

Comune di Serramanna  
Provincia del Medio Campidano

via Serra n. 40 - 09038 - Serramanna (VS)  
TEL. 0709132001 - FAX 0709137419  
P. Iva: 01026810927 - C. F.: 82001070927  
serramanna@comune.serramanna.ca.it  
protocollo@pec.comune.serramanna.ca.it  
www.comune.serramanna.ca.it

DATI ANALISI ACQUA RELATIVI AL MESE DI SETTEMBRE 2015

- punto di prelievo: via D'Annunzio n° 68 (R1)
- punto di prelievo: uscita serbatoio di compenso Corso Europa (A6)
- punto di prelievo: uscita Impianto adduzione "S' Acqua Bella" (A3)
- punto di prelievo: pozzo Romano - "S' Acqua Bella" (P9)
- punto di prelievo: pozzo n° 3 - "S' Acqua Bella" (P7)
- punto di prelievo: pozzo n° 1 "Mitza Seui" (P3)
- punto di prelievo: pozzo n° 1 "Murta Niedda" (P1)

Data Prelievo 30.09.2015  
Data inizio prova 30.09.2015  
Data fine prova 04.10.2015  
Rapporto di prova 521/2015 del 04/10/2015

CAMPIONE DI ACQUA PRELEVATO PRESSO IL COMUNE DI SERRAMANNA (VS)

Via D'Annunzio n. 68 (R1)

PRELIEVO ISTANTANEO EFFETTUATO DA UN NS. TECNICO

RISULTATI ANALITICI

	U.M.	Valori campione analizzati	LIMITE	METODO DI PROVA
CONCENTRAZIONE IONI IDROGENO	pH	7,18	6,0 -9,5	APAT CNR IRSA 2060 MAN. 29/2003
AZOTO AMMONIACALE $\text{NH}_4^+$	mg /l	< 0,01	0,50	APAT CNR IRSA 4030 MAN. 29/2003
ODORE		Accettabile per il consumatore e senza variazioni anomale	Accettabile per il consumatore e senza variazioni anomale	APAT CNR IRSA 2050 MAN. 29/2003
COLORE		Accettabile per il consumatore e senza variazioni anomale	Accettabile per il consumatore e senza variazioni anomale	APAT CNR IRSA 2020 metodo B MAN. 29/2003
TORBIDITA'	NTU	0,06	1,0	APAT CNR IRSA 2110 MAN. 29/2003
CONDUCIBILITA' ELETTRICA	$\mu\text{S cm}^{-1}$	650	-----	APAT CNR IRSA 2030 MAN. 29/2003
CORO ATTIVO LIBERO	mg/l	0,10	0,20	APAT CNR IRSA 4080 MAN. 29/2003

ESCHERICHIA COLI	UFC/100 ml	0	0	APAT CNR IRSA 7030 MAN. 29/2003
COLIFORMI TOTALI	UFC/100 ml	0	0	APAT CNR IRSA 7010 MAN. 29/2003

RAPP. PROVA 521/2015 del 04.10.2015

Il presente documento non può essere riprodotto totalmente o parzialmente senza la preventiva autorizzazione scritta del laboratorio Eco 96. Il residuo di campione viene conservato per 15 gg. Il contro campione viene conservato, quando previsto, secondo i termini di legge. I risultati si riferiscono esclusivamente all'esemplare provato. Documento valido a tutti gli effetti come da R.D 11 febbraio 1929 n° 275, Legge 13/03/1957 n° 146, D.M. n° 264 del 27/04/1995

CAMPIONAMENTO SECONDO LE LINEE DELLA METODICA "APAT CNR IRSA 1030 MAN. 29/2003"

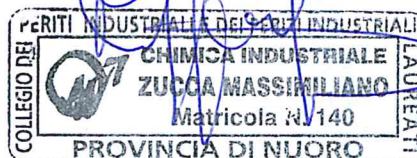
NRA: = assente, non rilevabile analiticamente, al disotto dei limiti di rivelabilità degli strumenti.

Giudizio: Il campione in esame, per i parametri esaminati, rientra nei limiti previsti dal D. Lgs N° 31 del 02.02.2001 sulle acque destinate al consumo umano.

L'analista  
Zucca Massimiliano

L'analista  
Sau Antonio

Il responsabile del rapporto di prova  
Zucca Massimiliano Iscritto al n° 140 del  
Collegio dei Periti Ind.li Laureati e Diplomi  
Prov. NU  
Sez. Chimica Industriale



Data Prelievo 30.09.2015  
Data inizio prova 30.09.2015  
Data fine prova 04.10.2015  
Rapporto di prova 520/2015 del 04/10/2015

CAMPIONE DI ACQUA PRELEVATO PRESSO IL COMUNE DI SERRAMANNA (VS)

Uscita serbatoio di compenso Corso Europa (A6)

PRELIEVO ISTANTANEO EFFETTUATO DA UN NS. TECNICO

RISULTATI ANALITICI

	U.M.	Valori campione analizzati	LIMITE	METODO DI PROVA
CONCENTRAZIONE IONI IDROGENO	pH	7,40	6,0 -9,5	APAT CNR IRSA 2060 MAN. 29/2003
AZOTO AMMONIACALE $\text{NH}_4^+$	mg/l	< 0,01	0,50	APAT CNR IRSA 4030 MAN. 29/2003
ODORE		Accettabile per il consumatore e senza variazioni anomale	Accettabile per il consumatore e senza variazioni anomale	APAT CNR IRSA 2050 MAN. 29/2003
COLORE		Accettabile per il consumatore e senza variazioni anomale	Accettabile per il consumatore e senza variazioni anomale	APAT CNR IRSA 2020 metodo B MAN. 29/2003
TORBIDITA'	NTU	0,08	1,0	APAT CNR IRSA 2110 MAN. 29/2003
CONDUCIBILITA' ELETTRICA	$\mu\text{S cm}^{-1}$	700	-----	APAT CNR IRSA 2030 MAN. 29/2003
COLORO ATTIVO LIBERO	mg/l	0,09	0,20	APAT CNR IRSA 4080 MAN. 29/2003

ESCHERICHIA COLI	UFC/100 ml	0	0	APAT CNR IRSA 7030 MAN. 29/2003
COLIFORMI TOTALI	UFC/100 ml	0	0	APAT CNR IRSA 7010 MAN. 29/2003

RAPP. PROVA 520/2015 del 04.10.2015

Il presente documento non può essere riprodotto totalmente o parzialmente senza la preventiva autorizzazione scritta del laboratorio Eco 96. Il residuo di campione viene conservato per 15 gg. Il contro campione viene conservato, quando previsto, secondo i termini di legge. I risultati si riferiscono esclusivamente all'esemplare provato. Documento valido a tutti gli effetti come da R.D 11 febbraio 1929 n° 275, Legge 13/03/1957 n° 146, D.M. n° 264 del 27/04/1995

CAMPIONAMENTO SECONDO LE LINEE DELLA METODICA "APAT CNR IRSA 1030 MAN. 29/2003"

NRA: = assente, non rilevabile analiticamente, al disotto dei limiti di rivelabilità degli strumenti.

Giudizio: Il campione in esame, per i parametri esaminati, rientra nei limiti previsti dal D. Lgs N° 31 del 02.02.2001 sulle acque destinate al consumo umano.

L'analista  
Zucca Massimiliano

L'analista  
Sau Antonio



Data Prelievo 30.09.2015  
Data inizio prova 30.09.2015  
Data fine prova 04.10.2015  
Rapporto di prova 519/2015 del 04/10/2015

CAMPIONE DI ACQUA PRELEVATO PRESSO IL COMUNE DI SERRAMANNA (VS)

Uscita Impianto Adduzione Ø 300 "S'Acqua Bella" (A3)

PRELIEVO ISTANTANEO EFFETTUATO DA UN NS. TECNICO

RISULTATI ANALITICI

	U.M.	Valori campione analizzati	LIMITE	METODO DI PROVA
CONCENTRAZIONE IONI IDROGENO	pH	7,16	6,0 -9,5	APAT CNR IRSA 2060 MAN. 29/2003
AZOTO AMMONIACALE $\text{NH}_4^+$	mg/l	< 0,01	0,50	APAT CNR IRSA 4030 MAN. 29/2003
ODORE		Accettabile per il consumatore e senza variazioni anomale	Accettabile per il consumatore e senza variazioni anomale	APAT CNR IRSA 2050 MAN. 29/2003
COLORE		Accettabile per il consumatore e senza variazioni anomale	Accettabile per il consumatore e senza variazioni anomale	APAT CNR IRSA 2020 metodo B MAN. 29/2003
TORBIDITA'	NTU	0,05	1,0	APAT CNR IRSA 2110 MAN. 29/2003
CONDUCIBILITA' ELETTRICA	$\mu\text{S cm}^{-1}$	644	-----	APAT CNR IRSA 2030 MAN. 29/2003
COLORO ATTIVO LIBERO	mg/l	0,20	0,20	APAT CNR IRSA 4080 MAN. 29/2003

ESCHERICHIA COLI	UFC/100 ml	0	0	APAT CNR IRSA 7030 MAN. 29/2003
COLIFORMI TOTALI	UFC/100 ml	0	0	APAT CNR IRSA 7010 MAN. 29/2003

RAPP. PROVA 519/2015 del 04.10.2015

Il presente documento non può essere riprodotto totalmente o parzialmente senza la preventiva autorizzazione scritta del laboratorio Eco 96. Il residuo di campione viene conservato per 15 gg. Il contro campione viene conservato, quando previsto, secondo i termini di legge. I risultati si riferiscono esclusivamente all'esemplare provato. Documento valido a tutti gli effetti come da R.D 11 febbraio 1929 n° 275, Legge 13/03/1957 n° 146, D.M. n° 264 del 27/04/1995

CAMPIONAMENTO SECONDO LE LINEE DELLA METODICA "APAT CNR IRSA 1030 MAN. 29/2003"

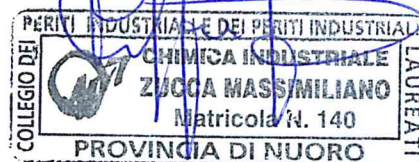
NRA: = assente, non rilevabile analiticamente, al disotto dei limiti di rivelabilità degli strumenti.

Giudizio: Il campione in esame, per i parametri esaminati, rientra nei limiti previsti dal D. Lgs N° 31 del 02.02.2001 sulle acque destinate al consumo umano.

L'analista  
Zucca Massimiliano

L'analista  
Sau Antonio

Il responsabile del rapporto di prova  
Zucca Massimiliano Iscritto al n° 140 del  
Collegio dei Periti Ind.li Laureati e Diplomi  
Prov. NU  
Sez. Chimica Industriale



Data Prelievo 30.09.2015  
Data inizio prova 30.09.2015  
Data fine prova 04.10.2015  
Rapporto di prova 518/2015 del 04/10/2015

CAMPIONE DI ACQUA PRELEVATO PRESSO IL COMUNE DI SERRAMANNA (VS)

Pozzo Romano "S'Acqua Bella" (P9)

PRELIEVO ISTANTANEO EFFETTUATO DA UN NS. TECNICO

RISULTATI ANALITICI

	U.M.	Valori campione analizzati	LIMITE	METODO DI PROVA
CONCENTRAZIONE IONI IDROGENO	pH	7,30	6,0 -9,5	APAT CNR IRSA 2060 MAN. 29/2003
AZOTO AMMONIACALE $\text{NH}_4^+$	mg /l	< 0,01	0,50	APAT CNR IRSA 4030 MAN. 29/2003
ODORE		Accettabile per il consumatore e senza variazioni anomale	Accettabile per il consumatore e senza variazioni anomale	APAT CNR IRSA 2050 MAN. 29/2003
COLORE		Accettabile per il consumatore e senza variazioni anomale	Accettabile per il consumatore e senza variazioni anomale	APAT CNR IRSA 2020 metodo B MAN. 29/2003
TORBIDITA'	NTU	0,10	1,0	APAT CNR IRSA 2110 MAN. 29/2003
CONDUCIBILITA' ELETTRICA	$\mu\text{S cm}^{-1}$	825	-----	APAT CNR IRSA 2030 MAN. 29/2003
CLORO ATTIVO LIBERO	mg/l	NRA	0,20	APAT CNR IRSA 4080 MAN. 29/2003



ESCHERICHIA COLI	UFC/100 ml	0	0	APAT CNR IRSA 7030 MAN. 29/2003
COLIFORMI TOTALI	UFC/100 ml	44	0	APAT CNR IRSA 7010 MAN. 29/2003

RAPP. PROVA 518/2015 del 04.10.2015

Il presente documento non può essere riprodotto totalmente o parzialmente senza la preventiva autorizzazione scritta del laboratorio Eco 96. Il residuo di campione viene conservato per 15 gg. Il contro campione viene conservato, quando previsto, secondo i termini di legge. I risultati si riferiscono esclusivamente all'esemplare provato. Documento valido a tutti gli effetti come da R.D 11 febbraio 1929 n° 275, Legge 13/03/1957 n° 146, D.M. n° 264 del 27/04/1995

METODICA DI CAMPIONAMENTO SECONDO LE LINEE DELLA METODICA "APAT CNR IRSA 1030 MAN. 29/2003"

NRA: = assente, non rilevabile analiticamente, al disotto dei limiti di rivelabilità degli strumenti.

Giudizio: Il campione in esame, per i parametri esaminati, NON rientra nei limiti previsti dal D. Lgs N° 31 del 02.02.2001 sulle acque destinate al consumo umano.

L'analista  
Zucca Massimiliano

L'analista  
Sau Antonio

Il responsabile del rapporto di prova  
Zucca Massimiliano iscritto al n° 140 del  
Collegio dei Periti Ind.li Laureati e Diplomati  
Prov. NU  
Sez. Chimica Industriale



Data Prelievo 30.09.2015  
Data inizio prova 30.09.2015  
Data fine prova 04.10.2015  
Rapporto di prova 517/2015 del 04/10/2015

CAMPIONE DI ACQUA PRELEVATO PRESSO IL COMUNE DI SERRAMANNA (VS)

Pozzo n. 3 "S'acqua Bella" (P7)

PRELIEVO ISTANTANEO EFFETTUATO DA UN NS. TECNICO

RISULTATI ANALITICI

	U.M.	Valori campione analizzati	LIMITE	METODO DI PROVA
CONCENTRAZIONE IONI IDROGENO	pH	7,37	6,0 -9,5	APAT CNR IRSA 2060 MAN. 29/2003
AZOTO AMMONIACALE $\text{NH}_4^+$	mg/l	< 0,01	0,50	APAT CNR IRSA 4030 MAN. 29/2003
ODORE		Accettabile per il consumatore e senza variazioni anomale	Accettabile per il consumatore e senza variazioni anomale	APAT CNR IRSA 2050 MAN. 29/2003
COLORE		Accettabile per il consumatore e senza variazioni anomale	Accettabile per il consumatore e senza variazioni anomale	APAT CNR IRSA 2020 metodo B MAN. 29/2003
TORBIDITA'	NTU	0,04	1,0	APAT CNR IRSA 2110 MAN. 29/2003
AZOTO NITRICO $\text{NO}_3^-$	mg/l	16,5	50	APAT CNR IRSA 4040 metodo A1 MAN. 29/2003
AZOTO NITROSO $\text{NO}_2^-$	mg/l	< 0,01	0,50	APAT CNR IRSA 4050 MAN. 29/2003

CONDUCIBILITA' ELETTRICA	$\mu\text{S cm}^{-1}$	752	-----	APAT CNR IRSA 2030 MAN. 29/2003
CLORO ATTIVO LIBERO	mg/l	NRA	0,20	APAT CNR IRSA 4080 MAN. 29/2003
ESCHERICHIA COLI	UFC/100 ml	0	0	APAT CNR IRSA 7030 MAN. 29/2003
COLIFORMI TOTALI	UFC/100 ml	3	0	APAT CNR IRSA 7010 MAN. 29/2003

RAPP. PROVA 517/2015 del 04.10.2015

Il presente documento non può essere riprodotto totalmente o parzialmente senza la preventiva autorizzazione scritta del laboratorio Eco 96. Il residuo di campione viene conservato per 15 gg. Il contro campione viene conservato, quando previsto, secondo i termini di legge. I risultati si riferiscono esclusivamente all'esemplare provato. Documento valido a tutti gli effetti come da R.D 11 febbraio 1929 n° 275, Legge 13/03/1957 n° 146, D.M. n° 264 del 27/04/1995

METODICA DI CAMPIONAMENTO SECONDO LE LINEE DELLA METODICA "APAT CNR IRSA 1030 MAN. 29/2003"

NRA: = assente, non rilevabile analiticamente, al disotto dei limiti di rivelabilità degli strumenti.

Giudizio: Il campione in esame, per i parametri esaminati, NON rientra nei limiti previsti dal D. Lgs N° 31 del 02.02.2001 sulle acque destinate al consumo umano.

L'analista  
Zucca Massimiliano

L'analista  
Sau Antonio

Il responsabile del rapporto di prova  
Zucca Massimiliano Iscritto al n° 140 del  
Collegio dei Periti Ind.li Laureati e Diplomatici  
Prov. NU  
Sez. Chimica Industriale



Data Prelievo 30.09.2015  
Data inizio prova 30.09.2015  
Data fine prova 04.10.2015  
Rapporto di prova 516/2015 del 04/10/2015

CAMPIONE DI ACQUA PRELEVATO PRESSO IL COMUNE DI SERRAMANNA (VS)

Pozzo n. 1 "Mitza Seui" (P3)

PRELIEVO ISTANTANEO EFFETTUATO DA UN NS. TECNICO

RISULTATI ANALITICI

	U.M.	Valori campione analizzati	LIMITE	METODO DI PROVA
CONCENTRAZIONE IONI IDROGENO	pH	7,23	6,0 -9,5	APAT CNR IRSA 2060 MAN. 29/2003
AZOTO AMMONIACALE $\text{NH}_4^+$	mg/l	< 0,01	0,50	APAT CNR IRSA 4030 MAN. 29/2003
ODORE		Accettabile per il consumatore e senza variazioni anomale	Accettabile per il consumatore e senza variazioni anomale	APAT CNR IRSA 2050 MAN. 29/2003
COLORE		Accettabile per il consumatore e senza variazioni anomale	Accettabile per il consumatore e senza variazioni anomale	APAT CNR IRSA 2020 metodo B MAN. 29/2003
TORBIDITA'	NTU	0,06	1,0	APAT CNR IRSA 2110 MAN. 29/2003
CONDUCIBILITA' ELETTRICA	$\mu\text{S cm}^{-1}$	555	-----	APAT CNR IRSA 2030 MAN. 29/2003
CLORO ATTIVO LIBERO	mg/l	NRA	0,20	APAT CNR IRSA 4080 MAN. 29/2003

ESCHERICHIA COLI	UFC/100 ml	0	0	APAT CNR IRSA 7030 MAN. 29/2003
COLIFORMI TOTALI	UFC/100 ml	6	0	APAT CNR IRSA 7010 MAN. 29/2003

RAPP. PROVA 516/2015 del 04.10.2015

Il presente documento non può essere riprodotto totalmente o parzialmente senza la preventiva autorizzazione scritta del laboratorio Eco 96. Il residuo di campione viene conservato per 15 gg. Il contro campione viene conservato, quando previsto, secondo i termini di legge. I risultati si riferiscono esclusivamente all'esemplare provato. Documento valido a tutti gli effetti come da R.D 11 febbraio 1929 n° 275, Legge 13/03/1957 n° 146, D.M. n° 264 del 27/04/1995

METODICA DI CAMPIONAMENTO SECONDO LE LINEE DELLA METODICA "APAT CNR IRSA 1030 MAN. 29/2003"

NRA: = assente, non rilevabile analiticamente, al disotto dei limiti di rivelabilità degli strumenti.

Giudizio: Il campione in esame, per i parametri esaminati, NON rientra nei limiti previsti dal D. Lgs N° 31 del 02.02.2001 sulle acque destinate al consumo umano.

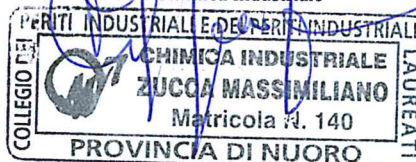
L'analista  
Zucca Massimiliano



L'analista  
Sau Antonio



Il responsabile del rapporto di prova  
Zucca Massimiliano Iscritto al n° 140 del  
Collegio dei Periti Ind.li Laureati e Diplomatici  
Prov. NU  
Sez. Chimica Industriale



Data Prelievo 30.09.2015  
Data inizio prova 30.09.2015  
Data fine prova 04.10.2015  
Rapporto di prova 515/2015 del 04/10/2015

CAMPIONE DI ACQUA PRELEVATO PRESSO IL COMUNE DI SERRAMANNA (VS)

Pozzo n. 1 "Murta Niedda" (P1)

PRELIEVO ISTANTANEO EFFETTUATO DA UN NS. TECNICO

RISULTATI ANALITICI

	U.M.	Valori campione analizzati	LIMITE	METODO DI PROVA
CONCENTRAZIONE IONI IDROGENO	pH	7,28	6,0 -9,5	APAT CNR IRSA 2060 MAN. 29/2003
AZOTO AMMONIACALE $\text{NH}_4^+$	mg/l	< 0,01	0,50	APAT CNR IRSA 4030 MAN. 29/2003
ODORE		Accettabile per il consumatore e senza variazioni anomale	Accettabile per il consumatore e senza variazioni anomale	APAT CNR IRSA 2050 MAN. 29/2003
COLORE		Accettabile per il consumatore e senza variazioni anomale	Accettabile per il consumatore e senza variazioni anomale	APAT CNR IRSA 2020 metodo B MAN. 29/2003
TORBIDITA'	NTU	0,06	1,0	APAT CNR IRSA 2110 MAN. 29/2003
AZOTO NITRICO $\text{NO}_3^-$	mg/l	9,88	50	APAT CNR IRSA 4040 metodo A1 MAN. 29/2003
AZOTO NITROSO $\text{NO}_2^-$	mg/l	< 0,01	0,50	APAT CNR IRSA 4050 MAN. 29/2003

CONDUCIBILITA' ELETTRICA	$\mu\text{S cm}^{-1}$	763	-----	APAT CNR IRSA 2030 MAN. 29/2003
CLORO ATTIVO LIBERO	mg/l	NRA	0,20	APAT CNR IRSA 4080 MAN. 29/2003
ESCHERICHIA COLI	UFC/100 ml	0	0	APAT CNR IRSA 7030 MAN. 29/2003
COLIFORMI TOTALI	UFC/100 ml	5	0	APAT CNR IRSA 7010 MAN. 29/2003

RAPP. PROVA 515/2015 del 04.10.2015

Il presente documento non può essere riprodotto totalmente o parzialmente senza la preventiva autorizzazione scritta del laboratorio Eco 96. Il residuo di campione viene conservato per 15 gg. Il contro campione viene conservato, quando previsto, secondo i termini di legge. I risultati si riferiscono esclusivamente all'esemplare provato. Documento valido a tutti gli effetti come da R.D 11 febbraio 1929 n° 275, Legge 13/03/1957 n° 146, D.M. n° 264 del 27/04/1995

METODICA DI CAMPIONAMENTO SECONDO LE LINEE DELLA METODICA "APAT CNR IRSA 1030 MAN. 29/2003"

NRA: = assente, non rilevabile analiticamente, al disotto dei limiti di rivelabilità degli strumenti.

Giudizio: Il campione in esame, per i parametri esaminati, NON rientra nei limiti previsti dal D. Lgs N° 31 del 02.02.2001 sulle acque destinate al consumo umano.

L'analista  
Zucca Massimiliano



L'analista  
Sau Antonio



Il responsabile del rapporto di prova  
Zucca Massimiliano Iscritto al n° 140 del  
Collegio dei Periti Ind.li Laureati e Diplomi  
Prov. NU  
Sez. Chimica Industriale

