

**Acquedotto di Arzignano zona centro-sud**

punto di campionamento:

**Arzignano - uscita pozzi Canove**

analisi riferita al campionamento effettuato in data:

**02-dic-14**

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	435	2500
Ossidabilità	mg/l O <sub>2</sub>	<0,5	5
Alcalinità	mg/l HCO <sub>3</sub>	275	-
Azoto ammoniacale	mg/l NH <sub>4</sub>	<0,02	0,5
Azoto nitrico	mg/l NO <sub>3</sub>	10	50
Azoto nitroso	mg/l NO <sub>2</sub>	<0,01	0,5
Cloruri	mg/l Cl	5	250
Solfati	mg/l SO <sub>4</sub>	48	250
Sodio	mg/l Na	5	200
Potassio	mg/l K	0,9	-
Calcio	mg/l Ca	69	-
Magnesio	mg/l Mg	22	-
Durezza totale	°F	26	valori consigliati 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
<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-14**

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	430	2500
Ossidabilità	mg/l O <sub>2</sub>	<0,5	5
Alcalinità	mg/l HCO <sub>3</sub>	295	-
Azoto ammoniacale	mg/l NH <sub>4</sub>	<0,02	0,5
Azoto nitrico	mg/l NO <sub>3</sub>	10	50
Azoto nitroso	mg/l NO <sub>2</sub>	<0,01	0,5
Cloruri	mg/l Cl	7	250
Solfati	mg/l SO <sub>4</sub>	18	250
Sodio	mg/l Na	7	200
Potassio	mg/l K	1,2	-
Calcio	mg/l Ca	72	-
Magnesio	mg/l Mg	17	-
Durezza totale	°F	25	valori consigliati 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
<i>Classificazione: 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: **18-nov-14**

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	280	2500
Ossidabilità	mg/l O <sub>2</sub>	<0,5	5
Alcalinità	mg/l HCO <sub>3</sub>	225	-
Azoto ammoniacale	mg/l NH <sub>4</sub>	<0,02	0,5
Azoto nitrico	mg/l NO <sub>3</sub>	3	50
Azoto nitroso	mg/l NO <sub>2</sub>	<0,01	0,5
Cloruri	mg/l Cl	1	250
Solfati	mg/l SO <sub>4</sub>	7	250
Sodio	mg/l Na	<2	200
Potassio	mg/l K	0,5	-
Calcio	mg/l Ca	48	-
Magnesio	mg/l Mg	14	-
Durezza totale	°F	18	valori consigliati 15 - 50
Residuo fisso a 180°C	mg/l	179	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: **in distribuzione c/o Municipio di Altissimo**  
 analisi riferita al campionamento effettuato in data: **18-nov-14**

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	285	2500
Ossidabilità	mg/l O <sub>2</sub>	<0,5	5
Alcalinità	mg/l HCO <sub>3</sub>	240	-
Azoto ammoniacale	mg/l NH <sub>4</sub>	<0,02	0,5
Azoto nitrico	mg/l NO <sub>3</sub>	2	50
Azoto nitroso	mg/l NO <sub>2</sub>	<0,01	0,5
Cloruri	mg/l Cl	1	250
Solfati	mg/l SO <sub>4</sub>	3	250
Sodio	mg/l Na	<2	200
Potassio	mg/l K	0,6	-
Calcio	mg/l Ca	42	-
Magnesio	mg/l Mg	19	-
Durezza totale	°F	18	valori consigliati 15 - 50
Residuo fisso a 180°C	mg/l	184	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</i>			

**Acquedotto di Montorso Vicentino**

punto di campionamento:

**Montorso - in distribuzione c/o Municipio**

analisi riferita al campionamento effettuato in data:

**06-ott-14**

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	515	2500
Ossidabilità	mg/l O <sub>2</sub>	<0,5	5
Alcalinità	mg/l HCO <sub>3</sub>	330	-
Azoto ammoniacale	mg/l NH <sub>4</sub>	<0,02	0,5
Azoto nitrico	mg/l NO <sub>3</sub>	12	50
Azoto nitroso	mg/l NO <sub>2</sub>	<0,01	0,5
Cloruri	mg/l Cl	20	250
Solfati	mg/l SO <sub>4</sub>	24	250
Sodio	mg/l Na	21	200
Potassio	mg/l K	0,8	-
Calcio	mg/l Ca	73	-
Magnesio	mg/l Mg	20	-
Durezza totale	°F	26	valori consigliati 15 - 50
Residuo fisso a 180°C	mg/l	335	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 Brendola**

punto di campionamento:

**Uscita centro idrico Madonna dei Prati**

analisi riferita al campionamento effettuato in data:

**01-dic-14**

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	495	2500
Ossidabilità	mg/l O <sub>2</sub>	<0,5	5
Alcalinità	mg/l HCO <sub>3</sub>	295	-
Azoto ammoniacale	mg/l NH <sub>4</sub>	<0,02	0,5
Azoto nitrico	mg/l NO <sub>3</sub>	14	50
Azoto nitroso	mg/l NO <sub>2</sub>	<0,01	0,5
Cloruri	mg/l Cl	6	250
Solfati	mg/l SO <sub>4</sub>	53	250
Sodio	mg/l Na	8	200
Potassio	mg/l K	0,9	-
Calcio	mg/l Ca	77	-
Magnesio	mg/l Mg	24	-
Durezza totale	°F	29	valori consigliati 15 - 50
Residuo fisso a 180°C	mg/l	325	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
<i>Classificazione: Acqua bicarbonato – calcica con medio tenore di solfati</i>			

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

analisi riferita al campionamento effettuato in data:

**01-dic-14**

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	505	2500
Ossidabilità	mg/l O <sub>2</sub>	<0,5	5
Alcalinità	mg/l HCO <sub>3</sub>	305	-
Azoto ammoniacale	mg/l NH <sub>4</sub>	<0,02	0,5
Azoto nitrico	mg/l NO <sub>3</sub>	13	50
Azoto nitroso	mg/l NO <sub>2</sub>	<0,01	0,5
Cloruri	mg/l Cl	6	250
Solfati	mg/l SO <sub>4</sub>	51	250
Sodio	mg/l Na	5	200
Potassio	mg/l K	1,2	-
Calcio	mg/l Ca	82	-
Magnesio	mg/l Mg	25	-
Durezza totale	°F	31	valori consigliati 15 - 50
Residuo fisso a 180°C	mg/l	325	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 Lonigo**punto di campionamento: **uscita serbatoio rilancio Rocca**

analisi riferita al campionamento effettuato in data:

**25-nov-14**

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	7,6	6,5-9,5
Conducibilità elettrica a 20°C	µS/cm	590	2500
Ossidabilità	mg/l O <sub>2</sub>	<0,5	5
Alcalinità	mg/l HCO <sub>3</sub>	325	-
Azoto ammoniacale	mg/l NH <sub>4</sub>	<0,02	0,5
Azoto nitrico	mg/l NO <sub>3</sub>	18	50
Azoto nitroso	mg/l NO <sub>2</sub>	<0,01	0,5
Cloruri	mg/l Cl	24	250
Solfati	mg/l SO <sub>4</sub>	49	250
Sodio	mg/l Na	22	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	389	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 medio tenore di solfati</i>			