. COOP	10-set-12			<0,05								92	920		0,29	
Riotorto Parco Giochi	25-set-12			<0,05			1,5		2,98			116	982		0,28	
COOP Toscana-Lazio	25-set-12			<0,05								160	1086		<0,05	
Riotorto Via delle Scuole	09-ott-12			<0,05			1		2,75			123	1109		0,22	
Riotorto Parco Giochi	18-ott-12			<0,05			1,1		2,16			95	893		0,25	
Riotorto Via delle Scuole	08-nov-12			<0,05			1,3		2,72			71	824		0,35	
Riotorto Parco Giochi	22-nov-12												874		0,34	
Riotorto Via delle Scuole	06-dic-12			<0,05			1,6		2,61			97	908		0,35	
Riotorto Parco Giochi	13-dic-12			<0,05			2,1		1,34			100	910		0,34	
n. determinazioni		0	3	24	4	1	22	0	21	3	0	23	26	3	25	3
min		0	<2	<0,05	<1	<0,05	1	0	1	<0,5	0	60	802	<1	<0,05	120
max		0	<2	<0,05	2,3	<0,05	14	0	3	<0,5	0	175	1142	<1	0,49	142
media							4,0		2,5			107	959		0,28	131
Valore di Parametro D. Lgs 31/2001		3,0	200	0,50	5,0	0,50	10	1,0	1	5,0	200	250	2500	50		A
n. non conformi al Valore di Parametro (VMA) per la deroga attiva		0	0	0	0	0	4	0	20	0	0	0	0	0		
n. non conformi al VMA							0		0							

Punto di prelievo	Data prelievo	Magnesio mg/l Mg	Durezza °F	Ferro µg/l Fe	Fluoruro mg/l F	Manganese µg/l Mn	Mercurio µg/l Hg	Nichel µg/l Ni	Nitrato mg/l NO3	Nitrito mg/l NO2	Ossidabilità mg/l	pH	Piombo µg/l Pb	Rame µg/l Cu	Selenio µg/l Se	Sodio mg/l Na	Solfato mg/l SO4
Riotorto Via delle Scuole	09-gen-12	22	45	15	0,17	<1	<0,2	<2	26	<0,05	<1	7,3	<2	<10	2,6	58	121
Riotorto Parco Giochi	19-gen-12		41	12					26			7,2					
Riotorto Via delle Scuole	01-feb-12											7,3					
Riotorto Parco Giochi	08-feb-12											7,2					
Riotorto Parco Giochi	23-feb-12		37	<10					26			7,4					
Riotorto Via delle Scuole	05-mar-12		39	33					26			7,3					
Riotorto Parco Giochi	14-mar-12		38,6	<10					26			7,2					
Riotorto Via delle Scuole	17-apr-12		40,8	-10					17			7,3					
Riotorto Via delle Scuole	08-mag-12		38,2	22					25			7,2					
Riotorto Parco Giochi	14-mag-12	18	37,3	<10	0,15	<1	<0,2	<2	25	<0,05	<1	7,2	<2	<10	2,6	36	106
Riotorto Via delle Scuole	07-giu-12		40	<10					24			7,2					
Riotorto Parco Giochi	26-giu-12	20	41	<10	<0,15	<1	<0,2	<2	24	<0,05	<1	7,3	<2	<10	<1	46	99
Riotorto Via delle Scuole	18-lug-12		46,3	<10					23			7,3					
Riotorto Parco Giochi	30-lug-12		49	14			<0,2		24			7,4					
Riotorto Via delle Scuole	06-ago-12		44,5	14					24			7,3					
Riotorto Parco Giochi	27-ago-12			25					24			7,5					
Riotorto Via delle Scuole	04-set-12		47,4	12					22			7,3			1,9		
Falesia Soc. COOP	10-set-12		41,1						22			7,3					
Riotorto Parco Giochi	25-set-12		42,7	41					22			7,4					
COOP Toscana-Lazio	25-set-12		45						23			7,4					
Riotorto Via delle Scuole	09-ott-12		43,3	11					24			7,4					
Riotorto Parco Giochi	18-ott-12		40,8	22					23			7,4					
Riotorto Via delle Scuole	08-nov-12		38,5	<10					25			7,3					
Riotorto Parco Giochi	22-nov-12											7,4					
Riotorto Via delle Scuole	06-dic-12		40,8	<10					24			7,3					
Riotorto Parco Giochi	13-dic-12		40,2	64					23			7,4					
n. determinazioni		3	22	21	3	3	4	3	23	3	3	26	3	3	4	3	3
min		18	37	<10	<0,15	<1	<0,2	<2	17	<0,05	<1	7,2	<2	<10	<1	36	99
max		22	49	64	0,17	<1	<0,2	<2	26	<0,05	<1	7,5	<2	<10	2,6	58	121
media		20	42						24			7,3				47	109
Valore di Parametro D. Lgs 31/2001		A	50	200	1,50	50	1,0	20	50	0,50	5,0	6,5-9,5	10	1000	10	200	250
n. non conformi al Valore di Parametro (VMA) per la deroga attiva			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
n. non conformi al VMA																	

Punto di prelievo	Data prelievo	Tetracloro+tricloroetilene µg/l	Torbidità NTU	Triometani µg/l	Vanadio µg/l V	Escherichia coli n./100 ml	Enterococchi n./100 ml	Pseudomonas aeruginosa n./250 ml	Clostridium perfringens n./100 ml	Batteri coliformi a 37°C n./100 ml	Colonie a 22°C n./ml	Colonie a 37°C n./ml
Riotorto Via delle Scuole	09-gen-12	<0,5	<0,5	4	<1	0	0	0	0	0	0	
Riotorto Parco Giochi	19-gen-12		<0,5			0				0	0	
Riotorto Via delle Scuole	01-feb-12		<0,5			0				0	0	
Riotorto Parco Giochi	08-feb-12											
Riotorto Parco Giochi	23-feb-12		<0,5			0				0	0	
Riotorto Via delle Scuole	05-mar-12		<0,5			0				0	0	
Riotorto Parco Giochi	14-mar-12		<0,5			0				0	0	
Riotorto Via delle Scuole	17-apr-12		<0,5			0				0	0	
Riotorto Via delle Scuole	08-mag-12		<0,5			0				0	0	
Riotorto Parco Giochi	14-mag-12	<0,5	<0,5	1,5	<1	0	0	0	0	0	0	0
Riotorto Via delle Scuole	07-giu-12					0				0	0	
Riotorto Parco Giochi	26-giu-12	<0,5	<0,5	<1	<1	0	0	0	0	0	0	0
Riotorto Via delle Scuole	18-lug-12		<0,5			0				0	0	
Riotorto Parco Giochi	30-lug-12		<0,5			0				0	0	
Riotorto Via delle Scuole	06-ago-12		<0,5			0				0	0	
Riotorto Parco Giochi	27-ago-12		<0,5			0				0	0	
Riotorto Via delle Scuole	04-set-12		<0,5			0				0	0	
Falesia Soc. COOP	10-set-12		<0,5			0				0	0	
Riotorto Parco Giochi	25-set-12		<0,5			0				0	0	
COOP Toscana-Lazio	25-set-12		<0,5			0				0	0	
Riotorto Via delle Scuole	09-ott-12		<0,5			0				0	0	
Riotorto Parco Giochi	18-ott-12		<0,5			0				0	0	
Riotorto Via delle Scuole	08-nov-12		<0,5			0				0	0	
Riotorto Parco Giochi	22-nov-12		<0,5			0				0	0	
Riotorto Via delle Scuole	06-dic-12		<0,5			0				0	0	
Riotorto Parco Giochi	13-dic-12		<0,5			0				0	0	
n. determinazioni		3	24	3	3	25	3	3	3	25	25	2
min		<0,5	<0,5	<1	<1	0	0	0	0	0	0	0
max		<0,5	<0,5	4	<1	0	0	0	0	0	0	0
media												
Valore di Parametro D. Lgs 31/2001		10		30	50	0	0	0	0	0		
n. non conformi al Valore di Parametro (VMA) per la deroga attiva		0		0	0	0	0	0	0	0		
n. non conformi al VMA												