



ACQUEDOTTO DI ARZIGNANO ZONA CENTRO-SUD,

PUNTO DI CAMPIONAMENTO USCITA POZZI DI CANOVE
CAMPIONAMENTO EFFETTUATO IN DATA

31 LUGLIO 2017

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	280	-
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	42	250
Sodio	mg/l Na	6	200
Potassio	mg/l K	1,1	-
Calcio	mg/l Ca	66	-
Magnesio	mg/l Mg	22	-
Durezza Totale	°F	26	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 E CHIAMPO ZONA CENTRO-SUD,

PUNTO DI CAMPIONAMENTO CHIAMPO USCITA CENTRO IDRICO DI GRUMELLO
CAMPIONAMENTO EFFETTUATO IN DATA

31 LUGLIO 2017

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	440	2500
Ossidabilità	mg/l O ₂	<0,5	5
Alcalinità	mg/l HCO ₃	310	-
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	9	250
Solfati	mg/l SO ₄	20	250
Sodio	mg/l Na	8	200
Potassio	mg/l K	1,3	-
Calcio	mg/l Ca	71	-
Magnesio	mg/l Mg	18	-
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	0,15	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
CAMPIONAMENTO EFFETTUATO IN DATA

17 LUGLIO 2017

Parametri chimico-fisici e microbiologici	Espressione dei risultati	Valori Riscontrati	Valore di parametro fissati dal D.L. n. 31/2001
Torbidità	NTU	0,9	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	285	-
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	15	250
Sodio	mg/l Na	5	200
Potassio	mg/l K	1,2	-
Calcio	mg/l Ca	69	-
Magnesio	mg/l Mg	17	-
Durezza Totale	°F	24	Valori consigliati da 15-50
Residuo Fisso a 180° C	mg/l	260	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
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
CAMPIONAMENTO EFFETTUATO IN DATA

29 AGOSTO 2017

Parametri chimico-fisici e microbiologici	Espressione dei risultati	Valori Riscontrati	Valore di parametro fissati dal D.L. n. 31/2001
Torbidità	NTU	1,9	Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale
pH	unità pH	8,2	6,5-9,5
Conducibilità elettrica a 20° C	μS/cm	330	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	2	250
Solfati	mg/l SO ₄	44	250
Sodio	mg/l Na	<2	200
Potassio	mg/l K	0,6	-
Calcio	mg/l Ca	51	-
Magnesio	mg/l Mg	19	-
Durezza Totale	°F	21	Valori consigliati da 15-50
Residuo Fisso a 180° C	mg/l	215	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 BRASSAVALDA: ALTISSIMO, NOGAROLE VIC. SAN PIETRO MUSSOLINO (LOC. BERTOCCHI), ARZIGNANO (LOCC. CONCHE E PUGNELLO)

PUNTO DI CAMPIONAMENTO: C/O MUNICIPIO DI ALTISSIMO

CAMPIONAMENTO EFFETTUATO IN DATA

29 AGOSTO 2017

Parametri chimico-fisici e microbiologici	Espressione dei risultati	Valori Riscontrati	Valore di parametro fissati dal D.L. n. 31/2001
Torbidità	NTU	0,8	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	220	-
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	2	250
Solfati	mg/l SO ₄	4	250
Sodio	mg/l Na	<2	200
Potassio	mg/l K	0,6	-
Calcio	mg/l Ca	37	-
Magnesio	mg/l Mg	18	-
Durezza Totale	°F	17	Valori consigliati da 15-50
Residuo Fisso a 180° C	mg/l	170	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	Acqua bicarbonato - Calcica		



ACQUEDOTTO DI MONTORSO VICENTINO

PUNTO DI CAMPIONAMENTO: MONTORSO – c/o MUNICIPIO
CAMPIONAMENTO EFFETTUATO IN DATA

31 LUGLIO 2017

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	7,4	6,5-9,5
Conducibilità elettrica a 20° C	µS/cm	505	2500
Ossidabilità	mg/l O ₂	<0,5	5
Alcalinità	mg/l HCO ₃	310	-
Azoto ammoniacale	Mg/l NH ₄	<0,02	0,5
Azoto nitrico	Mg/l NO ₃	12	50
Azoto nitroso	Mg/l NO ₂	<0,01	0,5
Cloruri	mg/l Cl	17	250
Solfati	mg/l SO ₄	23	250
Sodio	mg/l Na	17	200
Potassio	mg/l K	0,9	-
Calcio	mg/l Ca	75	-
Magnesio	mg/l Mg	21	-
Durezza Totale	°F	27	Valori consigliati da 15-50
Residuo Fisso a 180° C	mg/l	330	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
Classificazione	Acqua bicarbonato - Calcica con medio tenore di solfati		



ACQUEDOTTO DI BRENDOLA,

PUNTO DI CAMPIONAMENTO: USCITA CENTRO IDRICO MADONNA DEI PRATI
CAMPIONAMENTO EFFETTUATO IN DATA

1 AGOSTO 2017

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	475	2500
Ossidabilità	mg/l O ₂	<0,5	5
Alcalinità	mg/l HCO ₃	275	-
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	1,1	-
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	0,08	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 DI MONTECCHIO MAGGIORE,

CON PUNTO DI CAMPIONAMENTO: USCITA SERBATOIO – RILANCIO TUF1
CAMPIONAMENTO EFFETTUATO IN DATA

1 AGOSTO 2017

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	480	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	10	50
Azoto nitroso	Mg/l NO ₂	<0,01	0,5
Cloruri	mg/l Cl	5	250
Solfati	mg/l SO ₄	47	250
Sodio	mg/l Na	6	200
Potassio	mg/l K	1,3	-
Calcio	mg/l Ca	75	-
Magnesio	mg/l Mg	24	-
Durezza Totale	°F	29	Valori consigliati da 15-50
Residuo Fisso a 180° C	mg/l	310	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
Classificazione	Acqua bicarbonato - Calcica con medio tenore di solfati		



ACQUEDOTTO DI LONIGO,

CON PUNTO DI CAMPIONAMENTO: USCITA SERBATOIO RILANCIO ROCCA
CAMPIONAMENTO EFFETTUATO IN DATA

18 LUGLIO 2017

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	580	2500
Ossidabilità	mg/l O ₂	<0,5	5
Alcalinità	mg/l HCO ₃	340	-
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	44	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	375	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		