

RAPPORTO DI PROVA N. 13/07811 DEL: 06/12/2013

COMMITTENTE: COMUNE DI MONTE DI PROCIDA
INDIRIZZO COMMITTENTE: VIA PANORAMICA 80070 MONTE DI PROCIDA (NA)
PARTITA IVA E/O COD. FISCALE: 00548810639
UBICAZIONE CAMPIONAMENTO: COMUNE DI MONTE DI PROCIDA
PUNTO DI CAMPIONAMENTO: PIAZZA S. GIUSEPPE
DESCRIZIONE CAMPIONE: ACQUA POTABILE
CAMPIONAMENTO A CURA DI: TECNICI DEL LABORATORIO NATURA SRL
NOME E COGNOME DEL CAMPIONATORE: FABIO AMATO
PROCEDURA/PIANO DI CAMPIONAMENTO: RAPPORTI ISTISAN 07/31 ISS.PGA.901.REV00 + RAPPORTI ISTISAN 07/5**
N° VERBALE DI CAMPIONAMENTO: 8329/2013
TEMPERATURA AMBIENTALE: 24.2 °C

DATA CAMPIONAMENTO: 14/11/2013 **ORA DI CAMPIONAMENTO:** 12:20
DATA RICEZIONE CAMPIONE: 14/11/2013 **ORA ACCETTAZIONE CAMPIONE:** 15:00
DATA ACCETTAZIONE CAMPIONE: 14/11/2013
N° ACCETTAZIONE: 13/07811

Tipo analisi: **CONTROLLO DI VERIFICA**
 Data inizio prova: 14/11/13
 Data fine prova: 28/11/13

ELEMENTO	METODO DI PROVA	U.M.	RISULTATO	LIMITE
CLORO LIBERO*	UNI EN ISO 7393-1: 2002	mg/l	0,12	Valore consigliato 0,2 (2)
pH	UNI EN ISO 10523: 2009	adimens.	7,3	[6,5-9,5] (2)
CONDUTTIVITA' ELETTRICA	UNI EN 27888: 1995	µS/cm	623	2.500 (2)
TORBIDITA'	APAT CNR IRSA 2110 Man 29 2003	NTU	<0,4	Accettabile e senza variazioni anomale (2)
COLORE	APAT CNR IRSA 2020 A Man 29 2003	tasso diluiz.	0	Accettabile e senza variazioni anomale (2)
ODORE	APAT CNR IRSA 2050 Man 29 2003	tasso diluiz.	0	Accettabile e senza variazioni anomale (2)
SAPORE	APAT CNR IRSA 2080 Man 29 2003	tasso diluiz.	0	Accettabile e senza variazioni anomale (2)
SOLIDI TOTALI DISCIOLTI (RESIDUO A 180 °C)	APAT CNR IRSA 2090 A Man 29 2003	mg/l	405	Valore massimo consigliato 1500 (2)
OSSIDABILITA'*	RAPPORTI ISTISAN 07/31 ISS.BEB.027.REV00	mg O2/l	< 0,1	5 (2)
AZOTO AMMONIACALE	APAT CNR IRSA 4030 A1 Man 29 2003	mg/l	< 0,05	0,5 (2)
SODIO	APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003	mg/l	5,47	(2)
NITRATI	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	mg/l	6	50 (2)
AZOTO NITROSO	APAT CNR IRSA 4050 Man 29 2003	mg/l	< 0.05	0,5 (2)
CLORURI	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	mg/l	11	250 (2)
FLUORURI	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	mg/l	0,3	1,5 (2)
SOLFATI	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	mg/l	13	250 (2)
DUREZZA TOTALE	APAT CNR IRSA 2040 B Man 29 2003	°F	29	Valori consigliati 15-50 °F (2)
BROMATO (come BrO ₃ ⁻)*	EPA 300.1/97-REV.1	µg/l	< 5	10 (2)
CLORITO (come ClO ₂ ⁻)*	EPA 300.1/97-REV.1	µg/l	< 20	700 (2)
CIANURI LIBERI E TOTALI	M.U. 2251:08	µg/l	< 20	50 (2)
CARBONIO ORGANICO TOTALE	ISO 8245: 1999	mg/l	0,4	Senza variazioni anomale (2)
ALLUMINIO	EPA 6020A:2007	µg/l	< 4	200 (2)
ANTIMONIO	EPA 6020A:2007	µg/l	< 0,2	5 (2)
ARSENICO	EPA 6020A:2007	µg/l	3	10 (2)

RAPPORTO DI PROVA N. 13/07811 DEL: 06/12/2013

COMMITTENTE: COMUNE DI MONTE DI PROCIDA
INDIRIZZO COMMITTENTE: VIA PANORAMICA 80070 MONTE DI PROCIDA (NA)
PARTITA IVA E/O COD. FISCALE: 00548810639
UBICAZIONE CAMPIONAMENTO: COMUNE DI MONTE DI PROCIDA
PUNTO DI CAMPIONAMENTO: PIAZZA S. GIUSEPPE
DESCRIZIONE CAMPIONE: ACQUA POTABILE
CAMPIONAMENTO A CURA DI: TECNICI DEL LABORATORIO NATURA SRL
NOME E COGNOME DEL CAMPIONATORE: FABIO AMATO
PROCEDURA/PIANO DI CAMPIONAMENTO: RAPPORTI ISTISAN 07/31 ISS.PGA.901.REV00 + RAPPORTI ISTISAN 07/5**
N° VERBALE DI CAMPIONAMENTO: 8329/2013
TEMPERATURA AMBIENTALE: 24.2 °C

DATA CAMPIONAMENTO: 14/11/2013
DATA RICEZIONE CAMPIONE: 14/11/2013
DATA ACCETTAZIONE CAMPIONE: 14/11/2013
N° ACCETTAZIONE: 13/07811

Tipo analisi: **CONTROLLO DI VERIFICA** Data inizio prova: 14/11/13
Data fine prova: 28/11/13

ELEMENTO	METODO DI PROVA	U.M.	RISULTATO	LIMITE
BORO*	APHA Standard methods for the examination of water and wastewater 21st Edition 2005 - 4500-B A	mg/l	< 0,1	1 (2)
CADMIO	EPA 6020A:2007	µg/l	< 0,1	5 (2)
CROMO TOTALE	EPA 6020A:2007	µg/l	1	50 (2)
FERRO	EPA 6020A:2007	µg/l	< 5	200 (2)
MANGANESE	EPA 6020A:2007	µg/l	< 1	50 (2)
MERCURIO*	EPA 6020A:2007	µg/l	< 0,6	1 (2)
NICHEL	EPA 6020A:2007	µg/l	< 2	20 (2)
PIOMBO	EPA 6020A:2007	µg/l	< 1	10 (2)
RAME	EPA 6020A:2007	µg/l	15	1.000 (2)
SELENIO	EPA 6020A:2007	µg/l	< 4,8	10 (2)
VANADIO	EPA 6020A:2007	µg/l	4	50 (2)
ACRILAMMIDE*	EPA 8032 1996	µg/l	< 0,10	0,1 (2)
CLORURO DI VINILE*	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	µg/l	< 0,1	0,5 (2)
1,2-DICLOROETANO	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	µg/l	< 0,1	3 (2)
EPICLORIDRINA*	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	µg/l	< 0,05	0,1 (2)
BENZENE	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	µg/l	< 0,5	1 (2)
BENZO(a)PIRENE	EPA 3510C 1996 + EPA 3630C 1996 + EPA 8270D 2007	µg/l	< 0,005	0,01 (2)
[1] BENZO(b)FLUORANTENE	EPA 3510C 1996 + EPA 3630C 1996 + EPA 8270D 2007	µg/l	< 0,01	(2)
[2] BENZO(k)FLUORANTENE	EPA 3510C 1996 + EPA 3630C 1996 + EPA 8270D 2007	µg/l	< 0,005	(2)
[3] BENZO(g,h,i)PERILENE	EPA 3510C 1996 + EPA 3630C 1996 + EPA 8270D 2007	µg/l	< 0,005	(2)
[4] INDENO(1,2,3-c,d)PIRENE	EPA 3510C 1996 + EPA 3630C 1996 + EPA 8270D 2007	µg/l	< 0,01	(2)
IDROCARBURI POLICICLICI AROMATICI (SOMMATORIA 1+2+3+4)*	EPA 3510C 1996 + EPA 3630C 1996 + EPA 8270D 2007	µg/l	< 0,01	0,1 (2)
[5] CLOROFORMIO	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	µg/l	< 0,05	(2)

RAPPORTO DI PROVA N. 13/07811 DEL: 06/12/2013

COMMITTENTE: COMUNE DI MONTE DI PROCIDA
INDIRIZZO COMMITTENTE: VIA PANORAMICA 80070 MONTE DI PROCIDA (NA)
PARTITA IVA E/O COD. FISCALE: 00548810639
UBICAZIONE CAMPIONAMENTO: COMUNE DI MONTE DI PROCIDA
PUNTO DI CAMPIONAMENTO: PIAZZA S. GIUSEPPE
DESCRIZIONE CAMPIONE: ACQUA POTABILE
CAMPIONAMENTO A CURA DI: TECNICI DEL LABORATORIO NATURA SRL
NOME E COGNOME DEL CAMPIONATORE: FABIO AMATO
PROCEDURA/PIANO DI CAMPIONAMENTO: RAPPORTI ISTISAN 07/31 ISS.PGA.901.REV00 + RAPPORTI ISTISAN 07/5**
N° VERBALE DI CAMPIONAMENTO: 8329/2013
TEMPERATURA AMBIENTALE: 24.2 °C

DATA CAMPIONAMENTO: 14/11/2013
DATA RICEZIONE CAMPIONE: 14/11/2013
DATA ACCETTAZIONE CAMPIONE: 14/11/2013
N° ACCETTAZIONE: 13/07811

Tipo analisi: **CONTROLLO DI VERIFICA**
 Data inizio prova: 14/11/13
 Data fine prova: 28/11/13

ELEMENTO	METODO DI PROVA	U.M.	RISULTATO	LIMITE
[6] TRIBROMOMETANO*	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	µg/l	2,19	(2)
[7] DIBROMOCLOROMETANO	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	µg/l	0,92	(2)
[8] BROMODICLOROMETANO	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	µg/l	< 0,05	(2)
TRIALOMETANI TOTALI (SOMMATORIA 5+6+7+8)*	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	µg/l	3,1	30 (2)
[9] TETRACLOROETILENE	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	µg/l	< 0,05	(2)
[10] TRICLOROETILENE	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	µg/l	< 0,05	(2)
TETRACLOROETILENE, TRICLOROETILENE (SOMMATORIA 9+10)*	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	µg/l	< 0,05	30 (2)
ANTIPARASSITARI*	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	µg/l	< 0,05	0,1 (2)
ANTIPARASSITARI TOTALI*	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	µg/l	< 0,01	0,5 (2)
SPORE DI CLOSTRIDI SOLFITO RIDUTTORI*	APAT CNR IRSA 7060 B Man 29 2003	UFC/100 ml	0	0 (2)
CONTA MICROBICA TOTALE SU AGAR A 22 °C	UNI EN ISO 6222: 2001	UFC/ml	0	(2)
RICERCA E CONTA DI ENTEROCOCCHI INTESTINALI	UNI EN ISO 7899-2: 2003	UFC/100 ml	0	0 (2)
RICERCA ED ENUMERAZIONE DI ESCHERICHIA COLI	UNI EN ISO 9308-1: 2002 (ESCLUSO PAR 8.4)	UFC/100 ml	0	0 (2)

RAPPORTO DI PROVA N. 13/07811 DEL: 06/12/2013

COMMITTENTE: COMUNE DI MONTE DI PROCIDA
INDIRIZZO COMMITTENTE: VIA PANORAMICA 80070 MONTE DI PROCIDA (NA)
PARTITA IVA E/O COD. FISCALE: 00548810639
UBICAZIONE CAMPIONAMENTO: COMUNE DI MONTE DI PROCIDA
PUNTO DI CAMPIONAMENTO: PIAZZA S. GIUSEPPE
DESCRIZIONE CAMPIONE: ACQUA POTABILE
CAMPIONAMENTO A CURA DI: TECNICI DEL LABORATORIO NATURA SRL
NOME E COGNOME DEL CAMPIONATORE: FABIO AMATO
PROCEDURA/PIANO DI CAMPIONAMENTO: RAPPORTI ISTISAN 07/31 ISS.PGA.901.REV00 + RAPPORTI ISTISAN 07/5**
N° VERBALE DI CAMPIONAMENTO: 8329/2013
TEMPERATURA AMBIENTALE: 24.2 °C

DATA CAMPIONAMENTO: 14/11/2013
DATA RICEZIONE CAMPIONE: 14/11/2013
DATA ACCETTAZIONE CAMPIONE: 14/11/2013
N° ACCETTAZIONE: 13/07811

Tipo analisi: **CONTROLLO DI VERIFICA**

Data inizio prova: 14/11/13

Data fine prova: 28/11/13

ELEMENTO	METODO DI PROVA	U.M.	RISULTATO	LIMITE
RICERCA ED ENUMERAZIONE DI BATTERI COLIFORMI	UNI EN ISO 9308-1: 2002 (ESCLUSO PAR 8.4)	UFC/100 ml	0	0 (2)

(2) DLgs n° 31 02/02/2001 e successive modifiche (Decreto del 05/09/2006)

Pareri ed interpretazioni - non oggetto dell'accredimento ACCREDIA:

Il campione risulta CONFORME ai sensi della normativa di cui alla nota

* prova non accreditata da ACCREDIA

**Campionamento escluso dall'accredimento

Ove applicabile, se il recupero del singolo analita è compreso tra l'80 % ed il 120 %, non si utilizza il fattore di correzione nel calcolo della concentrazione.

I risultati del presente rapporto di prova si devono intendere riferiti esclusivamente al campione sottoposto a prova.

Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente se non previa approvazione scritta da parte di questo Laboratorio.



Il Responsabile del Laboratorio

Dott. Fortunato Vilasi