

VENIANO - POZZO VOLTA E SERBATOIO PAOLO VI
ANALISI CHIMICHE E MICROBIOLOGICHE

Parametro		Unità di misura	Limite	17-feb-11	17-feb-11	7-mar-11	4-apr-11	9-mag-11	
				Pozzo	Serbatoio	Serbatoio	Serbatoio	Pozzo	
An. Chimiche	CK	Ammonio	mg/l	0,50				n.r.	
		Colore	Sc Pt/Co	accett.				< 5	
		Conduttività	μS/cm 20°C	2500				399	
		pH	unità pH	6,5-9,5				8,0	
		Odore	-	accett.				assente	
		Torbidità	NTU	accett.				0,10	
		Sapore	-	accett.				assente	
	CV	Disinfettante residuo	mg/l	0,2				0,03	
		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				0,022	
		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				< 2	
		Nitrato (NO ₃)	mg/l	50				27,3	
		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				0,6	113,1
		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				11,8			
Ferro	μg/l	200				35			
Manganese	μg/l	50				2			
Ossidabilità	mg/l O ₂	5,0				0,9			
Solfato	mg/l	250				15,7			
Sodio	mg/l	200				5,76			
Durezza	°F	15-50				18			
Residuo secco a 180°C	mg/l	1500				299			
An. Microb.	BR	Escherichia Coli	UFC/100ml	0			0		
		Batteri coliformi a 37°C	UFC/100ml	0	0	40	0		
	BV	Enterococchi	UFC/100ml	0			0		
		Conteggio colonie a 22°C	UFC/ml				0		
		Pseudomonas aeruginosa	UFC/250ml						

VENIANO - POZZO VOLTA E SERBATOIO PAOLO VI
ANALISI CHIMICHE E MICROBIOLOGICHE

Parametro		Unità di misura	Limite	9-mag-11 Post stripp.	9-mag-11 Serbatoio	15-giu-11 Serbatoio	5-lug-11 Serbatoio	10-ott-11 Pozzo
An. Chimiche	CK	Ammonio	mg/l	0,50			n.r.	n.r.
		Colore	Sc Pt/Co	accett.			< 5	< 5
		Conduttività	μS/cm 20°C	2500			391	392
		pH	unità pH	6,5-9,5			7,9	8,1
		Odore	-	accett.			assente	assente
		Torbidità	NTU	accett.			0,13	0,09
		Sapore	-	accett.			assente	assente
	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	0,5	0,1		
		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		0	0	0
	BV	Enterococchi	UFC/100ml	0				
		Conteggio colonie a 22°C	UFC/ml					
		Pseudomonas aeruginosa	UFC/250ml				0	

VENIANO - POZZO VOLTA E SERBATOIO PAOLO VI
ANALISI CHIMICHE E MICROBIOLOGICHE

Parametro		Unità di misura	Limite	10-ott-11	16-gen-12	16-gen-12
				Serbatoio	Pozzo	Serbatoio
CK	Ammonio	mg/l	0,50	n.r.		n.r.
	Colore	Sc Pt/Co	accett.	< 5		< 5
	Conduttività	μS/cm 20°C	2500	390		384
	pH	unità pH	6,5-9,5	8,0		8,0
	Odore	-	accett.	assente		assente
	Torbidità	NTU	accett.	0,08		0,13
	Sapore	-	accett.	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		60,4	n.r.
	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	0	0
	BV	Enterococchi	UFC/100ml	0	0	
		Conteggio colonie a 22°C	UFC/ml			
		Pseudomonas aeruginosa	UFC/250ml			