

LIMIDO COMASCO - POZZO E SERBATOIO SCALINI
ANALISI CHIMICHE E MICROBIOLOGICHE

Parametro		Unità di misura	Limite	16-feb-11 Serbatoio	7-mar-11 Serbatoio	4-apr-11 Serbatoio	11-mag-11 Pozzo	6-giu-11 Serbatoio
CV	Ammonio	mg/l	0,50	Analisi ASL	n.r.	n.r.	Analisi ARPA	n.r.
	Colore	Sc Pt/Co	accett.		< 5	< 5		< 5
	Conduttività	µS/cm 20°C	2500		370	378		376
	pH	unità pH	6,5-9,5		8,0	8,0		7,9
	Odore	-	accett.		assente	assente		assente
	Torbidità	NTU	accett.		0,10	0,12		0,13
	Sapore	-	accett.		assente	assente		assente
CV	Disinfettante residuo	mg/l	0,2			0,04		
	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			0,010		
	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			n.r.		
	Mercurio	µg/l	1,0			< 0,1		
	Nichel	µg/l	20			< 2		
	Nitrato (NO ₃)	mg/l	50			31,4		
	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			1,2		
	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			< 20		
	Cloruro	mg/l	250			9,6		
	Ferro	µg/l	200			48		
Manganese	µg/l	50			2			
Ossidabilità	mg/l O ₂	5,0			0,7			
Solfato	mg/l	250			11,0			
Sodio	mg/l	200			4,73			
Durezza	°F	15-50			17			
Residuo secco a 180°C	mg/l	1500			284			
An. Microb.	BR	Escherichia Coli	UFC/100ml	0	0	0		0
		Batteri coliformi a 37°C	UFC/100ml	0	0	0		0
	BV	Enterococchi	UFC/100ml			0		
		Conteggio colonie a 22°C	UFC/ml			0		
	Pseudomonas aeruginosa	UFC/250ml						

LIMIDO COMASCO - POZZO E SERBATOIO SCALINI
ANALISI CHIMICHE E MICROBIOLOGICHE

Parametro		Unità di misura	Limite	5-lug-11	5-set-11	10-ott-11	10-ott-11	30-nov-11
				Serbatoio	Serbatoio	Pozzo	Serbatoio	Pozzo
C	Ammonio	mg/l	0,50	n.r.	n.r.	n.r.	n.r.	
	Colore	Sc Pt/Co	accett.	< 5	< 5	< 5	< 5	
	Conduttività	μS/cm 20°C	2500	380	385	387	386	
	pH	unità pH	6,5-9,5	7,9	8,1	7,9	7,9	
	Odore	-	accett.	assente	assente	assente	assente	
	Torbidità	NTU	accett.	0,14	0,12	0,10	0,10	
	Sapore	-	accett.	assente	assente	assente	assente	
An. Chimiche	CV	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					
	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	0	
		Batteri coliformi a 37°C	UFC/100ml	0	0	0	0	
	BV	Enterococchi	UFC/100ml	0				
		Conteggio colonie a 22°C	UFC/ml					
		Pseudomonas aeruginosa	UFC/250ml			0		

Analisi ARPA

LIMIDO COMASCO - POZZO E SERBATOIO SCALINI
ANALISI CHIMICHE E MICROBIOLOGICHE

Parametro		Unità di misura	Limite	5-dic-11 Serbatoio	
C	Ammonio	mg/l	0,50	n.r.	
	Colore	Sc Pt/Co	accett.	< 5	
	Conduttività	μS/cm 20°C	2500	386	
	pH	unità pH	6,5-9,5	7,8	
	Odore	-	accett.	assente	
	Torbidità	NTU	accett.	0,10	
	Sapore	-	accett.	assente	
An. Chimiche	CV	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		
	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
		Batteri coliformi a 37°C	UFC/100ml	0	0
	BV	Enterococchi	UFC/100ml	0	
		Conteggio colonie a 22°C	UFC/ml		
	Pseudomonas aeruginosa	UFC/250ml			