

APPIANO GENTILE - SERBATOIO VILLA  
ANALISI CHIMICHE E MICROBIOLOGICHE

Parametro		Unità di misura	Limite	4-apr-11 Serbatoio	15-giu-11 Serbatoio	5-lug-11 Serbatoio	3-ago-11 Serbatoio	5-set-11 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	213		251		247
	pH	unità pH	6,5-9,5	7,9		7,8		8,0
	Odore	-	accett.	assente		assente		assente
	Torbidità	NTU	accett.	0,07		0,12		0,11
	Sapore	-	accett.	assente		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 <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		0
	BV	Batteri coliformi a 37°C	UFC/100ml	0	0	0		≥ 1 e ≤ 3
	BV	Enterococchi	UFC/100ml	0				
	BV	Conteggio colonie a 22°C	UFC/ml					
		Pseudomonas aeruginosa	UFC/250ml					

Analisi ASL

**APPIANO GENTILE - SERBATOIO VILLA**  
**ANALISI CHIMICHE E MICROBIOLOGICHE**

Parametro		Unità di misura	Limite	4-ott-11 Serbatoio	25-ott-11 Serbatoio	5-dic-11 Serbatoio	16-gen-12 Serbatoio	
An. Microb.	CK	Ammonio	mg/l	0,50		n.r.	n.r.	
		Colore	Sc Pt/Co	accett.		< 5	< 5	
		Conduttività	µS/cm 20°C	2500			218	259
		pH	unità pH	6,5-9,5			7,7	7,9
		Odore	-	accett.			assente	assente
		Torbidità	NTU	accett.			0,07	0,12
		Sapore	-	accett.			assente	assente
	CV	Disinfettante residuo	mg/l	0,2			0,06	
		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			0,004	
		Bromato	µg/l	10			n.r.	
		Cadmio	µg/l	5,0			< 0,5	
		Cromo	µg/l	50			< 4	
		Rame	mg/l	1,0			0,004	
		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			4	
		Mercurio	µg/l	1,0			< 0,1	
		Nichel	µg/l	20			n.r.	
		Nitrato (NO <sub>3</sub> )	mg/l	50			14,4	
		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			0,02	
		Idrocarburi policiclici aromatici	µg/l	0,10			n.r.	
		Selenio	µg/l	10			1	
		Tetracloroetilene + Tricloroetilene	µg/l	10			0,6	
		Triometani totale	µg/l	30			n.r.	
Cloruro di vinile	µg/l	0,5			n.r.			
Clorito	µg/l	200			n.r.			
Vanadio	µg/l	50			16			
Alluminio	µg/l	200			< 20			
Cloruro	mg/l	250			4,4			
Ferro	µg/l	200			26			
Manganese	µg/l	50			n.r.			
Ossidabilità	mg/l O <sub>2</sub>	5,0			0,8			
Solfato	mg/l	250			3,6			
Sodio	mg/l	200			3,06			
Durezza	°F	15-50			9,4			
Residuo secco a 180°C	mg/l	1500			164			
BV	Escherichia Coli	UFC/100ml	0			0	0	
	Batteri coliformi a 37°C	UFC/100ml	0	0		0	0	
	Enterococchi	UFC/100ml	0			0	0	
	Conteggio colonie a 22°C	UFC/ml				0	18	
	Pseudomonas aeruginosa	UFC/250ml						

An. Microb.