



Rapporto di prova - rev. 2 del 04/01/2016

## RAPPORTO DI PROVA N° 160217028 del 22/02/2016

**Committente:**  
**Comune di Patti**  
P.zza Scaffidi  
98066 PATTI (ME)

**Dati del Campionamento:**

**Campione:** Acqua fontana pubblica Mongiove

Prelievo eseguito da: Ns. operatore  
Punto di prelievo: Fontana pubblica Mongiove - Comune di Patti (ME)  
Verbale di campionamento: 34 del 17/02/2016 Microbiologico e 35 del 17/02/2016 Chimico  
Metodo di campionamento: \*APAT CNR IRSA 1030 Man 29 2003; ISO 19458:2006 punto 4.4.1  
Data prelievo: 17/02/2016 Data ricevimento: 17/02/2016 Temperatura all'arrivo °C: +4,2  
Data inizio analisi: 17/02/2016 Data fine analisi: 22/02/2016

Limiti di riferimento [1]: D.lgs 31/2001 (Supp. G. U. 3 marzo 2001 n. 52) e s.m. e i.

Limiti di riferimento [2]: ///

Parametro ricercato	Metodo di Analisi	Valore	Incertezza di Misura	Unità di Misura	Valori limite [1]		Valori limite [2]
					min	max	
Conta colonie a 22°C	ISO 19458:2006 + UNI EN ISO 6222:2001	0	=	UFC/ml	=	=	=
Conta colonie a 36°C	ISO 19458:2006 + UNI EN ISO 6222:2001	0	=	UFC/ml	=	=	=
Conta Escherichia coli	ISO 19458:2006 + ISO 9308-1:2014	0	=	UFC/100ml	=	0	=
Conta Enterococchi intestinali	ISO 19458:2006 + UNI EN ISO 7899-2:2003	0	=	UFC/100ml	=	0	=
Conta Batteri coliformi	ISO 19458:2006 + ISO 9308-1:2014	0	=	UFC/100ml	=	0	=
* pH a 25 °C	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	7,8	=	unità di pH	6,5	9,5	=
* Conducibilità a 20°C	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	730	=	µS/cm	=	2500	=
* Colore	APAT CNR IRSA 2020 A Man 29 2003	assente	=	-	=	=	=
* Sapore	APAT CNR IRSA 2080 Man 29 2003	accettabile	=	-	=	accettabile	=
* Odore	APAT CNR IRSA 2050 Man 29 2003	accettabile	=	-	=	accettabile	=
* Residuo fisso a 180°C	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 65 Met. ISS BFA 032 Rev. 00	481	=	mg/L	=	1500	=
* Cloro attivo libero	APAT CNR IRSA 4080 Man 29 2003	< 0,03	=	mg/L	=	=	=
* Torbidità	APAT CNR IRSA 2110 Man 29 2003	< 2	=	mg/L SiO2	=	accettabile	=
* Azoto Ammoniacale (come ione ammonio)	APAT CNR IRSA 4030 A1 Man 29 2003	< 0,05	=	mg/L	=	0,50	=
* Azoto Nitrico (come NO3)	APAT CNR IRSA 4040 A1 Man 29 2003	2,4	=	mg/L	=	50	=

Incertezza estesa, ove applicabile, è espressa con un livello di fiducia pari al 95% di probabilità con un fattore di copertura pari a K=2. Le prove quantitative microbiologiche su alimenti sono eseguite in singola replica in conformità con la ISO 7218:2013.  
Il presente Rapporto di Prova si riferisce esclusivamente al campione provato. E' vietata la riproduzione di singole parti del presente Rapporto di Prova senza l'approvazione scritta dal Laboratorio.

## RAPPORTO DI PROVA N° 160217028 del 22/02/2016

Parametro ricercato	Metodo di Analisi	Valore	Incertezza di Misura	Unità di Misura	Valori limite [1]		Valori limite [2]
					min	max	
* Azoto Nitroso (come NO <sub>2</sub> )	APAT CNR IRSA 4050 Man 29 2003	< 0,003	=	mg/L	=	0,50	=
* Antimonio	EPA 6010C 2007	< 1,0	=	µg/L	=	5,0	=
* Mercurio	EPA 6010C 2007	< 0,1	=	µg/L	=	1,0	=
* Arsenico	EPA 6010C 2007	< 1,0	=	µg/L	=	10	=
* Piombo	EPA 6010C 2007	< 1,0	=	µg/L	=	10	=
* Cadmio	EPA 6010C 2007	< 1,0	=	µg/L	=	5,0	=
* Cromo ,	EPA 6010C 2007	< 1,0	=	µg/L	=	50	=
* Rame	EPA 6010C 2007	< 0,1	=	mg/L	=	1,0	=

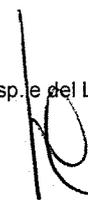
\* Prova non accreditata da ACCREDIA

Dichiarazione di conformità ai limiti di legge: I parametri analizzati compresi nel D.lgs 31/2001 (Supp. G. U. 3 marzo 2001 n. 52) e s.m. e i. rientrano nei limiti di legge.

Il Chimico (D.ssa Maria Franzone)



Il Resp. e del Lab. (D.ssa Caterina Vitale)





Rapporto di prova - rev. 2 del 04/01/2016

## RAPPORTO DI PROVA N° 160217029 del 22/02/2016

**Committente:**  
**Comune di Patti**  
P.zza Scaffidi  
98066 PATTI (ME)

**Dati del Campionamento:**

**Campione:** Acqua entrata serbatoio Sorrentini

Prelievo eseguito da: Ns. operatore  
Punto di prelievo: Entrata serbatoio Sorrentini - Comune di Patti (ME)  
Verbale di campionamento: 34 del 17/02/2016 Microbiologico e 35 del 17/02/2016 Chimico  
Metodo di campionamento: \*APAT CNR IRSA 1030 Man 29 2003; ISO 19458:2006 punto 4.4.1  
Data prelievo: 17/02/2016 Data ricevimento: 17/02/2016 Temperatura all'arrivo °C: +4,2  
Data inizio analisi: 17/02/2016 Data fine analisi: 22/02/2016

Limiti di riferimento [1]: D.lgs 31/2001 (Supp. G. U. 3 marzo 2001 n. 52) e s.m. e i.  
Limiti di riferimento [2]: ///

Parametro ricercato	Metodo di Analisi	Valore	Incertezza di Misura	Unità di Misura	Valori limite [1]		Valori limite [2]
					min	max	
Conta colonie a 22°C	ISO 19458:2006 + UNI EN ISO 6222:2001	8	da 5 a 13	UFC/ml	=	=	=
Conta colonie a 36°C	ISO 19458:2006 + UNI EN ISO 6222:2001	4	da 2 a 8	UFC/ml	=	=	=
Conta Escherichia coli	ISO 19458:2006 + ISO 9308-1:2014	0	=	UFC/100ml	=	0	=
Conta Enterococchi intestinali	ISO 19458:2006 + UNI EN ISO 7899-2:2003	0	=	UFC/100ml	=	0	=
Conta Batteri coliformi	ISO 19458:2006 + ISO 9308-1:2014	0	=	UFC/100ml	=	0	=
* pH a 25 °C	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	7,9	=	unità di pH	6,5	9,5	=
* Conducibilità a 20°C	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	459	=	µS/cm	=	2500	=
* Colore	APAT CNR IRSA 2020 A Man 29 2003	assente	=	-	=	=	=
* Sapore	APAT CNR IRSA 2080 Man 29 2003	accettabile	=	-	=	accettabile	=
* Odore	APAT CNR IRSA 2050 Man 29 2003	accettabile	=	-	=	accettabile	=
* Residuo fisso a 180°C	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 65 Met. ISS BFA 032 Rev. 00	300	=	mg/L	=	1500	=
* Cloro attivo libero	APAT CNR IRSA 4080 Man 29 2003	< 0,03	=	mg/L	=	=	=
* Torbidità	APAT CNR IRSA 2110 Man 29 2003	< 2	=	mg/L SiO2	=	accettabile	=
* Azoto Ammoniacale (come ione ammonio)	APAT CNR IRSA 4030 A1 Man 29 2003	< 0,05	=	mg/L	=	0,50	=
* Azoto Nitrico (come NO3)	APAT CNR IRSA 4040 A1 Man 29 2003	2,6	=	mg/L	=	50	=

Incertezza estesa, ove applicabile, è espressa con un livello di fiducia pari al 95% di probabilità con un fattore di copertura pari a K=2. Le prove quantitative microbiologiche su alimenti sono eseguite in singola replica in conformità con la ISO 7218:2013.  
Il presente Rapporto di Prova si riferisce esclusivamente al campione provato. E' vietata la riproduzione di singole parti del presente Rapporto di Prova senza l'approvazione scritta dal Laboratorio.

Rapporto di prova - rev. 2 del 04/01/2016

## RAPPORTO DI PROVA N° 160217029 del 22/02/2016

Parametro ricercato	Metodo di Analisi	Valore	Incertezza di Misura	Unità di Misura	Valori limite [1]		Valori limite [2]
					min	max	
* Azoto Nitroso (come NO <sub>2</sub> )	APAT CNR IRSA 4050 Man 29 2003	< 0,003	=	mg/L	=	0,50	=
* Antimonio	EPA 6010C 2007	< 1,0	=	µg/L	=	5,0	=
* Mercurio	EPA 6010C 2007	< 0,1	=	µg/L	=	1,0	=
* Arsenico	EPA 6010C 2007	< 1,0	=	µg/L	=	10	=
* Piombo	EPA 6010C 2007	< 1,0	=	µg/L	=	10	=
* Cadmio	EPA 6010C 2007	< 1,0	=	µg/L	=	5,0	=
* Cromo	EPA 6010C 2007	< 1,0	=	µg/L	=	50	=
* Rame	EPA 6010C 2007	< 0,1	=	mg/L	=	1,0	=

\* Prova non accreditata da ACCREDIA

Dichiarazione di conformità ai limiti di legge: I parametri analizzati compresi nel D.lgs 31/2001 (Supp. G. U. 3 marzo 2001 n. 52) e s.m. e i. rientrano nei limiti di legge.

Il Chimico (D.ssa Maria Franzone)

Il Responsabile del Lab. (D.ssa Caterina Vitale)






Rapporto di prova - rev. 2 del 04/01/2016

## RAPPORTO DI PROVA N° 160217030 del 22/02/2016

**Committente:**  
**Comune di Patti**  
P.zza Scaffidi  
98066 PATTI (ME)

**Dati del Campionamento:**

**Campione:**

Acqua entrata serbatoio S. Giovanni

Prelievo eseguito da: Ns. operatore  
Punto di prelievo: Entrata serbatoio S. Giovanni - Comune di Patti (ME)  
Verbale di campionamento: 34 del 17/02/2016 Microbiologico e 35 del 17/02/2016 Chimico  
Metodo di campionamento: \*APAT CNR IRSA 1030 Man 29 2003; ISO 19458:2006 punto 4.4.1  
Data prelievo: 17/02/2016 Data ricevimento: 17/02/2016 Temperatura all'arrivo °C: +4,2  
Data inizio analisi: 17/02/2016 Data fine analisi: 22/02/2016

Limiti di riferimento [1]: D.lgs 31/2001 (Supp. G. U. 3 marzo 2001 n. 52) e s.m. e i.

Limiti di riferimento [2]: ///

Parametro ricercato	Metodo di Analisi	Valore	Incertezza di Misura	Unità di Misura	Valori limite [1]		Valori limite [2]
					min	max	
Conta colonie a 22°C	ISO 19458:2006 + UNI EN ISO 6222:2001	0	=	UFC/ml	=	=	=
Conta colonie a 36°C	ISO 19458:2006 + UNI EN ISO 6222:2001	3	da 1 a 6	UFC/ml	=	=	=
Conta Escherichia coli	ISO 19458:2006 + ISO 9308-1:2014	0	=	UFC/100ml	=	0	=
Conta Enterococchi intestinali	ISO 19458:2006 + UNI EN ISO 7899-2:2003	0	=	UFC/100ml	=	0	=
Conta Batteri coliformi	ISO 19458:2006 + ISO 9308-1:2014	0	=	UFC/100ml	=	0	=
* pH a 25 °C	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	7,6	=	unità di pH	6,5	9,5	=
* Conduttività a 20°C	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	730	=	µS/cm	=	2500	=
* Colore	APAT CNR IRSA 2020 A Man 29 2003	assente	=	-	=	=	=
* Sapore	APAT CNR IRSA 2080 Man 29 2003	accettabile	=	-	=	accettabile	=
* Odore	APAT CNR IRSA 2050 Man 29 2003	accettabile	=	-	=	accettabile	=
* Residuo fisso a 180°C	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 65 Met. ISS BFA 032 Rev. 00	481	=	mg/L	=	1500	=
* Cloro attivo libero	APAT CNR IRSA 4080 Man 29 2003	< 0,03	=	mg/L	=	=	=
* Torbidità	APAT CNR IRSA 2110 Man 29 2003	< 2	=	mg/L SiO2	=	accettabile	=
* Azoto Ammoniacale (come ione ammonio)	APAT CNR IRSA 4030 A1 Man 29 2003	< 0,05	=	mg/L	=	0,50	=
* Azoto Nitrico (come NO3)	APAT CNR IRSA 4040 A1 Man 29 2003	< 2,2	=	mg/L	=	50	=

Rapporto di prova - rev. 2 del 04/01/2016

## RAPPORTO DI PROVA N° 160217030 del 22/02/2016

Parametro ricercato	Metodo di Analisi	Valore	Incertezza di Misura	Unità di Misura	Valori limite [1]		Valori limite [2]
					min	max	
* Azoto Nitroso (come NO <sub>2</sub> )	APAT CNR IRSA 4050 Man 29 2003	< 0,003	=	mg/L	=	0,50	=
* Antimonio	EPA 6010C 2007	< 1,0	=	µg/L	=	5,0	=
* Mercurio	EPA 6010C 2007	< 0,1	=	µg/L	=	1,0	=
* Arsenico	EPA 6010C 2007	< 1,0	=	µg/L	=	10	=
* Piombo	EPA 6010C 2007	< 1,0	=	µg/L	=	10	=
* Cadmio	EPA 6010C 2007	< 1,0	=	µg/L	=	5,0	=
* Cromo	EPA 6010C 2007	< 1,0	=	µg/L	=	50	=
* Rame	EPA 6010C 2007	< 0,1	=	mg/L	=	1,0	=

\* Prova non accreditata da ACCREDIA

Dichiarazione di conformità ai limiti di legge: I parametri analizzati compresi nel D.lgs 31/2001 (Supp. G. U. 3 marzo 2001 n. 52) e s.m. e i. rientrano nei limiti di legge.

Il Chimico (D.ssa Maria Franzone)

Il Resp.le del Lab. (D.ssa Caterina Vitale)



Rapporto di prova - rev. 2 del 04/01/2016

## RAPPORTO DI PROVA N° 160217031 del 22/02/2016

**Committente:**  
**Comune di Patti**  
P.zza Scaffidi  
98066 PATTI (ME)

**Dati del Campionamento:**

**Campione:** Acqua fontana pubblica Sorrentini

Prelievo eseguito da: Ns. operatore  
Punto di prelievo: Fontana pubblica Sorrentini - Comune di Patti (ME)  
Verbale di campionamento: 34 del 17/02/2016 Microbiologico e 35 del 17/02/2016 Chimico  
Metodo di campionamento: \*APAT CNR IRSA 1030 Man 29 2003; ISO 19458:2006 punto 4.4.1  
Data prelievo: 17/02/2016 Data ricevimento: 17/02/2016 Temperatura all'arrivo °C: +4,2  
Data inizio analisi: 17/02/2016 Data fine analisi: 22/02/2016

Limiti di riferimento [1]: D.lgs 31/2001 (Supp. G. U. 3 marzo 2001 n. 52) e s.m. e i.  
Limiti di riferimento [2]: ///

Parametro ricercato	Metodo di Analisi	Valore	Incertezza di Misura	Unità di Misura	Valori limite [1]		Valori limite [2]
					min	max	
Conta colonie a 22°C	ISO 19458:2006 + UNI EN ISO 6222:2001	14	da 9 a 20	UFC/ml	=	=	=
Conta colonie a 36°C	ISO 19458:2006 + UNI EN ISO 6222:2001	4	da 2 a 8	UFC/ml	=	=	=
Conta Escherichia coli	ISO 19458:2006 + ISO 9308-1:2014	0	=	UFC/100ml	=	0	=
Conta Enterococchi intestinali	ISO 19458:2006 + UNI EN ISO 7899-2:2003	0	=	UFC/100ml	=	0	=
Conta Batteri coliformi	ISO 19458:2006 + ISO 9308-1:2014	0	=	UFC/100ml	=	0	=
* pH a 25 °C	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	7,8	=	unità di pH	6,5	9,5	=
* Conduttività a 20°C	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	454	=	µS/cm	=	2500	=
* Colore	APAT CNR IRSA 2020 A Man 29 2003	assente	=	-	=	=	=
* Sapore	APAT CNR IRSA 2080 Man 29 2003	accettabile	=	-	=	accettabile	=
* Odore	APAT CNR IRSA 2050 Man 29 2003	accettabile	=	-	=	accettabile	=
* Residuo fisso a 180°C	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 65 Met. ISS BFA 032 Rev. 00	299	=	mg/L	=	1500	=
* Cloro attivo libero	APAT CNR IRSA 4080 Man 29 2003	< 0,03	=	mg/L	=	=	=
* Torbidità	APAT CNR IRSA 2110 Man 29 2003	< 2	=	mg/L SiO2	=	accettabile	=
* Azoto Ammoniacale (come ione ammonio)	APAT CNR IRSA 4030 A1 Man 29 2003	< 0,05	=	mg/L	=	0,50	=
* Azoto Nitrico (come NO3)	APAT CNR IRSA 4040 A1 Man 29 2003	2,5	=	mg/L	=	50	=

Incertezza estesa, ove applicabile, è espressa con un livello di fiducia pari al 95% di probabilità con un fattore di copertura pari a K=2. Le prove quantitative microbiologiche su alimenti sono eseguite in singola replica in conformità con la ISO 7218:2013.  
Il presente Rapporto di Prova si riferisce esclusivamente al campione provato. E' vietata la riproduzione di singole parti del presente Rapporto di Prova senza l'approvazione scritta dal Laboratorio.

Rapporto di prova - rev. 2 del 04/01/2016

## RAPPORTO DI PROVA N° 160217031 del 22/02/2016

Parametro ricercato	Metodo di Analisi	Valore	Incertezza di Misura	Unità di Misura	Valori limite [1]		Valori limite [2]
					min	max	
* Azoto Nitroso (come NO <sub>2</sub> )	APAT CNR IRSA 4050 Man 29 2003	< 0,003	=	mg/L	=	0,50	=
* Antimonio	EPA 6010C 2007	< 1,0	=	µg/L	=	5,0	=
* Mercurio	EPA 6010C 2007	< 0,1	=	µg/L	=	1,0	=
* Arsenico	EPA 6010C 2007	< 1,0	=	µg/L	=	10	=
* Piombo	EPA 6010C 2007	< 1,0	=	µg/L	=	10	=
* Cadmio	EPA 6010C 2007	< 1,0	=	µg/L	=	5,0	=
* Cromo	EPA 6010C 2007	< 1,0	=	µg/L	=	50	=
* Rame	EPA 6010C 2007	< 0,1	=	mg/L	=	1,0	=

\* Prova non accreditata da ACCREDIA

Dichiarazione di conformità ai limiti di legge: I parametri analizzati compresi nel D.lgs 31/2001 (Supp. G. U. 3 marzo 2001 n. 52) e s.m. e i. rientrano nei limiti di legge.

Il Chimico (D.ssa Maria Franzone)

Il Responsabile del Lab. (D.ssa Caterina Vitale)



Rapporto di prova - rev. 2 del 04/01/2016

## RAPPORTO DI PROVA N° 160217032 del 22/02/2016

**Committente:**  
**Comune di Patti**  
P.zza Scaffidi  
98066 PATTI (ME)

**Dati del Campionamento:**

**Campione:** Acqua uscita serbatoio Sorrentini

Prelievo eseguito da: Ns. operatore  
Punto di prelievo: Uscita serbatoio Sorrentini - Comune di Patti (ME)  
Verbale di campionamento: 34 del 17/02/2016 Microbiologico e 35 del 17/02/2016 Chimico  
Metodo di campionamento: \*APAT CNR IRSA 1030 Man 29 2003; ISO 19458:2006 punto 4.4.1  
Data prelievo: 17/02/2016 Data ricevimento: 17/02/2016 Temperatura all'arrivo °C: +4,2  
Data inizio analisi: 17/02/2016 Data fine analisi: 22/02/2016

Limiti di riferimento [1]: D.lgs 31/2001 (Supp. G. U. 3 marzo 2001 n. 52) e s.m. e i.  
Limiti di riferimento [2]: ///

Parametro ricercato	Metodo di Analisi	Valore	Incertezza di Misura	Unità di Misura	Valori limite [1]		Valori limite [2]
					min	max	
Conta colonie a 22°C	ISO 19458:2006 + UNI EN ISO 6222:2001	18	da 12 a 24	UFC/ml	=	=	=
Conta colonie a 36°C	ISO 19458:2006 + UNI EN ISO 6222:2001	9	da 5 a 14	UFC/ml	=	=	=
Conta Escherichia coli	ISO 19458:2006 + ISO 9308-1:2014	0	=	UFC/100ml	=	0	=
Conta Enterococchi intestinali	ISO 19458:2006 + UNI EN ISO 7899-2:2003	0	=	UFC/100ml	=	0	=
Conta Batteri coliformi	ISO 19458:2006 + ISO 9308-1:2014	0	=	UFC/100ml	=	0	=
* pH a 25 °C	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	8,0	=	unità di pH	6,5	9,5	=
* Conducibilità a 20°C	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	456	=	µS/cm	=	2500	=
* Colore	APAT CNR IRSA 2020 A Man 29 2003	assente	=	-	=	=	=
* Sapore	APAT CNR IRSA 2080 Man 29 2003	accettabile	=	-	=	accettabile	=
* Odore	APAT CNR IRSA 2050 Man 29 2003	accettabile	=	-	=	accettabile	=
* Residuo fisso a 180°C	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 65 Met. ISS BFA 032 Rev. 00	300	=	mg/L	=	1500	=
* Cloro attivo libero	APAT CNR IRSA 4080 Man 29 2003	< 0,03	=	mg/L	=	=	=
* Torbidità	APAT CNR IRSA 2110 Man 29 2003	< 2	=	mg/L SiO2	=	accettabile	=
* Azoto Ammoniacale (come ione ammonio)	APAT CNR IRSA 4030 A1 Man 29 2003	< 0,05	=	mg/L	=	0,50	=
* Azoto Nitrico (come NO3)	APAT CNR IRSA 4040 A1 Man 29 2003	2,6	=	mg/L	=	50	=

Incertezza estesa, ove applicabile, è espressa con un livello di fiducia pari al 95% di probabilità con un fattore di copertura pari a K=2. Le prove quantitative microbiologiche su alimenti sono eseguite in singola replica in conformità con la ISO 7218:2013.  
Il presente Rapporto di Prova si riferisce esclusivamente al campione provato. E' vietata la riproduzione di singole parti del presente Rapporto di Prova senza l'approvazione scritta dal Laboratorio.

Rapporto di prova - rev. 2 del 04/01/2016

## RAPPORTO DI PROVA N° 160217032 del 22/02/2016

Parametro ricercato	Metodo di Analisi	Valore	Incertezza di Misura	Unità di Misura	Valori limite [1]		Valori limite [2]
					min	max	
* Azoto Nitroso (come NO <sub>2</sub> )	APAT CNR IRSA 4050 Man 29 2003	< 0,003	=	mg/L	=	0,50	=
* Antimonio	EPA 6010C 2007	< 1,0	=	µg/L	=	5,0	=
* Mercurio	EPA 6010C 2007	< 0,1	=	µg/L	=	1,0	=
* Arsenico	EPA 6010C 2007	< 1,0	=	µg/L	=	10	=
* Piombo	EPA 6010C 2007	< 1,0	=	µg/L	=	10	=
* Cadmio	EPA 6010C 2007	< 1,0	=	µg/L	=	5,0	=
* Cromo	EPA 6010C 2007	< 1,0	=	µg/L	=	50	=
* Rame	EPA 6010C 2007	< 0,1	=	mg/L	=	1,0	=

\* Prova non accreditata da ACCREDIA

Dichiarazione di conformità ai limiti di legge: I parametri analizzati compresi nel D.lgs 31/2001 (Supp. G. U. 3 marzo 2001 n. 52) e s.m. e i. rientrano nei limiti di legge.

Il Chimico (D.ssa Maria Franzone)

Il Resp. del Lab. (D.ssa Caterina Vitale)



160217033

Rapporto di prova - rev. 2 del 04/01/2016

## RAPPORTO DI PROVA N° 160217033 del 22/02/2016

**Committente:**  
**Comune di Patti**  
P.zza Scaffidi  
98066 PATTI (ME)

**Dati del Campionamento:**

**Campione:** Acqua fontana Case Nuove Russo

Prelievo eseguito da: Ns. operatore  
Punto di prelievo: Fontana Case Nuove Russo - Comune di Patti (ME)  
Verbale di campionamento: 34 del 17/02/2016 Microbiologico e 35 del 17/02/2016 Chimico  
Metodo di campionamento: \*APAT CNR IRSA 1030 Man 29 2003; ISO 19458:2006 punto 4.4.1  
Data prelievo: 17/02/2016 Data ricevimento: 17/02/2016 Temperatura all'arrivo °C: +4,2  
Data inizio analisi: 17/02/2016 Data fine analisi: 22/02/2016

Limiti di riferimento [1]: D.lgs 31/2001 (Supp. G. U. 3 marzo 2001 n. 52) e s.m. e i.

Limiti di riferimento [2]: ///

Parametro ricercato	Metodo di Analisi	Valore	Incertezza di Misura	Unità di Misura	Valori limite [1]		Valori limite [2]
					min	max	
Conta colonie a 22°C	ISO 19458:2006 + UNI EN ISO 6222:2001	0	=	UFC/ml	=	=	=
Conta colonie a 36°C	ISO 19458:2006 + UNI EN ISO 6222:2001	0	=	UFC/ml	=	=	=
Conta Escherichia coli	ISO 19458:2006 + ISO 9308-1:2014	0	=	UFC/100ml	=	0	=
Conta Enterococchi intestinali	ISO 19458:2006 + UNI EN ISO 7899-2:2003	0	=	UFC/100ml	=	0	=
Conta Batteri coliformi	ISO 19458:2006 + ISO 9308-1:2014	0	=	UFC/100ml	=	0	=
* pH a 25 °C	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	7,7	=	unità di pH	6,5	9,5	=
* Conducibilità a 20°C	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	727	=	µS/cm	=	2500	=
* Colore	APAT CNR IRSA 2020 A Man 29 2003	assente	=	-	=	=	=
* Sapore	APAT CNR IRSA 2080 Man 29 2003	accettabile	=	-	=	accettabile	=
* Odore	APAT CNR IRSA 2050 Man 29 2003	accettabile	=	-	=	accettabile	=
* Residuo fisso a 180°C	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 65 Met. ISS BFA 032 Rev. 00	480	=	mg/L	=	1500	=
* Cloro attivo libero	APAT CNR IRSA 4080 Man 29 2003	< 0,03	=	mg/L	=	=	=
* Torbidità	APAT CNR IRSA 2110 Man 29 2003	< 2	=	mg/L SiO2	=	accettabile	=
* Azoto Ammoniacale (come ione ammonio)	APAT CNR IRSA 4030 A1 Man 29 2003	< 0,05	=	mg/L	=	0,50	=
* Azoto Nitrico (come NO3)	APAT CNR IRSA 4040 A1 Man 29 2003	2,4	=	mg/L	=	50	=

Incertezza estesa, ove applicabile, è espressa con un livello di fiducia pari al 95% di probabilità con un fattore di copertura pari a K=2. Le prove quantitative microbiologiche su alimenti sono eseguite in singola replica in conformità con la ISO 7218:2013.  
Il presente Rapporto di Prova si riferisce esclusivamente al campione provato. E' vietata la riproduzione di singole parti del presente Rapporto di Prova senza l'approvazione scritta dal Laboratorio.

Rapporto di prova - rev. 2 del 04/01/2016

## RAPPORTO DI PROVA N° 160217033 del 22/02/2016

Parametro ricercato	Metodo di Analisi	Valore	Incertezza di Misura	Unità di Misura	Valori limite [1]		Valori limite [2]
					min	max	
* Azoto Nitroso (come NO <sub>2</sub> )	APAT CNR IRSA 4050 Man 29 2003	< 0,003	=	mg/L	=	0,50	=
* Antimonio	EPA 6010C 2007	< 1,0	=	µg/L	=	5,0	=
* Mercurio	EPA 6010C 2007	< 0,1	=	µg/L	=	1,0	=
* Arsenico	EPA 6010C 2007	< 1,0	=	µg/L	=	10	=
* Piombo	EPA 6010C 2007	< 1,0	=	µg/L	=	10	=
* Cadmio	EPA 6010C 2007	< 1,0	=	µg/L	=	5,0	=
* Cromo ,	EPA 6010C 2007	< 1,0	=	µg/L	=	50	=
* Rame	EPA 6010C 2007	< 0,1	=	mg/L	=	1,0	=

\* Prova non accreditata da ACCREDIA

Dichiarazione di conformità ai limiti di legge: I parametri analizzati compresi nel D.lgs 31/2001 (Supp. G. U. 3 marzo 2001 n. 52) e s.m. e i. rientrano nei limiti di legge.

Il Chimico (D.ssa Maria Franzone)

Il Resp. del Lab. (D.ssa Caterina Vitale)