

LURAGO MARINONE - POZZO EUROPA E SERBATOIO RISORGIMENTO
ANALISI CHIMICHE E MICROBIOLOGICHE

Parametro		Unità di misura	Limite	17-feb-11	7-mar-11	7-mar-11	22-mar-11	4-apr-11
				Serbatoio	Pozzo	Serbatoio	Serbatoio	Serbatoio
An. Chimiche	C	Ammonio	mg/l	0,50		n.r.	n.r.	
		Colore	Sc Pt/Co	accett.		< 5	< 5	
		Conduttività	µS/cm 20°C	2500		461	467	
		pH	unità pH	6,5-9,5		7,7	7,7	
		Odore	-	accett.		assente	assente	
		Torbidità	NTU	accett.		0,15	0,15	
		Sapore	-	accett.		assente	assente	
		Disinfettante residuo	mg/l	0,2				
	Acrilammide	µg/l	0,10					
	Antimonio	µg/l	5,0					
	Arsenico	µg/l	10					
	Benzene	µg/l	1,0					
	Benzo(a)pirene	µg/l	0,010					
	Boro	mg/l	1,0					
	Bromato	µg/l	10					
	Cadmio	µg/l	5,0					
	Cromo	µg/l	50					
	Rame	mg/l	1,0					
	Cianuro	µg/l	50					
	1,2-dicloroetano	µg/l	3,0					
	Epicloridrina	µg/l	0,10					
	Fluoruro	mg/l	1,50					
	Piombo	µg/l	10					
	Mercurio	µg/l	1,0					
	Nichel	µg/l	20					
	CV	Nitrato (NO ₃)	mg/l	50				
		Nitrito (NO ₂)	mg/l	0,50				
		[Nitrato]/50 + [Nitrito]/0,5	mg/l	1				
		Antiparassitari totale	µg/l	0,50				
		Idrocarburi policiclici aromatici	µg/l	0,10				
		Selenio	µg/l	10				
		Tetracloroetilene + Tricloroetilene	µg/l	10				
		Triometani totale	µg/l	30				
		Cloruro di vinile	µg/l	0,5				
Clorito		µg/l	200					
Vanadio		µg/l	50					
Alluminio		µg/l	200					
Cloruro		mg/l	250					
Ferro		µg/l	200					
Manganese		µg/l	50					
Ossidabilità		mg/l O ₂	5,0					
Solfato	mg/l	250						
Sodio	mg/l	200						
Durezza	°F	15-50						
Residuo secco a 180°C	mg/l	1500						
An. Microb.	BR	Escherichia Coli	UFC/100ml	0	0	0		
		Batteri coliformi a 37°C	UFC/100ml	0	8	0	≥ 1 e ≤ 3	
	BV	Enterococchi	UFC/100ml	0				
		Conteggio colonie a 22°C	UFC/ml					
		Pseudomonas aeruginosa	UFC/250ml		0	0		

Analisi ASL

LURAGO MARINONE - POZZO EUROPA E SERBATOIO RISORSA
ANALISI CHIMICHE E MICROBIOLOGICHE

Parametro		Unità di misura	Limite	28-apr-11	6-giu-11	15-giu-11	15-giu-11	5-set-11
				Serbatoio	Serbatoio	Pozzo	Serbatoio	Serbatoio
An. Chimiche	C	Ammonio	mg/l	0,50		n.r.		n.r.
		Colore	Sc Pt/Co	accett.		< 5		< 5
		Conduttività	µS/cm 20°C	2500		436		448
		pH	unità pH	6,5-9,5		7,8		7,9
		Odore	-	accett.		assente		assente
		Torbidità	NTU	accett.		0,14		0,14
		Sapore	-	accett.		assente		assente
		Disinfettante residuo	mg/l	0,2				< 0,03
	CV	Acrilammide	µg/l	0,10				< 0,1
		Antimonio	µg/l	5,0				n.r.
		Arsenico	µg/l	10				< 1
		Benzene	µg/l	1,0				n.r.
		Benzo(a)pirene	µg/l	0,010				n.r.
		Boro	mg/l	1,0				0,013
		Bromato	µg/l	10				< 5
		Cadmio	µg/l	5,0				< 0,5
		Cromo	µg/l	50				< 4
		Rame	mg/l	1,0				< 0,003
		Cianuro	µg/l	50				< 10
		1,2-dicloroetano	µg/l	3,0				n.r.
		Epicloridrina	µg/l	0,10				< 0,1
		Fluoruro	mg/l	1,50				< 0,1
		Piombo	µg/l	10				< 1
		Mercurio	µg/l	1,0				< 0,1
		Nichel	µg/l	20				n.r.
		Nitrato (NO ₃)	mg/l	50				41,1
		Nitrito (NO ₂)	mg/l	0,50				n.r.
		[Nitrato]/50 + [Nitrito]/0,5	mg/l	1				-
		Antiparassitari totale	µg/l	0,50				< 0,01
		Idrocarburi policiclici aromatici	µg/l	0,10				n.r.
		Selenio	µg/l	10				1
		Tetracloroetilene + Tricloroetilene	µg/l	10				n.r.
		Triometani totale	µg/l	30				n.r.
Cloruro di vinile		µg/l	0,5				n.r.	
Clorito		µg/l	200				< 10	
Vanadio	µg/l	50				< 3		
Alluminio	µg/l	200				n.r.		
Cloruro	mg/l	250				13,1		
Ferro	µg/l	200				25		
Manganese	µg/l	50				n.r.		
Ossidabilità	mg/l O ₂	5,0				0,9		
Solfato	mg/l	250				17,2		
Sodio	mg/l	200				5,43		
Durezza	°F	15-50				20		
Residuo secco a 180°C	mg/l	1500				336		
An. Microb.	BR	Escherichia Coli	UFC/100ml	0	0	0	0	0
		Batteri coliformi a 37°C	UFC/100ml	0	0	9	0	0
	BV	Enterococchi	UFC/100ml	0				0
		Conteggio colonie a 22°C	UFC/ml					15
		Pseudomonas aeruginosa	UFC/250ml					

LURAGO MARINONE - POZZO EUROPA E SERBATOIO RISORSA
ANALISI CHIMICHE E MICROBIOLOGICHE

Parametro		Unità di misura	Limite	4-ott-11	5-dic-11	14-dic-11	19-dic-11	11-gen-12	
				Serbatoio	Serbatoio	Pozzo	Serbatoio	Serbatoio	
An. Chimiche	C	Ammonio	mg/l	0,50		n.r.			
		Colore	Sc Pt/Co	accett.		< 5			
		Conduttività	$\mu S/cm$ 20°C	2500		441			
		pH	unità pH	6,5-9,5		7,7			
		Odore	-	accett.		assente			
		Torbidità	NTU	accett.		0,15			
		Sapore	-	accett.		assente			
	CV	Disinfettante residuo	mg/l	0,2					0,08
		Acrilammide	$\mu g/l$	0,10					
		Antimonio	$\mu g/l$	5,0					
		Arsenico	$\mu g/l$	10					
		Benzene	$\mu g/l$	1,0					
		Benzo(a)pirene	$\mu g/l$	0,010					
		Boro	mg/l	1,0					
		Bromato	$\mu g/l$	10					
		Cadmio	$\mu g/l$	5,0					
		Cromo	$\mu g/l$	50					
		Rame	mg/l	1,0					
		Cianuro	$\mu g/l$	50					
		1,2-dicloroetano	$\mu g/l$	3,0					
		Epicloridrina	$\mu g/l$	0,10					
		Fluoruro	mg/l	1,50					
		Piombo	$\mu g/l$	10					
		Mercurio	$\mu g/l$	1,0					
		Nichel	$\mu g/l$	20					
		Nitrato (NO ₃)	mg/l	50					
		Nitrito (NO ₂)	mg/l	0,50					
		[Nitrato]/50 + [Nitrito]/0,5	mg/l	1					
		Antiparassitari totale	$\mu g/l$	0,50					
		Idrocarburi policiclici aromatici	$\mu g/l$	0,10					
		Selenio	$\mu g/l$	10					
		Tetracloroetilene + Tricloroetilene	$\mu g/l$	10					
		Triometani totale	$\mu g/l$	30					
Cloruro di vinile	$\mu g/l$	0,5							
Clorito	$\mu g/l$	200							
Vanadio	$\mu g/l$	50							
Alluminio	$\mu g/l$	200							
Cloruro	mg/l	250							
Ferro	$\mu g/l$	200							
Manganese	$\mu g/l$	50							
Ossidabilità	mg/l O ₂	5,0							
Solfato	mg/l	250							
Sodio	mg/l	200							
Durezza	°F	15-50							
Residuo secco a 180°C	mg/l	1500							
An. Microb.	BR	Escherichia Coli	UFC/100ml	0	0				
		Batteri coliformi a 37°C	UFC/100ml	0	0	5	0	$\geq 1 e \leq 3$	0
	BV	Enterococchi	UFC/100ml	0					
		Conteggio colonie a 22°C	UFC/ml						
		Pseudomonas aeruginosa	UFC/250ml						