



Spett.le
 COMUNE di GIUGLIANO IN CAMPANIA
 CORSO CAMPANO 200 C.A.P. 80014 (NA).
 SETT. OPERE e LAVORI PUBBLICI
 SERV. ACQUEDOTTO e FOGNATURE
 C.A. ING. D. D'ALTERIO.
 C.A. ING. P. VILLARDI.

OGGETTO: TRASMISSIONE RISULTATI ANALISI **NOVEMBRE** - PUNTI COMUNE DI GIUGLIANO IN CAMPANIA

Si trasmettono in allegato i rapporti di prova, relativi alle analisi eseguite nel mese di Novembre 2018 come da Vs. richiesta, nel rispetto del Piano dei prelievi allegato alla Convenzione di affidamento.

A disposizione per eventuali chiarimenti, si porgono con l'occasione cordiali saluti.

Responsabile Controllo Acque

Dott.ssa E. Bottillo.

Note: ABC Napoli dispone di una struttura laboratoristica interna accreditata ACCREDIA in conformità alla norma UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2005, per le prove reperibili sul sito ACCREDIA (www.accredia.it) rif. Certificato n° 0480 ed è dotata di un sistema qualità certificato da DNV Italia in conformità della norma UNI EN ISO 9001:2008. L'accreditamento del laboratorio fornisce garanzia di competenza ed imparzialità del laboratorio ABC nella effettuazione delle prove accreditate.

I rapporti di prova e le registrazioni inerenti le attività di prova sono conservate in copia presso l'archivio della sede ABC in via Argine n° 929 per il tempo previsto dalla normativa vigente (Art. 7 comma 4 del D.Lgs.31/01).

Data la deperibilità delle matrici prelevate (acque destinate o da destinare al consumo umano), il Laboratorio ABC ha stabilito di eliminare i campioni al completamento delle analisi; le analisi vengono eseguite rispettando sempre i tempi massimi di esecuzione previsti dai relativi metodi di prova in uso ed a Voi comunicati.

In merito alla esecuzione delle analisi chimico-fisiche previste dal contratto in essere, Abc, quando impossibilitata nella determinazione di alcuni parametri, al fine di garantire comunque la fornitura del servizio, si avvale per la loro esecuzione di un subcontraente qualificato dalla stessa ad esclusione dei parametri accreditati che vengono determinati esclusivamente dal laboratorio ABC. I parametri eseguiti dal subcontraente vengono riportati nei rapporti di prova come "Parametri non determinati da ABC". Il laboratorio ABC si assume la responsabilità del lavoro del subcontraente.

ALLEGATI:

Certificati Analisi Punti di Prelievo Sistema Comune di Giugliano in Campania relativi ad Novembre 2018

Rendiconto piano di campionamento relativo ad Novembre 2018.

CD con certificati in formato PDF elettronico di Novembre 2018.

ACQUA BENE COMUNE - NAPOLI



Prot N. 0031308
 del 10/12/2018

AZIENDA SPECIALE DEL COMUNE DI NAPOLI



www.abc.napoli.it
info@abc.napoli.it
 email certificata:
segreteria generale@abcnapoli.telecompost.it

P. IVA 07679350632
 Rea Napoli 646516
 Fondo di dotazione
 euro 53.373.044 i.v.

Via Argine, 929
 80147 Napoli
 081 7818 111
 Fax 081 7818 190



Acqua Bene Comune
Napoli

abc Via Argine 929 Napoli
Laboratorio di Analisi



LAB N° 0480

Membro degli accordi di Mutuo Riconoscimento
EA, IAF e ILAC

Signatory of EA, IAF and ILAC
Mutual Recognition Agreements

Rapporto di Prova n°: 1153/18

Del: 06/12/2018

Cliente:	Comune di Giugliano in Campania	Id.Registrazione	143632
Via:	Corso Campano 200	Protocollo:	6447
Citta':	Giugliano in Campania	Data accettazione :	09/11/2018
Data ed ora di campionamento:	09/11/2018 09:50:47		
Luogo di campionamento:	Piazzetta Camposcino fontanina pubblica	Località:	Giugliano in Campania (NA)
Motivo del campionamento:	Routine D.Lgs.31/01 Giugliano	Resp. campionamento:	Tecnici ABC
Metodo campionamento*:	Istruzione operativa elaborata da ABC (ILAB08 Rev.11) del 20/09/18		
Rif. Piano Campionamento:	Tabella n.1 del Capitolato speciale di appalto ed. settembre 2017 del Comune di Giugliano		
Tipologia Campione	Acque destinate al consumo umano	Condizioni meteo:	/

Parametri determinati da ABC

Parametro	CMA ⁺²	YC ⁺³	Risultato	UDM	Incertezza ⁺¹	Data inizio analisi	Data fine analisi	Metodo
Cloro Residuo*	/	/	0,17	mg/l Cl2	/	09/11/2018	09/11/2018	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 45 Met ISS BHD 033
Colore*	/	/	Accettabile	/	/	09/11/2018	09/11/2018	Istruzione operativa elaborata da ABC (ILAB15)
Odore*	/	/	accettabile	/	/	09/11/2018	09/11/2018	Istruzione operativa elaborata da ABC (ILAB15)
Sapore*	/	/	Accettabile	/	/	09/11/2018	09/11/2018	Istruzione operativa elaborata da ABC (ILAB15)
Conducibilità (Conducibilità elettrica)	2500	/	724	µS/cm 20°C	± 11	09/11/2018	09/11/2018	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 55 Met ISS BDA 022
pH (Concentrazione e ioni idrogeno)	9,5	/	7,4	unità pH	± 0,2	09/11/2018	09/11/2018	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 68 Met ISS BCA 023
Torbidità	/	n.d.	0,29	NTU	± 0,03	09/11/2018	09/11/2018	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 93 Met ISS BLA 030



Acqua Bene Comune
Napoli

abc Via Argine 929 Napoli
Laboratorio di Analisi



LAB N° 0480

Member degli accordi di Mutuo Riconoscimento
EA, IAF e ILAC

Signatory of EA, IAF and ILAC
Mutual Recognition Agreements

Rapporto di Prova n°: 1153/18

Del: 06/12/2018

Parametro	CMA*2	VC*3	Risultato	UDM	Incertezza*1	Data inizio analisi	Data fine analisi	Metodo
Ferro*	200	/	< 1	µg/l	n.a.	09/11/2018	09/11/2018	UNI EN ISO 17294-2:2016
Nitrito come (NO2)	0,50	/	< 0,01	mg/l	n.a.	10/11/2018	10/11/2018	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 115 Met ISS CBB 037
Ammonio	0,50	/	< 0,05	mg/l	n.a.	10/11/2018	10/11/2018	APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003
Conta batteri coliformi a 37 °C	0	/	0	u.f.c./100 ml	n.a.	09/11/2018	10/11/2018	Rapporti ISTISAN 2007/05 pag 58 Met ISS A 006B
Conta Escherichia Coli	0	/	0	u.f.c./100 ml	n.a.	09/11/2018	10/11/2018	Rapporti ISTISAN 2007/05 pag 21 Met ISS A 001B
Clostridium Perfringens*	0	/	0	u.f.c./100 ml	n.a.	09/11/2018	10/11/2018	Rapporti ISTISAN 2007/05 pag 48 Met ISS A 005 B
Conteggio delle colonie a 22 °C*	/	S.V. A.	0	u.f.c./1ml	n.a.	09/11/2018	13/11/2018	Rapporti ISTISAN 2007/05 pag 45 Met ISS A 004 A

***Prova non accreditata da ACCREDIA**

*1: Incertezza estesa con livello di fiducia = 95% - fattore di copertura K=2. N.a.= non applicabile; /= non determinato.

*2: Concentrazione massima ammissibile ai sensi del D. Lgs. 31/01.

*3: Valore consigliato ai sensi del D. Lgs. 31/01. S.V.A. = Senza variazioni anomale.

Data la deperibilità della matrice analizzata, il Laboratorio ABC ha stabilito di eliminare il campione al completamento delle analisi.

Note:

Dichiarazione di conformità: Il campione risulta CONFORME al D.Lgs. 31/01 e succ. agg. per i parametri determinati.

Il Responsabile Sezioni Tecniche
Dott. Chimico L. Esposito

Responsabile Controllo Abitativo
Dott. Ssa S. Bettino

Il presente Rapporto di Prova riguarda esclusivamente il suddetto campione: pertanto, i risultati delle prove non sono estensibili ad altri campioni simili a quello provato.

E' fatto divieto di riprodurre anche parzialmente il presente documento, senza autorizzazione scritta del Laboratorio ABC



Acqua Bene Comune
Napoli

abc Via Argine 929 Napoli
Laboratorio di Analisi



LAB N° 0480

Membro degli accordi di Mutuo Riconoscimento
EA, IAF e ILAC

Signatory of EA, IAF and ILAC
Mutual Recognition Agreements

Rapporto di Prova n°: 1154/18

Del: 06/12/2018

Cliente:	Comune di Giugliano in Campania	Id.Registrazione	143633
Via:	Corso Campano 200	Protocollo:	6448
Citta':	Giugliano in Campania	Data accettazione :	09/11/2018
Data ed ora di campionamento:	09/11/2018 10:50:47		
Luogo di campionamento:	Via Lago Patria fontanina pubblica (inc. Via Domiziana)	Località:	Giugliano in Campania (NA)
Motivo del campionamento:	Routine D.Lgs.31/01 Giugliano	Resp. campionamento:	Tecnici ABC
Metodo campionamento*:	Istruzione operativa elaborata da ABC (ILAB08 Rev.11) del 20/09/18		
Rif. Piano Campionamento:	Tabella n.1 del Capitolato speciale di appalto ed. settembre 2017 del Comune di Giugliano		
Tipologia Campione	Acque destinate al consumo umano	Condizioni meteo:	/

Parametri determinati da ABC

Parametro	CMA*2	VC*3	Risultato	UDM	Incertezza *1	Data inizio analisi	Data fine analisi	Metodo
Cloro Residuo*	/	/	0,15	mg/l Cl2	/	09/11/2018	09/11/2018	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 45 Met ISS BHD 033
Colore*	/	/	Accettabile	/	/	09/11/2018	09/11/2018	Istruzione operativa elaborata da ABC (ILAB15)
Odore*	/	/	accettabile	/	/	09/11/2018	09/11/2018	Istruzione operativa elaborata da ABC (ILAB15)
Sapore*	/	/	Accettabile	/	/	09/11/2018	09/11/2018	Istruzione operativa elaborata da ABC (ILAB15)
Conducibilità (Conducibilità elettrica)	2500	/	722	µS/cm 20°C	± 11	09/11/2018	09/11/2018	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 55 Met ISS BDA 022
pH (Concentrazione e ioni idrogeno)	9,5	/	7,4	unità pH	± 0,2	09/11/2018	09/11/2018	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 68 Met ISS BCA 023
Torbidità	/	n.d.	0,40	NTU	± 0,04	09/11/2018	09/11/2018	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 93 Met ISS BLA 030



Acqua Bene Comune
Napoli

abc Via Argine 929 Napoli
Laboratorio di Analisi



LAB N° 0480

Membro degli accordi di Mutuo Riconoscimento
EA, IAF e ILAC

Signatory of EA, IAF and ILAC
Mutual Recognition Agreements

Rapporto di Prova n°: 1154/18

Del: 06/12/2018

Parametro	CMA ^{*2}	VC ^{*3}	Risultato	UDM	Incertezza ^{*1}	Data inizio analisi	Data fine analisi	Metodo
Ferro*	200	/	< 1	µg/l	n.a.	09/11/2018	09/11/2018	UNI EN ISO 17294-2:2016
Nitrito come (NO ₂)	0,50	/	< 0,01	mg/l	n.a.	10/11/2018	10/11/2018	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 115 Met ISS CBB 037
Ammonio	0,50	/	< 0,05	mg/l	n.a.	10/11/2018	10/11/2018	APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003
Conta batteri coliformi a 37 °C	0	/	0	u.f.c./100 ml	n.a.	09/11/2018	10/11/2018	Rapporti ISTISAN 2007/05 pag 58 Met ISS A 006B
Conta Escherichia Coli	0	/	0	u.f.c./100 ml	n.a.	09/11/2018	10/11/2018	Rapporti ISTISAN 2007/05 pag 21 Met ISS A 001B
Clostridium Perfringens*	0	/	0	u.f.c./100 ml	n.a.	09/11/2018	10/11/2018	Rapporti ISTISAN 2007/05 pag 48 Met ISS A 005 B
Conteggio delle colonie a 22 °C*	/	S.V. A.	0	u.f.c./1ml	n.a.	09/11/2018	13/11/2018	Rapporti ISTISAN 2007/05 pag 45 Met ISS A 004 A

***Prova non accreditata da ACCREDIA**

^{*1}: Incertezza estesa con livello di fiducia = 95% - fattore di copertura K=2. N.a.= non applicabile; /= non determinato.

^{*2}: Concentrazione massima ammissibile ai sensi del D. Lgs. 31/01.

^{*3}: Valore consigliato ai sensi del D. Lgs. 31/01. S.V.A. = Senza variazioni anomale.

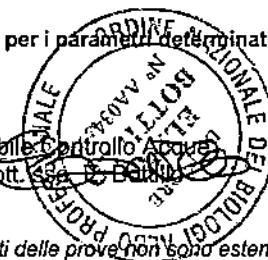
Data la deperibilità della matrice analizzata, il Laboratorio ABC ha stabilito di eliminare il campione al completamento delle analisi.

Note:

Dichiarazione di conformità: Il campione risulta CONFORME al D.Lgs. 31/01 e succ. agg. , per i parametri determinati.

Il Responsabile Sezioni Tecniche
Dott. Chimico L. Esposito

Responsabile Controllo Acque
Dott. G. S. B. B. B.



Il presente Rapporto di Prova riguarda esclusivamente il suddetto campione: pertanto, i risultati delle prove non sono estensibili ad altri campioni simili a quello provato.

E' fatto divieto di riprodurre anche parzialmente il presente documento, senza autorizzazione scritta del Laboratorio ABC



Acqua Bene Comune
Napoli

abc Via Argine 929 Napoli
Laboratorio di Analisi



LAB N° 0480

Member degli accordi di Mutuo Riconoscimento
EA, IAF e ILAC

Signatory of EA, IAF and ILAC
Mutual Recognition Agreements

Rapporto di Prova n°: 1155/18

Del: 06/12/2018

Cliente:	Comune di Giugliano in Campania	Id.Registrazione	143634
Via:	Corso Campano 200	Protocollo:	6449
Citta':	Giugliano in Campania	Data accettazione :	09/11/2018
Data ed ora di campionamento:	09/11/2018 11:30:47		
Luogo di campionamento:	Piazza C. Colombo (Licola) rubinetto armadietto a muro lato spiaggia	Località:	Giugliano in Campania (NA)
Motivo del campionamento:	Routine D.Lgs.31/01 Giugliano	Resp. campionamento:	Tecnici ABC
Metodo campionamento*:	Istruzione operativa elaborata da ABC (ILAB08 Rev.11) del 20/09/18		
Rif. Piano Campionamento:	Tabella n.1 del Capitolato speciale di appalto ed. settembre 2017 del Comune di Giugliano		
Tipologia Campione	Acque destinate al consumo umano	Condizioni meteo:	/

Parametri determinati da ABC

Parametro	CMA ⁺²	VC ⁺³	Risultato	UDM	Incertezza *1	Data inizio analisi	Data fine analisi	Metodo
Cloro Residuo*	/	/	0,15	mg/l Cl2	/	09/11/2018	09/11/2018	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 45 Met ISS BHD 033
Colore*	/	/	Accettabi le	/	/	09/11/2018	09/11/2018	Istruzione operativa elaborata da ABC (ILAB15)
Odore*	/	/	accettabi le	/	/	09/11/2018	09/11/2018	Istruzione operativa elaborata da ABC (ILAB15)
Sapore*	/	/	Accettabi le	/	/	09/11/2018	09/11/2018	Istruzione operativa elaborata da ABC (ILAB15)
Conducibilità (Conducibilità elettrica)	2500	/	719	µS/cm 20°C	± 11	09/11/2018	09/11/2018	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 55 Met ISS BDA 022
pH (Concentrazion e ioni idrogeno)	9,5	/	7,4	unità pH	± 0,2	09/11/2018	09/11/2018	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 68 Met ISS BCA 023
Torbidità	/	n.d.	0,37	NTU	± 0,04	09/11/2018	09/11/2018	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 93 Met ISS BLA 030



Acqua Bene Comune
Napoli

abc, Via Argine 929 Napoli
Laboratorio di Analisi



LAB N° 0480

Member degli accordi di Mutuo Riconoscimento
EA, IAF e ILAC

Signatory of EA, IAF and ILAC
Mutual Recognition Agreements

Rapporto di Prova n°: 1155/18

Del: 06/12/2018

Parametro	CMA ^{*2}	VC ^{*3}	Risultato	UDM	Incertezza ^{*1}	Data inizio analisi	Data fine analisi	Metodo
Ferro*	200	/	< 1	µg/l	n.a.	09/11/2018	09/11/2018	UNI EN ISO 17294-2:2016
Nitrito come (NO ₂)	0,50	/	< 0,01	mg/l	n.a.	10/11/2018	10/11/2018	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 115 Met ISS CBB 037
Ammonio	0,50	/	< 0,05	mg/l	n.a.	10/11/2018	10/11/2018	APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003
Conta batteri coliformi a 37 °C	0	/	0	u.f.c./100 ml	n.a.	09/11/2018	10/11/2018	Rapporti ISTISAN 2007/05 pag 58 Met ISS A 006B
Conta Escherichia Coli	0	/	0	u.f.c./100 ml	n.a.	09/11/2018	10/11/2018	Rapporti ISTISAN 2007/05 pag 21 Met ISS A 001B
Clostridium Perfringens*	0	/	0	u.f.c./100 ml	n.a.	09/11/2018	10/11/2018	Rapporti ISTISAN 2007/05 pag 48 Met ISS A 005 B
Conteggio delle colonie a 22 °C*	/	S.V. A.	0	u.f.c./1ml	n.a.	09/11/2018	13/11/2018	Rapporti ISTISAN 2007/05 pag 45 Met ISS A 004 A

***Prova non accreditata da ACCREDIA**

*1: Incertezza estesa con livello di fiducia = 95% - fattore di copertura K=2. N.a.= non applicabile; /= non determinato.

*2: Concentrazione massima ammissibile ai sensi del D. Lgs. 31/01.

*3: Valore consigliato ai sensi del D. Lgs. 31/01. S.V.A. = Senza variazioni anomale.

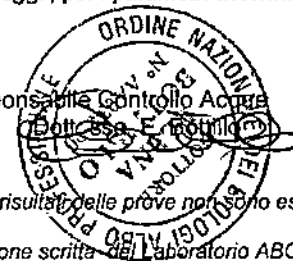
Data la deperibilità della matrice analizzata, il Laboratorio ABC ha stabilito di eliminare il campione al completamento delle analisi.

Note:

Dichiarazione di conformità: Il campione risulta CONFORME al D.Lgs. 31/01 e succ. agg. , per i parametri determinati.

Il Responsabile Sezioni Tecniche
Dott. Chimico L. Esposito

Responsabile Controllo Acque



Il presente Rapporto di Prova riguarda esclusivamente il suddetto campione: pertanto, i risultati delle prove non sono estensibili ad altri campioni simili a quello provato.

E' fatto divieto di riprodurre anche parzialmente il presente documento, senza autorizzazione scritta del Laboratorio ABC



Acqua Bene Comune
Napoli

abc Via Argine 929 Napoli
Laboratorio di Analisi



LAB N° 0480

Membro degli accordi di Mutuo Riconoscimento
EA, IAF e ILAC

Signatory of EA, IAF and ILAC
Mutual Recognition Agreements

Rapporto di Prova n°: 1156/18

Del: 06/12/2018

Cliente:	Comune di Giugliano in Campania	Id.Registrazione	143635
Via:	Corso Campano 200	Protocollo:	6450
Citta':	Giugliano in Campania	Data accettazione :	09/11/2018
Data ed ora di campionamento:	09/11/2018 12:00:28		
Luogo di campionamento:	Quarto circolo didattico lato via Carrafiello	Località:	Giugliano in Campania (NA)
Motivo del campionamento:	Routine D.Lgs.31/01 Giugliano	Resp. campionamento:	Tecnici ABC
Metodo campionamento*:	Istruzione operativa elaborata da ABC (ILAB08 Rev.11) del 20/09/18		
Rif. Piano Campionamento:	Tabella n.1 del Capitolato speciale di appalto ed. settembre 2017 del Comune di Giugliano		
Tipologia Campione	Acque destinate al consumo umano	Condizioni meteo:	/

Parametri determinati da ABC

Parametro	CMA ⁺²	VC ⁺³	Risultato	UDM	Incertezza ^{*1}	Data inizio analisi	Data fine analisi	Metodo
Cloro Residuo*	/	/	0,25	mg/l Cl2	/	09/11/2018	09/11/2018	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 45 Met ISS BHD 033
Colore*	/	/	Accettabile	/	/	09/11/2018	09/11/2018	Istruzione operativa elaborata da ABC (ILAB15)
Odore*	/	/	accettabile	/	/	09/11/2018	09/11/2018	Istruzione operativa elaborata da ABC (ILAB15)
Sapore*	/	/	Accettabile	/	/	09/11/2018	09/11/2018	Istruzione operativa elaborata da ABC (ILAB15)
Conducibilità (Conducibilità elettrica)	2500	/	731	µS/cm 20°C	± 11	09/11/2018	09/11/2018	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 55 Met ISS BDA 022
pH (Concentrazione e ioni idrogeno)	9,5	/	7,4	unità pH	± 0,2	09/11/2018	09/11/2018	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 68 Met ISS BCA 023
Torbidità	/	n.d.	0,41	NTU	± 0,04	09/11/2018	09/11/2018	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 93 Met ISS BLA 030



Acqua Bene Comune
Napoli

abc Via Argine 929 Napoli
Laboratorio di Analisi



LAB N° 0480

Member degli accordi di Mutuo Riconoscimento
EA, IAF e ILAC

Signatory of EA, IAF and ILAC
Mutual Recognition Agreements

Rapporto di Prova n°: 1156/18

Del: 06/12/2018

Parametro	CMA* ²	VC* ³	Risultato	UDM	Incertezza* ¹	Data inizio analisi	Data fine analisi	Metodo
Ferro*	200	/	6	µg/l	± 1	09/11/2018	09/11/2018	UNI EN ISO 17294-2:2016
Nitrito come (NO ₂)	0,50	/	< 0,01	mg/l	n.a.	10/11/2018	10/11/2018	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 115 Met ISS CBB 037
Ammonio	0,50	/	< 0,05	mg/l	n.a.	10/11/2018	10/11/2018	APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003
Conta batteri coliformi a 37 °C	0	/	0	u.f.c./100 ml	n.a.	09/11/2018	10/11/2018	Rapporti ISTISAN 2007/05 pag 58 Met ISS A 006B
Conta Escherichia Coli	0	/	0	u.f.c./100 ml	n.a.	09/11/2018	10/11/2018	Rapporti ISTISAN 2007/05 pag 21 Met ISS A 001B
Clostridium Perfringens*	0	/	0	u.f.c./100 ml	n.a.	09/11/2018	10/11/2018	Rapporti ISTISAN 2007/05 pag 48 Met ISS A 005 B
Conteggio delle colonie a 22 °C*	/	S.V. A.	0	u.f.c./1ml	n.a.	09/11/2018	13/11/2018	Rapporti ISTISAN 2007/05 pag 45 Met ISS A 004 A

***Prova non accreditata da ACCREDIA**

*¹: Incertezza estesa con livello di fiducia = 95% - fattore di copertura K=2. N.a.= non applicabile; /= non determinato.

*²: Concentrazione massima ammissibile ai sensi del D. Lgs. 31/01.

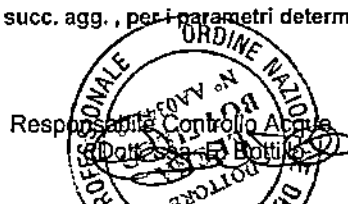
*³: Valore consigliato ai sensi del D. Lgs. 31/01. S.V.A. = Senza variazioni anomale.

Data la deperibilità della matrice analizzata, il Laboratorio ABC ha stabilito di eliminare il campione al completamento delle analisi.

Note:

Dichiarazione di conformità: Il campione risulta **CONFORME** al D.Lgs. 31/01 e succ. agg. , per i parametri determinati.

Il Responsabile Sezione Tecniche
Dott. Chimico L. Esposito



Il presente Rapporto di Prova riguarda esclusivamente il suddetto campione: pertanto, i risultati delle prove non sono estensibili ad altri campioni simili a quello provato.

E' fatto divieto di riprodurre anche parzialmente il presente documento, senza autorizzazione scritta del Laboratorio ABC



Acqua Bene Comune
Napoli

abc Via Argine 929 Napoli
Laboratorio di Analisi



LAB N° 0480

Membro degli accordi di Mutuo Riconoscimento
EA, IAF e ILAC

Signatory of EA, IAF and ILAC
Mutual Recognition Agreements

Rapporto di Prova n°: 1157/18

Del: 06/12/2018

Cliente:	Comune di Giugliano in Campania	Id.Registrazione	143794
Via:	Corso Campano 200	Protocollo:	6609
Citta':	Giugliano in Campania	Data accettazione :	16/11/2018
Data ed ora di campionamento:	16/11/2018 11:00:47		
Luogo di campionamento:	Piazza Matteotti	Località:	Giugliano in Campania (NA)
Motivo del campionamento:	Routine D.Lgs.31/01 Giugliano	Resp. campionamento:	Tecnici ABC
Metodo campionamento*:	Istruzione operativa elaborata da ABC (ILAB08 Rev.11) del 20/09/18		
Rif. Piano Campionamento:	Tabella n.1 del Capitolato speciale di appalto ed. settembre 2017 del Comune di Giugliano		
Tipologia Campione	Acque destinate al consumo umano	Condizioni meteo:	/

Parametri determinati da ABC

Parametro	CMA ^{*2}	VC ^{*3}	Risultato	UDM	Incertezza ^{*1}	Data inizio analisi	Data fine analisi	Metodo
Colore*	/	/	Accettabile	/	/	16/11/2018	16/11/2018	Istruzione operativa elaborata da ABC (ILAB15)
Odore*	/	/	accettabile	/	/	16/11/2018	16/11/2018	Istruzione operativa elaborata da ABC (ILAB15)
Sapore*	/	/	Accettabile	/	/	16/11/2018	16/11/2018	Istruzione operativa elaborata da ABC (ILAB15)
Conducibilità (Conducibilità elettrica)	2500	/	727	µS/cm 20°C	± 11	16/11/2018	16/11/2018	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 55 Met ISS BDA 022
pH (Concentrazione e ioni idrogeno)	9,5	/	7,5	unità pH	± 0,2	16/11/2018	16/11/2018	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 68 Met ISS BCA 023
Torbidità	/	n.d.	0,34	NTU	± 0,03	16/11/2018	16/11/2018	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 93 Met ISS BLA 030
Ferro*	200	/	< 1	µg/l	n.a.	19/11/2018	19/11/2018	UNI EN ISO 17294-2:2016



Acqua Bene Comune
Napoli

abc Via Argine 929 Napoli
Laboratorio di Analisi



LAB N° 0480

Membro degli accordi di Mutuo Riconoscimento
EA, IAF e ILAC

Signatory of EA, IAF and ILAC
Mutual Recognition Agreements

Rapporto di Prova n°: 1157/18

Del: 06/12/2018

Parametro	CMA*2	VC*3	Risultato	UDM	Incertezza*1	Data inizio analisi	Data fine analisi	Metodo
Nitrito come (NO2)	0,50	/	< 0,01	mg/l	n.a.	17/11/2018	17/11/2018	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 115 Met ISS CBB 037
Ammonio	0,50	/	< 0,05	mg/l	n.a.	17/11/2018	17/11/2018	APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003
Conta batteri coliformi a 37 °C	0	/	0	u.f.c./100 ml	n.a.	16/11/2018	17/11/2018	UNI EN ISO 9308-2:2014
Conta Escherichia Coli	0	/	0	u.f.c./100 ml	n.a.	16/11/2018	17/11/2018	UNI EN ISO 9308-2:2014
Clostridium Perfringens*	0	/	0	u.f.c./100 ml	n.a.	16/11/2018	17/11/2018	Rapporti ISTISAN 2007/05 pag 48 Met ISS A 005 B
Conteggio delle colonie a 22 °C*	/	S.V. A.	0	u.f.c./1ml	n.a.	16/11/2018	19/11/2018	UNI EN ISO 6222:2001

***Prova non accreditata da ACCREDIA**

*1: Incertezza estesa con livello di fiducia = 95% - fattore di copertura K=2. N.a.= non applicabile; /= non determinato.

*2: Concentrazione massima ammissibile ai sensi del D. Lgs. 31/01.

*3: Valore consigliato ai sensi del D. Lgs. 31/01. S.V.A. = Senza variazioni anomale.

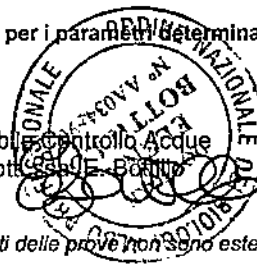
Data la deperibilità della matrice analizzata, il Laboratorio ABC ha stabilito di eliminare il campione al completamento delle analisi.

Note:

Dichiarazione di conformità: Il campione risulta CONFORME al D.Lgs. 31/01 e succ. agg. , per i parametri determinati.

Il Responsabile Sezioni Tecniche
Dott. Chimico L. Esposito

Responsabile Controllo Acque
Dott. SS. E. Baritto



Il presente Rapporto di Prova riguarda esclusivamente il suddetto campione: pertanto, i risultati delle prove non sono estensibili ad altri campioni simili a quello provato.

E' fatto divieto di riprodurre anche parzialmente il presente documento, senza autorizzazione scritta del Laboratorio ABC



Acqua Bene Comune
Napoli

abc Via Argine 929 Napoli
Laboratorio di Analisi



LAB N° 0480

Membro degli accordi di Mutuo Riconoscimento
EA, IAF e ILAC

Signatory of EA, IAF and ILAC
Mutual Recognition Agreements

Rapporto di Prova n°: 1158/18

Del: 06/12/2018

Cliente:	Comune di Giugliano in Campania	Id.Registrazione	143796
Via:	Corso Campano 200	Protocollo:	6611
Citta':	Giugliano in Campania	Data accettazione :	16/11/2018
Data ed ora di campionamento:	16/11/2018 09:50:47		
Luogo di campionamento:	Via S. Francesco D'Assisi fontanina (civ.61)	Località:	Giugliano in Campania (NA)
Motivo del campionamento:	Routine D.Lgs.31/01 Giugliano	Resp. campionamento:	Tecnici ABC
Metodo campionamento*:	Istruzione operativa elaborata da ABC (ILAB08 Rev.11) del 20/09/18		
Rif. Piano Campionamento:	Tabella n.1 del Capitolato speciale di appalto ed. settembre 2017 del Comune di Giugliano		
Tipologia Campione	Acque destinate al consumo umano	Condizioni meteo:	/

Parametri determinati da ABC

Parametro	CMA ⁺²	VC ⁺³	Risultato	UDM	Incertezza ⁺¹	Data inizio analisi	Data fine analisi	Metodo
Cloro Residuo*	/	/	0,19	mg/l Cl2	/	16/11/2018	16/11/2018	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 45 Met ISS BHD 033
Colore*	/	/	Accettabile	/	/	16/11/2018	16/11/2018	Istruzione operativa elaborata da ABC (ILAB15)
Odore*	/	/	accettabile	/	/	16/11/2018	16/11/2018	Istruzione operativa elaborata da ABC (ILAB15)
Sapore*	/	/	Accettabile	/	/	16/11/2018	16/11/2018	Istruzione operativa elaborata da ABC (ILAB15)
Conducibilità (Conducibilità elettrica)	2500	/	723	µS/cm 20°C	± 11	16/11/2018	16/11/2018	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 55 Met ISS BDA 022
pH (Concentrazione e ioni idrogeno)	9,5	/	7,4	unità pH	± 0,2	16/11/2018	16/11/2018	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 68 Met ISS BCA 023
Torbidità	/	n.d.	0,47	NTU	± 0,05	16/11/2018	16/11/2018	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 93 Met ISS BLA 030



Acqua Bene Comune
Napoli

abc Via Argine 929 Napoli
Laboratorio di Analisi



LAB N° 0480

Membro degli accordi di Mutuo Riconoscimento
EA, IAF e ILAC

Signatory of EA, IAF and ILAC
Mutual Recognition Agreements

Rapporto di Prova n°: 1158/18

Del: 06/12/2018

Parametro	CMA*2	VC*3	Risultato	UDM	Incertezza*1	Data inizio analisi	Data fine analisi	Metodo
Ferro*	200	/	< 1	µg/l	n.a.	19/11/2018	19/11/2018	UNI EN ISO 17294-2:2016
Nitrito come (NO ₂)	0,50	/	< 0,01	mg/l	n.a.	17/11/2018	17/11/2018	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 115 Met ISS CBB 037
Ammonio	0,50	/	< 0,05	mg/l	n.a.	17/11/2018	17/11/2018	APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003
Conta batteri coliformi a 37 °C	0	/	0	u.f.c./100 ml	n.a.	16/11/2018	17/11/2018	UNI EN ISO 9308-2:2014
Conta Escherichia Coli	0	/	0	u.f.c./100 ml	n.a.	16/11/2018	17/11/2018	UNI EN ISO 9308-2:2014
Clostridium Perfringens*	0	/	0	u.f.c./100 ml	n.a.	16/11/2018	17/11/2018	Rapporti ISTISAN 2007/05 pag 48 Met ISS A 005 B
Conteggio delle colonie a 22 °C*	/	S.V. A.	0	u.f.c./1ml	n.a.	16/11/2018	19/11/2018	UNI EN ISO 6222:2001

***Prova non accreditata da ACCREDIA**

*1: Incertezza estesa con livello di fiducia = 95% - fattore di copertura K=2. N.a.= non applicabile; /= non determinato.

*2: Concentrazione massima ammissibile ai sensi del D. Lgs. 31/01.

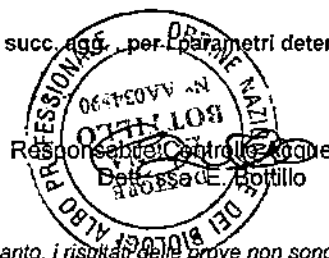
*3: Valore consigliato ai sensi del D. Lgs. 31/01. S.V.A. = Senza variazioni anomale.

Data la deperibilità della matrice analizzata, il Laboratorio ABC ha stabilito di eliminare il campione al completamento delle analisi.

Note:

Dichiarazione di conformità: Il campione risulta CONFORME al D.Lgs. 31/01 e succ. agg. per i parametri determinati.

Il Responsabile Sezioni Tecniche
Dott. Chimico L. Esposito



Il presente Rapporto di Prova riguarda **esclusivamente** il suddetto campione: pertanto, i risultati delle prove non sono estensibili ad altri campioni simili a quello provato.

E' fatto divieto di riprodurre anche parzialmente il presente documento, senza autorizzazione scritta del Laboratorio ABC



Acqua Bene Comune
Napoli

abc Via Argine 929 Napoli
Laboratorio di Analisi



LAB N° 0480

Membro degli accordi di Mutuo Riconoscimento
EA, IAF e ILAC

Signatory of EA, IAF and ILAC
Mutual Recognition Agreements

Rapporto di Prova n°: 1159/18

Del: 06/12/2018

Cliente:	Comune di Giugliano in Campania	Id.Registrazione	143797
Via:	Corso Campano 200	Protocollo:	6612
Citta':	Giugliano in Campania	Data accettazione :	16/11/2018
Data ed ora di campionamento:	16/11/2018 10:50:47		
Luogo di campionamento:	Via Antica Giardini rubinetto fuoriterra aiuola spartitraffico	Località:	Giugliano (NA)
Motivo del campionamento:	Routine D.Lgs.31/01 Giugliano	Resp. campionamento:	Tecnici ABC
Metodo campionamento*:	Istruzione operativa elaborata da ABC (ILAB08 Rev.11) del 20/09/18		
Rif. Piano Campionamento:	Tabella n.1 del Capitolato speciale di appalto ed. settembre 2017 del Comune di Giugliano		
Tipologia Campione	Acque destinate al consumo umano	Condizioni meteo:	/

Parametri determinati da ABC

Parametro	CMA ²	VC ³	Risultato	UDM	Incertezza *1	Data inizio analisi	Data fine analisi	Metodo
Cloro Residuo*	/	/	0,25	mg/l Cl2	/	16/11/2018	16/11/2018	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 45 Met ISS BHD 033
Colore*	/	/	Accettabile	/	/	16/11/2018	16/11/2018	Istruzione operativa elaborata da ABC (ILAB15)
Odore*	/	/	accettabile	/	/	16/11/2018	16/11/2018	Istruzione operativa elaborata da ABC (ILAB15)
Sapore*	/	/	Accettabile	/	/	16/11/2018	16/11/2018	Istruzione operativa elaborata da ABC (ILAB15)
Conducibilità (Conducibilità elettrica)	2500	/	734	µS/cm 20°C	± 11	16/11/2018	16/11/2018	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 55 Met ISS BDA 022
pH (Concentrazione e ioni idrogeno)	9,5	/	7,4	unità pH	± 0,2	16/11/2018	16/11/2018	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 68 Met ISS BCA 023
Torbidità	/	n.d.	0,27	NTU	± 0,03	16/11/2018	16/11/2018	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 93 Met ISS BLA 030



Acqua Bene Comune
Napoli

abc Via Argine 929 Napoli
Laboratorio di Analisi



LAB N° 0480

Membro degli accordi di Mutuo Riconoscimento
EA, IAF e ILAC

Signatory of EA, IAF and ILAC
Mutual Recognition Agreements

Rapporto di Prova n°: 1159/18

Del: 06/12/2018

Parametro	CMA*2	VC*3	Risultato	UDM	Incertezza*1	Data inizio analisi	Data fine analisi	Metodo
Ferro*	200	/	< 1	µg/l	n.a.	19/11/2018	19/11/2018	UNI EN ISO 17294-2:2016
Nitrito come (NO2)	0,50	/	< 0,01	mg/l	n.a.	17/11/2018	17/11/2018	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 115 Met ISS CBB 037
Ammonio	0,50	/	< 0,05	mg/l	n.a.	17/11/2018	17/11/2018	APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003
Conta batteri coliformi a 37 °C	0	/	0	u.f.c./100 ml	n.a.	16/11/2018	17/11/2018	UNI EN ISO 9308-2:2014
Conta Escherichia Coli	0	/	0	u.f.c./100 ml	n.a.	16/11/2018	17/11/2018	UNI EN ISO 9308-2:2014
Clostridium Perfringens*	0	/	0	u.f.c./100 ml	n.a.	16/11/2018	17/11/2018	Rapporti ISTISAN 2007/05 pag 48 Met ISS A 005 B
Conteggio delle colonie a 22 °C*	/	S.V. A.	0	u.f.c./1ml	n.a.	16/11/2018	19/11/2018	UNI EN ISO 6222:2001

***Prova non accreditata da ACCREDIA**

*1: Incertezza estesa con livello di fiducia = 95% - fattore di copertura K=2. N.a.= non applicabile; /= non determinato.

*2: Concentrazione massima ammissibile ai sensi del D. Lgs. 31/01.

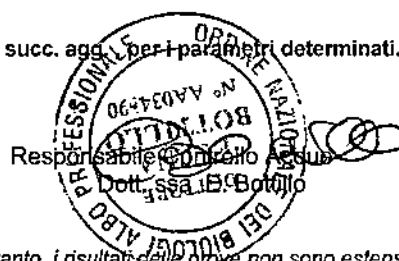
*3: Valore consigliato ai sensi del D. Lgs. 31/01. S.V.A. = Senza variazioni anomale.

Data la deperibilità della matrice analizzata, il Laboratorio ABC ha stabilito di eliminare il campione al completamento delle analisi.

Note:

Dichiarazione di conformità: Il campione risulta CONFORME al D.Lgs. 31/01 e succ. agg. per i parametri determinati.

Il Responsabile Sezioni Tecniche
Dott. Chimico L. Esposito



Il presente Rapporto di Prova riguarda esclusivamente il suddetto campione; pertanto, i risultati delle prove non sono estensibili ad altri campioni simili a quello provato.

E' fatto divieto di riprodurre anche parzialmente il presente documento, senza autorizzazione scritta del Laboratorio ABC



Acqua Bene Comune
Napoli

abc Via Argine 929 Napoli
Laboratorio di Analisi



LAB N° 0480

Membro degli accordi di Mutuo Riconoscimento
EA, IAF e ILAC

Signatory of EA, IAF and ILAC
Mutual Recognition Agreements

Rapporto di Prova n°: 1160/18

Del: 06/12/2018

Cliente:	Comune di Giugliano in Campania	Id.Registrazione	143795
Via:	Corso Campano 200	Protocollo:	6610
Citta':	Giugliano in Campania	Data accettazione :	16/11/2018
Data ed ora di campionamento:	16/11/2018 09:30:47		
Luogo di campionamento:	Viale S. Francesco D'Assisi fontanina angolo via Melito	Località:	Giugliano in Campania (NA)
Motivo del campionamento:	Routine D.Lgs.31/01 Giugliano	Resp. campionamento:	Tecnici ABC
Metodo campionamento*:	Istruzione operativa elaborata da ABC (ILAB08 Rev.11) del 20/09/18		
Rif. Piano Campionamento:	Tabella n.1 del Capitolato speciale di appalto ed. settembre 2017 del Comune di Giugliano		
Tipologia Campione	Acque destinate al consumo umano	Condizioni meteo:	/

Parametri determinati da ABC

Parametro	CMA**	VC**3	Risultato	UDM	Incertezza *1	Data inizio analisi	Data fine analisi	Metodo
Cloro Residuo*	/	/	0,24	mg/l Cl2	/	16/11/2018	16/11/2018	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 45 Met ISS BHD 033
Colore*	/	/	Accettabile	/	/	16/11/2018	16/11/2018	Istruzione operativa elaborata da ABC (ILAB15)
Odore*	/	/	accettabile	/	/	16/11/2018	16/11/2018	Istruzione operativa elaborata da ABC (ILAB15)
Sapore*	/	/	Accettabile	/	/	16/11/2018	16/11/2018	Istruzione operativa elaborata da ABC (ILAB15)
Conducibilità (Conducibilità elettrica)	2500	/	724	µS/cm 20°C	± 11	16/11/2018	16/11/2018	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 55 Met ISS BDA 022
pH (Concentrazione e ioni idrogeno)	9,5	/	7,4	unità pH	± 0,2	16/11/2018	16/11/2018	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 68 Met ISS BCA 023
Torbidità	/	n.d.	0,29	NTU	± 0,03	16/11/2018	16/11/2018	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 93 Met ISS BLA 030



Acqua Bene Comune
Napoli

abc Via Argine 929 Napoli
Laboratorio di Analisi



LAB N° 0480

Membro degli accordi di Mutuo Riconoscimento
EA, IAF e ILAC

Signatory of EA, IAF and ILAC
Mutual Recognition Agreements

Rapporto di Prova n°: 1160/18

Del: 06/12/2018

Parametro	CMA ⁺²	VC ⁺³	Risultato	UDM	Incertezza *1	Data inizio analisi	Data fine analisi	Metodo
Ferro*	200	/	< 1	µg/l	n.a.	19/11/2018	19/11/2018	UNI EN ISO 17294-2:2016
Nitrito come (NO ₂)	0,50	/	< 0,01	mg/l	n.a.	17/11/2018	17/11/2018	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 115 Met ISS CBB 037
Ammonio	0,50	/	< 0,05	mg/l	n.a.	17/11/2018	17/11/2018	APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003
Conta batteri coliformi a 37 °C	0	/	0	u.f.c./100 ml	n.a.	16/11/2018	17/11/2018	UNI EN ISO 9308-2:2014
Conta Escherichia Coli	0	/	0	u.f.c./100 ml	n.a.	16/11/2018	17/11/2018	UNI EN ISO 9308-2:2014
Clostridium Perfringens*	0	/	0	u.f.c./100 ml	n.a.	16/11/2018	17/11/2018	Rapporti ISTISAN 2007/05 pag 48 Met ISS A 005 B
Conteggio delle colonie a 22 °C*	/	S.V. A.	0	u.f.c./1ml	n.a.	16/11/2018	19/11/2018	UNI EN ISO 6222:2001

***Prova non accreditata da ACCREDIA**

*1: Incertezza estesa con livello di fiducia = 95% - fattore di copertura K=2. N.a. = non applicabile; /= non determinato.

*2: Concentrazione massima ammissibile ai sensi del D. Lgs. 31/01.

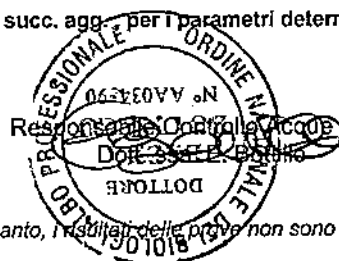
*3: Valore consigliato ai sensi del D. Lgs. 31/01. S.V.A. = Senza variazioni anomale.

Data la deperibilità della matrice analizzata, il Laboratorio ABC ha stabilito di eliminare il campione al completamento delle analisi.

Note:

Dichiarazione di conformità: Il campione risulta CONFORME al D.Lgs. 31/01 e succ. agg. per i parametri determinati.

Il Responsabile Sezioni Tecniche
Dott. Chimico L. Esposito



Il presente Rapporto di Prova riguarda esclusivamente il suddetto campione: pertanto, i risultati delle prove non sono estensibili ad altri campioni simili a quello provato.

E' fatto divieto di riprodurre anche parzialmente il presente documento, senza autorizzazione scritta del Laboratorio ABC



Acqua Bene Comune
Napoli

abc Via Argine 929 Napoli
Laboratorio di Analisi



LAB N° 0480

Membro degli accordi di Mutuo Riconoscimento
EA, IAF e ILAC

Signatory of EA, IAF and ILAC
Mutual Recognition Agreements

Rapporto di Prova n°: 1161/18

Del: 06/12/2018

Cliente:	Comune di Giugliano in Campania	Id.Registrazione	143798
Via:	Corso Campano 200	Protocollo:	6613
Citta':	Giugliano in Campania	Data accettazione :	16/11/2018
Data ed ora di campionamento:	16/11/2018 10:20:47		
Luogo di campionamento:	Vico Giuglianniello fontanina	Località:	Giugliano in Campania (NA)
Motivo del campionamento:	Routine D.Lgs.31/01 Giugliano	Resp. campionamento:	Tecnici ABC
Metodo campionamento*:	Istruzione operativa elaborata da ABC (ILAB08 Rev.11) del 20/09/18		
Rif. Piano Campionamento:	Tabella n.1 del Capitolato speciale di appalto ed. settembre 2017 del Comune di Giugliano		
Tipologia Campione	Acque destinate al consumo umano	Condizioni meteo:	/

Parametri determinati da ABC

Parametro	CMA* ²	VC* ³	Risultato	UDM	Incertezza * ¹	Data inizio analisi	Data fine analisi	Metodo
Cloro Residuo*	/	/	0,25	mg/l Cl ₂	/	16/11/2018	16/11/2018	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 45 Met ISS BHD 033
Colore*	/	/	Accettabile	/	/	16/11/2018	16/11/2018	Istruzione operativa elaborata da ABC (ILAB15)
Odore*	/	/	accettabile	/	/	16/11/2018	16/11/2018	Istruzione operativa elaborata da ABC (ILAB15)
Sapore*	/	/	Accettabile	/	/	16/11/2018	16/11/2018	Istruzione operativa elaborata da ABC (ILAB15)
Conduttività (Conducibilità elettrica)	2500	/	718	µS/cm 20°C	± 11	16/11/2018	16/11/2018	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 55 Met ISS BDA 022
pH (Concentrazione e ioni idrogeno)	9,5	/	7,5	unità pH	± 0,2	16/11/2018	16/11/2018	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 68 Met ISS BCA 023
Torbidità	/	n.d.	0,28	NTU	± 0,03	16/11/2018	16/11/2018	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 93 Met ISS BLA 030



Acqua Bene Comune
Napoli

abc Via Argine 929 Napoli
Laboratorio di Analisi



LAB N° 0480

Membro degli accordi di Mutuo Riconoscimento
EA, IAF e ILAC

Signatory of EA, IAF and ILAC
Mutual Recognition Agreements

Rapporto di Prova n°: 1161/18

Del: 06/12/2018

Parametro	CMA*2	VC*3	Risultato	UDM	Incertezza*1	Data inizio analisi	Data fine analisi	Metodo
Ferro*	200	/	< 1	µg/l	n.a.	19/11/2018	19/11/2018	UNI EN ISO 17294-2:2016
Nitrito come (NO2)	0,50	/	< 0,01	mg/l	n.a.	17/11/2018	17/11/2018	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 115 Met ISS CBB 037
Ammonio	0,50	/	< 0,05	mg/l	n.a.	17/11/2018	17/11/2018	APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003
Conta batteri coliformi a 37 °C	0	/	0	u.f.c./100 ml	n.a.	16/11/2018	17/11/2018	UNI EN ISO 9308-2:2014
Conta Escherichia Coli	0	/	0	u.f.c./100 ml	n.a.	16/11/2018	17/11/2018	UNI EN ISO 9308-2:2014
Clostridium Perfringens*	0	/	0	u.f.c./100 ml	n.a.	16/11/2018	17/11/2018	Rapporti ISTISAN 2007/05 pag 48 Met ISS A 005 B
Conteggio delle colonie a 22 °C*	/	S.V. A.	0	u.f.c./1ml	n.a.	16/11/2018	19/11/2018	UNI EN ISO 6222:2001

***Prova non accreditata da ACCREDIA**

*1: Incertezza estesa con livello di fiducia = 95% - fattore di copertura K=2. N.a. = non applicabile; /= non determinato.

*2: Concentrazione massima ammissibile ai sensi del D. Lgs. 31/01.

*3: Valore consigliato ai sensi del D. Lgs. 31/01. S.V.A. = Senza variazioni anomale.

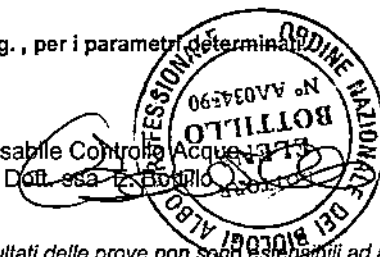
Data la deperibilità della matrice analizzata, il Laboratorio ABC ha stabilito di eliminare il campione al completamento delle analisi.

Note:

Dichiarazione di conformità: Il campione risulta CONFORME al D.Lgs. 31/01 e succ. agg. , per i parametri determinati.

Il Responsabile Sezioni Tecniche
Dott. Chimico L. Esposito

Responsabile Controllo Acque
Dott.ssa T. Biondo



Il presente Rapporto di Prova riguarda esclusivamente il suddetto campione: pertanto, i risultati delle prove non sono estendibili ad altri campioni simili a quello provato.

E' fatto divieto di riprodurre anche parzialmente il presente documento, senza autorizzazione scritta del Laboratorio ABC