

Acquedotto di Arzignano zona centro-sud

punto di campionamento: **Arzignano - uscita pozzi Canove**
 analisi riferita al campionamento effettuato in data: **02-dic-13**

Parametri chimico-fisici e microbiologici	Espressione dei risultati	valori riscontrati	Valore di parametro fissati dal D.L.n.31/2001
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	435	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	11	50
Azoto nitroso	mg/l NO ₂	<0,01	0,5
Cloruri	mg/l Cl	5	250
Solfati	mg/l SO ₄	45	250
Sodio	mg/l Na	4	200
Potassio	mg/l K	0,9	-
Calcio	mg/l Ca	72	-
Magnesio	mg/l Mg	23	-
Durezza totale	°F	27	valori consigliati 15 - 50
Residuo fisso a 180°C	mg/l	278	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: **02-dic-13**

Parametri chimico-fisici e microbiologici	Espressione dei risultati	valori riscontrati	Valore di parametro fissati dal D.L.n.31/2001
Torbidità	NTU	0,6	Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale
pH	unità pH	7,6	6,5-9,5
Conducibilità elettrica a 20°C	µS/cm	445	2500
Ossidabilità	mg/l O ₂	<0,5	5
Alcalinità	mg/l HCO ₃	280	-
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	9	250
Solfati	mg/l SO ₄	21	250
Sodio	mg/l Na	7	200
Potassio	mg/l K	1,1	-
Calcio	mg/l Ca	80	-
Magnesio	mg/l Mg	19	-
Durezza totale	°F	28	valori consigliati 15 - 50
Residuo fisso a 180°C	mg/l	289	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
<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:

11-nov-13

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	380	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	9	50
Azoto nitroso	mg/l NO ₂	<0,01	0,5
Cloruri	mg/l Cl	5	250
Solfati	mg/l SO ₄	18	250
Sodio	mg/l Na	4	200
Potassio	mg/l K	0,7	-
Calcio	mg/l Ca	70	-
Magnesio	mg/l Mg	15	-
Durezza totale	°F	24	valori consigliati 15 - 50
Residuo fisso a 180°C	mg/l	243	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:</i>	<i>Acqua bicarbonato – calcica con basso tenore di solfati</i>		

Acquedotto Papalini: Crespadoro, Altissimo (Loc. Molino), San Pietro Mussolino
in distribuzione c/o magazzini comunali San Pietro

punto di campionamento: **Mussolino**

analisi riferita al campionamento effettuato in data: **19-nov-13**

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	8,2	6,5-9,5
Conducibilità elettrica a 20°C	µS/cm	285	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	20	250
Sodio	mg/l Na	<2	200
Potassio	mg/l K	0,4	-
Calcio	mg/l Ca	47	-
Magnesio	mg/l Mg	18	-
Durezza totale	°F	19	valori consigliati 15 - 50
Residuo fisso a 180°C	mg/l	185	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
<i>Classificazione: Acqua bicarbonato – calcica</i>			

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

punto di campionamento: **uedotto Brassavalda-in distribuzione c/o Municipio di Altis**

analisi riferita al campionamento effettuato in data: **19-nov-13**

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	8	6,5-9,5
Conducibilità elettrica a 20°C	µS/cm	260	2500
Ossidabilità	mg/l O ₂	<0,5	5
Alcalinità	mg/l HCO ₃	205	-
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	17	valori consigliati 15 - 50
Residuo fisso a 180°C	mg/l	170	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:

01-ott-13

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	7,4	6,5-9,5
Conducibilità elettrica a 20°C	µS/cm	560	2500
Ossidabilità	mg/l O ₂	<0,5	5
Alcalinità	mg/l HCO ₃	370	-
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	31	250
Solfati	mg/l SO ₄	28	250
Sodio	mg/l Na	23	200
Potassio	mg/l K	0,9	-
Calcio	mg/l Ca	87	-
Magnesio	mg/l Mg	23	-
Durezza totale	°F	31	valori consigliati 15 - 50
Residuo fisso a 180°C	mg/l	358	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 Brendola

punto di campionamento:

Uscita centro idrico Madonna dei Prati

analisi riferita al campionamento effettuato in data:

02-dic-13

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	500	2500
Ossidabilità	mg/l O ₂	<0,5	5
Alcalinità	mg/l HCO ₃	300	-
Azoto ammoniacale	mg/l NH ₄	<0,02	0,5
Azoto nitrico	mg/l NO ₃	15	50
Azoto nitroso	mg/l NO ₂	<0,01	0,5
Cloruri	mg/l Cl	6	250
Solfati	mg/l SO ₄	53	250
Sodio	mg/l Na	7	200
Potassio	mg/l K	0,8	-
Calcio	mg/l Ca	84	-
Magnesio	mg/l Mg	27	-
Durezza totale	°F	32	valori consigliati 15 - 50
Residuo fisso a 180°C	mg/l	332	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
<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:

02-dic-13

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	7,8	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	280	-
Azoto ammoniacale	mg/l NH ₄	<0,02	0,5
Azoto nitrico	mg/l NO ₃	13	50
Azoto nitroso	mg/l NO ₂	<0,01	0,5
Cloruri	mg/l Cl	6	250
Solfati	mg/l SO ₄	50	250
Sodio	mg/l Na	5	200
Potassio	mg/l K	1,2	-
Calcio	mg/l Ca	87	-
Magnesio	mg/l Mg	26	-
Durezza totale	°F	32	valori consigliati 15 - 50
Residuo fisso a 180°C	mg/l	320	valore max consigliato 1500
Cloro residuo libero	mg/l	0,17	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:

25-nov-13

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	600	2500
Ossidabilità	mg/l O ₂	<0,5	5
Alcalinità	mg/l HCO ₃	330	-
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	26	250
Solfati	mg/l SO ₄	49	250
Sodio	mg/l Na	23	200
Potassio	mg/l K	0,9	-
Calcio	mg/l Ca	80	-
Magnesio	mg/l Mg	30	-
Durezza totale	°F	32	valori consigliati 15 - 50
Residuo fisso a 180°C	mg/l	383	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>			