

ANNO 2010 - ACQUA IN DISTRIBUZIONE NELLA RETE IDRICA DELLA CITTA' DI UDINE

PARAMETRO	Unità di Misura	Valori Medi	Limiti previsti dal D.Lgs. 31/01
Conduttività a 20 °C	µS/cm	373	2500
Concentrazione di ioni idrogeno	Unità pH	7,67	6,5 - 9,5
Torbidità	NTU	<0,5	
Residuo secco a 180 °C	mg/l	325	1500
Nitrati	mg/l	11,9	50
Solfati	mg/l	27,2	250
Cloruri	mg/l	4,8	250
Fluoruro	mg/l	<0,10	1,5
Nitriti	mg/l	<0,06	0,5
Ammonio	mg/l	<0,05	0,5
Cianuri	µg/l	<5	50
Durezza	°F	24	50
Calcio (Ca)	mg/l	63,6	
Magnesio (Mg)	mg/l	18,5	
Potassio (K)	mg/l	<1	
Sodio (Na)	mg/l	3,7	200
Metalli			
Alluminio (Al)	µg/l	<20	200
Antimonio (Sb)	µg/l	<1,0	10
Arsenico (As)	µg/l	<1	10
Boro (B)	µg/l	<100	1000
Cadmio (Cd)	µg/l	<0,5	5
Cromo (Cr)	µg/l	<5,0	50
Ferro (Fe)	µg/l	<20	200
Manganese (Mn)	µg/l	<5,0	50
Mercurio (Hg)	µg/l	<0,2	1
Nichel (Ni)	µg/l	<2,0	20
Piombo (Pb)	µg/l	<1	10
Rame (Cu)	µg/l	<100	1000
Selenio (Se)	µg/l	<1	10
Vanadio (V)	µg/l	<5,0	50
Zinco (Zn)	µg/l	<100	3000
Prodotti fitosanitari			
Methabenzthiazuron, Simazina, Atrazina, Propazina, Terbutilazina, Sebutilazina, Metribuzina, Alachlor, Metolachlor, Prometrina, Terbutrina, Cianazina, Metazachlor, Pethoxamid, Protham, Chloroprotham, Crimidine	µg/l	<0,01	0,1
Desetil-terbutilazina	µg/l	0,02	0,1
Desetil-atrazina	µg/l	0,02	0,1
Composti organo alogenati			
Trihalometani-totale	µg/l	<2,0	30
Tetracloroetilene + Tricloroetilene	µg/l	<1,0	10
Idrocarburi policiclici aromatici			
Sommatoria I.P.A.	µg/l	<0,02	0,2
Parametri microbiologici			
Conteggio delle colonie a 22 °C	n° UFC/ml	5	
Enterococchi	n° UFC/100 ml	0	0
Escherichia coli	n° UFC/100 ml	0	0
Batteri coliformi	n° UFC/100 ml	0	0