

Acquedotto di Arzignano zona centro-sud

punto di campionamento:

Arzignano - uscita pozzi Canove

analisi riferita al campionamento effettuato in data:

27-lug-15

Parametri chimico-fisici e microbiologici	Espressione dei risultati	valori riscontrati	Valore di parametro fissati dal D.L.n.31/2001
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	425	2500
Ossidabilità	mg/l O ₂	<0,5	5
Alcalinità	mg/l HCO ₃	255	-
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	1,0	-
Calcio	mg/l Ca	69	-
Magnesio	mg/l Mg	21	-
Durezza totale	°F	26	valori consigliati 15 - 50
Residuo fisso a 180°C	mg/l	287	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
<i>Classificazione: Acqua bicarbonato – calcica con medio tenore di solfati</i>			

Acquedotto di Arzignano zona nord**Acquedotto di Chiampo zona centro - sud**

punto di campionamento:

Chiampo - uscita centro idrico Grumello

analisi riferita al campionamento effettuato in data:

27-lug-15

Parametri chimico-fisici e microbiologici	Espressione dei risultati	valori riscontrati	Valore di parametro fissati dal D.L.n.31/2001
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	400	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	8	50
Azoto nitroso	mg/l NO ₂	<0,01	0,5
Cloruri	mg/l Cl	6	250
Solfati	mg/l SO ₄	18	250
Sodio	mg/l Na	7	200
Potassio	mg/l K	1,1	-
Calcio	mg/l Ca	69	-
Magnesio	mg/l Mg	17	-
Durezza totale	°F	24	valori consigliati 15 - 50
Residuo fisso a 180°C	mg/l	235	valore max consigliato 1500
Cloro residuo libero	mg/l	0,05	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
<i>Classificazione: Acqua bicarbonato – calcica con basso tenore di solfati</i>			

Acquedotto di Chiampo zona nordpunto di campionamento: **Chiampo-pozzi nord - presso rilancio Trona**analisi riferita al campionamento effettuato in data: **07-lug-15**

Parametri chimico-fisici e microbiologici	Espressione dei risultati	valori riscontrati	Valore di parametro fissati dal D.L.n.31/2001
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	375	2500
Ossidabilità	mg/l O ₂	<0,5	5
Alcalinità	mg/l HCO ₃	255	-
Azoto ammoniacale	mg/l NH ₄	<0,02	0,5
Azoto nitrico	mg/l NO ₃	7	50
Azoto nitroso	mg/l NO ₂	<0,01	0,5
Cloruri	mg/l Cl	5	250
Solfati	mg/l SO ₄	16	250
Sodio	mg/l Na	4	200
Potassio	mg/l K	0,7	-
Calcio	mg/l Ca	67	-
Magnesio	mg/l Mg	15	-
Durezza totale	°F	23	valori consigliati 15 - 50
Residuo fisso a 180°C	mg/l	221	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
<i>Classificazione:</i>	<i>Acqua bicarbonato – calcica con basso tenore di solfati</i>		

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

punto di campionamento: **in distribuzione c/o magazzini comunali San Pietro Mussolino**
 analisi riferita al campionamento effettuato in data: **24-ago-15**

Parametri chimico-fisici e microbiologici	Espressione dei risultati	valori riscontrati	Valore di parametro fissati dal D.L.n.31/2001
Torbidità	NTU	0,2	Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale
pH	unità pH	8,2	6,5-9,5
Conducibilità elettrica a 20°C	µS/cm	300	2500
Ossidabilità	mg/l O ₂	<0,5	5
Alcalinità	mg/l HCO ₃	195	-
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	1	250
Solfati	mg/l SO ₄	27	250
Sodio	mg/l Na	<2	200
Potassio	mg/l K	0,5	-
Calcio	mg/l Ca	46	-
Magnesio	mg/l Mg	18	-
Durezza totale	°F	19	valori consigliati 15 - 50
Residuo fisso a 180°C	mg/l	230	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
<i>Classificazione: Acqua bicarbonato – calcica</i>			

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

punto di campionamento: **in distribuzione c/o Municipio di Altissimo**
 analisi riferita al campionamento effettuato in data: **24-ago-15**

Parametri chimico-fisici e microbiologici	Espressione dei risultati	valori riscontrati	Valore di parametro fissati dal D.L.n.31/2001
Torbidità	NTU	0,2	Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale
pH	unità pH	8,0	6,5-9,5
Conducibilità elettrica a 20°C	µS/cm	270	2500
Ossidabilità	mg/l O ₂	<0,5	5
Alcalinità	mg/l HCO ₃	215	-
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	3	250
Sodio	mg/l Na	<2	200
Potassio	mg/l K	0,5	-
Calcio	mg/l Ca	40	-
Magnesio	mg/l Mg	18	-
Durezza totale	°F	18	valori consigliati 15 - 50
Residuo fisso a 180°C	mg/l	227	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
<i>Classificazione: Acqua bicarbonato – calcica</i>			

Acquedotto di Montorso Vicentino

punto di campionamento:

Montorso - in distribuzione c/o Municipio

analisi riferita al campionamento effettuato in data:

29-giu-15

Parametri chimico-fisici e microbiologici	Espressione dei risultati	valori riscontrati	Valore di parametro fissati dal D.L.n.31/2001
Torbidità	NTU	0,1	Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale
pH	unità pH	7,5	6,5-9,5
Conducibilità elettrica a 20°C	µS/cm	500	2500
Ossidabilità	mg/l O ₂	<0,5	5
Alcalinità	mg/l HCO ₃	325	-
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	16	250
Solfati	mg/l SO ₄	25	250
Sodio	mg/l Na	17	200
Potassio	mg/l K	0,8	-
Calcio	mg/l Ca	78	-
Magnesio	mg/l Mg	21	-
Durezza totale	°F	28	valori consigliati 15 - 50
Residuo fisso a 180°C	mg/l	280	valore max consigliato 1500
Cloro residuo libero	mg/l	0,22	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
<i>Classificazione: Acqua bicarbonato – calcica con medio tenore di solfati</i>			

Acquedotto di Brendola

punto di campionamento:

Uscita centro idrico Madonna dei Prati

analisi riferita al campionamento effettuato in data:

28-lug-15

Parametri chimico-fisici e microbiologici	Espressione dei risultati	valori riscontrati	Valore di parametro fissati dal D.L.n.31/2001
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	485	2500
Ossidabilità	mg/l O ₂	<0,5	5
Alcalinità	mg/l HCO ₃	280	-
Azoto ammoniacale	mg/l NH ₄	0,03	0,5
Azoto nitrico	mg/l NO ₃	14	50
Azoto nitroso	mg/l NO ₂	<0,01	0,5
Cloruri	mg/l Cl	6	250
Solfati	mg/l SO ₄	54	250
Sodio	mg/l Na	8	200
Potassio	mg/l K	0,9	-
Calcio	mg/l Ca	78	-
Magnesio	mg/l Mg	25	-
Durezza totale	°F	30	valori consigliati 15 - 50
Residuo fisso a 180°C	mg/l	384	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
<i>Classificazione: Acqua bicarbonato – calcica con medio tenore di solfati</i>			

Acquedotto di Montecchio Maggiorepunto di campionamento: **uscita serbatoio-rilancio Tufi 1**

analisi riferita al campionamento effettuato in data:

28-lug-15

Parametri chimico-fisici e microbiologici	Espressione dei risultati	valori riscontrati	Valore di parametro fissati dal D.L.n.31/2001
Torbidità	NTU	<0,1	Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale
pH	unità pH	7,5	6,5-9,5
Conducibilità elettrica a 20°C	µS/cm	490	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	6	200
Potassio	mg/l K	1,2	-
Calcio	mg/l Ca	81	-
Magnesio	mg/l Mg	24	-
Durezza totale	°F	30	valori consigliati 15 - 50
Residuo fisso a 180°C	mg/l	311	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
<i>Classificazione: Acqua bicarbonato – calcica con medio tenore di solfati</i>			

Acquedotto di Lonigopunto di campionamento: **uscita serbatoio rilancio Rocca**

analisi riferita al campionamento effettuato in data:

21-lug-15

Parametri chimico-fisici e microbiologici	Espressione dei risultati	valori riscontrati	Valore di parametro fissati dal D.L.n.31/2001
Torbidità	NTU	0,2	Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale
pH	unità pH	7,5	6,5-9,5
Conducibilità elettrica a 20°C	µS/cm	590	2500
Ossidabilità	mg/l O ₂	<0,5	5
Alcalinità	mg/l HCO ₃	325	-
Azoto ammoniacale	mg/l NH ₄	0,06	0,5
Azoto nitrico	mg/l NO ₃	19	50
Azoto nitroso	mg/l NO ₂	<0,01	0,5
Cloruri	mg/l Cl	24	250
Solfati	mg/l SO ₄	49	250
Sodio	mg/l Na	25	200
Potassio	mg/l K	1,1	-
Calcio	mg/l Ca	81	-
Magnesio	mg/l Mg	30	-
Durezza totale	°F	32	valori consigliati 15 - 50
Residuo fisso a 180°C	mg/l	391	valore max consigliato 1500
Cloro residuo libero	mg/l	0,07	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
<i>Classificazione: Acqua bicarbonato – calcica con medio tenore di solfati</i>			