



RAPPORTO DI PROVA N° 160629006 del 04/07/2016

COMUNE DI PATTI
26.09.16 020172
UFFICIO 1502/07c
26.09.16

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

Dati del Campionamento:

Campione: Acqua fontana pubblica Mongiove
 Prelievo eseguito da: Cliente
 Punto di prelievo: Fontana pubblica Mongiove - Comune di Patti (ME)
 Verbale di campionamento: ///
 Metodo di campionamento: A cura del Committente
 Data prelievo: 29/06/2016 Data ricevimento: 29/06/2016 Temperatura all'arrivo °C: +4,4
 Data inizio analisi: 29/06/2016 Data fine analisi: 04/07/2016

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	10	da 6 a 15	UFC/ml	=	=	=
Conta colonie a 36°C	ISO 19458:2006 + UNI EN ISO 6222:2001	6	da 3 a 10	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	7,0	=	unità di pH	6,5	9,5	=
* Conducibilità a 20°C	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	632	=	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	410	=	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	4,2	=	mg/L	=	50	=

DOTT.
MARIA
FRANZONE

26

RAPPORTO DI PROVA N° 160629006 del 04/07/2016

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	< 1,0	=	mg/L	=	1,0	=

* L'asterisco qualora presente accanto al Parametro ricercato o al Metodo di campionamento, indica che la prova non è accreditata da ACCREDIA.

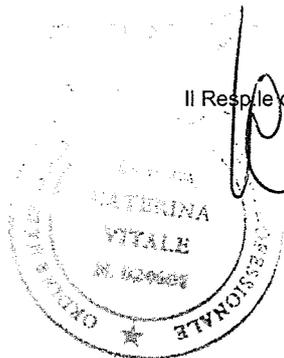
Il simbolo "=" è da interpretarsi come "non applicabile"

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)





160629007

Rapporto di prova - rev. 3 del 04/04/2016

RAPPORTO DI PROVA N° 160629007 del 04/07/2016

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

Dati del Campionamento:

Campione:

Acqua fontana pubblica Case Nuove Russo uscita S. Giovanni

Prelievo eseguito da: Cliente
Punto di prelievo: Fontana pubblica Case Nuove Russo uscita S. Giovanni - Comune di Patti (ME)
Verbale di campionamento: ///

Metodo di campionamento: A cura del Committente

Data prelievo: 29/06/2016 Data ricevimento: 29/06/2016 Temperatura all'arrivo °C: +4,4

Data inizio analisi: 29/06/2016 Data fine analisi: 04/07/2016

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	4	da 2 a 8	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	7,0	=	unità di pH	6,5	9,5	=
* Conducibilità a 20°C	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	783	=	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	510	=	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	6,2	=	mg/L	=	50	=

RAPPORTO DI PROVA N° 160629007 del 04/07/2016

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	< 1,0	=	mg/L	=	1,0	=

* L'asterisco qualora presente accanto al Parametro ricercato o al Metodo di campionamento, indica che la prova non è accreditata da ACCREDIA.

Il simbolo "=" è da interpretarsi come "non applicabile"

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. 3 del 04/04/2016

RAPPORTO DI PROVA N° 160629008 del 04/07/2016

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

Dati del Campionamento:

Campione: Acqua serbatoio Segreto P.zza Luigi Sturzo

Prelievo eseguito da: Cliente
Punto di prelievo: Serbatoio Segreto P.zza Luigi Sturzo - Comune di Patti (ME)

Verbale di campionamento: ///

Metodo di campionamento: A cura del Committente

Data prelievo: 29/06/2016 Data ricevimento: 29/06/2016 Temperatura all'arrivo °C: +4,4

Data inizio analisi: 29/06/2016 Data fine analisi: 04/07/2016

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	=	UFC/ml	=	=	=
Conta colonie a 36°C	ISO 19458:2006 + UNI EN ISO 6222:2001	12	=	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	7,0	=	unità di pH	6,5	9,5	=
*Conducibilità a 20°C	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	597	=	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	388	=	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	4,4	=	mg/L	=	50	=

FRANZONI MARIA
CUBICO

CATERINA VITALE
N. 024608

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. Per la prove microbiologiche è espressa come limite di confidenza: valore minimo e massimo. 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. 3 del 04/04/2016

RAPPORTO DI PROVA N° 160629008 del 04/07/2016

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	< 1,0	=	mg/L	=	1,0	=

* L'asterisco qualora presente accanto al Parametro ricercato o al Metodo di campionamento, indica che la prova non è accreditata da ACCREDIA.
Il simbolo "=" è da interpretarsi come "non applicabile"

Il Chimico (D.ssa Maria Franzone)



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





RAPPORTO DI PROVA N° 160629009 del 04/07/2016

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

Dati del Campionamento:

Campione: Acqua serbatoio Segreto entrata

Prelievo eseguito da: Cliente
Punto di prelievo: Serbatoio Segreto entrata - Comune di Patti (ME)

Verbale di campionamento: ///

Metodo di campionamento: A cura del Committente

Data prelievo: 29/06/2016 Data ricevimento: 29/06/2016 Temperatura all'arrivo °C: +4,4

Data inizio analisi: 29/06/2016 Data fine analisi: 04/07/2016

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	2	da 1 a 5	UFC/ml	=	=	=
Conta colonie a 36°C	ISO 19458:2006 + UNI EN ISO 6222:2001	5	da 2 a 9	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	786	=	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	510	=	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	5,4	=	mg/L	=	50	=

RAPPORTO DI PROVA N° 160629009 del 04/07/2016

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	< 1,0	=	mg/L	=	1,0	=

* L'asterisco qualora presente accanto al Parametro ricercato o al Metodo di campionamento, indica che la prova non è accreditata da ACCREDIA.

Il simbolo "=" è da interpretarsi come "non applicabile"

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. 3 del 04/04/2016

RAPPORTO DI PROVA N° 160629010 del 04/07/2016

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

Dati del Campionamento:

Campione: Acqua serbatoio Segreto uscita
Prelievo eseguito da: Cliente
Punto di prelievo: Serbatoio Segreto uscita - Comune di Patti (ME)

Verbale di campionamento: ///

Metodo di campionamento: A cura del Committente

Data prelievo: 29/06/2016 Data ricevimento: 29/06/2016 Temperatura all'arrivo °C: +4,4

Data inizio analisi: 29/06/2016 Data fine analisi: 04/07/2016

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	15	da 10 a 21	UFC/ml	=	=	=
Conta colonie a 36°C	ISO 19458:2006 + UNI EN ISO 6222:2001	10	da 6 a 15	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	782	=	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 BFA 032 Rev. 00	508	=	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	5,2	=	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. Per la prove microbiologiche è espressa come limite di confidenza: valore minimo e massimo. 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 N° 160629010 del 04/07/2016

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	< 1,0	=	mg/L	=	1,0	=

* L'asterisco qualora presente accanto al Parametro ricercato o al Metodo di campionamento, indica che la prova non è accreditata da ACCREDIA.

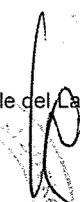
Il simbolo "=" è da interpretarsi come "non applicabile"

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. 3 del 04/04/2016

RAPPORTO DI PROVA N° 160629011 del 04/07/2016

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

Dati del Campionamento:

Campione: Acqua fontana pubblica Largo fontana Vecchia serbatoio Segreto

Prelievo eseguito da: Cliente
Punto di prelievo: Fontana pubblica Largo fontana Vecchia serbatoio Segreto - Comune di Patti (ME)
Verbale di campionamento: ///
Metodo di campionamento: A cura del Committente
Data prelievo: 29/06/2016 Data ricevimento: 29/06/2016 Temperatura all'arrivo °C: +4,4
Data inizio analisi: 29/06/2016 Data fine analisi: 04/07/2016

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	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	7,2	=	unità di pH	6,5	9,5	=
* Conducibilità a 20°C	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	602	=	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	397	=	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	4,7	=	mg/L	=	50	=

FRANZONE
CHIMICO

ACCREDITAMENTO

incertezza stessa, ove applicabile, è espressa con un livello di fiducia pari al 95% di probabilità con un fattore di copertura pari a K=2. Per la prove microbiologiche è espressa come limite di confidenza: valore minimo e massimo. 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 N° 160629011 del 04/07/2016

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	< 1,0	=	mg/L	=	1,0	=

* L'asterisco qualora presente accanto al Parametro ricercato o al Metodo di campionamento, indica che la prova non è accreditata da ACCREDIA.

Il simbolo "=" è da interpretarsi come "non applicabile"

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)



160629012

Rapporto di prova - rev. 3 del 04/04/2016

RAPPORTO DI PROVA N° 160629012 del 04/07/2016

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

Dati del Campionamento:

Campione: Acqua entrata serbatoio S. Giovanni

Prelievo eseguito da: Cliente
Punto di prelievo: Entrata serbatoio S. Giovanni - Comune di Patti (ME)
Verbale di campionamento: ///

Metodo di campionamento: A cura del Committente
Data prelievo: 29/06/2016 Data ricevimento: 29/06/2016 Temperatura all'arrivo °C: +4,4
Data inizio analisi: 29/06/2016 Data fine analisi: 04/07/2016

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	3	da 1 a 6	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	602	=	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	399	=	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	4,9	=	mg/L	=	50	=

Stampa circolare: MARIA FRANZONE CHIMICO

Stampa circolare: ACCREDITAMENTO

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. Per le prove microbiologiche è espressa come limite di confidenza: valore minimo e massimo. 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 N° 160629012 del 04/07/2016

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	< 1,0	=	mg/L	=	1,0	=

* L'asterisco qualora presente accanto al Parametro ricercato o al Metodo di campionamento, indica che la prova non è accreditata da ACCREDIA.

Il simbolo "=" è da interpretarsi come "non applicabile"

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)