

RAPPORTO DI PROVA N. 18LA06683	DEL 12/07/2018
COMMITTENTE:	COMUNE MONTE 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:	FONTANINO PUBBLICO VIA BELLAVISTA USCITA SERBATOIO
DESCRIZIONE CAMPIONE:	ACQUA DESTINATA AL CONSUMO UMANO
CAMPIONAMENTO A CURA DI:	TECNICI DEL LABORATORIO NATURA SRL
NOME E COGNOME CAMPIONATORE:	Giuseppe Scamardella
PROCEDURA/PIANO DI CAMPIONAMENTO:	Rapporti ISTISAN 07/31 ISS.PGA.901.REV00 + Rapporti ISTISAN 07/5**
N° VERBALE DI CAMPIONAMENTO:	20180503SG1100
DATA CAMPIONAMENTO: 03/05/2018	ORA INIZIO: 11.00 ORA FINE: 11.15
DATA RICEZIONE CAMPIONE: 03/05/2018	
DATA ACCETTAZIONE CAMPIONE: 03/05/2018	ORA ACCETTAZIONE CAMPIONE: 18.00
N° ACCETTAZIONE CAMPIONE: 18LA06683	
DATA INIZIO PROVA: 04/05/2018	DATA FINE PROVA: 16/05/2018

Parametro Metodo	U.M.	Risultato	Limiti
CLORO ATTIVO LIBERO <i>APAT CNR IRSA 4080 Mar 29 2003</i>	mg/L	< 0,05	
ALLUMINIO <i>EPA 8020B 2014</i>	µg/L	< 10	200
FERRO <i>EPA 8020B 2014</i>	µg/L	190	200
NITRITI <i>APAT CNR IRSA 4020 Mar 29 2003</i>	mg/L	< 0,05	0,5
ODORE <i>APAT CNR IRSA 2050 A Mar 29 2003</i>	tasso diluiz.	0	
pH <i>UNI EN ISO 10523: 2012</i>	unità pH	7,8	6,5+9,5
SAPORE <i>APAT CNR IRSA 2090 A Mar 29 2003</i>	tasso diluiz.	0	
TORBIDITÀ <i>APAT CNR IRSA 2110 Mar 29 2003</i>	NTU	< 0,4	
AZOTO AMMONIACALE <i>APAT CNR IRSA 4030 A1 Mar 29 2003</i>	mg/L	< 0,05	0,5
CONDUTTIVITÀ ELETTRICA <i>UNI EN 27888: 1995</i>	µs/cm	484	2500
COLORE <i>APAT CNR IRSA 2020 A Mar 29 2003</i>	tasso diluiz.	1	
CONTA DI BATTERI COLIFORMI <i>UNI EN ISO 9208-1:2017</i>	UFC/100mL	0	0
CONTA MICROBICA TOTALE SU AGAR A 37° C <i>UNI EN ISO 6222: 2001</i>	UFC/mL	38	
CONTA DI ESCHERICHIA COLI <i>UNI EN ISO 9208-1:2017</i>	UFC/100mL	0	0
CONTA DI SPORE DI CLOSTRIDI SOLFITO RIDUTTORI <i>APAT CNR IRSA 7050 Mar 29 2003</i>	UFC/100mL	0	0
CONTA MICROBICA TOTALE SU AGAR A 22° C <i>UNI EN ISO 6222: 2001</i>	UFC/mL	50	

(**): Campionamento escluso dall'accreditamento.

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.

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N. 18LA06683

DEL 12/07/2018

Limiti:

Limite 1: D.Lgs. n° 31 del 02/02/2001 e successive modifiche (Decreto del 05/09/2006)

Legenda:

U.M. = unità di misura

nd = non determinabile

U (se presente) = incertezza

LR (se presente) = limite di rilevabilità

Pareri ed interpretazioni non oggetto dell'accREDITAMENTO Accredia

SUPERAMENTI

Limite 1: D.Lgs. n° 31 del 02/02/2001 e successive modifiche (Decreto del 05/09/2006)

SUPERAMENTI rispetto al Limite 1:

Parametro	U.M.	Valore	Limite
NESSUN SUPERAMENTO - CONFORME rispetto al Limite 1 per i parametri analizzati			

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.



Responsabile di laboratorio
Dott. Francesco Troisi

RAPPORTO DI PROVA N. 18LA06684	DEL 12/07/2018
COMMITTENTE:	COMUNE MONTE 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 DESTINATA AL CONSUMO UMANO
CAMPIONAMENTO A CURA DI:	TECNICI DEL LABORATORIO NATURA SRL
NOME E COGNOME CAMPIONATORE:	Giuseppe Scamardella
PROCEDURA/PIANO DI CAMPIONAMENTO:	Rapporti ISTISAN 07/31 ISS.PGA.901.REV00 + Rapporti ISTISAN 07/5**
N° VERBALE DI CAMPIONAMENTO:	20180503SG1030
DATA CAMPIONAMENTO: 03/05/2018	ORA INIZIO: 10.30 ORA FINE: 10.45
DATA RICEZIONE CAMPIONE: 03/05/2018	
DATA ACCETTAZIONE CAMPIONE: 03/05/2018	ORA ACCETTAZIONE CAMPIONE: 18.00
N° ACCETTAZIONE CAMPIONE: 18LA06684	
DATA INIZIO PROVA: 04/05/2018	DATA FINE PROVA: 16/05/2018

Parametro Metodo	U.M.	Risultato	Limiti
COLORO ATTIVO LIBERO <i>APAT CNR IRSA 4080 Mar 29 2003</i>	mg/L	0,21	
ALLUMINIO <i>EPA 6020B 2014</i>	µg/L	< 10	200
FERRO <i>EPA 6020B 2014</i>	µg/L	< 20	200
NITRITI <i>APAT CNR IRSA 4020 Mar 29 2003</i>	mg/L	< 0,05	0,5
ODORE <i>APAT CNR IRSA 2050 A Mar 29 2003</i>	tasso diluiz.	0	
pH <i>UNI EN ISO 10523: 2012</i>	unità pH	7,5	6,5+9,5
SAPORE <i>APAT CNR IRSA 2060 A Mar 29 2003</i>	tasso diluiz.	0	
TORBIDITÀ <i>APAT CNR IRSA 2110 Mar 29 2003</i>	NTU	< 0,4	
AZOTO AMMONIACALE <i>APAT CNR IRSA 4000 A1 Mar 29 2003</i>	mg/L	< 0,05	0,5
CONDUTTIVITÀ ELETTRICA <i>UNI EN 27888: 1995</i>	µs/cm	642	2500
COLORE <i>APAT CNR IRSA 2020 A Mar 29 2003</i>	tasso diluiz.	1	
CONTA DI BATTERI COLIFORMI <i>UNI EN ISO 9308-1:2017</i>	UFC/100mL	0	0
CONTA MICROBICA TOTALE SU AGAR A 37° C <i>UNI EN ISO 8222: 2001</i>	UFC/mL	18	
CONTA DI ESCHERICHIA COLI <i>UNI EN ISO 9308-1:2017</i>	UFC/100mL	0	0
CONTA DI SPORE DI CLOSTRIDI SOLFITO RIDUTTORI <i>APAT CNR IRSA 7050 Mar 29 2003</i>	UFC/100mL	0	0
CONTA MICROBICA TOTALE SU AGAR A 22° C <i>UNI EN ISO 8222: 2001</i>	UFC/mL	30	

(**): Campionamento escluso dall'accreditamento.

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.

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N. 18LA06684

DEL 12/07/2018

Limiti:

Limite 1: D.Lgs. n° 31 del 02/02/2001 e successive modifiche (Decreto del 05/09/2006)

Legenda:

U.M. = unità di misura

nd = non determinabile

U (se presente) = incertezza

LR (se presente) = limite di rilevabilità

Pareri ed interpretazioni non oggetto dell'accREDITAMENTO Accredia

SUPERAMENTI

Limite 1: D.Lgs. n° 31 del 02/02/2001 e successive modifiche (Decreto del 05/09/2006)

SUPERAMENTI rispetto al Limite 1:

Parametro	U.M.	Valore	Limite
NESSUN SUPERAMENTO - CONFORME rispetto al Limite 1 per i parametri analizzati			

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 di laboratorio
Dott. Francesco Troisi

RAPPORTO DI PROVA N. 18LA06685	DEL 12/07/2018
COMMITTENTE:	COMUNE MONTE 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:	POZZETTO TERMINE VIA SOLFERINO ALTEZZA CIVICO 17
DESCRIZIONE CAMPIONE:	ACQUA DESTINATA AL CONSUMO UMANO
CAMPIONAMENTO A CURA DI:	TECNICI DEL LABORATORIO NATURA SRL
NOME E COGNOME CAMPIONATORE:	Giuseppe Scamardella
PROCEDURA/PIANO DI CAMPIONAMENTO:	Rapporti ISTISAN 07/31 ISS.PGA.901.REV00 + Rapporti ISTISAN 07/5**
N° VERBALE DI CAMPIONAMENTO:	20180503SG0950
DATA CAMPIONAMENTO: 03/05/2018	ORA INIZIO: 09.50 ORA FINE: 10.05
DATA RICEZIONE CAMPIONE: 03/05/2018	
DATA ACCETTAZIONE CAMPIONE: 03/05/2018	ORA ACCETTAZIONE CAMPIONE: 18.00
N° ACCETTAZIONE CAMPIONE: 18LA06685	
DATA INIZIO PROVA: 04/05/2018	DATA FINE PROVA: 16/05/2018

Parametro <i>Metodo</i>	U.M.	Risultato	Limiti
CLORO ATTIVO LIBERO <i>APAT CNR IRSA 4080 Mar 29 2003</i>	mg/L	0,10	
CROMO TOTALE <i>EPA 8020B 2014</i>	µg/L	< 2,5	50
FERRO <i>EPA 8020B 2014</i>	µg/L	100	200
ALLUMINIO <i>EPA 8020B 2014</i>	µg/L	29	200
ANTIMONIO <i>EPA 8020B 2014</i>	µg/L	< 1	5
ARSENICO <i>EPA 8020B 2014</i>	µg/L	< 2,5	10
BORO <i>EPA 8020B 2014</i>	µg/L	< 100	1000
CADMIO <i>EPA 8020B 2014</i>	µg/L	< 0,1	5
MANGANESE <i>EPA 8020B 2014</i>	µg/L	19	50
MERCURIO <i>UNI EN ISO 17852:2008</i>	µg/L	< 0,03	1
NICHEL <i>EPA 8020B 2014</i>	µg/L	< 2,5	20
SELENIO <i>EPA 8020B 2014</i>	µg/L	< 5	10
PIOMBO <i>EPA 8020B 2014</i>	µg/L	< 2,5	10
RAME <i>EPA 8020B 2014</i>	µg/L	< 5	1000
VANADIO <i>EPA 8020B 2014</i>	µg/L	< 2,5	50
*BROMATI <i>EPA 300.0 1993</i>	µg/L	< 5	10
BENZO(a)PIRENE <i>EPA 3510C 1998 + EPA 8270D 2014</i>	µg/L	< 0,005	0,01

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N. 18LA06685

DEL 12/07/2018

Parametro Metodo	U.M.	Risultato	Limiti
BENZO(b)FLUORANTENE <i>EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2014</i>	µg/L	< 0,01	
BENZO(g,h,i)PERILENE <i>EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2014</i>	µg/L	< 0,005	
BENZO(k)FLUORANTENE <i>EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2014</i>	µg/L	< 0,005	
*ANTIPARASSITARI TOTALI <i>APAT CNR IRSA 5060 Mar 29 2003</i>	µg/L	< 0,05	0,5
INDENOPIRENE <i>EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2014</i>	µg/L	< 0,01	
CLORITI <i>UNI EN 10304-1: 2004</i>	mg/L	< 0,020	0,7
SOMMATORIA IPA (da calcolo) <i>EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2014</i>	µg/L	< 0,01	
TETRACLOROETILENE <i>EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006</i>	µg/L	< 0,05	
*TRIALOMETANI TOTALI <i>EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006</i>	µg/L	6,1	30
TRIBROMOMETANO <i>EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006</i>	µg/L	2,1	
TRICLOROETILENE <i>EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006</i>	µg/L	< 0,05	
CLOROFORMIO <i>EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006</i>	µg/L	0,38	
CLORURO DI VINILE <i>EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006</i>	µg/L	< 0,05	0,5
DIBROMOCLOROMETANO <i>EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006</i>	µg/L	2,6	
*EPICLORIDINA <i>EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006</i>	µg/L	< 0,05	0,1
BENZENE <i>EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006</i>	µg/L	< 0,5	1
1,2-DICLOROETANO <i>EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006</i>	µg/L	< 0,1	3
BROMODICLOROMETANO <i>EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006</i>	µg/L	1,0	
*SOMMATORIA DI TETRACLOROETILENE E TRICLOROETILENE <i>EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006</i>	µg/L	< 0,05	10
SAPORE <i>APAT CNR IRSA 2080 A Mar 29 2003</i>	tasso diluiz.	0	
SODIO <i>APAT CNR IRSA 3030 Mar 29 2003</i>	mg/L	7,9	
SOLFATI <i>APAT CNR IRSA 4020 Mar 29 2003</i>	mg/L	8,1	250
*RESIDUO FISSO A 180°C <i>APAT CNR IRSA 2090 A Mar 29 2003</i>	mg/L	341	
NITRATI <i>APAT CNR IRSA 4020 Mar 29 2003</i>	mg/L	3,7	50
NITRITI <i>APAT CNR IRSA 4020 Mar 29 2003</i>	mg/L	< 0,05	0,5
ODORE <i>APAT CNR IRSA 2080 A Mar 29 2003</i>	tasso diluiz.	0	

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N. 18LA06685 DEL 12/07/2018

Parametro Metodo	U.M.	Risultato	Limiti
* OSSIDABILITÀ <i>Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 97 Met ISS BEB 027</i>	mg O ₂ /L	0,10	5
pH <i>UNI EN ISO 10523: 2012</i>	unità pH	7,8	6,5+9,5
TORBIDITÀ <i>APAT CNR IRSA 2110 Man 29 2003</i>	NTU	0,72	
CARBONIO ORGANICO TOTALE <i>ISO 8245: 1999</i>	mg/L	< 0,3	
* CIANURI <i>M.U. 2251:08</i>	µg/L	< 20	50
AZOTO AMMONIACALE <i>APAT CNR IRSA 4030 A1 Man 29 2003</i>	mg/L	< 0,05	0,5
DUREZZA TOTALE <i>APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003 + APAT CNR IRSA 3040 A Man 29 2003</i>	°F	28	
FLUORURI <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	mg/L	< 0,2	1,5
CONDUTTIVITÀ ELETTRICA <i>UNI EN 27898: 1995</i>	µs/cm	497	2500
CLORURI <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	mg/L	7,1	250
COLORE <i>APAT CNR IRSA 2020 A Man 29 2003</i>	tasso diluiz.	1	
* ACRILAMMIDE <i>EPA 8032 1996</i>	µg/L	< 0,1	0,1
* ANTIPARASSITARI <i>APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003</i>	µg/L	< 0,05	0,1
CONTA DI BATTERI COLIFORMI <i>UNI EN ISO 9308-1:2017</i>	UFC/100mL	0	0
CONTA MICROBICA TOTALE SU AGAR A 37° C <i>UNI EN ISO 6222: 2001</i>	UFC/mL	7	
CONTA DI ESCHERICHIA COLI <i>UNI EN ISO 9308-1:2017</i>	UFC/100mL	0	0
CONTA DI SPORE DI CLOSTRIDI SOLFITO RIDUTTORI <i>APAT CNR IRSA 7050 Man 29 2003</i>	UFC/100mL	0	0
CONTA DI ENTEROCOCCI INTESTINALI <i>UNI EN ISO 7899-2: 2003</i>	UFC/100mL	0	0
CONTA MICROBICA TOTALE SU AGAR A 22° C <i>UNI EN ISO 6222: 2001</i>	UFC/mL	15	

(*): PROVA NON ACCREDITATA ACCREDIA.

(**): Campionamento escluso dall'accREDITAMENTO.

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.

Limiti:

Limite 1: D.Lgs. n° 31 del 02/02/2001 e successive modifiche (Decreto del 05/09/2006)

Legenda:

U.M. = unità di misura

nd = non determinabile

U (se presente) = incertezza

LR (se presente) = limite di rilevabilità

Pareri ed interpretazioni non oggetto dell'accREDITAMENTO Accredia

SUPERAMENTI

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N. 18LA06685

DEL 12/07/2018

Limite 1: D.Lgs. n° 31 del 02/02/2001 e successive modifiche (Decreto del 05/09/2006)

SUPERAMENTI rispetto al Limite 1:

Parametro	U.M.	Valore	Limite
-----------	------	--------	--------

NESSUN SUPERAMENTO - CONFORME rispetto al Limite 1 per i parametri analizzati

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 di laboratorio
Dott. Francesco Troisi