

**LABORATORIO BIOLOGICO – LABORATORIO CHIMICO**  
 Laboratori Ricerche e Controlli  
 Div. Acquedotto  
 C.so Unità d'Italia, 235/3 - 10127 Torino (TO)

**RAPPORTO DI PROVA N° AC 395/2025**

Cliente:	<b>SMAT S.p.A.</b>	Data di ricevimento:	<b>26/06/2025</b>
Indirizzo del Cliente:	<b>C.so XI Febbraio, 14 TORINO</b>	Data di inizio prove:	<b>26/06/2025</b>
N° di protocollo:	<b>12140 \ 2025</b>	Data di fine prove:	<b>30/06/2025</b>
Localizzazione:	<b>EXILLES</b>	Data di emissione:	<b>30/06/2025</b>
Punto di campionamento:	<b>Rete B.ta Cels F.P.</b>		
Analisi di:	<b>Acqua destinata al consumo umano</b>		
Data di campionamento:	<b>26/06/2025 Ora: 11.10</b>		
Campionato a cura e responsabilità di:	<b>SMAT Laboratori Ricerche e Controlli</b>		
Condizioni Meteo:	<b>sereno</b>		
Piano di campionamento:	<b>PCA2025/A</b>		

**ANALISI CHIMICA**

**Modalità di Campionamento L\_LAPO16/E Rev. E 2025 (ISO 5667-5:2006)\***

Parametro:	U.M.	Risultato	Incertezza	L.Q.	VP	Metodo	Inizio Analisi	Fine Analisi
Cloro residuo libero (1) *	mg/l Cl2	0,03		0,03	()	LRC_ACPO0068/D Rev. D 2010	26/06/2025	26/06/2025
Cloro residuo totale (1) *	mg/l Cl2	0,06		0,03	()	LRC_ACPO0068/D Rev. D 2010	26/06/2025	26/06/2025
Colore (1) *		Incolore			()	L_LAPO027/B Rev. B 2024	26/06/2025	26/06/2025
Odore (1) *		Inodore			()	L_LAPO027/B Rev. B 2024	26/06/2025	26/06/2025
Sapore (1) *		Insapore			()	L_LAPO027/B Rev. B 2024	26/06/2025	26/06/2025
Nitriti (come NO2) *	mg/l	<		0,02	(0,50)	LRC_ACPO0094/G Rev. G 2017	26/06/2025	26/06/2025
Ammonio *	mg/l	<		0,02	(0,50)	LRC_ACPO0094/G Rev. G 2017	26/06/2025	26/06/2025
Temperatura (1) *	°C	14,5			()	L_LAPO027/B Rev. B 2024	26/06/2025	26/06/2025
Torbidità (1) *	NTU	0,4		0,1	()	LRC_ACPO0069/C Rev. C 2010	26/06/2025	26/06/2025

\*Prova/campionamento non accreditata/o da ACCREDIA

Il laboratorio è iscritto nell'elenco della Regione Piemonte con il numero ID 067.

I risultati del presente rapporto di prova si riferiscono al solo campione sottoposto a prova.

Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione scritta del laboratorio SMAT.

Regola decisionale applicata: i valori riscontrati vengono confrontati con il valore parametro senza tenere conto dell'incertezza di misura.

Se non diversamente specificato, le sommatorie sono calcolate mediante il criterio del lower bound.

Qualora riportati, i valori di incertezza si intendono come incertezza estesa e sono relativi ad un livello di probabilità P=95% e fattore di copertura k=2 se non diversamente specificato.

Legende applicabili qualora riportate nel presente Rapporto di Prova:

VP = Valore di Parametro (D.Lgs n° 18 23/02/2023 Serie Generale GU n° 55 06/03/2023)

() = Valore di parametro non previsto

U.M. = Unità di Misura

L.Q. = Limite di quantificazione

< = Inferiore al limite di quantificazione (L.Q.)

(1) = prova eseguita presso il punto di campionamento

L\_LAPOXXX= Procedura Operativa

L\_LBMO059/C

data di emissione: 21/03/2023

Pagina 1 di 4

Sede legale: Corso XI Febbraio 14 - 10152 Torino - Telefono + 39 011 4645.111 - Telefax + 39 011 4365.575

Capitale Sociale Nominale € 345.533.761,65 - C.F. - P.IVA e Registro delle imprese di Torino 07937540016

Email: info@smatorino.it PEC: info@smatorino.postecert.it Sito internet: www.smatorino.it



LAB N° 0309 L

Società Metropolitana Acque Torino S.p.A.



LABORATORIO BIOLOGICO – LABORATORIO CHIMICO  
Laboratori Ricerche e Controlli  
Div. Acquedotto  
C.so Unità d'Italia, 235/3 - 10127 Torino (TO)

RAPPORTO DI PROVA N° AC 395/2025

Cliente:	SMAT S.p.A.	Data di ricevimento:	26/06/2025
Indirizzo del Cliente:	C.so XI Febbraio, 14 TORINO	Data di inizio prove:	26/06/2025
N° di protocollo:	12140 \ 2025	Data di fine prove:	30/06/2025
Localizzazione:	EXILLES	Data di emissione:	30/06/2025
Punto di campionamento:	Rete B.ta Cels F.P.		
Analisi di:	Acqua destinata al consumo umano		
Data di campionamento:	26/06/2025 Ora: 11.10		
Campionato a cura e responsabilità di:	SMAT Laboratori Ricerche e Controlli		
Condizioni Meteo:	sereno		
Piano di campionamento:	PCA2025/A		

LRC\_ACPOXXXX= Procedura Operativa

NOTE:

Il Responsabile del Laboratorio Chimico  
Chimico Dott. Martino Fungi

Il Responsabile Laboratori  
Chimico Dott.ssa Rita Binetti

-----fine sezione rapporto di prova-----

## LABORATORIO BIOLOGICO – LABORATORIO CHIMICO

Laboratori Ricerche e Controlli

Div. Acquedotto

C.so Unità d'Italia, 235/3 - 10127 Torino (TO)

## RAPPORTO DI PROVA N° AC 395/2025

Cliente:	SMAT S.p.A.	Data di ricevimento:	26/06/2025
Indirizzo del Cliente:	C.so XI Febbraio, 14 TORINO	Data di inizio prove:	26/06/2025
N° di protocollo:	12140 \ 2025	Data di fine prove:	30/06/2025
Localizzazione:	EXILLES	Data di emissione:	30/06/2025
Punto di campionamento:	Rete B.ta Cels F.P.		
Analisi di:	Acqua destinata al consumo umano		
Data di campionamento:	26/06/2025 Ora: 11.10		
Campionato a cura e responsabilità di:	SMAT Laboratori Ricerche e Controlli		
Condizioni Meteo:	sereno		
Piano di campionamento:	PCA2025/A		

## ANALISI BIOLOGICA

## Modalità di Campionamento L\_LAPO009/D Rev. C 2025 (UNI EN ISO 19458:2006)\*

Parametro:	U.M.	Risultato	Incertezza	VP	Metodo	Inizio Analisi	Fine Analisi
Batteri coliformi	numero/10 0 ml	0		(0)	UNI EN ISO 9308-1:2017	26/06/2025	27/06/2025
Escherichia coli (E.coli)	numero/10 0 ml	0		(0)	UNI EN ISO 9308-1:2017	26/06/2025	27/06/2025
Microrganismi vitali a 22°C	numero/ml	0		()	UNI EN ISO 6222:2001	26/06/2025	30/06/2025
Microrganismi vitali a 36°C	numero/ml	0		()	UNI EN ISO 6222:2001	26/06/2025	28/06/2025
Enterococchi intestinali	numero/10 0 ml	0		(0)	UNI EN ISO 7899-2:2003	26/06/2025	28/06/2025
Clostridium perfringens (spore comprese)	numero/10 0 ml	0		(0)	UNI EN ISO 14189:2016	26/06/2025	27/06/2025

\*Prova/campionamento non accreditata/o da ACCREDIA

Il laboratorio è iscritto nell'elenco della Regione Piemonte con il numero ID 067.

I risultati del presente rapporto di prova si riferiscono al solo campione sottoposto a prova.

Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione scritta del laboratorio SMAT.

Regola decisionale applicata: i valori riscontrati vengono confrontati con il valore parametro senza tenere conto dell'incertezza di misura.

Se non diversamente specificato, le sommatorie sono calcolate mediante il criterio del lower bound.

Qualora riportati, i valori di incertezza (secondo ISO 8199) si intendono come incertezza estesa e sono relativi ad un livello di probabilità P=95%: viene riportato l'intervallo di confidenza.

Legende applicabili qualora riportate nel presente Rapporto di Prova:

VP = Valore di Parametro (D.Lgs n° 18 23/02/2023 Serie Generale GU n° 55 06/03/2023)

() = Valore di parametro non previsto

U.M. = Unità di Misura

(1) = prova eseguita presso il punto di campionamento

UNI EN ISO 6222:2001 prova eseguita in piastra singola, in conformità alla ISO 7218

NOTE:

Società Metropolitana Acque Torino S.p.A.



LABORATORIO BIOLOGICO – LABORATORIO CHIMICO  
Laboratori Ricerche e Controlli  
Div. Acquedotto  
C.so Unità d'Italia, 235/3 - 10127 Torino (TO)

RAPPORTO DI PROVA N° AC 395/2025

Cliente:	SMAT S.p.A.	Data di ricevimento:	26/06/2025
Indirizzo del Cliente:	C.so XI Febbraio, 14 TORINO	Data di inizio prove:	26/06/2025
N° di protocollo:	12140 \ 2025	Data di fine prove:	30/06/2025
Localizzazione:	EXILLES	Data di emissione:	30/06/2025
Punto di campionamento:	Rete B.ta Cels F.P.		
Analisi di:	Acqua destinata al consumo umano		
Data di campionamento:	26/06/2025 Ora: 11.10		
Campionato a cura e responsabilità di:	SMAT Laboratori Ricerche e Controlli		
Condizioni Meteo:	sereno		
Piano di campionamento:	PCA2025/A		

Il Responsabile del Laboratorio Biologico  
Dott.ssa Donatella Giacosa

Il Responsabile Laboratori  
Chimico Dott.ssa Rita Binetti

-----fine sezione rapporto di prova-----