

APPIANO GENTILE - POZZO E SERBATOIO DE GASPERI  
ANALISI CHIMICHE E MICROBIOLOGICHE

Parametro		Unità di misura	Limite	7-mar-11	6-giu-11	6-giu-11	15-giu-11	27-giu-11
				Serbatoio	Pozzo	Serbatoio	Serbatoio	Serbatoio
CK	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	371	361	362		
	pH	unità pH	6,5-9,5	7,8	7,6	7,6		
	Odore	-	accett.	assente	assente	assente		
	Torbidità	NTU	accett.	0,12	0,11	0,11		
	Sapore	-	accett.	assente	assente	assente		
CV	Disinfettante residuo	mg/l	0,2					< 0,03
	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	0	7	≥ 1 e ≤ 3	0
	BV	Enterococchi	UFC/100ml	0				
		Conteggio colonie a 22°C	UFC/ml					
	Pseudomonas aeruginosa	UFC/250ml		0	0			

APPIANO GENTILE - POZZO E SERBATOIO DE GASPERI  
ANALISI CHIMICHE E MICROBIOLOGICHE

Parametro		Unità di misura	Limite	3-ago-11 Serbatoio	5-set-11 Serbatoio	4-ott-11 Serbatoio	10-ott-11 Serbatoio	7-nov-11 Pozzo
An. Chimiche	CK	Ammonio	mg/l	0,50		n.r.		
		Colore	Sc Pt/Co	accett.		< 5		
		Conduttività	μS/cm 20°C	2500		358		
		pH	unità pH	6,5-9,5		7,9		
		Odore	-	accett.		assente		
		Torbidità	NTU	accett.		0,13		
		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		0,020		
		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 <sub>3</sub> )	mg/l	50		21,5		
		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		< 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		9,6				
Ferro	μg/l	200		32				
Manganese	μg/l	50		< 1				
Ossidabilità	mg/l O <sub>2</sub>	5,0		1,0				
Solfato	mg/l	250		12,1				
Sodio	mg/l	200		6,02				
Durezza	°F	15-50		16				
Residuo secco a 180°C	mg/l	1500		269				
An. Microb.	BR	Escherichia Coli	UFC/100ml	0	0			
		Batteri coliformi a 37°C	UFC/100ml	0	37	7	17	0
	BV	Enterococchi	UFC/100ml	0	0			
		Conteggio colonie a 22°C	UFC/ml		≥ 1 e ≤ 3			
	Pseudomonas aeruginosa	UFC/250ml						

An. ASL

**APPIANO GENTILE - POZZO E SERBATOIO DE GASPERI**  
**ANALISI CHIMICHE E MICROBIOLOGICHE**

Parametro		Unità di misura	Limite	7-nov-11	5-dic-11
				Serbatoio	Serbatoio
CK	Ammonio	mg/l	0,50		n.r.
	Colore	Sc Pt/Co	accett.		< 5
	Conduttività	μS/cm 20°C	2500		353
	pH	unità pH	6,5-9,5		7,5
	Odore	-	accett.		assente
	Torbidità	NTU	accett.		0,11
	Sapore	-	accett.		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 <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
		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		