

RAPPORTO DI PROVA N 26LA12397		DEL 25/05/2026	
COMMITTENTE:	ABC NAPOLI SPA		
INDIRIZZO COMMITTENTE:	VIA ARGINE, 929 80147 NAPOLI (NA)		
PARTITA IVA E/O COD. FISCALE:	07679350632		
\$ UBICAZIONE CAMPIONAMENTO:	PROCIDA		
\$ PUNTO DI CAMPIONAMENTO:	VIA PARADISO		
\$ DESCRIZIONE CAMPIONE:	ACQUE DESTINATE AL CONSUMO UMANO		
CAMPIONAMENTO A CURA DI:	A CURA DEL CLIENTE*		
\$ PROCEDURA:	CAMPIONE CONSEGNATO DAL CLIENTE*		
\$ DATA INIZIO CAMPIONAMENTO: 11/05/2026	\$ ORA INIZIO CAMPIONAMENTO: 11.15		
\$ DATA FINE CAMPIONAMENTO: 11/05/2026			
DATA ACCETTAZIONE CAMPIONE: 12/05/2026	ORA ACCETTAZIONE CAMPIONE: 16.00		
N° ACCETTAZIONE CAMPIONE: 26LA12397			
TIPO ANALISI: Radioattività			
DATA INIZIO PROVE: 12/05/2026	DATA FINE PROVE: 21/05/2026		

Parametro	U.M.	Risultato	Incertezza	Limiti
Metodo				
Data inizio analisi				
Data fine analisi				
RADIOATTIVITA'				
ATTIVITA' ALFA TOTALE UNI EN ISO 11704:2019 12/05/2026 18/05/2026	Bq/l	< 0,049		0,1
ATTIVITA' BETA TOTALE UNI EN ISO 11704:2019 12/05/2026 18/05/2026	Bq/l	< 0,213		0,5
* DOSE INDICATIVA UNI EN ISO 11704:2019 12/05/2026 18/05/2026	mSv	< 0,1		0,10
RADON UNI EN ISO 13164-4: 2023 12/05/2026 21/05/2026	Bq/l	< 0,105		100

Legenda:

U.M. = unità di misura

Cat.III = prova eseguita in campo

nd/NR non determinabile/non rilevato

\$ = informazioni fornite dal Cliente, per le quali il laboratorio non assume responsabilità, neanche in relazione a eventuali influenze sui risultati di prova.

b.p./p.c. = da boccapozzo/da piano di campagna

▶ Parametro NON CONFORME

* = prova non accreditata ACCREDIA

= prova in subappalto

Sommatorie presenti nel rapporto di prova:

L'approccio adottato dal laboratorio per le seguenti sommatorie presenti nel rapporto di prova è il LOWER BOUND. Gli addendi della sommatoria sono esclusivamente le prove la cui determinazione ha fornito un risultato superiore al limite di quantificazione corretto per i fattori di scala.

Il recupero dei singoli analiti è compreso tra l' 80% ed il 120%. Non si utilizza alcun fattore di correzione nel calcolo della concentrazione.

Il criterio di valutazione utilizzato per l'espressione del giudizio di conformità non tiene conto dell'incertezza di misura associata alla prova. Il confronto viene eseguito approssimando il valore della prova con lo stesso numero di cifre decimali del limite di legge applicato.

Nota Campionamento: Il campionamento si intende accreditato solo se il metodo non è indicato con l'asterisco ed è associato ad una successiva prova accreditata secondo la norma ISO/IEC 17025.

Tutte le prove del presente rapporto di prova sono eseguite in categoria 0, salvo diversa indicazione riportata in corrispondenza al nome dell'analita.

I risultati ottenuti si riferiscono al campione così come ricevuto.

Il limite inferiore dei misurandi viene calcolato moltiplicando il primo punto della curva (RL) per i fattori di scala quali pesate, diluizioni e variazioni di unità di misura (LRadjusted).

DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ

Limite: D. Lgs. 28/2016

NESSUN SUPERAMENTO - CONFORME rispetto al limite per i parametri analizzati.

Il criterio di valutazione utilizzato per l'espressione del giudizio di conformità non tiene conto dell'incertezza di misura associata alla prova. Il confronto viene eseguito approssimando il valore della prova con lo stesso numero di cifre decimali del limite di legge applicato.

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N 26LA12397

DEL 25/05/2026

DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ

Limite: D. Lgs. 28/2016

NESSUN SUPERAMENTO - CONFORME rispetto al limite per i parametri analizzati.

Il criterio di valutazione utilizzato per l'espressione del giudizio di conformità non tiene conto dell'incertezza di misura associata alla prova. Il confronto viene eseguito approssimando il valore della prova con lo stesso numero di cifre decimali del limite di legge applicato.

**I risultati del presente rapporto di prova si devono intendere riferiti esclusivamente al campione sottoposto a prova.
Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente se non previa approvazione scritta da parte di questo Laboratorio.**

Il Responsabile di Laboratorio
Dot. Francesco Troisi



– Fine Rapporto di Prova –

Rapporto di Prova n°: 352/26

Del: 17/06/2026

Cliente:	SAP Procida	Id.Registrazione	195720
Via:	Via Libertà 12	Protocollo:	2037
Citta':	Procida	Data accettazione :	12/05/2026
Data ed ora di campionamento:		11/05/2026 10:30:54	
Luogo di campionamento:	P.zza Guarracino	Località:	Procida (NA)
Motivo del campionamento:	Gruppo A D. Lgs.18/23 Procida	Resp. campionamento:	Tecnici ABC
Metodo campionamento ⁽⁶⁾ :	Istruzione operativa elaborata da ABC (ILAB08 Rev.13) del 23/01/2023		
Rif. Piano Campionamento ⁽⁸⁾ :	Piano prelievi e prove ABC 2025-2027		
Tipologia Campione	Acque destinate al consumo umano	Condizioni meteo:	/

Parametri determinati da ABC

Parametro	Valore di Parametro ⁽³⁾	Risultato	UDM	Incertezza ⁽²⁾	Data inizio analisi	Data fine analisi	Metodo
Temperatura*	/	15,7	°C	/	11/05/2026	11/05/2026	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 76 Met ISS BAA 043
Disinfettante residuo (Cloro residuo libero) come (Cl2)*	/	0,16	mg/l	/	11/05/2026	11/05/2026	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 45 Met ISS BHD 033
Colore*	Accettabile per il consumatore e e senza variazioni anomale	Accettabile	/	/	12/05/2026	12/05/2026	Istruzione operativa elaborata da ABC (ILAB15) rev.5
Odore*	Accettabile per il consumatore e e senza variazioni anomale	accettabile	/	/	12/05/2026	13/05/2026	Istruzione operativa elaborata da ABC (ILAB15) rev.5
Sapore*	Accettabile per il consumatore e e senza variazioni anomale	Accettabile	/	/	12/05/2026	12/05/2026	Istruzione operativa elaborata da ABC (ILAB15) rev.5
Conduttività (Conducibilità elettrica)	2500	559	µS/cm 20°C	± 110	12/05/2026	12/05/2026	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 55 Met ISS BDA 022

Rapporto di Prova n°: 352/26

Del: 17/06/2026

Parametro	Valore di Parametro (3)	Risultato	UDM	Incertezza (2)	Data inizio analisi	Data fine analisi	Metodo
pH (Concentrazion e ioni idrogeno)	6.5 - 9,5	7,5	unità pH	± 0,1	12/05/2026	12/05/2026	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 68 Met ISS BCA 023
Torbidità	Senza variazioni anomale	0,3	NTU	± 0,1	12/05/2026	12/05/2026	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 93 Met ISS BLA 030
Ferro	200	11	µg/l	± 3	13/05/2026	13/05/2026	UNI EN ISO 17294-2:2023
Manganese	50	< 1	µg/l	n.a.	13/05/2026	13/05/2026	UNI EN ISO 17294-2:2023
Ammonio	0,50	< 0,10	mg/l	n.a.	12/05/2026	15/05/2026	APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003
Alluminio	200	< 5	µg/l	n.a.	13/05/2026	13/05/2026	UNI EN ISO 17294-2:2023
Batteri coliformi	0	0	u.f.c./100 ml	n.a.	12/05/2026	13/05/2026	UNI EN ISO 9308-1:2017 (1)
Escherichia Coli (E. Coli)	0	0	u.f.c./100 ml	n.a.	12/05/2026	13/05/2026	UNI EN ISO 9308-1:2017 (1)
Enterococchi intestinali	0	0	u.f.c./100 ml	n.a.	12/05/2026	14/05/2026	UNI EN ISO 7899-2:2003 (1)
Conteggio delle colonie a 22 °C	Senza variazioni anomale	0	u.f.c./1 ml	n.a.	12/05/2026	15/05/2026	UNI EN ISO 6222:2001 (1)

Rapporto di Prova n°: 352/26

Del: 17/06/2026

NOTE:

- * Prova non accreditata da ACCREDIA
- # Prova eseguita da laboratorio esterno n. accreditamento 00490
- ## Prova eseguita da laboratorio esterno n. accreditamento 00288

- (1): Per i metodi UNI EN ISO 7899-2:2003, UNI EN ISO 14189:2016, UNI EN ISO 9308-1:2017, UNI EN ISO 6222:2001 e UNI EN ISO 16266:2008: 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.
- (3): Valore di Parametro ai sensi del D. Lgs. 18/2023.
- (4): La determinazione è effettuata mediante cromatografo ionico Thermo ICS-6000 con precolonna Thermo AG-27 e colonna Thermo AS-27, di dimensioni 5cm x 4mm e 25 x 4mm rispettivamente, con flusso di eluente pari ad 1 ml/min. La rivelazione è ottenuta mediante rivelatore conduttimetrico a soppressione termostata a 35°C e la quantificazione dell'analita è effettuata tramite valutazione delle aree di picco ed i risultati ottenuti mediante una funzione lineare di taratura.
- (5): Per il metodo APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003: il fattore di recupero riscontrato rientra nell'intervallo di accettabilità stabilito dal presente metodo di prova e lo stesso è stato utilizzato come fattore di correzione per l'espressione del risultato finale.
- (6) Campionamento non accreditato da ACCREDIA.
- (7): Per i metodi Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 164 Met.ISS CAA 036, pag 187 Met.ISS CAD 004 e Metodo UNI EN ISO 15680:2005, il fattore di recupero riscontrato rientra nell'intervallo di accettabilità stabilito dai presenti metodi di prova/Laboratorio ABC (rif. Istruzione operativa elaborata da ABC ILAB16 rev. corrente) e lo stesso viene utilizzato come fattore di correzione per l'espressione del risultato finale, secondo i criteri stabiliti dai predetti metodi di prova/Laboratorio ABC (rif. Istruzione operativa elaborata da ABC ILAB16 rev. corrente).
- (8) Informazione fornita dal Cliente

Idrocarburi policiclici aromatici (da calcolo), Tricloroetilene -Tetracloroetilene (da calcolo) e Trialometani Totali (da calcolo)
L'approccio adottato per il calcolo è l'UPPER BOUND. Gli addendi della sommatoria sono i risultati, per le prove la cui determinazione ha fornito un risultato superiore al limite di quantificazione, e i limiti di quantificazione, per le prove la cui determinazione ha fornito un risultato inferiore al limite di quantificazione stesso.

Antiparassitari Totali (da calcolo)
L'approccio adottato per il calcolo è il LOWER BOUND. Gli addendi della sommatoria sono esclusivamente le prove la cui determinazione ha fornito un risultato superiore al limite di quantificazione corretto per i fattori di scala.

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 18/23 non si tiene conto dell'incertezza associata alla misura, in base a quanto stabilito dal DLgs 18/2023 stesso.

Dichiarazione di conformità: Il campione risulta CONFORME ai sensi del D.Lgs. 18/23, 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 parzialmente il presente documento, senza autorizzazione scritta del Laboratorio ABC

FINE RAPPORTO DI PROVA

Rapporto di Prova n°: 350/26

Del: 17/06/2026

Cliente:	SAP Procida	Id.Registrazione	195718
Via:	Via Libertà 12	Protocollo:	2035
Citta':	Procida	Data accettazione :	12/05/2026
Data ed ora di campionamento:		11/05/2026 10:05:54	
Luogo di campionamento:	Via Libertà	Località:	Procida (NA)
Motivo del campionamento:	Gruppo A D. Lgs.18/23 Procida	Resp. campionamento:	Tecnici ABC
Metodo campionamento ⁽⁶⁾ :	Istruzione operativa elaborata da ABC (ILAB08 Rev.13) del 23/01/2023		
Rif. Piano Campionamento ⁽⁸⁾ :	Piano prelievi e prove ABC 2025-2027.		
Tipologia Campione	Acque destinate al consumo umano	Condizioni meteo:	/

Parametri determinati da ABC

Parametro	Valore di Parametro ⁽³⁾	Risultato	UDM	Incertezza ⁽²⁾	Data inizio analisi	Data fine analisi	Metodo
Temperatura*	/	16,2	°C	/	11/05/2026	11/05/2026	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 76 Met ISS BAA 043
Disinfettante residuo (Cloro residuo libero) come (Cl2)*	/	0,20	mg/l	/	11/05/2026	11/05/2026	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 45 Met ISS BHD 033
Colore*	Accettabile per il consumator e e senza variazioni anomale	Accettabile	/	/	12/05/2026	12/05/2026	Istruzione operativa elaborata da ABC (ILAB15) rev.5
Odore*	Accettabile per il consumator e e senza variazioni anomale	accettabile	/	/	12/05/2026	13/05/2026	Istruzione operativa elaborata da ABC (ILAB15) rev.5
Sapore*	Accettabile per il consumator e e senza variazioni anomale	Accettabile	/	/	12/05/2026	12/05/2026	Istruzione operativa elaborata da ABC (ILAB15) rev.5
Conducibilità (Conducibilità elettrica)	2500	541	µS/cm 20°C	± 107	12/05/2026	12/05/2026	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 55 Met ISS BDA 022

Rapporto di Prova n°: 350/26

Del: 17/06/2026

NOTE:

* Prova non accreditata da ACCREDIA

Prova eseguita da laboratorio esterno n. accreditamento 00490

Prova eseguita da laboratorio esterno n. accreditamento 00288

- (1): Per i metodi UNI EN ISO 7899-2:2003, UNI EN ISO 14189:2016, UNI EN ISO 9308-1:2017, UNI EN ISO 6222:2001 e UNI EN ISO 16266:2008: 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 inclusioni in agar e con risultato fino a 15 u.f.c.: intervallo di fiducia al 95% di probabilità.
- (3): Valore di Parametro ai sensi del D. Lgs. 18/2023.
- (4): La determinazione è effettuata mediante cromatografo ionico Thermo ICS-6000 con precolonna Thermo AG-27 e colonna Thermo AS-27, di dimensioni 5cm x 4mm e 25 x 4mm rispettivamente, con flusso di eluente pari ad 1 ml/min. La rivelazione è ottenuta mediante rivelatore conduttimetrico a soppressione termostata a 35°C e la quantificazione dell'analita è effettuata tramite valutazione delle aree di picco ed i risultati ottenuti mediante una funzione lineare di taratura.
- (5): Per il metodo APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003: il fattore di recupero riscontrato rientra nell'intervallo di accettabilità stabilito dal presente metodo di prova e lo stesso è stato utilizzato come fattore di correzione per l'espressione del risultato finale.
- (6) Campionamento non accreditato da ACCREDIA.
- (7): Per i metodi Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 164 Met.ISS CAA 036, pag 187 Met.ISS CAD 004 e Metodo UNI EN ISO 15680:2005, il fattore di recupero riscontrato rientra nell'intervallo di accettabilità stabilito dai presenti metodi di prova/Laboratorio ABC (rif. Istruzione operativa elaborata da ABC ILAB16 rev. corrente) e lo stesso viene utilizzato come fattore di correzione per l'espressione del risultato finale, secondo i criteri stabiliti dai predetti metodi di prova/Laboratorio ABC (rif. Istruzione operativa elaborata da ABC ILAB16 rev. corrente).
- (8) Informazione fornita dal Cliente

Iidrocarburi policiclici aromatici (da calcolo), Tricloroetilene -Tetracloroetilene (da calcolo) e Triometani Totali (da calcolo)
L'approccio adottato per il calcolo è l'UPPER BOUND. Gli addendi della sommatoria sono i risultati, per le prove la cui determinazione ha fornito un risultato superiore al limite di quantificazione, e i limiti di quantificazione, per le prove la cui determinazione ha fornito un risultato inferiore al limite di quantificazione stesso.

Antiparassitari Totali (da calcolo)

L'approccio adottato per il calcolo è il LOWER BOUND. Gli addendi della sommatoria sono esclusivamente le prove la cui determinazione ha fornito un risultato superiore al limite di quantificazione corretto per i fattori di scala.

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 18/23 non si tiene conto dell'incertezza associata alla misura, in base a quanto stabilito dal DLgs 18/2023 stesso.

Dichiarazione di conformità: Il campione risulta **CONFORME** ai sensi del D.Lgs. 18/23, 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 parzialmente il presente documento, senza autorizzazione scritta del Laboratorio ABC

FINE RAPPORTO DI PROVA

Rapporto di Prova n°: 351/26

Del: 17/06/2026

Cliente:	SAP Procida	Id.Registrazione	195719
Via:	Via Libertà 12	Protocollo:	2036
Citta':	Procida	Data accettazione :	12/05/2026
Data ed ora di campionamento:		11/05/2026 12:15:54	
Luogo di campionamento:	Via G. da Procida	Località:	Procida (NA)
Motivo del campionamento:	Gruppo A D. Lgs.18/23 Procida	Resp. campionamento:	Tecnici ABC
Metodo campionamento⁽⁶⁾:	Istruzione operativa elaborata da ABC (ILAB08 Rev.13) del 23/01/2023		
Rif. Piano Campionamento⁽⁸⁾:	Piano prelievi e prove ABC 2025-2027		
Tipologia Campione	Acque destinate al consumo umano	Condizioni meteo:	/

Parametri determinati da ABC

Parametro	Valore di Parametro ⁽³⁾	Risultato	UDM	Incertezza ⁽²⁾	Data inizio analisi	Data fine analisi	Metodo
Temperatura*	/	15,8	°C	/	11/05/2026	11/05/2026	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 76 Met ISS BAA 043
Disinfettante residuo (Cloro residuo libero) come (Cl2)*	/	0,18	mg/l	/	11/05/2026	11/05/2026	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 45 Met ISS BHD 033
Colore*	Accettabile per il consumatore e senza variazioni anomale	Accettabile	/	/	12/05/2026	12/05/2026	Istruzione operativa elaborata da ABC (ILAB15) rev.5
Odore*	Accettabile per il consumatore e senza variazioni anomale	accettabile	/	/	12/05/2026	13/05/2026	Istruzione operativa elaborata da ABC (ILAB15) rev.5
Sapore*	Accettabile per il consumatore e senza variazioni anomale	Accettabile	/	/	12/05/2026	12/05/2026	Istruzione operativa elaborata da ABC (ILAB15) rev.5
Conduttività (Conducibilità elettrica)	2500	538	µS/cm 20°C	± 106	12/05/2026	12/05/2026	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 55 Met ISS BDA 022

Rapporto di Prova n°: 351/26

Del: 17/06/2026

Parametro	Valore di Parametro (3)	Risultato	UDM	Incertezza (2)	Data inizio analisi	Data fine analisi	Metodo
pH (Concentrazion e ioni idrogeno)	6.5 - 9,5	7,7	unità pH	± 0,1	12/05/2026	12/05/2026	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 68 Met ISS BCA 023
Torbidità	Senza variazioni anomale	0,3	NTU	± 0,1	12/05/2026	12/05/2026	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 93 Met ISS BLA 030
Ferro	200	< 5	µg/l	n.a.	13/05/2026	13/05/2026	UNI EN ISO 17294-2:2023
Manganese	50	< 1	µg/l	n.a.	13/05/2026	13/05/2026	UNI EN ISO 17294-2:2023
Ammonio	0,50	< 0,10	mg/l	n.a.	12/05/2026	15/05/2026	APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003
Alluminio	200	< 5	µg/l	n.a.	13/05/2026	13/05/2026	UNI EN ISO 17294-2:2023
Batteri coliformi	0	0	u.f.c./100 ml	n.a.	12/05/2026	13/05/2026	UNI EN ISO 9308-1:2017 (1)
Escherichia Coli (E. Coli)	0	0	u.f.c./100 ml	n.a.	12/05/2026	13/05/2026	UNI EN ISO 9308-1:2017 (1)
Enterococchi intestinali	0	0	u.f.c./100 ml	n.a.	12/05/2026	14/05/2026	UNI EN ISO 7899-2:2003 (1)
Conteggio delle colonie a 22 °C	Senza variazioni anomale	0	u.f.c./1 ml	n.a.	12/05/2026	15/05/2026	UNI EN ISO 6222:2001 (1)

Rapporto di Prova n°: 351/26

Del: 17/06/2026

NOTE:

* Prova non accreditata da ACCREDIA

Prova eseguita da laboratorio esterno n. accreditamento 00490

Prova eseguita da laboratorio esterno n. accreditamento 00288

- (1): Per i metodi UNI EN ISO 7899-2:2003, UNI EN ISO 14189:2016, UNI EN ISO 9308-1:2017, UNI EN ISO 6222:2001 e UNI EN ISO 16266:2008: 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.
- (3): Valore di Parametro ai sensi del D. Lgs. 18/2023.
- (4): La determinazione è effettuata mediante cromatografo ionico Thermo ICS-6000 con precolumna Thermo AG-27 e colonna Thermo AS-27, di dimensioni 5cm x 4mm e 25 x 4mm rispettivamente, con flusso di eluente pari ad 1 ml/min. La rivelazione è ottenuta mediante rivelatore conduttimetrico a soppressione termostata a 35°C e la quantificazione dell'analita è effettuata tramite valutazione delle aree di picco ed i risultati ottenuti mediante una funzione lineare di taratura.
- (5): Per il metodo APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003: il fattore di recupero riscontrato rientra nell'intervallo di accettabilità stabilito dal presente metodo di prova e lo stesso è stato utilizzato come fattore di correzione per l'espressione del risultato finale.
- (6) Campionamento non accreditato da ACCREDIA.
- (7): Per i metodi Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 164 Met.ISS CAA 036, pag 187 Met.ISS CAD 004 e Metodo UNI EN ISO 15680:2005, il fattore di recupero riscontrato rientra nell'intervallo di accettabilità stabilito dai presenti metodi di prova/Laboratorio ABC (rif. Istruzione operativa elaborata da ABC ILAB16 rev. corrente) e lo stesso viene utilizzato come fattore di correzione per l'espressione del risultato finale, secondo i criteri stabiliti dai predetti metodi di prova/Laboratorio ABC (rif. Istruzione operativa elaborata da ABC ILAB16 rev. corrente).
- (8) Informazione fornita dal Cliente

Idrocarburi policiclici aromatici (da calcolo), Tricloroetilene -Tetracloroetilene (da calcolo) e Trialometani Totali (da calcolo)

L'approccio adottato per il calcolo è l'UPPER BOUND. Gli addendi della sommatoria sono i risultati, per le prove la cui determinazione ha fornito un risultato superiore al limite di quantificazione, e i limiti di quantificazione, per le prove la cui determinazione ha fornito un risultato inferiore al limite di quantificazione stesso.

Antiparassitari Totali (da calcolo)

L'approccio adottato per il calcolo è il LOWER BOUND. Gli addendi della sommatoria sono esclusivamente le prove la cui determinazione ha fornito un risultato superiore al limite di quantificazione corretto per i fattori di scala.

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 18/23 non si tiene conto dell'incertezza associata alla misura, in base a quanto stabilito dal DLgs 18/2023 stesso.

Dichiarazione di conformità: Il campione risulta **CONFORME** ai sensi del D.Lgs. 18/23, per i parametri determinati

Responsabile Controllo Acque
Dott.ssa E. Bottino

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 parzialmente il presente documento, senza autorizzazione scritta del Laboratorio ABC

FINE RAPPORTO DI PROVA

Rapporto di Prova n°: 353/26

Del: 17/06/2026

Cliente:	SAP Procida	Id.Registrazione	195721
Via:	Via Libertà 12	Protocollo:	2038
Citta':	Procida	Data accettazione :	12/05/2026
Data ed ora di campionamento:		11/05/2026 11:15:54	
Luogo di campionamento:	Via Paradiso	Località:	Procida (NA)
Motivo del campionamento:	Gruppo B D.Lgs. 18/23	Resp. campionamento:	Tecnici ABC
Metodo campionamento ⁽⁶⁾ :	Istruzione operativa elaborata da ABC (ILAB08 Rev.13) del 23/01/2023		
Rif. Piano Campionamento ⁽⁸⁾ :	Piano prelievi e prove ABC 2025-2027		
Tipologia Campione	Acque destinate al consumo umano	Condizioni meteo:	/

Parametri determinati da ABC

Parametro	Valore di Parametro (3)	Risultato	UDM	Incertezza (2)	Data inizio analisi	Data fine analisi	Metodo
Temperatura*	/	14,0	°C	/	11/05/2026	11/05/2026	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 76 Met ISS BAA 043
Disinfettante residuo (Cloro residuo libero) come (Cl2)*	/	0,31	mg/l	/	11/05/2026	11/05/2026	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 45 Met ISS BHD 033
Colore*	Accettabile per il consumatore e senza variazioni anomale	Accettabile	/	/	12/05/2026	12/05/2026	Istruzione operativa elaborata da ABC (ILAB15) rev.5
Odore*	Accettabile per il consumatore e senza variazioni anomale	accettabile	/	/	12/05/2026	13/05/2026	Istruzione operativa elaborata da ABC (ILAB15) rev.5
Sapore*	Accettabile per il consumatore e senza variazioni anomale	Accettabile	/	/	12/05/2026	12/05/2026	Istruzione operativa elaborata da ABC (ILAB15) rev.5
Conducibilità (Conducibilità elettrica)	2500	567	µS/cm 20°C	± 112	12/05/2026	12/05/2026	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 55 Met ISS BDA 022

Rapporto di Prova n°: 353/26

Del: 17/06/2026

Parametro	Valore di Parametro (3)	Risultato	UDM	Incertezza (2)	Data inizio analisi	Data fine analisi	Metodo
pH (Concentrazione e ioni idrogeno)	6.5 - 9,5	7,6	unità pH	± 0,1	12/05/2026	12/05/2026	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 68 Met ISS BCA 023
Sodio	200	8	mg/l	± 1	12/05/2026	15/05/2026	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 121 Met ISS CBB 038
Calcio	- /	85,2	mg/l	± 20,0	12/05/2026	15/05/2026	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 121 Met ISS CBB 038
Magnesio	/	24,7	mg/l	± 5,9	12/05/2026	15/05/2026	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 121 Met ISS CBB 038
Durezza (da calcolo)	/	32	°F	± 16	15/05/2026	15/05/2026	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 121 Met ISS CBB 038
Torbidità	Senza variazioni anomale	0,2	NTU	± 0,1	12/05/2026	12/05/2026	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 93 Met ISS BLA 030
Ferro	200	< 5	µg/l	n.a.	13/05/2026	13/05/2026	UNI EN ISO 17294-2:2023
Manganese	50	2	µg/l	± 1	13/05/2026	13/05/2026	UNI EN ISO 17294-2:2023
Fluoruro	1,5	0,1	mg/l	± 0,1	12/05/2026	15/05/2026	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 115 Met ISS CBB 037
Cloruro	250	14	mg/l	± 2	12/05/2026	15/05/2026	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 115 Met ISS CBB 037
Nitrito come (NO ₂)	0,50	< 0,13	mg/l	n.a.	12/05/2026	15/05/2026	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 115 Met ISS CBB 037
Nitrato come (NO ₃)	50	3	mg/l	± 1	12/05/2026	15/05/2026	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 115 Met ISS CBB 037
Solfato	250	11	mg/l	± 2	12/05/2026	15/05/2026	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 115 Met ISS CBB 037
Ammonio	0,50	< 0,10	mg/l	n.a.	12/05/2026	15/05/2026	APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003
Bromato	10	< 2	µg/l	n.a.	12/05/2026	15/05/2026	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 126 Met ISS A 006B
Alluminio	200	< 5	µg/l	n.a.	13/05/2026	13/05/2026	UNI EN ISO 17294-2:2023

Rapporto di Prova n°: 353/26

Del: 17/06/2026

Parametro	Valore di Parametro (3)	Risultato	UDM	Incertezza (2)	Data inizio analisi	Data fine analisi	Metodo
Antimonio	10	< 1	µg/l	n.a.	13/05/2026	13/05/2026	UNI EN ISO 17294-2:2023
Arsenico	10	3	µg/l	± 1	13/05/2026	13/05/2026	UNI EN ISO 17294-2:2023
Boro	1,5	0,1	mg/l	± 0,1	13/05/2026	13/05/2026	UNI EN ISO 17294-2:2023
Cadmio	5,0	< 0,5	µg/l	n.a.	13/05/2026	13/05/2026	UNI EN ISO 17294-2:2023
Cromo	25	< 1	µg/l	n.a.	13/05/2026	13/05/2026	UNI EN ISO 17294-2:2023
Nichel	20	< 1	µg/l	n.a.	13/05/2026	13/05/2026	UNI EN ISO 17294-2:2023
Piombo	10,0	< 1,0	µg/l	n.a.	13/05/2026	13/05/2026	UNI EN ISO 17294-2:2023
Rame	2,0	< 0,1	mg/l	n.a.	13/05/2026	13/05/2026	UNI EN ISO 17294-2:2023
Selenio	20	< 1	µg/l	n.a.	13/05/2026	13/05/2026	UNI EN ISO 17294-2:2023
Vanadio	140	2	µg/l	± 1	13/05/2026	13/05/2026	UNI EN ISO 17294-2:2023
Uranio	30	1	µg/l	± 1	13/05/2026	13/05/2026	UNI EN ISO 17294-2:2023
Benzene	1,0	< 0,2	µg/l	n.a.	13/05/2026	13/05/2026	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 187 Met ISS CAD 004 (7)
Tricloroetilene	/	< 0,5	µg/l	n.a.	13/05/2026	13/05/2026	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 164 Met ISS CAA 036 (7)
Tetracloroetilene	/	< 0,5	µg/l	n.a.	13/05/2026	13/05/2026	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 164 Met ISS CAA 036 (7)
Tricloroetilene - Tetracloroetilene (da calcolo) (7)	10	< 1	µg/l	n.a.	13/05/2026	13/05/2026	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 164 Met ISS CAA 036 (7)
1,2 dicloroetano	3,0	< 0,2	µg/l	n.a.	13/05/2026	13/05/2026	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 164 Met ISS CAA 036 (7)

Rapporto di Prova n°: 353/26

Del: 17/06/2026

Parametro	Valore di Parametro (3)	Risultato	UDM	Incertezza (2)	Data inizio analisi	Data fine analisi	Metodo
Bromoformio	/	2,0	µg/l	± 0,8	13/05/2026	13/05/2026	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 164 Met ISS CAA 036 (7)
Cloroformio (Triclorometano)	/	< 0,5	µg/l	n.a.	13/05/2026	13/05/2026	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 164 Met ISS CAA 036 (7)
Clorodibromometano	/	2,0	µg/l	± 0,8	13/05/2026	13/05/2026	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 164 Met ISS CAA 036 (7)
Bromodiclorometano	/	0,7	µg/l	± 0,3	13/05/2026	13/05/2026	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 164 Met ISS CAA 036 (7)
Trihalometani Totali (da calcolo)	30	5	µg/l	± 3	13/05/2026	13/05/2026	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 164 Met ISS CAA 036 (7)
Clorito come (ClO ₂)	0,25	< 0,05	mg/l	n.a.	12/05/2026	15/05/2026	UNI EN ISO 10304-4:2022 (4)
Clorato	0,25	0,05	mg/l	± 0,02	12/05/2026	15/05/2026	UNI EN ISO 10304-4:2022 (4)
Residuo secco a 180 °C*	/	422	mg/l	± 11	12/05/2026	18/05/2026	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 65 Met ISS BFA 032
Mercurio	1,0	< 0,1	µg/l	n.a.	13/05/2026	13/05/2026	UNI EN ISO 17294-2:2023
Idrocarburi policiclici aromatici (da calcolo)	0,10	<0.02	µg/l	n.a.	12/05/2026	14/05/2026	APAT IRSA CNR 5080 Manuale 29 2003 (HPLC) (5)
Benzo(a)pirene	0,010	<0.003	µg/l	n.a.	12/05/2026	14/05/2026	APAT IRSA CNR 5080 Manuale 29 2003 (HPLC) (5)
Benzo(B)fluorantene	/	<0.005	µg/l	n.a.	12/05/2026	14/05/2026	APAT IRSA CNR 5080 Manuale 29 2003 (HPLC) (5)
Benzo(ghi)perilene	/	<0,005	µg/l	n.a.	12/05/2026	14/05/2026	APAT IRSA CNR 5080 Manuale 29 2003 (HPLC) (5)
Benzo(K)fluorantene	/	<0.005	µg/l	n.a.	12/05/2026	14/05/2026	APAT IRSA CNR 5080 Manuale 29 2003 (HPLC) (5)
Indeno(1,2,3-c,d) Pirene	/	<0,005	µg/l	n.a.	12/05/2026	14/05/2026	APAT IRSA CNR 5080 Manuale 29 2003 (HPLC) (5)
Cloruro di vinile	0,50	< 0,15	µg/l	n.a.	13/05/2026	13/05/2026	UNI EN ISO 15680:2005 (7)

Rapporto di Prova n°: 353/26

Del: 17/06/2026

Parametro	Valore di Parametro (3)	Risultato	UDM	Incertezza (2)	Data inizio analisi	Data fine analisi	Metodo
Batteri coliformi	0	0	u.f.c./100 ml	n.a.	12/05/2026	13/05/2026	UNI EN ISO 9308-1:2017 (1)
Escherichia Coli (E. Coli)	0	0	u.f.c./100 ml	n.a.	12/05/2026	13/05/2026	UNI EN ISO 9308-1:2017 (1)
Enterococchi intestinali	0	0	u.f.c./100 ml	n.a.	12/05/2026	14/05/2026	UNI EN ISO 7899-2:2003 (1)
Clostridium Perfringens spore comprese	0	0	u.f.c./100 ml	n.a.	12/05/2026	13/05/2026	UNI EN ISO 14189:2016 (1)
Conteggio delle colonie a 22 °C	Senza variazioni anomale	0	u.f.c./1 ml	n.a.	12/05/2026	15/05/2026	UNI EN ISO 6222:2001 (1)

Rapporto di Prova n°: 353/26

Del: 17/06/2026

Parametri non determinati da ABC

Parametro	Valore di Parametro (3)	Risultato	UDM	Incertezza (2)	Data inizio analisi	Data fine analisi	Metodo
Carbonio Organico Totale (TOC) #	/	<1	mg/l	n.a.	12/05/2026	14/05/2026	UNI EN 1484:1999
Cianuro #	50	<1	µg/l	n.a.	12/05/2026	15/05/2026	UNI EN ISO 14403-2: 2013
Alachlor ##	0,10	<0.01	µg/l	n.a.	14/05/2026	15/05/2026	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003
Aldrin ##	0,03	<0.01	µg/l	n.a.	14/05/2026	15/05/2026	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003
Atrazina ##	0,10	<0.01	µg/l	n.a.	14/05/2026	15/05/2026	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003
Azinfos Etile ##	0,10	<0.01	µg/l	n.a.	14/05/2026	15/05/2026	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003
Azinfos Metile ##	0,10	<0.01	µg/l	n.a.	14/05/2026	15/05/2026	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003
Benfluralin ##	0,10	<0.01	µg/l	n.a.	14/05/2026	15/05/2026	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003
Chlordane ##	0,10	<0.01	µg/l	n.a.	14/05/2026	15/05/2026	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003
Clorfenvifos ##	0,10	<0.01	µg/l	n.a.	14/05/2026	15/05/2026	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003
Clorpirifos Etile ##	0,10	<0.01	µg/l	n.a.	14/05/2026	15/05/2026	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003
Clorpirifos Metile ##	0,10	<0.01	µg/l	n.a.	14/05/2026	15/05/2026	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003
Dichlorvos ##	0,10	<0.01	µg/l	n.a.	14/05/2026	15/05/2026	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003
Dieldrin ##	0,03	<0.01	µg/l	n.a.	14/05/2026	15/05/2026	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003
DDD OP ##	0,10	<0.01	µg/l	n.a.	14/05/2026	15/05/2026	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003
DDD PP ##	0,10	<0.01	µg/l	n.a.	14/05/2026	15/05/2026	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003

Rapporto di Prova n°: 353/26

Del: 17/06/2026

Parametro	Valore di Parametro (3)	Risultato	UDM	Incertezza (2)	Data inizio analisi	Data fine analisi	Metodo
DDE OP ##	0,10	<0.01	µg/l	n.a.	14/05/2026	15/05/2026	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003
DDE PP ##	0,10	<0.01	µg/l	n.a.	14/05/2026	15/05/2026	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003
DDT OP ##	0,10	<0.01	µg/l	n.a.	14/05/2026	15/05/2026	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003
DDT PP ##	0,10	<0.01	µg/l	n.a.	14/05/2026	15/05/2026	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003
Dimetoato ##	0,10	<0.01	µg/l	n.a.	14/05/2026	15/05/2026	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003
Endosulfan A ##	0,10	<0.01	µg/l	n.a.	14/05/2026	15/05/2026	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003
Endosulfan B ##	0,10	<0.01	µg/l	n.a.	14/05/2026	15/05/2026	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003
Endosulfan-Solfato ##	0,10	<0.01	µg/l	n.a.	14/05/2026	15/05/2026	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003
Endrin ##	0,10	<0.01	µg/l	n.a.	14/05/2026	15/05/2026	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003
Eptacloro ##	0,03	<0.01	µg/l	n.a.	14/05/2026	15/05/2026	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003
Esaclorobenze ne ##	0,10	<0.01	µg/l	n.a.	14/05/2026	15/05/2026	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003
Ethalfluralin ##	0,10	<0.01	µg/l	n.a.	14/05/2026	15/05/2026	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003
Fention ##	0,10	<0.01	µg/l	n.a.	14/05/2026	15/05/2026	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003
HCH alfa ##	0,10	<0.01	µg/l	n.a.	14/05/2026	15/05/2026	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003
HCH beta ##	0,10	<0.01	µg/l	n.a.	14/05/2026	15/05/2026	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003
HCH gamma ##	0,10	<0.01	µg/l	n.a.	14/05/2026	15/05/2026	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003

Rapporto di Prova n°: 353/26

Del: 17/06/2026

Parametro	Valore di Parametro (3)	Risultato	UDM	Incertezza (2)	Data inizio analisi	Data fine analisi	Metodo
HCH-delta ##	0,10	<0.01	µg/l	n.a.	14/05/2026	15/05/2026	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003
Metolaclor ##	0,10	<0.01	µg/l	n.a.	14/05/2026	15/05/2026	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003
Propachlor ##	0,10	<0.01	µg/l	n.a.	14/05/2026	15/05/2026	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003
Propazine ##	0,10	<0.01	µg/l	n.a.	14/05/2026	15/05/2026	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003
Propizamide ##	0,10	<0.01	µg/l	n.a.	14/05/2026	15/05/2026	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003
Simazina ##	0,10	<0.01	µg/l	n.a.	14/05/2026	15/05/2026	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003
Antiparassitari Totali (da calcolo) ##	0,50	<0.01	µg/l	n.a.	14/05/2026	15/05/2026	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003
Acephate ##	0,10	<0.01	µg/l	n.a.	14/05/2026	15/05/2026	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003
Acetamepirid ##	0,10	<0.01	µg/l	n.a.	14/05/2026	15/05/2026	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003
Atrazina Desetil ##	0,10	<0.01	µg/l	n.a.	14/05/2026	15/05/2026	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003
Azoxystrobin ##	0,10	<0.01	µg/l	n.a.	14/05/2026	15/05/2026	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003
Bifenthrin ##	0,10	<0.01	µg/l	n.a.	14/05/2026	15/05/2026	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003
Boscalid ##	0,10	<0.01	µg/l	n.a.	14/05/2026	15/05/2026	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003
Brumoconazole ##	0,10	<0.01	µg/l	n.a.	14/05/2026	15/05/2026	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003
Bupirimate ##	0,10	<0.01	µg/l	n.a.	14/05/2026	15/05/2026	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003
Chlorfenapyr ##	0,10	<0.01	µg/l	n.a.	14/05/2026	15/05/2026	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003

Rapporto di Prova n°: 353/26

Del: 17/06/2026

Parametro	Valore di Parametro (3)	Risultato	UDM	Incertezza (2)	Data inizio analisi	Data fine analisi	Metodo
Cyanazine ##	0,10	<0.01	µg/l	n.a.	14/05/2026	15/05/2026	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003
Cyprodinil ##	0,10	<0.01	µg/l	n.a.	14/05/2026	15/05/2026	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003
Dichlofenthion ##	0,10	<0.01	µg/l	n.a.	14/05/2026	15/05/2026	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003
Deltametrina ##	0,10	<0.01	µg/l	n.a.	14/05/2026	15/05/2026	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003
Difenoconazole ##	0,10	<0.01	µg/l	n.a.	14/05/2026	15/05/2026	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003
Fenamidone ##	0,10	<0.01	µg/l	n.a.	14/05/2026	15/05/2026	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003
Fenitrotione ##	0,10	<0.01	µg/l	n.a.	14/05/2026	15/05/2026	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003
Linuron ##	0,10	<0.01	µg/l	n.a.	14/05/2026	15/05/2026	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003
Malatione ##	0,10	<0.01	µg/l	n.a.	14/05/2026	15/05/2026	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003
Metalaxil ##	0,10	<0.01	µg/l	n.a.	14/05/2026	15/05/2026	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003
Mevinfos-Fosdrin ##	0,10	<0.01	µg/l	n.a.	14/05/2026	15/05/2026	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003
Monocrotophos ##	0,10	<0.01	µg/l	n.a.	14/05/2026	15/05/2026	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003
Oxadixyl ##	0,10	<0.01	µg/l	n.a.	14/05/2026	15/05/2026	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003
Penconazolo ##	0,10	<0.01	µg/l	n.a.	14/05/2026	15/05/2026	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003
Pendimetalin ##	0,10	<0.01	µg/l	n.a.	14/05/2026	15/05/2026	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003
Pentaclorobenzene ##	0,10	<0.01	µg/l	n.a.	14/05/2026	15/05/2026	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003

Rapporto di Prova n°: 353/26

Del: 17/06/2026

Parametro	Valore di Parametro (3)	Risultato	UDM	Incertezza (2)	Data inizio analisi	Data fine analisi	Metodo
Pyrimethanil ##	0,10	<0.01	µg/l	n.a.	14/05/2026	15/05/2026	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003
Tebuconazolo ##	0,10	<0.01	µg/l	n.a.	14/05/2026	15/05/2026	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003
Terbutilazina ##	0,10	<0.01	µg/l	n.a.	14/05/2026	15/05/2026	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003
Tetraconazole ##	0,10	<0.01	µg/l	n.a.	14/05/2026	15/05/2026	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003
Trifluralin ##	0,10	<0.01	µg/l	n.a.	14/05/2026	15/05/2026	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003
Zoxamide ##	0,10	<0.01	µg/l	n.a.	14/05/2026	15/05/2026	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003
Acido 1H,1H,2H,2HP erfluoroottanoso olfonico (6:2 FTS) #	/	<0.002	µg/l	n.a.	12/05/2026	14/05/2026	MI04:2023 Rev.00
Acido 4-8-Diossa-3H-Perfluorononanoico (ADONA) #	/	<0.002	µg/l	n.a.	12/05/2026	14/05/2026	MI04:2023 Rev.00
Cloro-Perfluoropolietere Carbossilato, MFS-M3 (ADV-M3) #	/	<0.003	µg/l	n.a.	12/05/2026	14/05/2026	MI04:2023 Rev.00
Cloro-Perfluoropolietere Carbossilato MFS-M4 (ADV-M4) #	/	<0.002	µg/l	n.a.	12/05/2026	14/05/2026	MI04:2023 Rev.00
Cloro-Perfluoropolietere Carbossilato, MFS-N2 (ADV-N2) #	/	<0.007	µg/l	n.a.	12/05/2026	14/05/2026	MI04:2023 Rev.00
Cloro-Perfluoropolietere Carbossilato, MFS-N3 (ADV-N3) #	/	<0.003	µg/l	n.a.	12/05/2026	14/05/2026	MI04:2023 Rev.00

Rapporto di Prova n°: 353/26

Del: 17/06/2026

Parametro	Valore di Parametro (3)	Risultato	UDM	Incertezza (2)	Data inizio analisi	Data fine analisi	Metodo
Cloro-Perfluoropolietere Carbossilato, MFS-N4 (ADV-N4) #	/	<0.002	µg/l	n.a.	12/05/2026	14/05/2026	MI04:2023 Rev.00
Cloro-Perfluoropolietere Carbossilato, MFS-N5 (ADV-N5) #	/	<0.003	µg/l	n.a.	12/05/2026	14/05/2026	MI04:2023 Rev.00
Acido Difluoro-(2,2,4,5-Tetrafluoro-5-(Trifluorometossi)-1,3-Diossolan-4-4IL)Ossi-acetico #	/	<0.003	µg/l	n.a.	12/05/2026	14/05/2026	MI04:2023 Rev.00
Acido Dimerico Esafluoropropilossido (HFPO) (Gen x) #	/	<0.004	µg/l	n.a.	12/05/2026	14/05/2026	MI04:2023 Rev.00
PFBA (Perfluorobutanico Acid) #	/	<0.001	µg/l	n.a.	12/05/2026	14/05/2026	MI04:2023 Rev.00
PFBS (PerfluoroButansulfonic Acid) #	/	<0.001	µg/l	n.a.	12/05/2026	14/05/2026	MI04:2023 Rev.00
PFDA (PerfluoroDecanoic Acid) #	/	<0.002	µg/l	n.a.	12/05/2026	14/05/2026	MI04:2023 Rev.00
PFDoA (PerfluoroDodecanoic Acid) #	/	<0.002	µg/l	n.a.	12/05/2026	14/05/2026	MI04:2023 Rev.00
PFDoS (Perfluorododecansulfonic Acid) #	/	<0.002	µg/l	n.a.	12/05/2026	14/05/2026	MI04:2023 Rev.00
PFDS (Perfluorodecansulfonic Acid) #	/	<0.002	µg/l	n.a.	12/05/2026	14/05/2026	MI04:2023 Rev.00
PFHpA (PerfluoroHeptanoic Acid) #	/	<0.002	µg/l	n.a.	12/05/2026	14/05/2026	MI04:2023 Rev.00
PFHpS (PerfluoroHeptansulfonic Acid) #	/	<0.001	µg/l	n.a.	12/05/2026	14/05/2026	MI04:2023 Rev.00
PFHxA (PerfluoroHexanoic Acid) #	/	<0.002	µg/l	n.a.	12/05/2026	14/05/2026	MI04:2023 Rev.00

Rapporto di Prova n°: 353/26

Del: 17/06/2026

Parametro	Valore di Parametro (3)	Risultato	UDM	Incertezza (2)	Data inizio analisi	Data fine analisi	Metodo
PFHxS (PerfluoroHexa nsulfonic Acid) #	/	<0.003	µg/l	n.a.	12/05/2026	14/05/2026	MI04:2023 Rev.00
PFNA (PerfluoroNona noic Acid) #	/	<0.002	µg/l	n.a.	12/05/2026	14/05/2026	MI04:2023 Rev.00
PFNS (Perfluoronona nsulfonic Acid) #	/	<0.001	µg/l	n.a.	12/05/2026	14/05/2026	MI04:2023 Rev.00
PFOA (PerfluoroOcta nonic Acid) #	/	<0.002	µg/l	n.a.	12/05/2026	14/05/2026	MI04:2023 Rev.00
PFOS (PerfluoroOcta nsulfonic Acid) #	/	<0.001	µg/l	n.a.	12/05/2026	14/05/2026	MI04:2023 Rev.00
PFPeA (Perfluoropent anoic Acid) #	/	<0.002	µg/l	n.a.	12/05/2026	14/05/2026	MI04:2023 Rev.00
PFPeS (Perfluoropent ansulfonic Acid) #	/	<0.0009	µg/l	n.a.	12/05/2026	14/05/2026	MI04:2023 Rev.00
PFTTrDA (Perfluorotride canoic Acid) #	/	<0.002	µg/l	n.a.	12/05/2026	14/05/2026	MI04:2023 Rev.00
PFPrDS (Perfluorotride cansulfonic Acid) #	/	<0.002	µg/l	n.a.	12/05/2026	14/05/2026	MI04:2023 Rev.00
PFUnDA (PerfluoroUnde canoic Acid) #	/	<0.002	µg/l	n.a.	12/05/2026	14/05/2026	MI04:2023 Rev.00
PFUndS (Perfluorounde cansulfonic Acid) #	/	<0.002	µg/l	n.a.	12/05/2026	14/05/2026	MI04:2023 Rev.00
Somma PFAS #	0,10	<0.01	µg/l	n.a.	12/05/2026	19/05/2026	MI04:2023 Rev.00
Somma 4 PFAS #	0,020	<0.003	µg/l	n.a.	12/05/2026	19/05/2026	MI04:2023 Rev.00
Acido Trifluoroacetico (TFA) #*	10	<1	µg/l	n.a.	12/05/2026	14/05/2026	MI04:2023 Rev.00
17-beta-estradiolo #*	1	<1	ng/l	n.a.	12/05/2026	14/05/2026	Rapporti ISTISAN 2011/18 pag 65

Rapporto di Prova n°: 353/26

Del: 17/06/2026

NOTE:

* Prova non accreditata da ACCREDIA

Prova eseguita da laboratorio esterno n. accreditamento 00490

Prova eseguita da laboratorio esterno n. accreditamento 00288

- (1): Per i metodi UNI EN ISO 7899-2:2003, UNI EN ISO 14189:2016, UNI EN ISO 9308-1:2017, UNI EN ISO 6222:2001 e UNI EN ISO 16266:2008: 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.
- (3): Valore di Parametro ai sensi del D. Lgs. 18/2023.
- (4): La determinazione è effettuata mediante cromatografo ionico Thermo ICS-6000 con precolonna Thermo AG-27 e colonna Thermo AS-27, di dimensioni 5cm x 4mm e 25 x 4mm rispettivamente, con flusso di eluente pari ad 1 ml/min. La rivelazione è ottenuta mediante rivelatore conduttimetrico a soppressione termostata a 35°C e la quantificazione dell'analita è effettuata tramite valutazione delle aree di picco ed i risultati ottenuti mediante una funzione lineare di taratura.
- (5): Per il metodo APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003: il fattore di recupero riscontrato rientra nell'intervallo di accettabilità stabilito dal presente metodo di prova e lo stesso è stato utilizzato come fattore di correzione per l'espressione del risultato finale.
- (6) **Campionamento non accreditato da ACCREDIA.**
- (7): Per i metodi Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 164 Met.ISS CAA 036, pag 187 Met.ISS CAD 004 e Metodo UNI EN ISO 15680:2005, il fattore di recupero riscontrato rientra nell'intervallo di accettabilità stabilito dai presenti metodi di prova/Laboratorio ABC (rif. Istruzione operativa elaborata da ABC ILAB16 rev. corrente) e lo stesso viene utilizzato come fattore di correzione per l'espressione del risultato finale, secondo i criteri stabiliti dai predetti metodi di prova/Laboratorio ABC (rif. Istruzione operativa elaborata da ABC ILAB16 rev. corrente).
- (8) **Informazione fornita dal Cliente**

Idrocarburi policiclici aromatici (da calcolo), Tricloroetilene -Tetracloroetilene (da calcolo) e Trialometani Totali (da calcolo)
L'approccio adottato per il calcolo è l'UPPER BOUND. Gli addendi della sommatoria sono i risultati, per le prove la cui determinazione ha fornito un risultato superiore al limite di quantificazione, e i limiti di quantificazione, per le prove la cui determinazione ha fornito un risultato inferiore al limite di quantificazione stesso.

Antiparassitari Totali (da calcolo)

L'approccio adottato per il calcolo è il LOWER BOUND. Gli addendi della sommatoria sono esclusivamente le prove la cui determinazione ha fornito un risultato superiore al limite di quantificazione corretto per i fattori di scala.

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 18/23 non si tiene conto dell'incertezza associata alla misura, in base a quanto stabilito dal DLgs 18/2023 stesso.

Dichiarazione di conformità: Il campione risulta CONFORME ai sensi del D.Lgs. 18/23, 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 parzialmente il presente documento, senza autorizzazione scritta del Laboratorio ABC

FINE RAPPORTO DI PROVA