

CONSORZIO PER L'ACQUEDOTTO RURALE DI RIMAGNA Loc. RIMAGNA 43010 MONCHIO DELLE CORTI (PR)

Acqua fontana del paese	Documento di prova N°:	120713.06
	Data certificato:	12/07/2013
	Verbale N°:	013006
	Prelievo Interstudio	Data prelievo: 30/06/2013

ANALISI CHIMICA

Parametro	Unità di misura	Risultato	Valori di parametro parte B e C D.lgs. n° 31 del 02/02/2001	Metodo
			Valore	-
pH	-	7,73±0,10	6,5 ≤ pH ≤ 9,5	APAT IRSA 29/03 2060
Colore	-	Accettabile per il consumatore	Accettabile per il consumatore e senza variazioni anomale	APAT IRSA 29/03 2020
Odore	-			APAT IRSA 29/03 2050
Sapore	-			APAT IRSA 29/03 2080
Conducibilità a 20°C	µS/cm			221±22
Durezza totale	°F	15±2	15 ≤ °F ≤ 50 (valore consigliato)*	APAT IRSA 29/03 2040
Ammoniaca	mg/l NH ₄	< 0,05	< 0,5	APAT IRSA 29/03 4030
Solfati	mg/l SO ₄	6±1	< 250	APAT IRSA 29/03 4140
Cloruri	mg/l Cl	8±1	< 250	APAT IRSA 29/03 4090
Nitrati	mg/l NO ₃	1,0±0,1	< 50	APAT IRSA 29/03 4040
Nitriti	mg/l NO ₂	< 0,01	< 0,5	APAT IRSA 29/03 4050

ANALISI MICROBIOLOGICA

Parametro	Unità di misura	Risultato	Valori di parametro parte A D.lgs. Governo n° 31 del 02/02/2001	Metodo
Escherichia coli (E. coli)	UFC/100 ml	0	0	EN ISO 9308-1 02
Batteri coliformi a 37°C	UFC/100 ml	0	0	EN ISO 9308-1 02

NOTE: Analisi microbiologica eseguite c/o laboratorio esterno.

NOTE GENERALI:

Le determinazioni analitiche i prelievi e le misure in campo sono state eseguite utilizzando strumentazione tarata secondo quanto previsto delle istruzioni operative e dalla buona pratica di laboratorio di Interstudio S.r.l., certificato Rina UNI EN ISO 9001:2008, Num. 21054/10/S in conformità alla norma UNI EN ISO 9001:2008 mentre per le determinazioni analitiche di dettaglio sono utilizzate le competenze di laboratori di analisi esterni, accreditati ed operanti in conformità alla norma UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2005.

I laboratori e gli operatori sono scelti in modo inappellabile dal dott. Balzani secondo il suo esclusivo giudizio e fiducia. Se non diversamente specificato l'incertezza di misura, espressamente riportata sul presente documento, rappresenta un valore calcolato e verificato sperimentalmente secondo procedura interna basata sulla UNI EN ISO 14956 a garantire un'incertezza estesa con fattore di copertura k = 2 ad un livello di probabilità p = 95%.

Se non diversamente specificato, il confronto del valore con i valori di riferimento viene effettuato senza considerare l'incertezza. La dicitura "< x", individua un intervallo di confidenza dello zero ad un livello di probabilità del 99%.

I valori esposti in grassetto indicano un risultato fuori specifica.



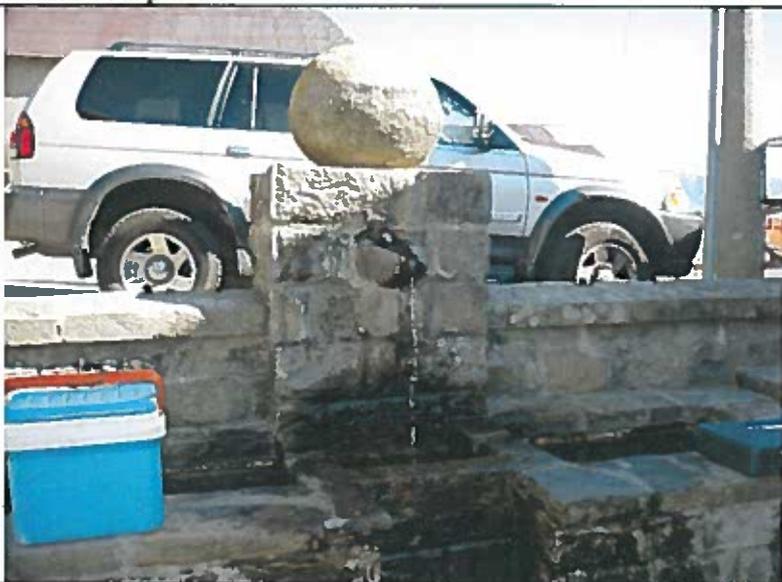
GIUDIZIO: Per i parametri ricercati il campione in esame RIENTRA nei limiti di accettabilità fissati dal D.Lgs. n° 31 del 02/02/2001 (attuazione della direttiva 98/83/CE relativa alla qualità delle acque destinate al consumo umano).

VERBALE DI PRELIEVO

TIPOLOGIA	Acqua destinata al consumo umano
-----------	----------------------------------

VERBALE N°	013006	DATA PRELIEVO	30/06/2013
------------	--------	---------------	------------

RAGIONE SOCIALE DITTA / ENTE / ALTRO:	CONSORZIO PER L'ACQUEDOTTO RURALE DI RIMAGNA
IMPIANTO / ALTRO:	Acquedotto di Rimagna
INDIRIZZO:	Loc. RIMAGNA 43010 MONCHIO DELLE CORTI (PR)
PRESIDENTE:	Sig. Fiorani Angelo

DATA PRELIEVO:	30 06 2013
CAMPIONE N°:	01.300613
PRELEVATO DA:	INTERSTUDIO Tecnica e Ambiente S.r.l.
CAMPIONE D'ANALISI:	Medio continuo manuale
MODALITÀ PRELIEVO :	Campionamento medio continuo in 30 minuti. Prelievi continui manuali non proporzionali all'effluente.
METODO DI CAMPIONAMENTO :	APAT IRSA-CNR 1030 e APAT IRSA-CNR 6010
CONTENITORE:	1 Bottiglia da 1 litro in plastica, 1 Bottiglia da 1 litro in vetro, 2 bottiglie sterili , 1 bottiglia acidificata con HNO ₃ 35%.
STATO DI CONSERVAZIONE:	Refrigerato
TIPO:	Acqua destinata al consumo umano
PUNTO DI PRELIEVO:	Fontana del paese
FOTO PUNTO DI PRELIEVO:	
IMPIANTO DI DEPURAZIONE :	Nessuno
NOTE :	Nessuna

Il Presidente

Il tecnico



CONSORZIO PER L'ACQUEDOTTO RURALE DI RIMAGNA

Loc. RIMAGNA 43010 MONCHIO DELLE CORTI (PR)

Acqua SORGENTE FONTANA FREDDA	Documento di prova N°:	120713.07
	Data certificato :	12/07/2013
	Verbale N°:	023006
	Prelievo Interstudio	Data prelievo : 30/06/2013

ANALISI CHIMICA

Parametro	Unità di misura	Risultato	Valori di parametro parte B e C D.lgs. n° 31 del 02/02/2001	Metodo
			Valore	-
pH	-	7,18±0,10	6,5 ≤ pH ≤ 9,5	APAT IRSA 29/03 2060
Colore	-	Accettabile per il consumatore	Accettabile per il consumatore e senza variazioni anomale	APAT IRSA 29/03 2020
Odore	-			APAT IRSA 29/03 2050
Sapore	-			APAT IRSA 29/03 2080
Conducibilità a 20°C	µS/cm			236±24
Durezza totale	°F	16±2	15 ≤ °F ≤ 50 (valore consigliato)*	APAT IRSA 29/03 2040
Ammoniaca	mg/l NH ₄	< 0,05	< 0,5	APAT IRSA 29/03 4030
Solfati	mg/l SO ₄	< 5	< 250	APAT IRSA 29/03 4140
Cloruri	mg/l Cl	< 5	< 250	APAT IRSA 29/03 4090
Nitrati	mg/l NO ₃	0,5±0,1	< 50	APAT IRSA 29/03 4040
Nitriti	mg/l NO ₂	< 0,01	< 0,5	APAT IRSA 29/03 4050

ANALISI MICROBIOLOGICA

Parametro	Unità di misura	Risultato	Valori di parametro parte A D.lgs. Governo n° 31 del 02/02/2001	Metodo
Escherichia coli (E. coli)	UFC/100 ml	0	0	EN ISO 9308-1 02
Batteri coliformi a 37°C	UFC/100 ml	0	0	EN ISO 9308-1 02

NOTE: Analisi microbiologica eseguite c/o laboratorio esterno.

NOTE GENERALI:

Le determinazioni analitiche i prelievi e le misure in campo sono state eseguite utilizzando strumentazione tarata secondo quanto previsto delle istruzioni operative e dalla buona pratica di laboratorio di Interstudio S.r.l., certificato Rina UNI EN ISO 9001:2008, Num. 21054/10/S in conformità alla norma UNI EN ISO 9001:2008 mentre per le determinazioni analitiche di dettaglio sono utilizzate le competenze di laboratori di analisi esterni, accreditati ed operanti in conformità alla norma UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2005.

I laboratori e gli operatori sono scelti in modo inappellabile dal dott. Balzani secondo il suo esclusivo giudizio e fiducia.

Se non diversamente specificato l'incertezza di misura, espressamente riportata sul presente documento, rappresenta un valore calcolato e verificato sperimentalmente secondo procedura interna basata sulla UNI EN ISO 14956 a garantire un'incertezza estesa con fattore di copertura $k = 2$ ad un livello di probabilità $p = 95\%$.

Se non diversamente specificato, il confronto del valore con i valori di riferimento viene effettuato senza considerare l'incertezza. La dicitura "< x", individua un intervallo di confidenza dello zero ad un livello di probabilità del 99%.

I valori esposti in grassetto indicano un risultato fuori specifica.



GIUDIZIO: Per i parametri ricercati il campione in esame RIENTRA nei limiti di accettabilità fissati dal D.Lgs. n° 31 del 02/02/2001 (attuazione della direttiva 98/83/CE relativa alla qualità delle acque destinate al consumo umano).

VERBALE DI PRELIEVO

TIPOLOGIA	Acqua destinata al consumo umano
-----------	----------------------------------

VERBALE N°	023006	DATA PRELIEVO	30/06/2013
------------	--------	---------------	------------

RAGIONE SOCIALE DITTA / ENTE / ALTRO:	CONSORZIO PER L'ACQUEDOTTO RURALE DI RIMAGNA
IMPIANTO / ALTRO:	Acquedotto di Rimagna
INDIRIZZO:	Loc. RIMAGNA 43010 MONCHIO DELLE CORTI (PR)
PRESIDENTE:	Sig. Fiorani Angelo

DATA PRELIEVO:	30 06 2013
CAMPIONE N°:	02.300613
PRELEVATO DA:	INTERSTUDIO Tecnica e Ambiente S.r.l.
CAMPIONE D'ANALISI:	Medio continuo manuale
MODALITÀ PRELIEVO:	Campionamento medio continuo in 30 minuti. Prelievi continui manuali non proporzionali all'effluente.
METODO DI CAMPIONAMENTO:	APAT IRSA-CNR 1030 e APAT IRSA-CNR 6010
CONTENITORE:	1 Bottiglia da 1 litro in plastica, 1 Bottiglia da 1 litro in vetro, 2 bottiglie sterili, 1 bottiglia acidificata con HNO ₃ 35%.
STATO DI CONSERVAZIONE:	Refrigerato
TIPO:	Acqua destinata al consumo umano
PUNTO DI PRELIEVO:	Sorgente Fontana fredda
FOTO PUNTO DI PRELIEVO:	
IMPIANTO DI DEPURAZIONE:	Nessuno
NOTE:	Nessuna

Il Presidente

Il tecnico

