

Spett.le
Comunione Consortile Del Comprensorio Torre Di
Maremma
Via delle Murelle snc
01014 Montalto di Castro (VT)

RAPPORTO DI PROVA N. 2019G171 del 11.07.2019

Descrizione del campione	Acqua di vasca (piscina oceanica), prelevata presso il vs. comprensorio in Montalto di Castro.
Campionato da	Tecnici Gruppo Maurizi
Metodo di campionamento	PO 7.3.01 rev. 10*
Data di campionamento	04.07.2019
Data di accettazione	04.07.2019
Tempo di conservazione del campione	Fino all'emissione del Rapporto di Prova
Data inizio analisi	04.07.2019 ore 12.20
Data fine analisi	09.07.2019

RISULTATI DELLE PROVE

Prova	Metodo	Risultato	Incertezza di misura estesa	Limiti di legge [#]	Unità di misura
CONTA MICRORGANISMI VITALI A 22°C	UNI EN ISO 6222:2001	0	/	≤200	UFC/1 ml
CONTA MICRORGANISMI VITALI A 37°C	UNI EN ISO 6222:2001	0	/	≤100	UFC/1 ml
CONTA ESCHERICHIA COLI	UNI EN ISO 9308-1:2017	0	/	0	UFC/100 ml
CONTA ENTEROCOCCHI	ISO 7899-2:2000	0	/	0	UFC/100 ml
CONTA PSEUDOMONAS AERUGINOSA	ISO 16266:2006	0	/	≤1	UFC/100 ml
CONTA STAPHYLOCOCCUS AUREUS*	Rapporti ISTISAN 07/5	0	/	≤1	UFC/100 ml

RAPPORTO DI PROVA N. 2019G171 del 11.07.2019

RISULTATI DELLE PROVE

Prova	Metodo	Risultato	Incertezza di misura estesa	Limiti di legge [#]	Unità di misura
pH	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	7,6	± 0,1	≥ 6,5 e ≤ 7,5	Unità pH
NITRATO	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	20	± 3	≤ 20 oltre a quello di acqua di approvvigionamento	mg/l
SOSTANZA ORGANICHE*	ISO 8467 UNICHIM METODO 943 1994	<0,5	/	≤ 2 oltre a quello di acqua di approvvigionamento	mg/l
SOLIDI SOSPESI*	APAT CNR IRSA 2090 B Man 29 2003	1	/	≤ 4	mg/l
FLOCCULANTI*	EPA 6010D 2018	0,08	± 0,01	≤ 0,2	mg/l
TORBIDITA*	APAT CNR IRSA 2110 Man 29 2003	<0,1	/	≤ 4	mg/l Si O ₂
COLORE*	APAT CNR IRSA 2020 A Man 29 2003	<5	/	≤ 5	mg/l Pt/Co

*PROVA NON ACCREDITATA DA ACCREDIA

Accordo Stato – Regioni del 16/01/2003 recepito dalla Regione Lazio con D.R.G. n. 407 del 11/07/2006

I risultati contenuti nel presente rapporto di prova si riferiscono esclusivamente al campione oggetto di analisi. In caso di campionamento da cliente il risultato si riferisce al campione così come ricevuto.

Rapporto valido a tutti gli effetti di legge. Lo stesso non può essere riprodotto parzialmente, salvo approvazione scritta del laboratorio di prova.

L'incertezza di misura è espressa ad un livello di probabilità p= 95%, e fattore di copertura k=2

Se non diversamente specificato, quando applicabile, il recupero è all'interno dell'intervallo di accettabilità previsto per il metodo impiegato e pertanto non considerato per l'espressione del valore finale

Le prove microbiologiche quantitative sono eseguite in singola replica in conformità con la ISO 7218:2007/Amd 1:2013

La descrizione del Campione è stata fornita dal cliente o è stata concordata con il cliente al momento del campionamento. Il laboratorio declina ogni responsabilità per le informazioni ricevute.

Il Responsabile di Laboratorio

DOTT.
DANIELA
CHIARINI
2570
ROMA

-----FINE DEL RAPPORTO DI PROVA-----

Spett.le
Comunione Consortile Del Comprensorio Torre Di
Maremma
Via delle Murelle snc
01014 Montalto di Castro (VT)

RAPPORTO DI PROVA N. 2019G174 del 11.07.2019

Descrizione del campione	Acqua di vasca (piscina nuoto libero), prelevata presso il vs. comprensorio in Montalto di Castro.
Campionato da	Tecnici Gruppo Maurizi
Metodo di campionamento	PO 7.3.01 rev. 10*
Data di campionamento	04.07.2019
Data di accettazione	04.07.2019
Tempo di conservazione del campione	Fino all'emissione del Rapporto di Prova
Data inizio analisi	04.07.2019 ore 12.20
Data fine analisi	09.07.2019

RISULTATI DELLE PROVE

Prova	Metodo	Risultato	Incertezza di misura estesa	Limiti di legge [#]	Unità di misura
CONTA MICRORGANISMI VITALI A 22°C	UNI EN ISO 6222:2001	0	/	≤200	UFC/1 ml
CONTA MICRORGANISMI VITALI A 37°C	UNI EN ISO 6222:2001	0	/	≤100	UFC/1 ml
CONTA ESCHERICHIA COLI	UNI EN ISO 9308-1:2017	0	/	0	UFC/100 ml
CONTA ENTEROCOCCHI	ISO 7899-2:2000	0	/	0	UFC/100 ml
CONTA PSEUDOMNAS AEURUGINOSA	ISO 16266:2006	0	/	≤1	UFC/100 ml
CONTA STAPHYLOCOCCUS AUREUS*	Rapporti ISTISAN 07/5	0	/	≤1	UFC/100 ml

RAPPORTO DI PROVA N. 2019G174 del 11.07.2019

RISULTATI DELLE PROVE

Prova	Metodo	Risultato	Incertezza di misura estesa	Limiti di legge [#]	Unità di misura
pH	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	7,8	± 0,1	≥ 6,5 e ≤ 7,5	Unità pH
NITRATO	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	21	± 3	≤ 20 oltre a quello di acqua di approvvigionamento	mg/l
SOSTANZA ORGANICHE*	ISO 8467 UNICHIM METODO 943 1994	<0,5	/	≤ 2 oltre a quello di acqua di approvvigionamento	mg/l
SOLIDI SOSPESI*	APAT CNR IRSA 2090 B Man 29 2003	1	/	≤ 4	mg/l
FLOCCULANTI*	EPA 6010D 2018	<0,02	± 4	≤ 0,2	mg/l
TORBIDITA*	APAT CNR IRSA 2110 Man 29 2003	<0,1	/	≤ 4	mg/l Si O ₂
COLORE*	APAT CNR IRSA 2020 A Man 29 2003	<5	/	≤ 5	mg/l Pt/Co

*PROVA NON ACCREDITATA DA ACCREDIA

Accordo Stato – Regioni del 16/01/2003 recepito dalla Regione Lazio con D.R.G. n. 407 del 11/07/2006

I risultati contenuti nel presente rapporto di prova si riferiscono esclusivamente al campione oggetto di analisi. In caso di campionamento da cliente il risultato si riferisce al campione così come ricevuto.

Rapporto valido a tutti gli effetti di legge. Lo stesso non può essere riprodotto parzialmente, salvo approvazione scritta del laboratorio di prova.

L'incertezza di misura è espressa ad un livello di probabilità p= 95%, e fattore di copertura k=2

Se non diversamente specificato, quando applicabile, il recupero è all'interno dell'intervallo di accettabilità previsto per il metodo impiegato e pertanto non considerato per l'espressione del valore finale

Le prove microbiologiche quantitative sono eseguite in singola replica in conformità con la ISO 7218:2007/Amd 1:2013

La descrizione del Campione è stata fornita dal cliente o è stata concordata con il cliente al momento del campionamento. Il laboratorio declina ogni responsabilità per le informazioni ricevute.

Il Responsabile di Laboratorio

-----FINE DEL RAPPORTO DI PROVA-----

Spett.le
Comunione Consortile Del Comprensorio Torre Di
Maremma
Via delle Murelle snc
01014 Montalto di Castro (VT)

RAPPORTO DI PROVA N. 2019G172 del 11.07.2019

Descrizione del campione	Acqua di vasca (piscina piccoli), prelevata presso il vs. comprensorio in Montalto di Castro.
Campionato da	Tecnici Gruppo Maurizi
Metodo di campionamento	PO 7.3.01 rev. 10*
Data di campionamento	04.07.2019
Data di accettazione	04.07.2019
Tempo di conservazione del campione	Fino all'emissione del Rapporto di Prova
Data inizio analisi	04.07.2019 ore 12.20
Data fine analisi	09.07.2019

RISULTATI DELLE PROVE

Prova	Metodo	Risultato	Incertezza di misura estesa	Limiti di legge [#]	Unità di misura
CONTA MICRORGANISMI VITALI A 22°C	UNI EN ISO 6222:2001	0	/	≤200	UFC/1 ml
CONTA MICRORGANISMI VITALI A 37°C	UNI EN ISO 6222:2001	0	/	≤100	UFC/1 ml
CONTA ESCHERICHIA COLI	UNI EN ISO 9308-1:2017	0	/	0	UFC/100 ml
CONTA ENTEROCOCCHI	ISO 7899-2:2000	0	/	0	UFC/100 ml
CONTA PSEUDOMONAS AERUGINOSA	ISO 16266:2006	0	/	≤1	UFC/100 ml
CONTA STAPHYLOCOCCUS AUREUS*	Rapporti ISTISAN 07/5	0	/	≤1	UFC/100 ml

RAPPORTO DI PROVA N. 2019G172 del 11.07.2019

RISULTATI DELLE PROVE

Prova	Metodo	Risultato	Incertezza di misura estesa	Limiti di legge [#]	Unità di misura
pH	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	7,4	± 0,1	≥ 6,5 e ≤ 7,5	Unità pH
NITRATO	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	26	± 3	≤ 20 oltre a quello di approvvigionamento	mg/l
SOSTANZA ORGANICHE*	ISO 8467 UNICHIM METODO 943 1994	<0,5	/	≤ 2 oltre a quello di approvvigionamento	mg/l
SOLIDI SOSPESI*	APAT CNR IRSA 2090 B Man 29 2003	1	/	≤ 4	mg/l
FLOCCULANTI*	EPA 6010D 2018	<0,02	± 4	≤ 0,2	mg/l
TORBIDITA*	APAT CNR IRSA 2110 Man 29 2003	<0,1	/	≤ 4	mg/l Si O ₂
COLORE*	APAT CNR IRSA 2020 A Man 29 2003	<5	/	≤ 5	mg/l Pt/Co

*PROVA NON ACCREDITATA DA ACCREDIA

Accordo Stato – Regioni del 16/01/2003 recepito dalla Regione Lazio con D.R.G. n. 407 del 11/07/2006

I risultati contenuti nel presente rapporto di prova si riferiscono esclusivamente al campione oggetto di analisi. In caso di campionamento da cliente il risultato si riferisce al campione così come ricevuto.

Rapporto valido a tutti gli effetti di legge. Lo stesso non può essere riprodotto parzialmente, salvo approvazione scritta del laboratorio di prova.

L'incertezza di misura è espressa ad un livello di probabilità p= 95%, e fattore di copertura k=2

Se non diversamente specificato, quando applicabile, il recupero è all'interno dell'intervallo di accettabilità previsto per il metodo impiegato e pertanto non considerato per l'espressione del valore finale

Le prove microbiologiche quantitative sono eseguite in singola replica in conformità con la ISO 7218:2007/Amd 1:2013

La descrizione del Campione è stata fornita dal cliente o è stata concordata con il cliente al momento del campionamento. Il laboratorio declina ogni responsabilità per le informazioni ricevute.

Il Responsabile di Laboratorio

-----FINE DEL RAPPORTO DI PROVA-----

GRUPPO MAURIZI srl | Via della Fotografia, 91 | 00142 Roma | Tel. +39 06 7840919 | P.I. 06840481003

Iscritto all'Elenco Regionale Laboratori che effettuano analisi ai fini dell'autocontrollo DGRL G05753 del 04.05.2017

Spett.le
Comunione Consortile Del Comprensorio Torre Di
Maremma
Via delle Murelle snc
01014 Montalto di Castro (VT)

RAPPORTO DI PROVA N. 2019G173 del 11.07.2019

Descrizione del campione	Acqua di vasca (vasca idromassaggio), prelevata presso il vs. comprensorio in Montalto di Castro.
Campionato da	Tecnici Gruppo Maurizi
Metodo di campionamento	PO 7.3.01 rev. 10*
Data di campionamento	04.07.2019
Data di accettazione	04.07.2019
Tempo di conservazione del campione	Fino all'emissione del Rapporto di Prova
Data inizio analisi	04.07.2019 ore 12.20
Data fine analisi	09.07.2019

RISULTATI DELLE PROVE

Prova	Metodo	Risultato	Incertezza di misura estesa	Limiti di legge [#]	Unità di misura
CONTA MICRORGANISMI VITALI A 22°C	UNI EN ISO 6222:2001	0	/	≤200	UFC/1 ml
CONTA MICRORGANISMI VITALI A 37°C	UNI EN ISO 6222:2001	0	/	≤100	UFC/1 ml
CONTA ESCHERICHIA COLI	UNI EN ISO 9308-1:2017	0	/	0	UFC/100 ml
CONTA ENTEROCOCCHI	ISO 7899-2:2000	0	/	0	UFC/100 ml
CONTA PSEUDOMONAS AERUGINOSA	ISO 16266:2006	0	/	≤1	UFC/100 ml
CONTA STAPHYLOCOCCUS AUREUS*	Rapporti ISTISAN 07/5	0	/	≤1	UFC/100 ml

RAPPORTO DI PROVA N. 2019G173 del 11.07.2019

RISULTATI DELLE PROVE

Prova	Metodo	Risultato	Incertezza di misura estesa	Limiti di legge [#]	Unità di misura
pH	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	7,2	± 0,1	≥ 6,5 e ≤ 7,5	Unità pH
NITRATO	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	19	± 3	≤ 20 oltre a quello di acqua di approvvigionamento	mg/l
SOSTANZA ORGANICHE*	ISO 8467 UNICHIM METODO 943 1994	<0,5	/	≤ 2 oltre a quello di acqua di approvvigionamento	mg/l
SOLIDI SOSPESI*	APAT CNR IRSA 2090 B Man 29 2003	1	/	≤ 4	mg/l
FLOCCULANTI*	EPA 6010D 2018	<0,02	± 4	≤ 0,2	mg/l
TORBIDITA*	APAT CNR IRSA 2110 Man 29 2003	<0,1	/	≤ 4	mg/l Si O ₂
COLORE*	APAT CNR IRSA 2020 A Man 29 2003	<5	/	≤ 5	mg/l Pt/Co

*PROVA NON ACCREDITATA DA ACCREDIA

Accordo Stato – Regioni del 16/01/2003 recepito dalla Regione Lazio con D.R.G. n. 407 del 11/07/2006

I risultati contenuti nel presente rapporto di prova si riferiscono esclusivamente al campione oggetto di analisi. In caso di campionamento da cliente il risultato si riferisce al campione così come ricevuto.

Rapporto valido a tutti gli effetti di legge. Lo stesso non può essere riprodotto parzialmente, salvo approvazione scritta del laboratorio di prova.

L'incertezza di misura è espressa ad un livello di probabilità p= 95%, e fattore di copertura k=2

Se non diversamente specificato, quando applicabile, il recupero è all'interno dell'intervallo di accettabilità previsto per il metodo impiegato e pertanto non considerato per l'espressione del valore finale

Le prove microbiologiche quantitative sono eseguite in singola replica in conformità con la ISO 7218:2007/Amd 1:2013

La descrizione del Campione è stata fornita dal cliente o è stata concordata con il cliente al momento del campionamento. Il laboratorio declina ogni responsabilità per le informazioni ricevute.

Il Responsabile di Laboratorio

-----FINE DEL RAPPORTO DI PROVA-----