

APPIANO GENTILE - POZZO E SERBATOIO S. BARTOLOMEC  
ANALISI CHIMICHE E MICROBIOLOGICHE

Parametro		Unità di misura	Limite	9-feb-11 Pozzo	9-feb-11 Serbatoio	17-feb-11 Serbatoio	7-mar-11 Serbatoio	9-mag-11 Serbatoio	
CH	Ammonio	mg/l	0,50	n.r.	n.r.			n.r.	
	Colore	Sc Pt/Co	accett.	< 5	< 5			< 5	
	Conduttività	μS/cm 20°C	2500	205	203			219	
	pH	unità pH	6,5-9,5	7,9	7,8			7,7	
	Odore	-	accett.	assente	assente			assente	
	Torbidità	NTU	accett.	0,08	0,08			0,08	
	Sapore	-	accett.	assente	assente			assente	
An. Chimiche	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				0,008	
	CV	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				0,09	
		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 <sub>3</sub> )	mg/l	50				13,0	
		Nitrito (NO <sub>2</sub> )	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				n.r.	
		Tetracloroetilene + Tricloroetilene	μg/l	10				1,3	
		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				3,8	
		Ferro	μg/l	200				< 20	
		Manganese	μg/l	50				< 1	
Ossidabilità		mg/l O <sub>2</sub>	5,0				1,0		
Solfato	mg/l	250				3,0			
Sodio	mg/l	200				3,48			
Durezza	°F	15-50				10			
Residuo secco a 180°C	mg/l	1500				164			
An. Microb.	BR	Escherichia Coli	UFC/100ml	0	0			0	
		Batteri coliformi a 37°C	UFC/100ml	0	0	≥ 1 e ≤ 3	4	0	≥ 1 e ≤ 3
	BV	Enterococchi	UFC/100ml	0					0
		Conteggio colonie a 22°C	UFC/ml						≥ 1 e ≤ 3
	Pseudomonas aeruginosa	UFC/250ml		0	0				

APPIANO GENTILE - POZZO E SERBATOIO S. BARTOLOMEC  
ANALISI CHIMICHE E MICROBIOLOGICHE

Parametro		Unità di misura	Limite	6-giu-11	10-giu-11	5-lug-11	25-ott-11	25-ott-11
				Serbatoio	Serbatoio	Serbatoio	Pozzo	Serbatoio
Analisi Chimiche	CK	Ammonio	mg/l	0,50			n.r.	
		Colore	Sc Pt/Co	accett.			< 5	
		Conduttività	μS/cm 20°C	2500			208	
		pH	unità pH	6,5-9,5			7,6	
		Odore	-	accett.			assente	
		Torbidità	NTU	accett.			0,10	
		Sapore	-	accett.			assente	
	CV	Disinfettante residuo	mg/l	0,2		0,06		
		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 <sub>3</sub> )	mg/l	50				
		Nitrito (NO <sub>2</sub> )	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 <sub>2</sub>	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	80	0		
	BV	Enterococchi	UFC/100ml	0				
		Conteggio colonie a 22°C	UFC/ml					
		Pseudomonas aeruginosa	UFC/250ml					

Analisi ASL

Analisi ASL

APPIANO GENTILE - POZZO E SERBATOIO S. BARTOLOMEC  
ANALISI CHIMICHE E MICROBIOLOGICHE

Parametro		Unità di misura	Limite	7-nov-11 Serbatoio
CK	Ammonio	mg/l	0,50	n.r.
	Colore	Sc Pt/Co	accett.	< 5
	Conduttività	$\mu S/cm$ 20°C	2500	207
	pH	unità pH	6,5-9,5	7,8
	Odore	-	accett.	assente
	Torbidità	NTU	accett.	0,06
	Sapore	-	accett.	assente
An. Chimiche CV	Disinfettante residuo	mg/l	0,2	
	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 <sub>3</sub> )	mg/l	50	
	Nitrito (NO <sub>2</sub> )	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 <sub>2</sub>	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
	Enterococchi	UFC/100ml	0	
	Conteggio colonie a 22°C	UFC/ml		
	Pseudomonas aeruginosa	UFC/250ml		