ABC
Acqua Bene Comune
Napoli

abc Via Argine 929 Napoli
Laboratorio di Analisi

Rif. S.A.P. srl
Prot. N° 199
del 29/01/2021

ACCREDIA
L'ENTE ITALIANO DI ACCREDITAMENTO

LAB N° 0480 L

Membro degli accordi di Mutuo Riconoscimento EA, IAF e ILAC

Signatory of EA, IAF and ILAC Mutual Recognition Agreements

Rapporto di Prova n°: 18/21 Del: 19/01/2021

Cliente:	SAP Procida	**Id.Registrazione**	158659
Via:	Via Libertà 12	**Protocollo:**	7035
Citta':	Procida	**Data accettazione :**	15/12/2020
Data ed ora di campionamento:		14/12/2020 11:00:56	
Luogo di campionamento:	P.zza Guarracino	**Località:**	Procida (NA)
Motivo del campionamento:	Verifica D.Lgs. 31/01 Procida	**Resp. campionamento:**	Tecnici ABC
Metodo campionamento(5):	Istruzione operativa elaborata da ABC (ILAB08 Rev.12) del 31/07/19		
Rif. Piano Campionamento:	**Programma triennale monitoraggio acque destinate al consumo umano TRIENNIO VALIDITA' 2017-2020**		
Tipologia Campione	Acque destinate al consumo umano	**Condizioni meteo:**	/

Parametri determinati da ABC

Parametro	CMA (3)	VC (4)	Risultato	UDM	Incertezza (2)	Data inizio analisi	Data fine analisi	Metodo
Temperatura*	/	/	13,7	°C	/	14/12/2020	14/12/2020	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 76 Met ISS BAA 043
Cloro residuo libero*	/	/	0,21	mg/l Cl2	/	14/12/2020	14/12/2020	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 45 Met ISS BHD 033
Colore*	/	/	accettabile	/	/	15/12/2020	15/12/2020	Istruzione operativa elaborata da ABC (ILAB15)
Odore*	/	/	accettabile	/	/	15/12/2020	15/12/2020	Istruzione operativa elaborata da ABC (ILAB15)
Sapore*	/	/	Accettabile	/	/	15/12/2020	15/12/2020	Istruzione operativa elaborata da ABC (ILAB15)
Conduttività (Conducibilità elettrica)	2500	/	643	µS/cm 20°C	± 20	15/12/2020	15/12/2020	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 55 Met ISS BDA 022
pH (Concentrazione ioni idrogeno)	9,5	/	7,0	unità pH	± 0,2	15/12/2020	15/12/2020	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 68 Met ISS BCA 023
Sodio	200	/	8	mg/l	± 2	15/12/2020	15/12/2020	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 121 Met ISS CBB 038
Calcio	/	/	135,1	mg/l	± 16,5	15/12/2020	15/12/2020	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 121 Met ISS CBB 038

Rapporto di Prova n°: 18/21 **Del: 19/01/2021**

Parametro	CMA (3)	VC (4)	Risultato	UDM	Incertezza (2)	Data inizio analisi	Data fine analisi	Metodo
Magnesio	/	/	31,2	mg/l	± 7,7	15/12/2020	15/12/2020	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 121 Met ISS CBB 038
Durezza (da calcolo)*	/	15-50	47	°F	/	15/12/2020	04/01/2021	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 121 Met ISS CBB 038
Torbidità	/	n.d.	0,25	NTU	± 0,06	15/12/2020	15/12/2020	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 93 Met ISS BLA 030
Ferro	200	/	< 5	µg/l	n.a.	16/12/2020	16/12/2020	UNI EN ISO 17294-2:2016
Manganese	50	/	< 1	µg/l	n.a.	16/12/2020	16/12/2020	UNI EN ISO 17294-2:2016
Fluoruro	1,50	/	0,13	mg/l	± 0,02	15/12/2020	15/12/2020	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 115 Met ISS CBB 037
Cloruro	250	/	13	mg/l	± 2	15/12/2020	15/12/2020	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 115 Met ISS CBB 037
Nitrito come (NO2)	0,50	/	< 0,05	mg/l	n.a.	15/12/2020	15/12/2020	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 115 Met ISS CBB 037
Nitrato come (NO3)	50	/	4	mg/l	± 1	15/12/2020	15/12/2020	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 115 Met ISS CBB 037
Solfati	250	/	10	mg/l	± 2	15/12/2020	15/12/2020	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 115 Met ISS CBB 037
Ammonio	0,50	/	< 0,03	mg/l	n.a.	15/12/2020	15/12/2020	APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003
Alluminio	200	/	< 5	µg/l	n.a.	16/12/2020	16/12/2020	UNI EN ISO 17294-2:2016
Antimonio	5,0	/	< 0,5	µg/l	n.a.	16/12/2020	16/12/2020	UNI EN ISO 17294-2:2016
Arsenico	10	/	2	µg/l	± 1	16/12/2020	16/12/2020	UNI EN ISO 17294-2:2016
Boro	1,0	/	0,1	mg/l	± 0,1	16/12/2020	16/12/2020	UNI EN ISO 17294-2:2016
Cadmio	5,0	/	< 0,5	µg/l	n.a.	16/12/2020	16/12/2020	UNI EN ISO 17294-2:2016
Cromo	50	/	< 1	µg/l	n.a.	16/12/2020	16/12/2020	UNI EN ISO 17294-2:2016

ABC
Acqua Bene Comune
Napoli

abc Via Argine 929 Napoli
Laboratorio di Analisi

Rif. S.A.P. srl
Prot. N° 109
del 29/01/2021

ACCREDIA
L'ENTE ITALIANO DI ACCREDITAMENTO

LAB N° 0480 L

Membro degli accordi di Mutuo Riconoscimento EA, IAF e ILAC

Signatory of EA, IAF and ILAC Mutual Recognition Agreements

Rapporto di Prova n°: 18/21 Del: 19/01/2021

Parametro	CMA (3)	VC (4)	Risultato	UDM	Incertezza (2)	Data inizio analisi	Data fine analisi	Metodo
Nichel	20	/	< 1	µg/l	n.a.	16/12/2020	16/12/2020	UNI EN ISO 17294-2:2016
Piombo	10	/	< 1	µg/l	n.a.	15/12/2020	15/12/2020	UNI EN ISO 17294-2:2016
Rame	1,0	/	< 0,1	mg/l	n.a.	16/12/2020	16/12/2020	UNI EN ISO 17294-2:2016
Selenio	10	/	< 1	µg/l	n.a.	16/12/2020	16/12/2020	UNI EN ISO 17294-2:2016
Vanadio	140	/	2	µg/l	± 1	16/12/2020	16/12/2020	UNI EN ISO 17294-2:2016
Benzene	1,0	/	< 0,2	µg/l	n.a.	15/12/2020	15/12/2020	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 187 Met ISS CAD 004
Tricloroetilene	/	/	< 0,5	µg/l	n.a.	15/12/2020	15/12/2020	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 164 Met ISS CAA 036
Tetracloroetilene	/	/	< 0,5	µg/l	n.a.	15/12/2020	15/12/2020	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 164 Met ISS CAA 036
Tricloroetilene - Tetracloroetilene (da calcolo)*	10	/	< 1	µg/l	/	15/12/2020	15/12/2020	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 164 Met ISS CAA 036
1,2 dicloroetano	3,0	/	< 0,2	µg/l	n.a.	15/12/2020	15/12/2020	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 164 Met ISS CAA 036
Bromoformio	/	/	0,9	µg/l	± 0,1	15/12/2020	15/12/2020	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 164 Met ISS CAA 036
Cloroformio (Triclorometano)	/	/	< 0,5	µg/l	n.a.	15/12/2020	15/12/2020	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 164 Met ISS CAA 036
Clorodibromometano	/	/	0,7	µg/l	± 0,1	15/12/2020	15/12/2020	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 164 Met ISS CAA 036
Bromodiclorometano	/	/	< 0,5	µg/l	n.a.	15/12/2020	15/12/2020	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 164 Met ISS CAA 036
Trialometani Totali (da calcolo)*	30	/	2	µg/l	/	15/12/2020	15/12/2020	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 164 Met ISS CAA 036
Clorito come (ClO2)*	700	/	72	µg/l	± 9	15/12/2020	15/12/2020	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 115 Met ISS CBB 037
Residuo secco a 180 °C*	/	<1500	458	mg/l	± 66	15/12/2020	16/12/2020	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 65 Met ISS BFA 032

Rif. S.A.P. srl
Prot. N° 109
del 19/01/2021

Rapporto di Prova n°: 18/21 Del: 19/01/2021

Parametro	CMA (3)	VC (4)	Risultato	UDM	Incertezza (2)	Data inizio analisi	Data fine analisi	Metodo
Mercurio	1,0	/	< 0,1	µg/l	n.a.	16/12/2020	16/12/2020	UNI EN ISO 17294-2:2016
Idrocarburi policiclici aromatici*	0,10	/	<0.04	µg/l	/	15/12/2020	17/12/2020	APAT IRSA CNR 5080 Manuale 29 2003 (GC-MS)
Benzo(a)pirene *	0,010	/	<0.002	µg/l	n.a.	15/12/2020	17/12/2020	APAT IRSA CNR 5080 Manuale 29 2003 (GC-MS)
Cloruro di vinile*	0,5	/	< 0,2	µg/l	n.a.	15/12/2020	17/12/2020	Rapporti ISTISAN 2007/31 ISS CAA 036. REV 00
Conta batteri coliformi a 37 °C	0	/	0	u.f.c./100 ml	n.a.	15/12/2020	16/12/2020	UNI EN ISO 9308-1:2017 (1)
Conta Escherichia Coli	0	/	0	u.f.c./100 ml	n.a.	15/12/2020	16/12/2020	UNI EN ISO 9308-1:2017 (1)
Conta enterococchi	0	/	0	u.f.c./100 ml	n.a.	15/12/2020	17/12/2020	UNI EN ISO 7899-2:2003 (1)
Clostridium Perfrigens*	0	/	0	u.f.c./100 ml	n.a.	15/12/2020	16/12/2020	UNI EN ISO 14189:2016 (1)
Conteggio delle colonie a 22 °C	/	S.V. A.	0	u.f.c./1ml	n.a.	15/12/2020	18/12/2020	UNI EN ISO 6222:2001 (1)
Pseudomonas Aeruginosa*	/	/	0	u.f.c./250 ml	n.a.	15/12/2020	17/12/2020	UNI EN ISO 16266:2008 (1)

Rapporto di Prova n°: 18/21 Del: 19/01/2021

NOTE:

* *Prova non accreditata da ACCREDIA*

** *Parametro chimico-fisico non accreditato da ACCREDIA per il laboratorio ABC ed eseguito da subcontraente qualificato da ABC*

(1): Ai sensi della norma ISO 8199:2018 quando il risultato è espresso come zero (0) è da intendersi come" non rilevabile in 1/100/250 ml", quando il risultato viene espresso come 1 – 2 u.f.c. è da considerarsi come "presenza" e quando il risultato viene espresso come 3 - 9 u.f.c. è da considerarsi come valore stimato.

(2): Incertezza estesa con livello di fiducia al 95% e fattore di copertura K=2.
Per i parametri microbiologici determinati con la tecnica delle membrane filtranti o inclusione in agar e con risultato fino a 15 u.f.c:.intervallo di fiducia al 95% di probabilità.
Per i parametri microbiologici determinati con la tecnica MPN: intervallo di fiducia al 95% di probabilità.

(3): Concentrazione massima ammissibile ai sensi del D. Lgs. 31/01 e ss.mm.ii..

(4): Valore consigliato ai sensi del D. Lgs. 31/01 e ss.mm.ii..

(5) Campionamento non accreditato da ACCREDIA.

S.V.A. = Senza variazioni anomale.N.a.= non applicabile; /= non determinato

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

Ai fini della valutazione della conformità dei risultati rilevati rispetto ai limiti del D.Lgs 31/01 e ss.mm.ii. non si tiene conto dell'incertezza associata alla misura, in base a quanto stabilito dal Decreto del Ministero della Salute 14 giugno 2017.

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

Il Responsabile Sezione Tecnica
Dott. L. Esposito

Responsabile Controllo Acque
Dott.ssa E. Bottillo

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

FINE RAPPORTO DI PROVA

Rapporto di Prova n°: 18/21 **Del: 19/01/2021**

Parametri non determinati da ABC

Parametro	CMA (3)	VC (4)	Risultato	UDM	Incertezza (2)	Data inizio analisi	Data fine analisi	Metodo
Antiparassitari Totali**	0,50	/	<0.01	µg/l	/	19/12/2020	21/12/2020	Rapporti ISTISAN 2007/31pag. 154 Met ISS CAC 015 REV 00
Aldrin**	0,030	/	<0.01	µg/l	/	19/12/2020	21/12/2020	Rapporti ISTISAN 2007/31pag. 154 Met ISS CAC 015 REV 00
Dieldrin**	0,030	/	<0.01	µg/l	/	19/12/2020	21/12/2020	Rapporti ISTISAN 2007/31pag. 154 Met ISS CAC 015 REV 00
Eptacloro**	0,030	/	<0.01	µg/l	/	19/12/2020	21/12/2020	Rapporti ISTISAN 2007/31pag. 154 Met ISS CAC 015 REV 00
Eptacloro epossido**	0,030	/	<0.01	µg/l	/	19/12/2020	21/12/2020	Rapporti ISTISAN 2007/31pag. 154 Met ISS CAC 015 REV 00
Atrazina**	0,10	/	<0.01	µg/l	/	19/12/2020	21/12/2020	Rapporti ISTISAN 2007/31pag. 154 Met ISS CAC 015 REV 00
Endosulfan A**	0,10	/	<0.01	µg/l	/	19/12/2020	21/12/2020	Rapporti ISTISAN 2007/31pag. 154 Met ISS CAC 015 REV 00
Endosulfan B**	0,10	/	<0.01	µg/l	/	19/12/2020	21/12/2020	Rapporti ISTISAN 2007/31pag. 154 Met ISS CAC 015 REV 00
Endosulfan-Solfato**	0,10	/	<0.01	µg/l	/	19/12/2020	21/12/2020	Rapporti ISTISAN 2007/31pag. 154 Met ISS CAC 015 REV 00
Malatione**	0,10	/	<0.01	µg/l	/	19/12/2020	21/12/2020	Rapporti ISTISAN 2007/31pag. 154 Met ISS CAC 015 REV 00
Fenitrotione**	0,10	/	<0.01	µg/l	/	19/12/2020	21/12/2020	Rapporti ISTISAN 2007/31pag. 154 Met ISS CAC 015 REV 00
Procimidone**	0,10	/	<0.02	µg/l	/	19/12/2020	21/12/2020	Rapporti ISTISAN 2007/31pag. 154 Met ISS CAC 015 REV 00
Iprodione**	0,10	/	<0.01	µg/l	/	19/12/2020	21/12/2020	Rapporti ISTISAN 2007/31pag. 154 Met ISS CAC 015 REV 00
Carbonio Organico Totale (TOC)**	/	/	<0,3	mg/l	/	15/12/2020	15/12/2020	UNI EN 1484:1999
Cianuro**	50	/	<10	µg/l	/	15/12/2020	15/12/2020	ISO 6703-1: 1984

Rapporto di Prova n°: 18/21 Del: 19/01/2021

Parametro	CMA (3)	VC (4)	Risultato	UDM	Incertezza (2)	Data inizio analisi	Data fine analisi	Metodo
Alachlor**	0,10	/	<0.01	µg/l	/	19/12/2020	21/12/2020	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag. 154 Met ISS CAC 015
HCH alfa**	0,10	/	<0.01	µg/l	/	19/12/2020	21/12/2020	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag. 154 Met ISS CAC 015
HCH beta**	0,10	/	<0.01	µg/l	/	19/12/2020	21/12/2020	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag. 154 Met ISS CAC 015
HCH gamma**	0,10	/	<0.01	µg/l	/	19/12/2020	21/12/2020	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003
Azinfos Etile**	0,10	/	<0.01	µg/l	/	19/12/2020	21/12/2020	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag. 154 Met ISS CAC 015
Azinfos Metile**	0,10	/	<0.01	µg/l	/	19/12/2020	21/12/2020	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag. 154 Met ISS CAC 015
Boscalid**	0,10	/	<0.01	µg/l	/	19/12/2020	21/12/2020	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003
Clordane**	0,10	/	<0.01	µg/l	/	19/12/2020	21/12/2020	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003
Clorfenvifos**	0,10	/	<0.01	µg/l	/	19/12/2020	21/12/2020	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003
Clorpirfos Metile**	0,10	/	<0.01	µg/l	/	19/12/2020	21/12/2020	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003
Clorpirifos Etile**	0,10	/	<0.01	µg/l	/	19/12/2020	21/12/2020	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003
Atrazina Desetil**	0,10	/	<0.01	µg/l	/	19/12/2020	21/12/2020	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag. 154 Met ISS CAC 015
Terbutilazina Desetil**	0,10	/	<0.01	µg/l	/	19/12/2020	21/12/2020	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag. 154 Met ISS CAC 015
Diazinone**	0,10	/	<0.02	µg/l	/	19/12/2020	21/12/2020	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag. 154 Met ISS CAC 015
Diclobenil**	0,10	/	<0.01	µg/l	/	19/12/2020	21/12/2020	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag. 154 Met ISS CAC 015
Diclorvos**	0,10	/	<0.01	µg/l	/	19/12/2020	21/12/2020	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag. 154 Met ISS CAC 015
Dimetoato**	0,10	/	<0.01	µg/l	/	19/12/2020	21/12/2020	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag. 154 Met ISS CAC 015

Rapporto di Prova n°: 18/21 **Del: 19/01/2021**

Parametro	CMA (3)	VC (4)	Risultato	UDM	Incertezza (2)	Data inizio analisi	Data fine analisi	Metodo
Endrin**	0,10	/	<0.01	µg/l	/	19/12/2020	21/12/2020	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag. 154 Met ISS CAC 015
Esaclorobenzene**	0,10	/	<0.02	µg/l	/	19/12/2020	21/12/2020	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag. 154 Met ISS CAC 015
Fonofos**	0,10	/	<0.01	µg/l	/	19/12/2020	21/12/2020	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag. 154 Met ISS CAC 015
Fention**	0,10	/	<0.01	µg/l	/	19/12/2020	21/12/2020	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag. 154 Met ISS CAC 015
Forate**	0,10	/	<0.01	µg/l	/	19/12/2020	21/12/2020	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag. 154 Met ISS CAC 015
Isodrin**	0,100	/	<0.01	µg/l	/	19/12/2020	21/12/2020	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag. 154 Met ISS CAC 015
Linuron**	0,10	/	<0.01	µg/l	/	19/12/2020	21/12/2020	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag. 154 Met ISS CAC 015
Metalaxil**	0,10	/	<0.01	µg/l	/	19/12/2020	21/12/2020	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag. 154 Met ISS CAC 015
Metolaclor**	0,10	/	<0.01	µg/l	/	19/12/2020	21/12/2020	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag. 154 Met ISS CAC 015
Mevinfos-Fosdrin**	0,10	/	<0.01	µg/l	/	19/12/2020	21/12/2020	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag. 154 Met ISS CAC 015
Molinate**	0,10	/	<0.01	µg/l	/	19/12/2020	21/12/2020	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag. 154 Met ISS CAC 015
Monocrotofos**	0,10	/	<0.01	µg/l	/	19/12/2020	21/12/2020	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag. 154 Met ISS CAC 015
DDD OP**	0,10	/	<0.01	µg/l	/	19/12/2020	21/12/2020	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag. 154 Met ISS CAC 015
DDD PP**	0,10	/	<0.01	µg/l	/	19/12/2020	21/12/2020	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag. 154 Met ISS CAC 015
DDE OP**	0,10	/	<0.01	µg/l	/	19/12/2020	21/12/2020	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag. 154 Met ISS CAC 015
DDE PP**	0,10	/	<0.01	µg/l	/	19/12/2020	21/12/2020	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag. 154 Met ISS CAC 015
DDT OP**	0,10	/	<0.01	µg/l	/	19/12/2020	21/12/2020	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag. 154 Met ISS CAC 015

Rif. S.A.P. srl
Prot. N° 109
del 29/01/2021

Rapporto di Prova n°: 18/21 Del: 19/01/2021

Parametro	CMA (3)	VC (4)	Risultato	UDM	Incertezza (2)	Data inizio analisi	Data fine analisi	Metodo
DDT PP**	0,10	/	<0.01	µg/l	/	19/12/2020	21/12/2020	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag. 154 Met ISS CAC 015
Oxadixil**	0,10	/	<0.01	µg/l	/	19/12/2020	21/12/2020	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag. 154 Met ISS CAC 015
Paratione Metile**	0,10	/	<0.01	µg/l	/	19/12/2020	21/12/2020	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag. 154 Met ISS CAC 015
Paratione**	0,10	/	<0.01	µg/l	/	19/12/2020	21/12/2020	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag. 154 Met ISS CAC 015
Pendimentalin**	0,10	/	<0.01	µg/l	/	19/12/2020	21/12/2020	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag. 154 Met ISS CAC 015
Propizamide**	0,10	/	<0.01	µg/l	/	19/12/2020	21/12/2020	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag. 154 Met ISS CAC 015
Simazina**	0,10	/	<0.01	µg/l	/	19/12/2020	21/12/2020	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag. 154 Met ISS CAC 015
Sulfotep**	0,10	/	<0.01	µg/l	/	19/12/2020	21/12/2020	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag. 154 Met ISS CAC 015
Terbufos**	0,10	/	<0.01	µg/l	/	19/12/2020	21/12/2020	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag. 154 Met ISS CAC 015
Terbumeton**	0,10	/	<0.01	µg/l	/	19/12/2020	21/12/2020	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag. 154 Met ISS CAC 015
Terbutilazina**	0,10	/	<0.01	µg/l	/	19/12/2020	21/12/2020	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag. 154 Met ISS CAC 015
Triclorfon**	0,10	/	<0.01	µg/l	/	19/12/2020	21/12/2020	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag. 154 Met ISS CAC 015
Trifluralin**	0,10	/	<0.01	µg/l	/	19/12/2020	21/12/2020	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag. 154 Met ISS CAC 015

ABC
Acqua Bene Comune
Napoli

abc Via Argine 929 Napoli
Laboratorio di Analisi

Rif. S.A.P. srl
Prot. N° 109
del 29/01/2021

ACCREDIA
L'ENTE ITALIANO DI ACCREDITAMENTO

LAB N° 0480 L

Membro degli accordi di Mutuo Riconoscimento EA, IAF e ILAC

Signatory of EA, IAF and ILAC Mutual Recognition Agreements

Rapporto di Prova n°: 18/21 Del: 19/01/2021

NOTE:

* *Prova non accreditata da ACCREDIA*

** *Parametro chimico-fisico non accreditato da ACCREDIA per il laboratorio ABC ed eseguito da subcontraente qualificato da ABC*

(1): Ai sensi della norma ISO 8199:2018 quando il risultato è espresso come zero (0) è da intendersi come" non rilevabile in 1/100/250 ml", quando il risultato viene espresso come 1 – 2 u.f.c. è da considerarsi come "presenza" e quando il risultato viene espresso come 3 - 9 u.f.c. è da considerarsi come valore stimato.

(2): Incertezza estesa con livello di fiducia al 95% e fattore di copertura K=2.
Per i parametri microbiologici determinati con la tecnica delle membrane filtranti o inclusione in agar e con risultato fino a 15 u.f.c:.intervallo di fiducia al 95% di probabilità.
Per i parametri microbiologici determinati con la tecnica MPN: intervallo di fiducia al 95% di probabilità.

(3): Concentrazione massima ammissibile ai sensi del D. Lgs. 31/01 e ss.mm.ii..

(4): Valore consigliato ai sensi del D. Lgs. 31/01 e ss.mm.ii..

(5) Campionamento non accreditato da ACCREDIA.

S.V.A. = Senza variazioni anomale.N.a.= non applicabile; /= non determinato

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

Ai fini della valutazione della conformità dei risultati rilevati rispetto ai limiti del D.Lgs 31/01 e ss.mm.ii. non si tiene conto dell'incertezza associata alla misura, in base a quanto stabilito dal Decreto del Ministero della Salute 14 giugno 2017.

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

Responsabile Controllo Acque
Dott.ssa E. Bottillo

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

FINE RAPPORTO DI PROVA

ABC Acqua Bene Comune Napoli
abc Via Argine 929 Napoli
Laboratorio di Analisi

Rif. S.A.P. srl
Prot. N° 109
del 29/01/2021

ACCREDIA L'ENTE ITALIANO DI ACCREDITAMENTO
LAB N° 0480 L
Membro degli accordi di Mutuo Riconoscimento EA, IAF e ILAC
Signatory of EA, IAF and ILAC Mutual Recognition Agreements

Rapporto di Prova n°: 19/21 Del: 19/01/2021

Cliente:	SAP Procida	**Id.Registrazione**	158660
Via:	Via Libertà 12	**Protocollo:**	7036
Citta':	Procida	**Data accettazione :**	15/12/2020
Data ed ora di campionamento:		14/12/2020 11:20:56	
Luogo di campionamento:	Via Dante	**Località:**	Procida (NA)
Motivo del campionamento:	Routine D. Lgs.31/01 Procida	**Resp. campionamento:**	Tecnici ABC
Metodo campionamento(5):	Istruzione operativa elaborata da ABC (ILAB08 Rev.12) del 31/07/19		
Rif. Piano Campionamento:	**Programma triennale monitoraggio acque destinate al consumo umano TRIENNIO VALIDITA' 2017-2020**		
Tipologia Campione	Acque destinate al consumo umano	**Condizioni meteo:**	/

Parametri determinati da ABC

Parametro	CMA (3)	VC (4)	Risultato	UDM	Incertezza (2)	Data inizio analisi	Data fine analisi	Metodo
Temperatura*	/	/	13,6	°C	/	14/12/2020	14/12/2020	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 76 Met ISS BAA 043
Cloro residuo libero*	/	/	0,15	mg/l Cl2	/	14/12/2020	14/12/2020	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 45 Met ISS BHD 033
Colore*	/	/	accettabile	/	/	15/12/2020	15/12/2020	Istruzione operativa elaborata da ABC (ILAB15)
Odore*	/	/	accettabile	/	/	15/12/2020	15/12/2020	Istruzione operativa elaborata da ABC (ILAB15)
Sapore*	/	/	Accettabile	/	/	15/12/2020	15/12/2020	Istruzione operativa elaborata da ABC (ILAB15)
Conduttività (Conducibilità elettrica)	2500	/	627	µS/cm 20°C	± 19	15/12/2020	15/12/2020	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 55 Met ISS BDA 022
pH (Concentrazione ioni idrogeno)	9,5	/	7,2	unità pH	± 0,2	15/12/2020	15/12/2020	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 68 Met ISS BCA 023
Torbidità	/	n.d.	0,24	NTU	± 0,06	15/12/2020	15/12/2020	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 93 Met ISS BLA 030
Ferro	200	/	< 5	µg/l	n.a.	16/12/2020	16/12/2020	UNI EN ISO 17294-2:2016

ABC
Acqua Bene Comune
Napoli

abc Via Argine 929 Napoli
Laboratorio di Analisi

Rif. S.A.P. srl
Prot. N° 109
del 29/01/2021

ACCREDIA
L'ENTE ITALIANO DI ACCREDITAMENTO

LAB N° 0480 L

Membro degli accordi di Mutuo Riconoscimento EA, IAF e ILAC

Signatory of EA, IAF and ILAC Mutual Recognition Agreements

Rapporto di Prova n°: 19/21 Del: 19/01/2021

Parametro	CMA (3)	VC (4)	Risultato	UDM	Incertezza (2)	Data inizio analisi	Data fine analisi	Metodo
Nitrito come (NO2)	0,50	/	< 0,05	mg/l	n.a.	15/12/2020	15/12/2020	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 115 Met ISS CBB 037
Ammonio	0,50	/	< 0,03	mg/l	n.a.	15/12/2020	15/12/2020	APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003
Alluminio	200	/	< 5	µg/l	n.a.	16/12/2020	16/12/2020	UNI EN ISO 17294-2:2016
Conta batteri coliformi a 37 °C	0	/	0	u.f.c./100 ml	n.a.	15/12/2020	16/12/2020	UNI EN ISO 9308-1:2017 (1)
Conta Escherichia Coli	0	/	0	u.f.c./100 ml	n.a.	15/12/2020	16/12/2020	UNI EN ISO 9308-1:2017 (1)
Clostridium Perfrigens*	0	/	0	u.f.c./100 ml	n.a.	15/12/2020	16/12/2020	UNI EN ISO 14189:2016 (1)

ABC Acqua Bene Comune Napoli

abc Via Argine 929 Napoli
Laboratorio di Analisi

Rif. S.A.P. srl
Prot. N° 109
del 19/01/2021

Rapporto di Prova n°: 19/21 **Del: 19/01/2021**

NOTE:

* *Prova non accreditata da ACCREDIA*

** *Parametro chimico-fisico non accreditato da ACCREDIA per il laboratorio ABC ed eseguito da subcontraente qualificato da ABC*

(1): Ai sensi della norma ISO 8199:2018 quando il risultato è espresso come zero (0) è da intendersi come" non rilevabile in 1/100/250 ml", quando il risultato viene espresso come 1 – 2 u.f.c. è da considerarsi come "presenza" e quando il risultato viene espresso come 3 - 9 u.f.c. è da considerarsi come valore stimato.

(2): Incertezza estesa con livello di fiducia al 95% e fattore di copertura K=2.
Per i parametri microbiologici determinati con la tecnica delle membrane filtranti o inclusione in agar e con risultato fino a 15 u.f.c:.intervallo di fiducia al 95% di probabilità.
Per i parametri microbiologici determinati con la tecnica MPN: intervallo di fiducia al 95% di probabilità.

(3): Concentrazione massima ammissibile ai sensi del D. Lgs. 31/01 e ss.mm.ii..

(4): Valore consigliato ai sensi del D. Lgs. 31/01 e ss.mm.ii..

(5) Campionamento non accreditato da ACCREDIA.

S.V.A. = Senza variazioni anomale.N.a.= non applicabile; /= non determinato

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

Ai fini della valutazione della conformità dei risultati rilevati rispetto ai limiti del D.Lgs 31/01 e ss.mm.ii. non si tiene conto dell'incertezza associata alla misura, in base a quanto stabilito dal Decreto del Ministero della Salute 14 giugno 2017.

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

Il Responsabile Sezione Tecnica
Dott. L. Esposito

Responsabile Controllo Acque
Dott.ssa E. Bottillo

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

FINE RAPPORTO DI PROVA

ABC
Acqua Bene Comune
Napoli

abc Via Argine 929 Napoli
Laboratorio di Analisi

Rif. S.A.P. srl
Prot. N° 109
del 29/01/2021

ACCREDIA
L'ENTE ITALIANO DI ACCREDITAMENTO

LAB N° 0480 L

Membro degli accordi di Mutuo Riconoscimento EA, IAF e ILAC

Signatory of EA, IAF and ILAC Mutual Recognition Agreements

Rapporto di Prova n°: 20/21 Del: 19/01/2021

Cliente:	SAP Procida	**Id.Registrazione**	158661
Via:	Via Libertà 12	**Protocollo:**	7037
Citta':	Procida	**Data accettazione :**	15/12/2020
Data ed ora di campionamento:		14/12/2020 11:50:56	
Luogo di campionamento:	Via G. da Procida	**Località:**	Procida (NA)
Motivo del campionamento:	Routine D. Lgs.31/01 Procida	**Resp. campionamento:**	Tecnici ABC
Metodo campionamento(5):	Istruzione operativa elaborata da ABC (ILAB08 Rev.12) del 31/07/19		
Rif. Piano Campionamento:	**Programma triennale monitoraggio acque destinate al consumo umano TRIENNIO VALIDITA' 2017-2020**		
Tipologia Campione	Acque destinate al consumo umano	**Condizioni meteo:**	/

Parametri determinati da ABC

Parametro	CMA (3)	VC (4)	Risultato	UDM	Incertezza (2)	Data inizio analisi	Data fine analisi	Metodo
Temperatura*	/	/	13,5	°C	/	14/12/2020	14/12/2020	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 76 Met ISS BAA 043
Cloro residuo libero*	/	/	0,18	mg/l Cl2	/	14/12/2020	14/12/2020	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 45 Met ISS BHD 033
Colore*	/	/	accettabile	/	/	15/12/2020	15/12/2020	Istruzione operativa elaborata da ABC (ILAB15)
Odore*	/	/	accettabile	/	/	15/12/2020	15/12/2020	Istruzione operativa elaborata da ABC (ILAB15)
Sapore*	/	/	Accettabile	/	/	15/12/2020	15/12/2020	Istruzione operativa elaborata da ABC (ILAB15)
Conduttività (Conducibilità elettrica)	2500	/	648	µS/cm 20°C	± 20	15/12/2020	15/12/2020	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 55 Met ISS BDA 022
pH (Concentrazione ioni idrogeno)	9,5	/	7,1	unità pH	± 0,2	15/12/2020	15/12/2020	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 68 Met ISS BCA 023
Torbidità	/	n.d.	0,23	NTU	± 0,06	15/12/2020	15/12/2020	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 93 Met ISS BLA 030
Ferro	200	/	< 5	µg/l	n.a.	16/12/2020	16/12/2020	UNI EN ISO 17294-2:2016

ABC
Acqua Bene Comune
Napoli

abc Via Argine 929 Napoli
Laboratorio di Analisi

Rif. S.A.P. srl
Prot. N° 109
del 20/01/2021

ACCREDIA
L'ENTE ITALIANO DI ACCREDITAMENTO

LAB N° 0480 L

Membro degli accordi di Mutuo Riconoscimento EA, IAF e ILAC

Signatory of EA, IAF and ILAC Mutual Recognition Agreements

Rapporto di Prova n°: 20/21 Del: 19/01/2021

Parametro	CMA (3)	VC (4)	Risultato	UDM	Incertezza (2)	Data inizio analisi	Data fine analisi	Metodo
Nitrito come (NO2)	0,50	/	< 0,05	mg/l	n.a.	15/12/2020	15/12/2020	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 115 Met ISS CBB 037
Ammonio	0,50	/	< 0,03	mg/l	n.a.	15/12/2020	15/12/2020	APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003
Alluminio	200	/	< 5	µg/l	n.a.	16/12/2020	16/12/2020	UNI EN ISO 17294-2:2016
Conta batteri coliformi a 37 °C	0	/	0	u.f.c./100 ml	n.a.	15/12/2020	16/12/2020	UNI EN ISO 9308-1:2017 (1)
Conta Escherichia Coli	0	/	0	u.f.c./100 ml	n.a.	15/12/2020	16/12/2020	UNI EN ISO 9308-1:2017 (1)
Clostridium Perfrigens*	0	/	0	u.f.c./100 ml	n.a.	15/12/2020	16/12/2020	UNI EN ISO 14189:2016 (1)

ABC
Acqua Bene Comune
Napoli

abc Via Argine 929 Napoli
Laboratorio di Analisi

Rif. S.A.P. srl
Prot. N° 109
del 29/01/21

ACCREDIA
L'ENTE ITALIANO DI ACCREDITAMENTO

LAB N° 0480 L

Membro degli accordi di Mutuo Riconoscimento EA, IAF e ILAC

Signatory of EA, IAF and ILAC Mutual Recognition Agreements

Rapporto di Prova n°: 20/21 Del: 19/01/2021

NOTE:

* *Prova non accreditata da ACCREDIA*

** *Parametro chimico-fisico non accreditato da ACCREDIA per il laboratorio ABC ed eseguito da subcontraente qualificato da ABC*

(1): Ai sensi della norma ISO 8199:2018 quando il risultato è espresso come zero (0) è da intendersi come" non rilevabile in 1/100/250 ml", quando il risultato viene espresso come 1 – 2 u.f.c. è da considerarsi come "presenza" e quando il risultato viene espresso come 3 - 9 u.f.c. è da considerarsi come valore stimato.

(2): Incertezza estesa con livello di fiducia al 95% e fattore di copertura K=2.
Per i parametri microbiologici determinati con la tecnica delle membrane filtranti o inclusione in agar e con risultato fino a 15 u.f.c:.intervallo di fiducia al 95% di probabilità.
Per i parametri microbiologici determinati con la tecnica MPN: intervallo di fiducia al 95% di probabilità.

(3): Concentrazione massima ammissibile ai sensi del D. Lgs. 31/01 e ss.mm.ii..

(4): Valore consigliato ai sensi del D. Lgs. 31/01 e ss.mm.ii..

(5) Campionamento non accreditato da ACCREDIA.

S.V.A. = Senza variazioni anomale.N.a.= non applicabile; /= non determinato

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

Ai fini della valutazione della conformità dei risultati rilevati rispetto ai limiti del D.Lgs 31/01 e ss.mm.ii. non si tiene conto dell'incertezza associata alla misura, in base a quanto stabilito dal Decreto del Ministero della Salute 14 giugno 2017.

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

Il Responsabile Sezione Tecnica
Dott. L. Esposito

Responsabile Controllo Acque
Dott.ssa E. Bottillo

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

FINE RAPPORTO DI PROVA

ABC
Acqua Bene Comune
Napoli

abc Via Argine 929 Napoli
Laboratorio di Analisi

Rif. S.A.P. srl
Prot. N° 109
del 19/01/2021

ACCREDIA
L'ENTE ITALIANO DI ACCREDITAMENTO

LAB N° 0480 L

Membro degli accordi di Mutuo Riconoscimento EA, IAF e ILAC

Signatory of EA, IAF and ILAC Mutual Recognition Agreements

Rapporto di Prova n°: 21/21 Del: 19/01/2021

Cliente:	SAP Procida	**Id.Registrazione**	158662
Via:	Via Libertà 12	**Protocollo:**	7038
Citta':	Procida	**Data accettazione :**	15/12/2020
Data ed ora di campionamento:		14/12/2020 12:20:56	
Luogo di campionamento:	Via Solchiaro	**Località:**	Procida (NA)
Motivo del campionamento:	Routine D. Lgs.31/01 Procida	**Resp. campionamento:**	Tecnici ABC
Metodo campionamento(5):	Istruzione operativa elaborata da ABC (ILAB08 Rev.12) del 31/07/19		
Rif. Piano Campionamento:	**Programma triennale monitoraggio acque destinate al consumo umano TRIENNIO VALIDITA' 2017-2020**		
Tipologia Campione	Acque destinate al consumo umano	**Condizioni meteo:**	/

Parametri determinati da ABC

Parametro	CMA (3)	VC (4)	Risultato	UDM	Incertezza (2)	Data inizio analisi	Data fine analisi	Metodo
Temperatura*	/	/	14,5	°C	/	14/12/2020	14/12/2020	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 76 Met ISS BAA 043
Cloro residuo libero*	/	/	0,17	mg/l Cl2	/	14/12/2020	14/12/2020	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 45 Met ISS BHD 033
Colore*	/	/	accettabile	/	/	15/12/2020	15/12/2020	Istruzione operativa elaborata da ABC (ILAB15)
Odore*	/	/	accettabile	/	/	15/12/2020	15/12/2020	Istruzione operativa elaborata da ABC (ILAB15)
Sapore*	/	/	Accettabile	/	/	15/12/2020	15/12/2020	Istruzione operativa elaborata da ABC (ILAB15)
Conduttività (Conducibilità elettrica)	2500	/	648	µS/cm 20°C	± 20	15/12/2020	15/12/2020	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 55 Met ISS BDA 022
pH (Concentrazione ioni idrogeno)	9,5	/	7,0	unità pH	± 0,2	15/12/2020	15/12/2020	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 68 Met ISS BCA 023
Torbidità	/	n.d.	0,42	NTU	± 0,11	15/12/2020	15/12/2020	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 93 Met ISS BLA 030
Ferro	200	/	18	µg/l	± 5	16/12/2020	16/12/2020	UNI EN ISO 17294-2:2016

ABC
Acqua Bene Comune
Napoli

abc Via Argine 929 Napoli
Laboratorio di Analisi

A.F. S.A.P. srl
Prot. N° 109
del 29/01/2021

ACCREDIA
L'ENTE ITALIANO DI ACCREDITAMENTO

LAB N° 0480 L

Membro degli accordi di Mutuo Riconoscimento EA, IAF e ILAC

Signatory of EA, IAF and ILAC Mutual Recognition Agreements

Rapporto di Prova n°: 21/21 Del: 19/01/2021

Parametro	CMA (3)	VC (4)	Risultato	UDM	Incertezza (2)	Data inizio analisi	Data fine analisi	Metodo
Nitrito come (NO2)	0,50	/	< 0,05	mg/l	n.a.	15/12/2020	15/12/2020	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 115 Met ISS CBB 037
Ammonio	0,50	/	< 0,03	mg/l	n.a.	15/12/2020	15/12/2020	APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003
Alluminio	200	/	12	µg/l	± 3	16/12/2020	16/12/2020	UNI EN ISO 17294-2:2016
Conta batteri coliformi a 37 °C	0	/	0	u.f.c./100 ml	n.a.	15/12/2020	16/12/2020	UNI EN ISO 9308-1:2017 (1)
Conta Escherichia Coli	0	/	0	u.f.c./100 ml	n.a.	15/12/2020	16/12/2020	UNI EN ISO 9308-1:2017 (1)
Clostridium Perfrigens*	0	/	0	u.f.c./100 ml	n.a.	15/12/2020	16/12/2020	UNI EN ISO 14189:2016 (1)

Rapporto di Prova n°: 21/21 Del: 19/01/2021

NOTE:

* *Prova non accreditata da ACCREDIA*

** *Parametro chimico-fisico non accreditato da ACCREDIA per il laboratorio ABC ed eseguito da subcontraente qualificato da ABC*

(1): Ai sensi della norma ISO 8199:2018 quando il risultato è espresso come zero (0) è da intendersi come" non rilevabile in 1/100/250 ml", quando il risultato viene espresso come 1 – 2 u.f.c. è da considerarsi come "presenza" e quando il risultato viene espresso come 3 - 9 u.f.c. è da considerarsi come valore stimato.

(2): Incertezza estesa con livello di fiducia al 95% e fattore di copertura K=2.
Per i parametri microbiologici determinati con la tecnica delle membrane filtranti o inclusione in agar e con risultato fino a 15 u.f.c:.intervallo di fiducia al 95% di probabilità.
Per i parametri microbiologici determinati con la tecnica MPN: intervallo di fiducia al 95% di probabilità.

(3): Concentrazione massima ammissibile ai sensi del D. Lgs. 31/01 e ss.mm.ii..

(4): Valore consigliato ai sensi del D. Lgs. 31/01 e ss.mm.ii..

(5) Campionamento non accreditato da ACCREDIA.

S.V.A. = Senza variazioni anomale.N.a.= non applicabile; /= non determinato

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

Ai fini della valutazione della conformità dei risultati rilevati rispetto ai limiti del D.Lgs 31/01 e ss.mm.ii. non si tiene conto dell'incertezza associata alla misura, in base a quanto stabilito dal Decreto del Ministero della Salute 14 giugno 2017.

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

Il Responsabile Sezione Tecnica
Dott. L. Esposito

Responsabile Controllo Acque
Dott.ssa E. Bottillo

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

FINE RAPPORTO DI PROVA

ABC
Acqua Bene Comune
Napoli

abc Via Argine 929 Napoli
Laboratorio di Analisi

Rif. S.A.P. srl
Prot. N° 109
del 19/01/2021

ACCREDIA
L'ENTE ITALIANO DI ACCREDITAMENTO

LAB N° 0480 L

Membro degli accordi di Mutuo Riconoscimento EA, IAF e ILAC

Signatory of EA, IAF and ILAC Mutual Recognition Agreements

Rapporto di Prova n°: 22/21 Del: 19/01/2021

Cliente:	SAP Procida	**Id.Registrazione**	158663
Via:	Via Libertà 12	**Protocollo:**	7039
Citta':	Procida	**Data accettazione :**	15/12/2020
Data ed ora di campionamento:		14/12/2020 12:45:56	
Luogo di campionamento:	Via Flavio Gioia	**Località:**	Procida (NA)
Motivo del campionamento:	Routine D. Lgs.31/01 Procida	**Resp. campionamento:**	Tecnici ABC
Metodo campionamento(5):	Istruzione operativa elaborata da ABC (ILAB08 Rev.12) del 31/07/19		
Rif. Piano Campionamento:	**Programma triennale monitoraggio acque destinate al consumo umano TRIENNIO VALIDITA' 2017-2020**		
Tipologia Campione	Acque destinate al consumo umano	**Condizioni meteo:**	/

Parametri determinati da ABC

Parametro	CMA (3)	VC (4)	Risultato	UDM	Incertezza (2)	Data inizio analisi	Data fine analisi	Metodo
Temperatura*	/	/	13,5	°C	/	14/12/2020	14/12/2020	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 76 Met ISS BAA 043
Cloro residuo libero*	/	/	0,22	mg/l Cl2	/	14/12/2020	14/12/2020	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 45 Met ISS BHD 033
Colore*	/	/	accettabile	/	/	15/12/2020	15/12/2020	Istruzione operativa elaborata da ABC (ILAB15)
Odore*	/	/	accettabile	/	/	15/12/2020	15/12/2020	Istruzione operativa elaborata da ABC (ILAB15)
Sapore*	/	/	Accettabile	/	/	15/12/2020	15/12/2020	Istruzione operativa elaborata da ABC (ILAB15)
Conduttività (Conducibilità elettrica)	2500	/	651	µS/cm 20°C	± 20	15/12/2020	15/12/2020	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 55 Met ISS BDA 022
pH (Concentrazione ioni idrogeno)	9,5	/	7,0	unità pH	± 0,2	15/12/2020	15/12/2020	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 68 Met ISS BCA 023
Torbidità	/	n.d.	0,29	NTU	± 0,07	15/12/2020	15/12/2020	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 93 Met ISS BLA 030
Ferro	200	/	< 5	µg/l	n.a.	16/12/2020	16/12/2020	UNI EN ISO 17294-2:2016

ABC
Acqua Bene Comune
Napoli

abc Via Argine 929 Napoli
Laboratorio di Analisi

Rif. S.A.P. srl
Prot. N° 109
del 29/01/2021

ACCREDIA
L'ENTE ITALIANO DI ACCREDITAMENTO

LAB N° 0480 L

Membro degli accordi di Mutuo Riconoscimento EA, IAF e ILAC

Signatory of EA, IAF and ILAC Mutual Recognition Agreements

Rapporto di Prova n°: 22/21 Del: 19/01/2021

Parametro	CMA (3)	VC (4)	Risultato	UDM	Incertezza (2)	Data inizio analisi	Data fine analisi	Metodo
Nitrito come (NO2)	0,50	/	< 0,05	mg/l	n.a.	15/12/2020	15/12/2020	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 115 Met ISS CBB 037
Ammonio	0,50	/	< 0,03	mg/l	n.a.	15/12/2020	15/12/2020	APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003
Alluminio	200	/	5	µg/l	± 2	16/12/2020	16/12/2020	UNI EN ISO 17294-2:2016
Conta batteri coliformi a 37 °C	0	/	0	u.f.c./100 ml	n.a.	15/12/2020	16/12/2020	UNI EN ISO 9308-1:2017 (1)
Conta Escherichia Coli	0	/	0	u.f.c./100 ml	n.a.	15/12/2020	16/12/2020	UNI EN ISO 9308-1:2017 (1)
Clostridium Perfrigens*	0	/	0	u.f.c./100 ml	n.a.	15/12/2020	16/12/2020	UNI EN ISO 14189:2016 (1)

Rapporto di Prova n°: 22/21 Del: 19/01/2021

NOTE:

* *Prova non accreditata da ACCREDIA*

** *Parametro chimico-fisico non accreditato da ACCREDIA per il laboratorio ABC ed eseguito da subcontraente qualificato da ABC*

(1): Ai sensi della norma ISO 8199:2018 quando il risultato è espresso come zero (0) è da intendersi come" non rilevabile in 1/100/250 ml", quando il risultato viene espresso come 1 – 2 u.f.c. è da considerarsi come "presenza" e quando il risultato viene espresso come 3 - 9 u.f.c. è da considerarsi come valore stimato.

(2): Incertezza estesa con livello di fiducia al 95% e fattore di copertura K=2.
Per i parametri microbiologici determinati con la tecnica delle membrane filtranti o inclusione in agar e con risultato fino a 15 u.f.c:.intervallo di fiducia al 95% di probabilità.
Per i parametri microbiologici determinati con la tecnica MPN: intervallo di fiducia al 95% di probabilità.

(3): Concentrazione massima ammissibile ai sensi del D. Lgs. 31/01 e ss.mm.ii..

(4): Valore consigliato ai sensi del D. Lgs. 31/01 e ss.mm.ii..

(5) Campionamento non accreditato da ACCREDIA.

S.V.A. = Senza variazioni anomale.N.a.= non applicabile; /= non determinato

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

Ai fini della valutazione della conformità dei risultati rilevati rispetto ai limiti del D.Lgs 31/01 e ss.mm.ii. non si tiene conto dell'incertezza associata alla misura, in base a quanto stabilito dal Decreto del Ministero della Salute 14 giugno 2017.

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

Il Responsabile Sezione Tecnica
Dott. L. Esposito

Responsabile Controllo Acque
Dott.ssa E. Bottillo

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

FINE RAPPORTO DI PROVA

ABC
Acqua Bene Comune
Napoli

abc Via Argine 929 Napoli
Laboratorio di Analisi

Rif. S.A.P. srl
Prot. N° 109
del 29/01/2021

ACCREDIA
L'ENTE ITALIANO DI ACCREDITAMENTO

LAB N° 0480 L

Membro degli accordi di Mutuo Riconoscimento EA, IAF e ILAC

Signatory of EA, IAF and ILAC Mutual Recognition Agreements

Rapporto di Prova n°: 23/21 Del: 19/01/2021

Cliente:	SAP Procida	**Id.Registrazione**	158664
Via:	Via Libertà 12	**Protocollo:**	7040
Citta':	Procida	**Data accettazione :**	15/12/2020
Data ed ora di campionamento:		14/12/2020 13:20:56	
Luogo di campionamento:	Via Paradiso	**Località:**	Procida (NA)
Motivo del campionamento:	Routine D. Lgs.31/01 Procida	**Resp. campionamento:**	Tecnici ABC
Metodo campionamento(5):	Istruzione operativa elaborata da ABC (ILAB08 Rev.12) del 31/07/19		
Rif. Piano Campionamento:	**Programma triennale monitoraggio acque destinate al consumo umano TRIENNIO VALIDITA' 2017-2020**		
Tipologia Campione	Acque destinate al consumo umano	**Condizioni meteo:**	/

Parametri determinati da ABC

Parametro	CMA (3)	VC (4)	Risultato	UDM	Incertezza (2)	Data inizio analisi	Data fine analisi	Metodo
Temperatura*	/	/	13,3	°C	/	14/12/2020	14/12/2020	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 76 Met ISS BAA 043
Cloro residuo libero*	/	/	0,18	mg/l Cl2	/	14/12/2020	14/12/2020	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 45 Met ISS BHD 033
Colore*	/	/	accettabile	/	/	15/12/2020	15/12/2020	Istruzione operativa elaborata da ABC (ILAB15)
Odore*	/	/	accettabile	/	/	15/12/2020	15/12/2020	Istruzione operativa elaborata da ABC (ILAB15)
Sapore*	/	/	Accettabile	/	/	15/12/2020	15/12/2020	Istruzione operativa elaborata da ABC (ILAB15)
Conduttività (Conducibilità elettrica)	2500	/	652	µS/cm 20°C	± 20	15/12/2020	15/12/2020	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 55 Met ISS BDA 022
pH (Concentrazione ioni idrogeno)	9,5	/	7,0	unità pH	± 0,2	15/12/2020	15/12/2020	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 68 Met ISS BCA 023
Torbidità	/	n.d.	0,21	NTU	± 0,06	15/12/2020	15/12/2020	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 93 Met ISS BLA 030
Ferro	200	/	< 5	µg/l	n.a.	16/12/2020	16/12/2020	UNI EN ISO 17294-2:2016

ABC
Acqua Bene Comune
Napoli

abc Via Argine 929 Napoli
Laboratorio di Analisi

RIF S.A.P. srl
Prot. N° 109
del 29/01/2021

ACCREDIA
L'ENTE ITALIANO DI ACCREDITAMENTO

LAB N° 0480 L

Membro degli accordi di Mutuo Riconoscimento EA, IAF e ILAC

Signatory of EA, IAF and ILAC Mutual Recognition Agreements

Rapporto di Prova n°: 23/21 Del: 19/01/2021

Parametro	CMA (3)	VC (4)	Risultato	UDM	Incertezza (2)	Data inizio analisi	Data fine analisi	Metodo
Nitrito come (NO2)	0,50	/	< 0,05	mg/l	n.a.	15/12/2020	15/12/2020	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 115 Met ISS CBB 037
Ammonio	0,50	/	< 0,03	mg/l	n.a.	15/12/2020	15/12/2020	APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003
Alluminio	200	/	< 5	µg/l	n.a.	16/12/2020	16/12/2020	UNI EN ISO 17294-2:2016
Conta batteri coliformi a 37 °C	0	/	0	u.f.c./100 ml	n.a.	15/12/2020	16/12/2020	UNI EN ISO 9308-1:2017 (1)
Conta Escherichia Coli	0	/	0	u.f.c./100 ml	n.a.	15/12/2020	16/12/2020	UNI EN ISO 9308-1:2017 (1)
Clostridium Perfrigens*	0	/	0	u.f.c./100 ml	n.a.	15/12/2020	16/12/2020	UNI EN ISO 14189:2016 (1)

Rapporto di Prova n°: 23/21 Del: 19/01/2021

NOTE:

** Prova non accreditata da ACCREDIA*

*** Parametro chimico-fisico non accreditato da ACCREDIA per il laboratorio ABC ed eseguito da subcontraente qualificato da ABC*

(1): Ai sensi della norma ISO 8199:2018 quando il risultato è espresso come zero (0) è da intendersi come" non rilevabile in 1/100/250 ml", quando il risultato viene espresso come 1 – 2 u.f.c. è da considerarsi come "presenza" e quando il risultato viene espresso come 3 - 9 u.f.c. è da considerarsi come valore stimato.

(2): Incertezza estesa con livello di fiducia al 95% e fattore di copertura K=2.
Per i parametri microbiologici determinati con la tecnica delle membrane filtranti o inclusione in agar e con risultato fino a 15 u.f.c:.intervallo di fiducia al 95% di probabilità.
Per i parametri microbiologici determinati con la tecnica MPN: intervallo di fiducia al 95% di probabilità.

(3): Concentrazione massima ammissibile ai sensi del D. Lgs. 31/01 e ss.mm.ii..

(4): Valore consigliato ai sensi del D. Lgs. 31/01 e ss.mm.ii..

(5) Campionamento non accreditato da ACCREDIA.

S.V.A. = Senza variazioni anomale.N.a.= non applicabile; /= non determinato

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

Ai fini della valutazione della conformità dei risultati rilevati rispetto ai limiti del D.Lgs 31/01 e ss.mm.ii. non si tiene conto dell'incertezza associata alla misura, in base a quanto stabilito dal Decreto del Ministero della Salute 14 giugno 2017.

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

Il Responsabile Sezione Tecnica
Dott. L. Esposito

Responsabile Controllo Acque
Dott.ssa E. Bottillo

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

FINE RAPPORTO DI PROVA

ABC
Acqua Bene Comune
Napoli

abc Via Argine 929 Napoli
Laboratorio di Analisi

Rif. S.A.P. srl
Prot. N° 109
del 29/01/2021

ACCREDIA
L'ENTE ITALIANO DI ACCREDITAMENTO

LAB N° 0480 L

Membro degli accordi di Mutuo Riconoscimento EA, IAF e ILAC

Signatory of EA, IAF and ILAC Mutual Recognition Agreements

Rapporto di Prova n°: 24/21 Del: 19/01/2021

Cliente:	SAP Procida	**Id.Registrazione**	158665
Via:	Via Libertà 12	**Protocollo:**	7041
Citta':	Procida	**Data accettazione :**	15/12/2020
Data ed ora di campionamento:		14/12/2020 14:30:56	
Luogo di campionamento:	Via Roma	**Località:**	Procida (NA)
Motivo del campionamento:	Radioattività;Routine D. Lgs.31/01 Procida	**Resp. campionamento:**	Tecnici ABC
Metodo campionamento(5):	Istruzione operativa elaborata da ABC (ILAB08 Rev.12) del 31/07/19		
Rif. Piano Campionamento:	**Programma triennale monitoraggio acque destinate al consumo umano TRIENNIO VALIDITA' 2017-2020**		
Tipologia Campione	Acque destinate al consumo umano	**Condizioni meteo:**	/

Parametri determinati da ABC

Parametro	CMA (3)	VC (4)	Risultato	UDM	Incertezza (2)	Data inizio analisi	Data fine analisi	Metodo
Temperatura*	/	/	13,5	°C	/	14/12/2020	14/12/2020	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 76 Met ISS BAA 043
Cloro residuo libero*	/	/	0,19	mg/l Cl2	/	14/12/2020	14/12/2020	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 45 Met ISS BHD 033
Colore*	/	/	accettabile	/	/	15/12/2020	15/12/2020	Istruzione operativa elaborata da ABC (ILAB15)
Odore*	/	/	accettabile	/	/	15/12/2020	15/12/2020	Istruzione operativa elaborata da ABC (ILAB15)
Sapore*	/	/	Accettabile	/	/	15/12/2020	15/12/2020	Istruzione operativa elaborata da ABC (ILAB15)
Conduttività (Conducibilità elettrica)	2500	/	654	µS/cm 20°C	± 20	15/12/2020	15/12/2020	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 55 Met ISS BDA 022
pH (Concentrazione ioni idrogeno)	9,5	/	7,0	unità pH	± 0,2	15/12/2020	15/12/2020	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 68 Met ISS BCA 023
Torbidità	/	n.d.	0,21	NTU	± 0,06	15/12/2020	15/12/2020	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 93 Met ISS BLA 030
Ferro	200	/	< 5	µg/l	n.a.	16/12/2020	16/12/2020	UNI EN ISO 17294-2:2016

ABC
Acqua Bene Comune
Napoli

abc Via Argine 929 Napoli
Laboratorio di Analisi

Rif. S.A.P. srl
Prot. N° 109
del 29/01/2021

ACCREDIA
L'ENTE ITALIANO DI ACCREDITAMENTO

LAB N° 0480 L

Membro degli accordi di Mutuo Riconoscimento EA, IAF e ILAC

Signatory of EA, IAF and ILAC Mutual Recognition Agreements

Rapporto di Prova n°: 24/21 Del: 19/01/2021

Parametro	CMA (3)	VC (4)	Risultato	UDM	Incertezza (2)	Data inizio analisi	Data fine analisi	Metodo
Nitrito come (NO2)	0,50	/	< 0,05	mg/l	n.a.	15/12/2020	15/12/2020	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 115 Met ISS CBB 037
Ammonio	0,50	/	< 0,03	mg/l	n.a.	15/12/2020	15/12/2020	APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003
Alluminio	200	/	< 5	µg/l	n.a.	16/12/2020	16/12/2020	UNI EN ISO 17294-2:2016
Conta batteri coliformi a 37 °C	0	/	0	u.f.c./100 ml	n.a.	15/12/2020	16/12/2020	UNI EN ISO 9308-1:2017 (1)
Conta Escherichia Coli	0	/	0	u.f.c./100 ml	n.a.	15/12/2020	16/12/2020	UNI EN ISO 9308-1:2017 (1)
Clostridium Perfrigens*	0	/	0	u.f.c./100 ml	n.a.	15/12/2020	16/12/2020	UNI EN ISO 14189:2016 (1)

Rif. S.A.P. srl
Prot. N° 109
del 29/01/2021

Rapporto di Prova n°: 24/21 Del: 19/01/2021

NOTE:

* *Prova non accreditata da ACCREDIA*

** *Parametro chimico-fisico non accreditato da ACCREDIA per il laboratorio ABC ed eseguito da subcontraente qualificato da ABC*

(1): Ai sensi della norma ISO 8199:2018 quando il risultato è espresso come zero (0) è da intendersi come" non rilevabile in 1/100/250 ml", quando il risultato viene espresso come 1 – 2 u.f.c. è da considerarsi come "presenza" e quando il risultato viene espresso come 3 - 9 u.f.c. è da considerarsi come valore stimato.

(2): Incertezza estesa con livello di fiducia al 95% e fattore di copertura K=2.
Per i parametri microbiologici determinati con la tecnica delle membrane filtranti o inclusione in agar e con risultato fino a 15 u.f.c:.intervallo di fiducia al 95% di probabilità.
Per i parametri microbiologici determinati con la tecnica MPN: intervallo di fiducia al 95% di probabilità.

(3): Concentrazione massima ammissibile ai sensi del D. Lgs. 31/01 e ss.mm.ii..

(4): Valore consigliato ai sensi del D. Lgs. 31/01 e ss.mm.ii..

(5) Campionamento non accreditato da ACCREDIA.

S.V.A. = Senza variazioni anomale.N.a.= non applicabile; /= non determinato

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

Ai fini della valutazione della conformità dei risultati rilevati rispetto ai limiti del D.Lgs 31/01 e ss.mm.ii. non si tiene conto dell'incertezza associata alla misura, in base a quanto stabilito dal Decreto del Ministero della Salute 14 giugno 2017.

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

Il Responsabile Sezione Tecnica
Dott. L. Esposito

Responsabile Controllo Acque
Dott.ssa E. Bottillo

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

FINE RAPPORTO DI PROVA

ABC
Acqua Bene Comune
Napoli

abc Via Argine 929 Napoli
Laboratorio di Analisi

Elf. S.A.P. srl
Prot. N° 109
del 29/01/2021

ACCREDIA
L'ENTE ITALIANO DI ACCREDITAMENTO

LAB N° 0480 L

Membro degli accordi di Mutuo Riconoscimento EA, IAF e ILAC

Signatory of EA, IAF and ILAC Mutual Recognition Agreements

Rapporto di Prova n°: 24/21 **Del: 19/01/2021**

Parametri non determinati da ABC

Parametro	CMA (3)	VC (4)	Risultato	UDM	Incertezza (2)	Data inizio analisi	Data fine analisi	Metodo
Dose totale indicativa**	0,10	/	<0.1	mSv/anno	/	17/12/2020	04/01/2021	D. Lgs. 15 febbraio 2016 n° 28
Radon**	100	/	<10	Bq/l	/	15/12/2020	15/12/2020	ISO 13164-3:2013

Rapporto di Prova n°: 24/21 Del: 19/01/2021

NOTE:

* *Prova non accreditata da ACCREDIA*

** *Parametro chimico-fisico non accreditato da ACCREDIA per il laboratorio ABC ed eseguito da subcontraente qualificato da ABC*

(1): Ai sensi della norma ISO 8199:2018 quando il risultato è espresso come zero (0) è da intendersi come" non rilevabile in 1/100/250 ml", quando il risultato viene espresso come 1 – 2 u.f.c. è da considerarsi come "presenza" e quando il risultato viene espresso come 3 - 9 u.f.c. è da considerarsi come valore stimato.

(2): Incertezza estesa con livello di fiducia al 95% e fattore di copertura K=2.
Per i parametri microbiologici determinati con la tecnica delle membrane filtranti o inclusione in agar e con risultato fino a 15 u.f.c:.intervallo di fiducia al 95% di probabilità.
Per i parametri microbiologici determinati con la tecnica MPN: intervallo di fiducia al 95% di probabilità.

(3): Concentrazione massima ammissibile ai sensi del D. Lgs. 31/01 e ss.mm.ii..

(4): Valore consigliato ai sensi del D. Lgs. 31/01 e ss.mm.ii..

(5) Campionamento non accreditato da ACCREDIA.

S.V.A. = Senza variazioni anomale.N.a.= non applicabile; /= non determinato

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

Ai fini della valutazione della conformità dei risultati rilevati rispetto ai limiti del D.Lgs 31/01 e ss.mm.ii. non si tiene conto dell'incertezza associata alla misura, in base a quanto stabilito dal Decreto del Ministero della Salute 14 giugno 2017.

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

Responsabile Controllo Acque
Dott.ssa E. Bottillo

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

FINE RAPPORTO DI PROVA

eurolab

Spett.le

ABC Napoli Azienda Speciale
Via Argine, 929
80147 NAPOLI (NA)

RAPPORTO DI PROVA N° 20/33301-01

Committente
ABC Napoli Azienda Speciale

Data prelievo 15/12/2020
Descrizione campione ACQUA

Tecnico del campionamento: Cliente e Ritiro Tecnico EUROLAB

Punto di prelievo: Via Roma (Comune di Procida)
T°C campione al ricevimento: +5°C
T°C di trasporto del campione: Min 3,9°C - Max 5,3°C
Metodo di conservazione campione: APAT CNR IRSA 1030 Man 29 2003
Tipo campione: ACQUA DESTINATA AL CONSUMO UMANO
Data ricevimento campione: 15/12/2020
Confezione campione: 5 Vs da 1L
Sede di accettazione: Battipaglia (SA)
Trasporto a cura di Eurolab SI

Rif. S.A.P. srl
Prot. N° 109
del 29/01/2021

Codice Campione 2020/33301-01 del 15/12/20

Parametro Metodo	Risultato	U	LoQ LoD	U.M.	Re	Limiti	Rif.	LAB	Inizio Prove Fine Prove
Alfa e Beta radioattività totale *UNI EN ISO 11704: 2019*							[n.28]	A	17/12/20 04/01/21
Alfa totale	<0,03		0,03	Bq/L			[n.28]		
Beta totale	0,20	± 0,04	0,1	Bq/L			[n.28]		
Dose totale indicativa *DLgs 15 Febbraio 2016, n.28 All III p.to 1 a)*							[n.28]	A	17/12/20 04/01/21
Dose Indicativa (DI)	<0,1			Bq/L		0,1	[n.28]		
Radon *ISO 13164-3: 2013*	<LoQ		10	Bq/L		≤ 100	[n.28]	A	15/12/20 15/12/20

Note legislative

[n.28] - D.Lgs. 28 15/02/2016 - (Attuazione della direttiva 2013/51 Euratom):
Attuazione della direttiva 2013/51/EURATOM del Consiglio, del 22 ottobre 2013, che stabilisce requisiti per la tutela della salute della popolazione relativamente alle sostanze radioattive presenti nelle acque destinate al consumo umano.

DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'
effettuata secondo quanto riportato nel Decreto del Ministero della Salute 14 giugno 2017

Il campione analizzato, nel sopracitato rapporto di prova, ai sensi del riferimento normativo sopracitato, si dichiara per i parametri analizzati:
"CONFORME": il risultato della prova è inferiore al limite di Legge.

I dati relativi al campione analizzato (data e luogo del prelievo, lotto, codice identificativo, etc.) sono stati dichiarati dal cliente sotto sua esclusiva responsabilità.
Il laboratorio non ha eseguito il campionamento, pertanto non è responsabile ed i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto.

eurolab

Glossario:

U = L'incertezza riportata è l'incertezza estesa calcolata utilizzando un fattore di copertura k=2 e livello di probabilità p=95%. Per le prove microbiologiche sono indicati il limite inferiore e superiore dell'intervallo di confidenza con livello di probabilità del 95% e k=2, o l'intervallo di confidenza stesso.
I risultati delle prove microbiologiche sono riportati in accordo a quanto previsto dalle norma UNI EN ISO 7218. Per organismi totali <10, ma >= 4, il risultato si riporta come organismi stimati, per organismi totali da 3a1, la precisione del risultato è così bassa che si riporta il risultato come organismo presente nel volume studiato per mL o g indicando un livello di qualità marginale.
I risultati delle prove microbiologiche sono riportati in accordo a quanto previsto dalle norma UNI EN ISO 8199. Per organismi totali da 9 a 3 il risultato si riporta come UFC stimate, per organismi totali da 2 a 1 la precisione del risultato è così bassa che si riporta il risultato come organismo presente (m.o.) nel volume analizzato e nello specifico si può ritenere non pertinente il calcolo del limite fiduciale per conte su piastra <3 che vengono considerate dalla norma come un' indicazione di presenza microbica nel campione analizzato.
In base alla UNI EN ISO 9612 l'incertezza estesa U, data da U=K*u, con u = incertezza combinata standard e K = fattore di copertura, funzione dell'intervallo di confidenza. Con un intervallo di confidenza unilaterale del 95%, K = 1,65.

LoQ = Limite di Quantificazione per le prove chimiche.
LoD = Limite di Rilevabilità per le prove biologiche
<LoQ = Il risultato riportato come <LoQ non indica l'assenza dell'analita nel campione analizzato. Il simbolo indicato in parentesi (*) dopo l'espressione <LoQ indica la presenza dell'analita in quantità non definibili in virtù del LoQ individuato.
Re = Recupero %. L'indicazione "+" significa che il risultato è stato corretto per il recupero, in quanto non compreso nel range 70□120%.
U.M. = Unità di Misura
NR-ND = Non Rilevabile-Not Detectable
R-D = Rilevabile-Detectable
LAB
A = Prova eseguita presso EUROLAB S.r.l., via G.Brodolini snc □ Zona Industriale– 84091 Battipaglia (SA).
B = Prova eseguita presso EUROLAB S.r.l., via Ghana, 4 Torre 5– 07026 Olbia (SS).
AC = Prova effettuata in campo (Cat. III) dal laboratorio EUROLAB S.r.l., via G.Brodolini snc □ Zona Industriale– 84091 Battipaglia (SA).
BC = Prova effettuata in campo (Cat. III) dal laboratorio EUROLAB S.r.l., via Ghana, 4 Torre 5– 07026 Olbia (SS).

S.A.P. srl
Prot. N° 169
del 29/01/2021

Battipaglia li, 18/01/2021

RAPPORTO DI PROVA VALIDO A TUTTI GLI EFFETTI DI LEGGE

ai sensi dell'art. 16 R.D. 1-3-1928 n° 842 - artt. 16 e 18 Legge 19-7-1957 n° 679 D.M. 25-3-1986

I dati riportati nel presente Rapporto di Prova si riferiscono esclusivamente al campione sottoposto alla prova.
Il presente Rapporto di Prova può essere riprodotto solo per intero.
La riproduzione parziale deve essere autorizzata con approvazione scritta dal ns. laboratorio.

Responsabile prove chimiche
Collegio Periti Industriali Provincia di Salerno n°767

Firmato digitalmente da
ELIO RUSSO

Il Responsabile del Laboratorio
Ordine dei Chimici e dei Fisici della Campania Sez.A n°1862

Firmato digitalmente da
Caterina Citro

Fine Rapporto di prova