



Iscritto alle Liste Regionali:
Laboratorio n°2013/ME-004
D.A. 05-09-2012 GURS N.43
del 12.10.2012



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

RAPPORTO DI PROVA N° 160323003
del 26/03/2016

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

Dati del Campionamento:

Campione: **Acqua entrata serbatoio Pizzo dell' Uovo**
 Prelievo eseguito da: **Ns. operatore**
 Punto di prelievo: **Entrata serbatoio Pizzo dell' Uovo - Comune di San Piero Patti (ME)**
 Verbale di campionamento: **56 del 23/03/16 Microbiologico e 57 del 23/03/16 Chimico**
 Metodo di campionamento: **A cura del Committente**
 Data prelievo: **23/03/2016** Data ricevimento: **23/03/2016** Temperatura all'arrivo °C: **+4,4**
 Data inizio analisi: **23/03/2016** Data fine analisi: **26/03/2016**
 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] min max	Valori limite [2]
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 9908-1:2014	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 9908-1:2014	0	=	UFC/100ml	=	0
* pH a 25 °C	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	7,2	=	unità di pH	6,5	9,5
* Conduttività a 20°C	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	753	=	µS/cm	=	2500
* Colore	APAT CNR IRSA 2020 A Man 29 2003	assenti	=		=	=
* 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 SFA 032 Rev. 00	459	=	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

Incertezza espressa, 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.

TETRALAB

Analisi Chimiche e Microbiologiche
Consulenze Ambientali ed Alimentari

Iscritto alle Liste Regionali:
Laboratorio n°2012/MI/004
D.A. 05-09-2012 GEURS N.43
del 12.10.2012



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

RAPPORTO DI PROVA N° 160323003 del 26/03/2016

Parametro ricercato	Metodo di Analisi	Valore	Incertezza di Misura	Unità di Misura	Valori limite [1]		Valori limite [2]
					min	max	
* Azoto Nitroso (come NO ₂)	APAT CNR IRSA 4055 Man 29 2003	< 0,003	=	mg/L	=	0,50	=
* Antimonio	EPA 8010C 2007	< 1,0	=	µg/L	=	5,0	=
* Mercurio	EPA 8010C 2007	< 1,0	=	µg/L	=	1,0	=
* Arsenico	EPA 8010C 2007	< 1,0	=	µg/L	=	10	=
* Piombo	EPA 8010C 2007	< 1,0	=	µg/L	=	10	=
* Cadmio	EPA 8010C 2007	< 1,0	=	µg/L	=	5,0	=
* Cromo	EPA 8010C 2007	< 1,0	=	µg/L	=	50	=
* Rame	EPA 8010C 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)

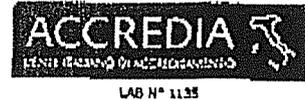
Il Resp. del Lab. (D.ssa Caterina Vitale)

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.



Analisi Chimiche e Microbiologiche
Consulenze Ambientali ed Alimentari

Iscritto alle Liste Regionali:
Laboratorio n°2012 MI/004
D.A. 05/09/2012 GIURS N.43
del 12/10/2012



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

RAPPORTO DI PROVA N° 160323004
del 26/03/2016

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

Dati del Campionamento:

Campione: Acqua uscita serbatoio Pizzo dell' Uovo
 Prelievo eseguito da: Ns. operatore
 Punto di prelievo: Uscita serbatoio Pizzo dell' Uovo - Comune di Patti (ME)
 Verbale di campionamento: 58 del 23/03/16 Microbiologico
 Metodo di campionamento: ISO 19458:2006 punto 4.4.1.
 Data prelievo: 23/03/2016 Data ricevimento: 23/03/2016 Temperatura all'arrivo °C: +4,4
 Data inizio analisi: 23/03/2016 Data fine analisi: 26/03/2016
 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] min max	Valori limite [2]
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 Enterococchi intestinali	ISO 19458:2006 + UNI EN ISO 7899-2:2003	0	=	UFC/100ml	= 0	=
Conta Escherichia coli	ISO 19458:2006 + ISO 9308-1:2014	0	=	UFC/100ml	= 0	=
Conta Batteri coliformi	ISO 19458:2006 + ISO 9308-1:2014	0	=	UFC/100ml	= 0	=

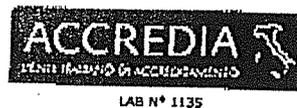
* Prova non accreditata da ACCREDIA

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



Isritto alle Liste Regionali:
 Laboratorio n° 2012 ME-094
 D.A. 05 09 2012 GIURS N. 45
 del 12 10 2012



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

RAPPORTO DI PROVA N° 160323005
 del 26/03/2016

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

Dati del Campionamento:

Campione: Acqua fontana pubblica P.zza T. Rampolla
Prelievo eseguito da: Ns. operatore
Punto di prelievo: Fontana pubblica P.zza T. Rampolla - Comune di Patti (ME)
Verbale di campionamento: 56 del 23/03/16 Microbiologico
Metodo di campionamento: ISO 19458:2006 punto 4.4.1.
Data prelievo: 23/03/2016 **Data ricevimento:** 23/03/2016 **Temperatura all'arrivo °C:** +4,4
Data inizio analisi: 23/03/2016 **Data fine analisi:** 26/03/2016
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 Enterococchi intestinali	ISO 19458:2006 + UNI EN ISO 7899-2:2003	0	=	UFC/100ml	=	0	=
Conta Escherichia coli	ISO 19458:2006 + ISO 9308-1:2014	0	=	UFC/100ml	=	0	=
Conta Batteri coliformi	ISO 19458:2006 + ISO 9308-1:2014	0	=	UFC/100ml	=	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) a s.m. e i. rientrano nei limiti di legge.

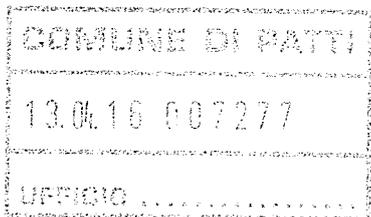
Il Resp. del Lab. (D.ssa Caterina Vitale)

Preziosa estesa, dove 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 sola 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 del Laboratorio



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

RAPPORTO DI PROVA N° 160323006 del 26/03/2016



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

Dati del Campionamento:

Campione: Acqua serbatoio Croce Segreto Entrata

Prelievo eseguito da: Ns. operatore
Punto di prelievo: Serbatoio Croce Segreto Entrata - Comune di Patti (ME)
Verbale di campionamento: 56 del 23/03/16 Microbiologico e 57 del 23/03/16 Chimico
Metodo di campionamento: *APAT CNR IRSA 1030 Man 29 2003; ISO 19458:2006 punto 4.4.1
Data prelievo: 23/03/2016 Data ricevimento: 23/03/2016 Temperatura all'arrivo °C: +4,4
Data inizio analisi: 23/03/2016 Data fine analisi: 26/03/2016

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	7,2	=	unità di pH	6,5	9,5	=
* Conducibilità a 20°C	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	802	=	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	530	=	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

COMUNE DI PATTI

RAPPORTO DI PROVA N° 160323006 del 26/03/2016

13.06.16 007277

Parametro ricercato	Metodo di Analisi	Valore	Incertezza di Misura	Unità di Misura	Valori limite [1] min max	Valori limite [2]
* Azoto Nitroso (come NO ₂)	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	< 1,0	=	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.

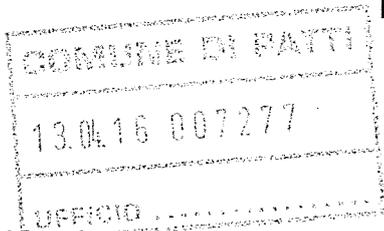
Il Chimico (D.ssa Maria Franzone)

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



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

RAPPORTO DI PROVA N° 160323007 del 26/03/2016



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

Dati del Campionamento:

Campione:

Acqua uscita serbatoio Croce Segreto

Prelievo eseguito da: Ns. operatore
Punto di prelievo: Uscita serbatoio Croce Segreto - Comune di Patti (ME)
Verbale di campionamento: 56 del 23/03/16 Microbiologico e 57 del 23/03/16 Chimico
Metodo di campionamento: *APAT CNR IRSA 1030 Man 29 2003; ISO 19458:2006 punto 4.4.1
Data prelievo: 23/03/2016 Data ricevimento: 23/03/2016 Temperatura all'arrivo °C: +4,4
Data inizio analisi: 23/03/2016 Data fine analisi: 26/03/2016

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	7,5	=	unità di pH	6,5	9,5	=
*Conducibilità a 20°C	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	800	=	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	528	=	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	=

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 del Laboratorio.

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

RAPPORTO DI PROVA N° 160323007 del 26/03/2016

Parametro ricercato	Metodo di Analisi	Valore	Incertezza di Misura	Unità di Misura	Valori limite [1] min max	Valori limite [2]
*Azoto Nitroso (come NO ₂)	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	< 1,0	=	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.

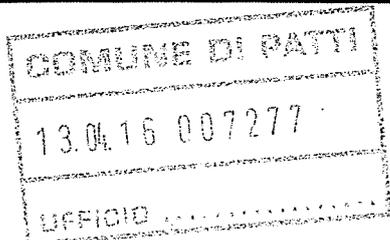
Il Chimico (D.ssa Maria Franzone)

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



160323008

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



RAPPORTO DI PROVA N° 160323008 del 26/03/2016

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

Dati del Campionamento:

Campione: Acqua fontana pubblica Case Nuove

Prelievo eseguito da: Ns. operatore
Punto di prelievo: Fontana pubblica Case Nuove - Comune di Patti (ME)
Verbale di campionamento: 56 del 23/03/16 Microbiologico e 57 del 23/03/16 Chimico
Metodo di campionamento: *APAT CNR IRSA 1030 Man 29 2003; ISO 19458:2006 punto 4.4.1
Data prelievo: 23/03/2016 Data ricevimento: 23/03/2016 Temperatura all'arrivo °C: +4,4
Data inizio analisi: 23/03/2016 Data fine analisi: 26/03/2016

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] min max	Valori limite [2]
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	7,3	=	unità di pH	6,5 9,5	=
* Conducibilità a 20°C	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	798	=	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	512	=	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

COMUNE DI MATA
13.04.16 007277

RAPPORTO DI PROVA N° 160323008 del 26/03/2016

Parametro ricercato	Metodo di Analisi	Valore	Incertezza di Misura	Unità di Misura	Valori limite [1] min max	Valori limite [2]
* Azoto Nitroso (come NO ₂)	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	< 1,0	=	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.

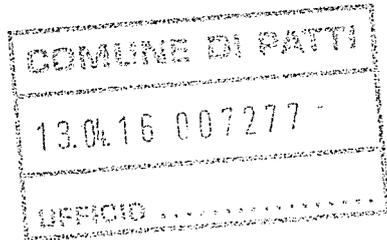
Il Chimico (D.ssa Maria Franzone)

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



160323009

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



RAPPORTO DI PROVA N° 160323009 del 26/03/2016

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

Dati del Campionamento:

Campione: Acqua fontana pubblica Largo Fontana Vecchia

Prelievo eseguito da: Ns. operatore
Punto di prelievo: Fontana pubblica Largo Fontana Vecchia - Comune di Patti (ME)
Verbale di campionamento: 56 del 23/03/16 Microbiologico e 57 del 23/03/16 Chimico
Metodo di campionamento: *APAT CNR IRSA 1030 Man 29 2003; ISO 19458:2006 punto 4.4.1
Data prelievo: 23/03/2016 Data ricevimento: 23/03/2016 Temperatura all'arrivo °C: +4,4
Data inizio analisi: 23/03/2016 Data fine analisi: 26/03/2016

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] min max	Valori limite [2]
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	798	=	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	516	=	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° 160323009 del 26/03/2016

Parametro ricercato	Metodo di Analisi	Valore	Incertezza di Misura	Unità di Misura	Valori limite [1]		Valori limite [2]
					min	max	
* Azoto Nitroso (come NO ₂)	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	< 1,0	=	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	=

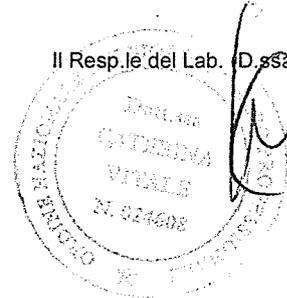
* Prova non accreditata da ACCREDIA

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)

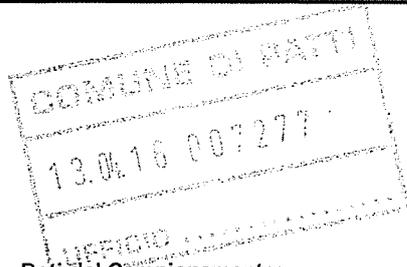




160323010

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

RAPPORTO DI PROVA N° 160323010 del 26/03/2016



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

Dati del Campionamento:

Campione: Acqua fontana pubblica Via Mons. Pullano

Prelievo eseguito da: Ns. operatore
Punto di prelievo: Fontana pubblica Via Mons. Pullano - Comune di Patti (ME)
Verbale di campionamento: 56 del 23/03/16 Microbiologico
Metodo di campionamento: ISO 19458:2006 punto 4.4.1.
Data prelievo: 23/03/2016 Data ricevimento: 23/03/2016 Temperatura all'arrivo °C: +4,4
Data inizio analisi: 23/03/2016 Data fine analisi: 26/03/2016

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] min max	Valori limite [2]
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 Enterococchi intestinali	ISO 19458:2006 + UNI EN ISO 7899-2:2003	0	=	UFC/100ml	= 0	=
Conta Escherichia coli	ISO 19458:2006 + ISO 9308-1:2014	0	=	UFC/100ml	= 0	=
Conta Batteri coliformi	ISO 19458:2006 + ISO 9308-1:2014	0	=	UFC/100ml	= 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 Resp. del Lab. (D.ssa Caterina Vitale)