



**Caratteristiche di qualità acqua potabile**

**AA ACQ.1**

Sistema (Punto di approvvigionamento)	Aree servite	Punto campionamento	data campionamento:	Parametri chimico-fisici e microbiologici	Caratteristiche di qualità acqua potabile																				Classificazione
					Torbidità	pH	Conduttività elettrica a 20°C	Ossidabilità	Alcalinità	Azoto ammoniacale	Azoto nitrico	Azoto nitroso	Cloruri	Solfati	Sodio	Potassio	Calcio	Magnesio	Durezza totale	Residuo fisso a 180°C	Cloro residuo libero	Batteri coliformi a 37° C	Escherichia Coli	Enterococchi	
				Unità di misura	NTU	unità pH	µS/cm	mg/l O <sub>2</sub>	mg/l HCO <sub>3</sub>	mg/l NH <sub>4</sub>	mg/l NO <sub>3</sub>	mg/l NO <sub>2</sub>	mg/l Cl	mg/l SO <sub>4</sub>	mg/l Na	mg/l K	mg/l Ca	mg/l Mg	°F	mg/l	mg/l	numero/100 ml	numero/100 ml	numero/100 ml	
Acquedotto (Brassavalda Sorgenti Bosco, Barbane, Miniera Righello)	Altissimo, Nogarole Vic. San Pietro Mussolino (Loc. Bertocchi), Arzignano (Loc. Conche e Pugnello)	In distribuzione c/o Municipio di Altissimo	15/11/11		0,1	7,9	290	< 0,5	225	< 0,02	2	< 0,01	1	3	< 2	0,3	44	19	19	189	0,15	0	0	0	Acqua bicarbonato – calcica
Acquedotto Papalini (Sorgenti Papalini)	Crespadoro, Altissimo (Loc. Molino), San Pietro Mussolino	in distribuzione c/o magazzini comunali San Pietro M.	15/11/11		0,2	8,2	270	< 0,5	190	< 0,02	3	< 0,01	1	10	< 2	< 0,2	48	12	17	173	0,12	0	0	0	Acqua bicarbonato – calcica
Acquedotto di Champo nord (Pozzi Castiglione e Peggatta)	Champo (Loc. Arso)	Champo-pozzi nord - presso rilancio Trona	07/11/11		0,1	7,6	425	< 0,5	305	< 0,02	17	< 0,01	6	20	2	0,6	87	16	28	291	0,08	0	0	0	Acqua bicarbonato – calcica con basso tenore di solfati
Acquedotto Grumello (Pozzi Grumello)	Champo centro-sud e Arzignano nord (San Zeno e Main)	Acquedotto di Champo zona centro - sud	28/11/11		< 0,1	7,6	440	< 0,5	300	< 0,02	11	< 0,01	8	20	4	1,3	74	16	25	285	0,02	0	0	0	Acqua bicarbonato – calcica con medio tenore di solfati
Acquedotto di Arzignano (Pozzi Canove)	Arzignano centro-sud	Arzignano - uscita pozzi Canove	28/11/11		0,1	7,6	430	< 0,5	245	< 0,02	11	< 0,01	6	46	< 2	1,6	70	21	26	280	< 0,02	0	0	0	Acqua bicarbonato – calcica con medio tenore di solfati
Acquedotto di Montorso Vicentino (Pozzi Roggia)	Montorso Vicentino	Montorso - in distribuzione c/o Municipio	03/10/11		0,1	7,4	570	< 0,5	360	< 0,02	17	< 0,01	26	30	22	0,9	90	23	32	375	0,05	0	0	0	Acqua bicarbonato – calcica con medio tenore di solfati
Acquedotto di Montecchio Maggiore (Pozzi Longa e Natta)	Montecchio Maggiore	uscita serbatoio-rilancio Tufi 1	29/11/11		0,1	7,6	505	< 0,5	330	< 0,02	15	< 0,01	6	50	2	0,9	91	26	33	323	0,06	0	0	0	Acqua bicarbonato – calcica con medio tenore di solfati
Acquedotto di Brendola (Pozzi Mdonna dei Prati)	Brendola	Uscita centro idrico Madonna dei Prati	27/07/11		0,3	7,8	490	< 0,5	305	< 0,02	15	< 0,01	7	52	5	0,5	82	25	30	319	0,2	0	0	0	Acqua bicarbonato – calcica con medio tenore di solfati
Acquedotto di Lonigo (Pozzi Almisano - Acque Veronesi Scarl)	Lonigo	uscita serbatoio rilancio Rocca	29/11/11		0,1	7,7	615	< 0,5	355	< 0,02	18	< 0,01	28	51	24	0,8	90	31	35	395	0,05	0	0	0	Acqua bicarbonato – calcica con medio tenore di solfati
Valore di parametro fissati dal D.L.n.31/2001					Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale	6,5-9,5	2500	5	-	0,5	50	0,5	250	250	200	-	-	-	valori consigliati 15 - 50	valore max consigliato 1500	valore consigliato 0,2	0	0	0	