



ACQUEDOTTO DI ARZIGNANO ZONA CENTRO-SUD,

PUNTO DI CAMPIONAMENTO USCITA POZZI DI CANOVE
CAMPIONAMENTO EFFETTUATO IN DATA

30 NOVEMBRE 2020

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	420	2500
Carbonio Organico Totale (TOC)	mg/l	<0,5	Senza variazioni anomale
Alcalinità	mg/l HCO ₃ ⁻	260	-
Azoto ammoniacale	mg/l NH ₄ ⁺	<0,05	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 ⁻	37	250
Sodio	mg/l Na ⁺	7	200
Potassio	mg/l K ⁺	1	-
Calcio	mg/l Ca ⁺⁺	62	-
Magnesio	mg/l Mg ⁺⁺	20	-
Durezza Totale	°F	24	Valori consigliati da 15-50
Residuo Fisso a 180° C	mg/l	275	Valore max consigliato 1500
Cloro residuo libero	mg/l	0,13	Valore consigliato 0,2
Batteri coliformi a 37° C	Numero/100 ml	Non Rilevato	0
Escherichia Coli	Numero/100 ml	Non Rilevato	0
Enterococchi	Numero/100 ml	Non Rilevato	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

30 NOVEMBRE 2020

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	460	2500
Carbonio Organico Totale (TOC)	mg/l	<0,5	Senza variazioni anomale
Alcalinità	mg/l HCO ₃ ⁻	325	-
Azoto ammoniacale	mg/l NH ₄ ⁺	<0,05	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 ⁻	20	250
Sodio	mg/l Na ⁺	8	200
Potassio	mg/l K ⁺	1,3	-
Calcio	mg/l Ca ⁺⁺	75	-
Magnesio	mg/l Mg ⁺⁺	18	-
Durezza Totale	°F	27	Valori consigliati da 15-50
Residuo Fisso a 180° C	mg/l	300	Valore max consigliato 1500
Cloro residuo libero	mg/l	0,15	Valore consigliato 0,2
Batteri coliformi a 37° C	Numero/100 ml	Non Rilevato	0
Escherichia Coli	Numero/100 ml	Non Rilevato	0
Enterococchi	Numero/100 ml	Non Rilevato	0
Classificazione	Acqua bicarbonato – calcica con basso tenore di solfati		



ACQUEDOTTO DI CHIAMPO ZONA NORD,

PUNTO DI CAMPIONAMENTO CHIAMPO-POZZI NORD – PRESSO RILANCIO VIA ALFIERI
CAMPIONAMENTO EFFETTUATO IN DATA

16 NOVEMBRE 2020

Parametri chimico-fisici e microbiologici	Espressione dei risultati	Valori Ricontrati	Valore di parametro fissati dal D.lgs. 2 febbraio 2001, n. 31
Torbidità	NTU	0,2	Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale
pH	unità pH	7,9	6,5-9,5
Conducibilità elettrica a 20° C	µS/cm	355	2500
Carbonio Organico Totale (TOC)	mg/l	0,5	Senza variazioni anomale
Alcalinità	mg/l HCO ₃ ⁻	280	-
Azoto ammoniacale	mg/l NH ₄ ⁺	<0,05	0,5
Azoto nitrico	mg/l NO ₃ ⁻	6	50
Azoto nitroso	mg/l NO ₂ ⁻	<0,01	0,5
Cloruri	mg/l Cl ⁻	4	250
Solfati	mg/l SO ₄ ⁻	18	250
Sodio	mg/l Na ⁺	3	200
Potassio	mg/l K ⁺	0,8	-
Calcio	mg/l Ca ⁺⁺	52	-
Magnesio	mg/l Mg ⁺⁺	16	-
Durezza Totale	°F	20	Valori consigliati da 15-50
Residuo Fisso a 180° C	mg/l	230	Valore max consigliato 1500
Cloro residuo libero	mg/l	0,08	Valore consigliato 0,2
Batteri coliformi a 37° C	Numero/100 ml	Non Rilevato	0
Escherichia Coli	Numero/100 ml	Non Rilevato	0
Enterococchi	Numero/100 ml	Non Rilevato	0
Classificazione	Acqua bicarbonato – calcica con basso 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

23 NOVEMBRE 2020

Parametri chimico-fisici e microbiologici	Espressione dei risultati	Valori Riscontrati	Valore di parametro fissati dal D.lgs. 2 febbraio 2001, n. 31
Torbidità	NTU	0,7	Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale
pH	unità pH	8,3	6,5-9,5
Conducibilità elettrica a 20° C	µS/cm	295	2500
Carbonio Organico Totale (TOC)	mg/l	<0,5	Senza variazioni anomale
Alcalinità	mg/l HCO ₃ ⁻	280	-
Azoto ammoniacale	mg/l NH ₄ ⁺	<0,05	0,5
Azoto nitrico	mg/l NO ₃ ⁻	3	50
Azoto nitroso	mg/l NO ₂ ⁻	<0,01	0,5
Cloruri	mg/l Cl ⁻	<3	250
Solfati	mg/l SO ₄ ⁻	21	250
Sodio	mg/l Na ⁺	<2	200
Potassio	mg/l K ⁺	0,5	-
Calcio	mg/l Ca ⁺⁺	44	-
Magnesio	mg/l Mg ⁺⁺	16	-
Durezza Totale	°F	18	Valori consigliati da 15-50
Residuo Fisso a 180° C	mg/l	190	Valore max consigliato 1500
Cloro residuo libero	mg/l	0,10	Valore consigliato 0,2
Batteri coliformi a 37° C	Numero/100 ml	Non Rilevato	0
Escherichia Coli	Numero/100 ml	Non Rilevato	0
Enterococchi	Numero/100 ml	Non Rilevato	0
Classificazione	Acqua bicarbonato – calcica con basso 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

23 NOVEMBRE 2020

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	8,2	6,5-9,5
Conducibilità elettrica a 20° C	µS/cm	265	2500
Carbonio Organico Totale (TOC)	mg/l	<0,5	Senza variazioni anomale
Alcalinità	mg/l HCO ₃ ⁻	205	-
Azoto ammoniacale	mg/l NH ₄ ⁺	<0,05	0,5
Azoto nitrico	mg/l NO ₃ ⁻	3	50
Azoto nitroso	mg/l NO ₂ ⁻	<0,01	0,5
Cloruri	mg/l Cl ⁻	<3	250
Solfati	mg/l SO ₄ ⁻	4	250
Sodio	mg/l Na ⁺	<2	200
Potassio	mg/l K ⁺	0,5	-
Calcio	mg/l Ca ⁺⁺	39	-
Magnesio	mg/l Mg ⁺⁺	15	-
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	Non Rilevato	0
Escherichia Coli	Numero/100 ml	Non Rilevato	0
Enterococchi	Numero/100 ml	Non Rilevato	0
Classificazione	Acqua bicarbonato – calcica		



ACQUEDOTTO DI MONTORSO VICENTINO

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

30 NOVEMBRE 2020

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	500	250
Carbonio Organico Totale (TOC)	mg/l	<0,5	Senza variazioni anomale
Alcalinità	mg/l HCO ₃ ⁻	330	-
Azoto ammoniacale	mg/l NH ₄ ⁺	<0,05	0,5
Azoto nitrico	mg/l NO ₃ ⁻	13	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 ⁺	13	200
Potassio	mg/l K ⁺	0,8	-
Calcio	mg/l Ca ⁺⁺	74	-
Magnesio	mg/l Mg ⁺⁺	21	-
Durezza Totale	°F	27	Valori consigliati da 15-50
Residuo Fisso a 180° C	mg/l	320	Valore max consigliato 1500
Cloro residuo libero	mg/l	0,13	Valore consigliato 0,2
Batteri coliformi a 37° C	Numero/100 ml	Non Rilevato	0
Escherichia Coli	Numero/100 ml	Non Rilevato	0
Enterococchi	Numero/100 ml	Non Rilevato	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 DICEMBRE 2020

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	485	2500
Carbonio Organico Totale (TOC)	mg/l	<0,5	Senza variazioni anomale
Alcalinità	mg/l HCO ₃ ⁻	295	-
Azoto ammoniacale	mg/l NH ₄ ⁺	<0,05	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 ⁻	47	250
Sodio	mg/l Na ⁺	8	200
Potassio	mg/l K ⁺	0,8	-
Calcio	mg/l Ca ⁺⁺	73	-
Magnesio	mg/l Mg ⁺⁺	23	-
Durezza Totale	°F	28	Valori consigliati da 15-50
Residuo Fisso a 180° C	mg/l	315	Valore max consigliato 1500
Cloro residuo libero	mg/l	0,10	Valore consigliato 0,2
Batteri coliformi a 37° C	Numero/100 ml	Non Rilevato	0
Escherichia Coli	Numero/100 ml	Non Rilevato	0
Enterococchi	Numero/100 ml	Non Rilevato	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

01 DICEMBRE 2020

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	485	2500
Carbonio Organico Totale (TOC)	mg/l	<0,5	Senza variazioni anomale
Alcalinità	mg/l HCO ₃ ⁻	285	-
Azoto ammoniacale	mg/l NH ₄ ⁺	<0,05	0,5
Azoto nitrico	mg/l NO ₃ ⁻	11	50
Azoto nitroso	mg/l NO ₂ ⁻	<0,01	0,5
Cloruri	mg/l Cl ⁻	6	250
Solfati	mg/l SO ₄ ⁻	49	250
Sodio	mg/l Na ⁺	6	200
Potassio	mg/l K ⁺	1,2	-
Calcio	mg/l Ca ⁺⁺	76	-
Magnesio	mg/l Mg ⁺⁺	23	-
Durezza Totale	°F	28	Valori consigliati da 15-50
Residuo Fisso a 180° C	mg/l	315	Valore max consigliato 1500
Cloro residuo libero	mg/l	0,09	Valore consigliato 0,2
Batteri coliformi a 37° C	Numero/100 ml	Non Rilevato	0
Escherichia Coli	Numero/100 ml	Non Rilevato	0
Enterococchi	Numero/100 ml	Non Rilevato	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

16 NOVEMBRE 2020

Parametri chimico-fisici e microbiologici	Espressione dei risultati	Valori Ricontrati	Valore di parametro fissati dal D.lgs.. 2 febbraio 2001, n. 31
Torbidità	NTU	0,2	Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale
pH	unità pH	7,6	6,5-9,5
Conducibilità elettrica a 20° C	µS/cm	570	2500
Carbonio Organico Totale (TOC)	mg/l	<0,5	Senza variazioni anomale
Alcalinità	mg/l HCO ₃ ⁻	355	-
Azoto ammoniacale	mg/l NH ₄ ⁺	<0,05	0,5
Azoto nitrico	mg/l NO ₃ ⁻	16	50
Azoto nitroso	mg/l NO ₂ ⁻	<0,01	0,5
Cloruri	mg/l Cl ⁻	20	250
Solfati	mg/l SO ₄ ⁻	40	250
Sodio	mg/l Na ⁺	21	200
Potassio	mg/l K ⁺	1,1	-
Calcio	mg/l Ca ⁺⁺	75	-
Magnesio	mg/l Mg ⁺⁺	27	-
Durezza Totale	°F	30	Valori consigliati da 15-50
Residuo Fisso a 180° C	mg/l	370	Valore max consigliato 1500
Cloro residuo libero	mg/l	0,14	Valore consigliato 0,2
Batteri coliformi a 37° C	Numero/100 ml	Non Rilevato	0
Escherichia Coli	Numero/100 ml	Non Rilevato	0
Enterococchi	Numero/100 ml	Non Rilevato	0
Classificazione	Acqua bicarbonato – calcica con medio tenore di solfati		