

Acquedotto di Arzignano zona centro-sud, punto di campionamento: uscita pozzi di Canove

4 aprile 2017

Parametri chimico-fisici e microbiologici	Espressione dei risultati	Valori Riscontrati	Valore di parametro fissati dal D.lgs. 2 febbraio 2001, n. 31
Torbidità	NTU	0,3	Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale
pH	unità pH	7,7	6,5-9,5
Conducibilità elettrica a 20° C	µS/cm	430	2500
Ossidabilità	mg/l O ₂	<0,5	5
Alcalinità	mg/l HCO ₃ ⁻	365	-
Azoto ammoniacale	mg/l NH ₄ ⁺	<0,02	0,5
Azoto nitrico	mg/l NO ₃ ⁻	9	50
Azoto nitroso	mg/l NO ₂ ⁻	<0,01	0,5
Cloruri	mg/l Cl ⁻	4	250
Solfati	mg/l SO ₄ ⁻⁻	44	250
Sodio	mg/l Na ⁺	6	200
Potassio	mg/l K ⁺	0,9	-
Calcio	mg/l Ca ⁺⁺	66	-
Magnesio	mg/l Mg ⁺⁺	21	-
Durezza Totale	°F	25	Valori consigliati da 15-50
Residuo Fisso a 180° C	mg/l	280	Valore max consigliato 1500
Cloro residuo libero	mg/l	<0,02	Valore consigliato 0,2
Batteri coliformi a 37° C	Numero/100 ml	0	0
Escherichia Coli	Numero/100 ml	0	0
Enterococchi	Numero/100 ml	0	0
Classificazione:	Acqua bicarbonato – calcica con medio tenore di solfati		

Acquedotto di Arzignano zona nord, Acquedotto di Chiampo zona centro – sud

punto di campionamento: Chiampo uscita centro idrico di Grumello

4 aprile 2017

Parametri chimico-fisici e microbiologici	Espressione dei risultati	Valori Riscontrati	Valore di parametro fissati dal D.lgs. 2 febbraio 2001, n. 31
Torbidità	NTU	< 0,1	Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale
pH	unità pH	7,6	6,5-9,5
Conducibilità elettrica a 20° C	µS/cm	440	2500
Ossidabilità	mg/l O ₂	< 0,5	5
Alcalinità	mg/l HCO ₃ ⁻	305	-
Azoto ammoniacale	mg/l NH ₄ ⁺	< 0,2	0,5
Azoto nitrico	mg/l NO ₃ ⁻	10	50
Azoto nitroso	mg/l NO ₂ ⁻	< 0,01	0,5
Cloruri	mg/l Cl ⁻	8	250
Solfati	mg/l SO ₄ ⁻⁻	19	250
Sodio	mg/l Na ⁺	8	200
Potassio	mg/l K ⁺	1,2	-
Calcio	mg/l Ca ⁺⁺	72	-
Magnesio	mg/l Mg ⁺⁺	17	-
Durezza Totale	°F	25	Valori consigliati da 15-50
Residuo Fisso a 180° C	mg/l	285	Valore max consigliato 1500
Cloro residuo libero	mg/l	0,11	Valore consigliato 0,2
Batteri coliformi a 37° C	Numero/100 ml	0	0
Escherichia Coli	Numero/100 ml	0	0
Enterococchi	Numero/100 ml	0	0
Classificazione	Acqua bicarbonato – calcica con medio tenore di solfati		

Acquedotto di Chiampo zona nord,

punto di campionamento: Chiampo-pozzi nord – presso rilancio Trona

20 febbraio 2017

Parametri chimico-fisici e microbiologici	Espressione dei risultati	Valori Ricontrati	Valore di parametro fissati dal D.lgs. 2 febbraio 2001, n. 31
Torbidità	NTU	< 0,1	Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale
pH	unità pH	7,7	6,5-9,5
Conducibilità elettrica a 20° C	µS/cm	395	2500
Ossidabilità	mg/l O ₂	< 0,5	5
Alcalinità	mg/l HCO ₃ ⁻	285	-
Azoto ammoniacale	mg/l NH ₄ ⁺	< 0,02	0,5
Azoto nitrico	mg/l NO ₃ ⁻	8	50
Azoto nitroso	mg/l NO ₂ ⁻	< 0,01	0,5
Cloruri	mg/l Cl ⁻	5	250
Solfati	mg/l SO ₄ ⁻⁻	15	250
Sodio	mg/l Na ⁺	5	200
Potassio	mg/l K ⁺	0,9	-
Calcio	mg/l Ca ⁺⁺	67	-
Magnesio	mg/l Mg ⁺⁺	16	-
Durezza Totale	°F	24	Valori consigliati da 15-50
Residuo Fisso a 180° C	mg/l	255	Valore max consigliato 1500
Cloro residuo libero	mg/l	0,12	Valore consigliato 0,2
Batteri coliformi a 37° C	Numero/100 ml	0	0
Escherichia Coli	Numero/100 ml	0	0
Enterococchi	Numero/100 ml	0	0
Classificazione	Acqua bicarbonato – calcica con medio tenore di solfati		

Acquedotto Papalini: Crespadoro, Altissimo (Loc.Molino), San Pietro Mussolino,

punto di campionamento: c/o magazzini comunali San Pietro Mussolino

28 febbraio 2017

Parametri chimico-fisici e microbiologici	Espressione dei risultati	Valori Riscontrati	Valore di parametro fissati dal D.lgs. 2 febbraio 2001, n. 31
Torbidità	NTU	0,3	Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale
pH	unità pH	8,2	6,5-9,5
Conducibilità elettrica a 20° C	µS/cm	250	2500
Ossidabilità	mg/l O ₂	< 0,5	5
Alcalinità	mg/l HCO ₃ ⁻	185	-
Azoto ammoniacale	mg/l NH ₄ ⁺	< 0,02	0,5
Azoto nitrico	mg/l NO ₃ ⁻	3	50
Azoto nitroso	mg/l NO ₂ ⁻	< 0,01	0,5
Cloruri	mg/l Cl ⁻	2	250
Solfati	mg/l SO ₄ ⁻⁻	28	250
Sodio	mg/l Na ⁺	< 2	200
Potassio	mg/l K ⁺	0,6	-
Calcio	mg/l Ca ⁺⁺	46	-
Magnesio	mg/l Mg ⁺⁺	17	-
Durezza Totale	°F	18	Valori consigliati da 15-50
Residuo Fisso a 180° C	mg/l	160	Valore max consigliato 1500
Cloro residuo libero	mg/l	0,08	Valore consigliato 0,2
Batteri coliformi a 37° C	Numero/100 ml	0	0
Escherichia Coli	Numero/100 ml	0	0
Enterococchi	Numero/100 ml	0	0
Classificazione	Acqua bicarbonato – calcica con medio tenore di solfati		

Acquedotto Brassavalda: Altissimo, Nogarole Vic. San Pietro Mussolino (Loc. Bertocchi), Arzignano (Locc. Conche e Pugnello)

punto di campionamento: c/o Municipio di Altissimo

28 febbraio 2017

Parametri chimico-fisici e microbiologici	Espressione dei risultati	Valori Riscontrati	Valore di parametro fissati dal D.lgs. 2 febbraio 2001, n. 31
Torbidità	NTU	0,2	Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale
pH	unità pH	8,1	6,5-9,5
Conducibilità elettrica a 20° C	µS/cm	265	2500
Ossidabilità	mg/l O ₂	< 0,5	5
Alcalinità	mg/l HCO ₃ ⁻	260	-
Azoto ammoniacale	mg/l NH ₄ ⁺	< 0,02	0,5
Azoto nitrico	mg/l NO ₃ ⁻	2	50
Azoto nitroso	mg/l NO ₂ ⁻	< 0,01	0,5
Cloruri	mg/l Cl ⁻	1	250
Solfati	mg/l SO ₄ ⁻⁻	4	250
Sodio	mg/l Na ⁺	< 2	200
Potassio	mg/l K ⁺	0,6	-
Calcio	mg/l Ca ⁺⁺	38	-
Magnesio	mg/l Mg ⁺⁺	17	-
Durezza Totale	°F	16	Valori consigliati da 15-50
Residuo Fisso a 180° C	mg/l	170	Valore max consigliato 1500
Cloro residuo libero	mg/l	0,06	Valore consigliato 0,2
Batteri coliformi a 37° C	Numero/100 ml	0	0
Escherichia Coli	Numero/100 ml	0	0
Enterococchi	Numero/100 ml	0	0
Classificazione	Acqua bicarbonato – calcica con medio tenore di solfati		

Acquedotto di Montorso Vicentino

punto di campionamento: Montorso – c/o Municipio

7 marzo 2017

Parametri chimico-fisici e microbiologici	Espressione dei risultati	Valori Riscontrati	Valore di parametro fissati dal D.lgs. 2 febbraio 2001, n. 31
Torbidità	NTU	0,1	Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale
pH	unità pH	7,4	6,5-9,5
Conducibilità elettrica a 20° C	µS/cm	515	2500
Ossidabilità	mg/l O ₂	< 0,5	5
Alcalinità	mg/l HCO ₃ ⁻	360	-
Azoto ammoniacale	mg/l NH ₄ ⁺	< 0,02	0,5
Azoto nitrico	mg/l NO ₃ ⁻	14	50
Azoto nitroso	mg/l NO ₂ ⁻	< 0,01	0,5
Cloruri	mg/l Cl ⁻	15	250
Solfati	mg/l SO ₄ ⁻⁻	23	250
Sodio	mg/l Na ⁺	17	200
Potassio	mg/l K ⁺	0,9	-
Calcio	mg/l Ca ⁺⁺	80	-
Magnesio	mg/l Mg ⁺⁺	22	-
Durezza Totale	°F	29	Valori consigliati da 15-50
Residuo Fisso a 180° C	mg/l	330	Valore max consigliato 1500
Cloro residuo libero	mg/l	< 0,02	Valore consigliato 0,2
Batteri coliformi a 37° C	Numero/100 ml	0	0
Escherichia Coli	Numero/100 ml	0	0
Enterococchi	Numero/100 ml	0	0
Classificazione	Acqua bicarbonato – calcica con medio tenore di solfati		

Acquedotto di Brendola,

con punto di campionamento: uscita centro idrico Madonna dei Prati

10 aprile 2017

Parametri chimico-fisici e microbiologici	Espressione dei risultati	Valori Ricontrati	Valore di parametro fissati dal D.lgs. 2 febbraio 2001, n. 31
Torbidità	NTU	0,1	Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale
pH	unità pH	7,8	6,5-9,5
Conducibilità elettrica a 20° C	µS/cm	480	2500
Ossidabilità	mg/l O ₂	< 0,5	5
Alcalinità	mg/l HCO ₃ ⁻	305	-
Azoto ammoniacale	mg/l NH ₄ ⁺	< 0,02	0,5
Azoto nitrico	mg/l NO ₃ ⁻	11	50
Azoto nitroso	mg/l NO ₂ ⁻	< 0,01	0,5
Cloruri	mg/l Cl ⁻	5	250
Solfati	mg/l SO ₄ ⁻	51	250
Sodio	mg/l Na ⁺	8	200
Potassio	mg/l K ⁺	1	-
Calcio	mg/l Ca ⁺⁺	74	-
Magnesio	mg/l Mg ⁺⁺	24	-
Durezza Totale	°F	28	Valori consigliati da 15-50
Residuo Fisso a 180° C	mg/l	310	Valore max consigliato 1500
Cloro residuo libero	mg/l	0,10	Valore consigliato 0,2
Batteri coliformi a 37° C	Numero/100 ml	0	0
Escherichia Coli	Numero/100 ml	0	0
Enterococchi	Numero/100 ml	0	0
Classificazione	Acqua bicarbonato – calcica con medio tenore di solfati		

Acquedotto di Montecchio Maggiore,

con punto di campionamento: uscita serbatoio – rilancio Tufi 1

10 aprile 2017

Parametri chimico-fisici e microbiologici	Espressione dei risultati	Valori Riscontrati	Valore di parametro fissati dal D.lgs. 2 febbraio 2001, n. 31
Torbidità	NTU	0,2	Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale
pH	unità pH	7,7	6,5-9,5
Conducibilità elettrica a 20° C	µS/cm	480	2500
Ossidabilità	mg/l O ₂	< 0,5	5
Alcalinità	mg/l HCO ₃ ⁻	315	-
Azoto ammoniacale	mg/l NH ₄ ⁺	< 0,02	0,5
Azoto nitrico	mg/l NO ₃ ⁻	10	50
Azoto nitroso	mg/l NO ₂ ⁻	< 0,01	0,5
Cloruri	mg/l Cl ⁻	5	250
Solfati	mg/l SO ₄ ⁻	46	250
Sodio	mg/l Na ⁺	6	200
Potassio	mg/l K ⁺	1,4	-
Calcio	mg/l Ca ⁺⁺	76	-
Magnesio	mg/l Mg ⁺⁺	24	-
Durezza Totale	°F	29	Valori consigliati da 15-50
Residuo Fisso a 180° C	mg/l	305	Valore max consigliato 1500
Cloro residuo libero	mg/l	0,09	Valore consigliato 0,2
Batteri coliformi a 37° C	Numero/100 ml	0	0
Escherichia Coli	Numero/100 ml	0	0
Enterococchi	Numero/100 ml	0	0
Classificazione			

Acquedotto di Lonigo,

con punto di campionamento: uscita serbatoio rilancio Rocca

11 aprile 2017

Parametri chimico-fisici e microbiologici	Espressione dei risultati	Valori Ricontrati	Valore di parametro fissati dal D.lgs.. 2 febbraio 2001, n. 31
Torbidità	NTU	< 0,1	Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale
pH	unità pH	7,6	6,5-9,5
Conducibilità elettrica a 20° C	µS/cm	580	2500
Ossidabilità	mg/l O ₂	< 0,5	5
Alcalinità	mg/l HCO ₃ ⁻	360	-
Azoto ammoniacale	mg/l NH ₄ ⁺	< 0,02	0,5
Azoto nitrico	mg/l NO ₃ ⁻	19	50
Azoto nitroso	mg/l NO ₂ ⁻	< 0,01	0,5
Cloruri	mg/l Cl ⁻	21	250
Solfati	mg/l SO ₄ ⁻⁻	42	250
Sodio	mg/l Na ⁺	22	200
Potassio	mg/l K ⁺	1,2	-
Calcio	mg/l Ca ⁺⁺	76	-
Magnesio	mg/l Mg ⁺⁺	29	-
Durezza Totale	°F	31	Valori consigliati da 15-50
Residuo Fisso a 180° C	mg/l	370	Valore max consigliato 1500
Cloro residuo libero	mg/l	0,16	Valore consigliato 0,2
Batteri coliformi a 37° C	Numero/100 ml	0	0
Escherichia Coli	Numero/100 ml	0	0
Enterococchi	Numero/100 ml	0	0
Classificazione	Acqua bicarbonato – calcica con medio tenore di solfati		