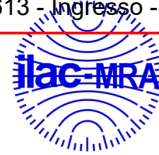




**STILLAB S.R.L.**  
 C.so Indipendenza, 53  
 10086 Rivarolo Canavese (TO)  
 CF/PI 09939360013  
 TEL. +39 0124 28436  
 FAX +39 0124 25909  
 MAIL laboratorio@stillab.it  
 PEC stillab@pec.it



LAB N° 1746 L

**REVISIONE N. 1 del RAPPORTO DI PROVA N° 744/2025**

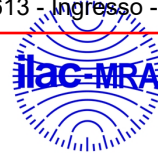
**Cliente:** Vitale Barberis Canonico S.p.A.  
 Frazione Pratrivero, 296 - Valdilana (BI)  
**Luogo di campionamento:** Idem c.s.  
**Denominazione campione:** Scarico finale in Rio  
**Campione n°:** 744  
**Matrice:** Acque reflue  
**Prodotto:** Acque reflue di scarico in acque superficiali  
**Modalità campionamento:** Secondo istruzioni operative fornite da STILLAB (a cura del Cliente) - rif. PG02\_IO01  
**Contenitore:** Bottiglia in PET  
**Campionato da:** Prelievo a cura del Cliente

Data campionamento <sup>a</sup>	Ricevimento campione	Data inizio analisi	Data fine analisi
22/01/2025	23/01/2025	23/01/2025	30/01/2025

Parametro di prova	Metodo	U.M.	Risultato	Incertezza	Limiti	LOQ
pH	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	Unità pH	7,54	± 0,12	[5,5 - 9,5] <sup>(1)</sup>	1
Colore	APAT CNR IRSA 2020 A Man 29 2003	-	Colore non percettibile con diluizione 1:3		non percettibile con diluizione 1:20 <sup>(1)</sup>	1
Solidi sospesi totali	APAT CNR IRSA 2090 B Man 29 2003	mg/l	19	± 2,6	≤30 <sup>(2)</sup>	2
Richiesta biochimica di ossigeno (BOD5)	APHA Standard Methods for Examination of Water and Wastewater 5210 D (2019)	mg/l	34	± 3,8	≤40 <sup>(1)</sup>	2
Richiesta chimica di ossigeno (COD)	ISO 15705:2002	mg O <sub>2</sub> /l	85	± 5,5	≤100 <sup>(2)</sup>	5
AOX *	UNI EN ISO 9562:2004	mg/l	0,091		≤0,4 <sup>(2)</sup>	0,005
Prova in outsourcing						
Cromo VI	APAT CNR IRSA 3150 C Man 29 2003	mg/l	< 0,05		≤0,2 <sup>(1)</sup>	0,05
Cromo totale	APAT CNR IRSA 3010 B Man 29 2003 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	mg/l	0,054	± 0,013	≤0,3 <sup>(2)</sup>	0,002
Nichel	APAT CNR IRSA 3010 B Man 29 2003 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	mg/l	< 0,002		≤0,1 <sup>(2)</sup>	0,002
Rame	APAT CNR IRSA 3010 B Man 29 2003 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	mg/l	< 0,004		≤0,1 <sup>(1)</sup>	0,004
Zinco	APAT CNR IRSA 3010 B Man 29 2003 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	mg/l	0,050	± 0,011	≤0,5 <sup>(2)</sup>	0,001



**STILLAB S.R.L.**  
 C.so Indipendenza, 53  
 10086 Rivarolo Canavese (TO)  
 CF/PI 09939360013  
 TEL. +39 0124 28436  
 FAX +39 0124 25909  
 MAIL laboratorio@stillab.it  
 PEC stillab@pec.it



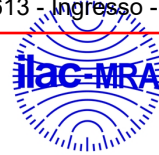
LAB N° 1746 L

**REVISIONE N. 1 del RAPPORTO DI PROVA N° 744/2025**

Parametro di prova	Metodo	U.M.	Risultato	Incertezza	Limiti	LOQ
Fosforo Totale (come P)	APAT CNR IRSA 3010 B Man 29 2003 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	mg/l	1,2	± 0,084	≤2	0,01
Azoto totale *	UNI ISO 23697-1:2023	mg/l	6,9		≤15 <sup>(2)</sup>	1
Azoto ammoniacale	UNI ISO 23695:2023	mg/l	0,50	± 0,11	≤15 <sup>(1)</sup>	0,02
Azoto nitroso (come N)	UNI EN ISO 10304-1:2009	mg/l	< 0,03		≤0,6 <sup>(1)</sup>	0,03
Azoto nitrico (come N)	UNI EN ISO 10304-1:2009	mg/l	4,0	± 0,32	≤20 <sup>(1)</sup>	0,023
Tensioattivi anionici (MBAS) *	UNI EN 903:1995	mg/l	1,3			0,2
Tensioattivi non ionici *	APAT CNR IRSA 5180 Man 29 2003	mg/l	0,24			0,05
Prova in outsourcing						
Tensioattivi totali (da calcolo) *	UNI EN 903:1995 + MP 2578 Rev 1 2023 - Cat. 0	mg/l	1,5		≤2 <sup>(1)</sup>	0,2
<i>Alchilfenoli (AP)</i> EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018						
--> o-metilfenolo *	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018	mg/l	< 0,00015			0,00015
Prova in outsourcing						
--> m,p-metilfenolo *	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018	mg/l	< 0,00015			0,00015
Prova in outsourcing						
--> 2,4-dimetilfenolo *	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018	mg/l	< 0,00015			0,00015
Prova in outsourcing						
--> 2,3-dimetilfenolo *	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018	mg/l	< 0,0003			0,0003
Prova in outsourcing						
--> 2,6-dimetilfenolo *	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018	mg/l	< 0,00032			0,00032
Prova in outsourcing						
--> 3,4-dimetilfenolo *	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018	mg/l	< 0,00029			0,00029
Prova in outsourcing						
--> 3,5-dimetilfenolo *	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018	mg/l	< 0,00026			0,00026
Prova in outsourcing						
--> nonilfenolo *	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018	mg/l	< 0,00026			0,00026
Prova in outsourcing						



**STILLAB S.R.L.**  
 C.so Indipendenza, 53  
 10086 Rivarolo Canavese (TO)  
 CF/PI 09939360013  
 TEL. +39 0124 28436  
 FAX +39 0124 25909  
 MAIL laboratorio@stillab.it  
 PEC stillab@pec.it



LAB N° 1746 L

**REVISIONE N. 1 del RAPPORTO DI PROVA N° 744/2025**

Parametro di prova	Metodo	U.M.	Risultato	Incertezza	Limiti	LOQ
--> o-etilfenolo *	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018	mg/l	< 0,00028			0,00028
Prova in outsourcing						
--> ottilfenolo *	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018	mg/l	< 0,00012			0,00012
Prova in outsourcing						
<i>Alchilfenoli etossilati (APE)</i> EPA 8321B 2007						
--> ottilfenolo monoetossilato *	EPA 8321B 2007	mg/l	< 0,01			0,01
Prova in outsourcing						
--> ottilfenolo dietossilato *	EPA 8321B 2007	mg/l	< 0,01			0,01
Prova in outsourcing						
--> nonilfenoli dietossilati *	EPA 8321B 2007	mg/l	< 0,01			0,01
Prova in outsourcing						
--> nonilfenoli monoetossilati *	EPA 8321B 2007	mg/l	< 0,01			0,01
Prova in outsourcing						

(1) Decreto Legislativo n° 152 del 03 aprile 2006 - Allegato 5 Parte III - Tabella 3  
 (2) Limite specifico ai sensi della vigente Autorizzazione Integrata Ambientale rilasciata all'impresa

\* Prova non accreditata Accredia

a) Dato fornito dal Cliente

**Motivo della revisione:**

La presente revisione modifica il precedente documento con variazione del limite di riferimento per il parametro di prova Rame, così come indicato dal Decreto Legislativo n° 152 del 03 aprile 2006 - Allegato 5 Parte III - Tabella 3  
 La presente revisione annulla e sostituisce il documento emesso in precedenza.

**Data di emissione:** 04/03/2025

Responsabile Gestione Qualità Laboratorio  
 chim. dott. Daniele Rosso



**Fine Rapporto di Prova**

**Note Rapporto di Prova n° 744**

L'incertezza di misura relativa ai singoli parametri analizzati è calcolata in base a quanto previsto nei singoli metodi normati riportati nel presente Rapporto di Prova, applicando la procedura interna PG08 e per le prove microbiologiche le norme UNI EN ISO 8199:2018 e ISO 29201:2012, utilizzando un livello di probabilità pari al 95% con un fattore di copertura K=2. Il contributo dell'incertezza di misura derivante dal campionamento non è incluso nell'incertezza estesa indicata sul

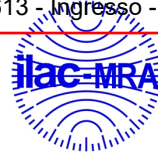


I risultati si riferiscono solo agli oggetti sottoposti a prova. I risultati si riferiscono al campione così come ricevuto. Il rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente, salvo approvazione scritta del laboratorio. Questo rapporto di prova è sottoscritto con firma digitale ai sensi della normativa vigente (D.Lgs. 82/2005 e s.m.i).

Il laboratorio declina ogni responsabilità relativamente a dichiarazioni fornite dal Cliente che possano influenzare la validità dei risultati.



**STILLAB S.R.L.**  
 C.so Indipendenza, 53  
 10086 Rivarolo Canavese (TO)  
**CF/PI** 09939360013  
**TEL.** +39 0124 28436  
**FAX** +39 0124 25909  
**MAIL** laboratorio@stillab.it  
**PEC** stillab@pec.it



LAB N° 1746 L

**REVISIONE N. 1 del RAPPORTO DI PROVA N° 744/2025**

Parametro di prova	Metodo	U.M.	Risultato	Incertezza	Limiti	LOQ
--------------------	--------	------	-----------	------------	--------	-----

*rapporto di prova.*