

FENEGRO' - POZZO E SERBATOIO TRENTO
ANALISI CHIMICHE E MICROBIOLOGICHE

Parametro		Unità di misura	Limite	16-feb-11 Serbatoio	17-feb-11 Serbatoio	7-mar-11 Serbatoio	9-mag-11 Pozzo	9-mag-11 Post stripp.	
An. Chimiche	CK	Ammonio	mg/l	0,50			n.r.		
		Colore	Sc Pt/Co	accett.			< 5		
		Conduttività	µS/cm 20°C	2500			412		
		pH	unità pH	6,5-9,5			8,0		
		Odore	-	accett.			assente		
		Torbidità	NTU	accett.			0,13		
		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 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				54,2	1,7
		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	0			
	BV	Enterococchi	UFC/100ml	0					
		Conteggio colonie a 22°C	UFC/ml						
	Pseudomonas aeruginosa	UFC/250ml			0				

FENEGRO' - POZZO E SERBATOIO TRENTO
ANALISI CHIMICHE E MICROBIOLOGICHE

Parametro		Unità di misura	Limite	9-mag-11 Serbatoio	11-mag-11 Pozzo	15-giu-11 Serbatoio	27-giu-11 Pozzo	27-giu-11 Serbatoio	
Analisi Chimiche	CK	Ammonio	mg/l	0,50		n.r.			
		Colore	Sc Pt/Co	accett.		< 5			
		Conduttività	µS/cm 20°C	2500			423		
		pH	unità pH	6,5-9,5			7,7		
		Odore	-	accett.			assente		
		Torbidità	NTU	accett.			0,11		
		Sapore	-	accett.			assente		
	CV	Disinfettante residuo	mg/l	0,2			< 0,03	0,06	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			0,015		
		Bromato	µg/l	10			< 5		
		Cadmio	µg/l	5,0			< 0,5		
		Cromo	µg/l	50			< 4		
		Rame	mg/l	1,0			n.r.		
		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			n.r.		
		Nitrato (NO ₃)	mg/l	50			32,7		
		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			2		
		Tetracloroetilene + Tricloroetilene	µg/l	10	1,7		1,0		
		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			29				
Cloruro	mg/l	250			12,6				
Ferro	µg/l	200			31				
Manganese	µg/l	50			n.r.				
Ossidabilità	mg/l O ₂	5,0			0,8				
Solfato	mg/l	250			16,4				
Sodio	mg/l	200			5,66				
Durezza	°F	15-50			19				
Residuo secco a 180°C	mg/l	1500			317				
An. Microb.	BR	Escherichia Coli	UFC/100ml	0		0			
		Batteri coliformi a 37°C	UFC/100ml	0		0	0	0	
	BV	Enterococchi	UFC/100ml	0		0			
		Conteggio colonie a 22°C	UFC/ml			0			
		Pseudomonas aeruginosa	UFC/250ml			0			

Analisi ARPA

FENEGRO' - POZZO E SERBATOIO TRENTO
ANALISI CHIMICHE E MICROBIOLOGICHE

Parametro		Unità di misura	Limite	5-set-11	5-set-11	4-ott-11	4-ott-11	10-ott-11
				Pozzo	Serbatoio	Pozzo	Serbatoio	Serbatoio
CK	Ammonio	mg/l	0,50	n.r.	n.r.			
	Colore	Sc Pt/Co	accett.	< 5	< 5			
	Conduttività	μS/cm 20°C	2500	435	429			
	pH	unità pH	6,5-9,5	7,9	8,0			
	Odore	-	accett.	assente	assente			
	Torbidità	NTU	accett.	0,13	0,13			
	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					
	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	6	≥ 1 e ≤ 3	0	≥ 1 e ≤ 3
	BV	Enterococchi	UFC/100ml	0				
		Conteggio colonie a 22°C	UFC/ml					
	Pseudomonas aeruginosa	UFC/250ml				0	0	

FENEGRO' - POZZO E SERBATOIO TRENTO
ANALISI CHIMICHE E MICROBIOLOGICHE

Parametro		Unità di misura	Limite	7-nov-11	7-nov-11	30-nov-11	5-dic-11
				Pozzo	Serbatoio	Pozzo	Serbatoio
An. Chimiche	CK	Ammonio	mg/l	0,50			n.r.
		Colore	Sc Pt/Co	accett.			< 5
		Conduttività	µS/cm 20°C	2500			426
		pH	unità pH	6,5-9,5			7,9
		Odore	-	accett.			assente
		Torbidità	NTU	accett.			0,12
		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 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	0	0
	BV	Enterococchi	UFC/100ml	0			
		Conteggio colonie a 22°C	UFC/ml				
		Pseudomonas aeruginosa	UFC/250ml				

Analisi ARPA