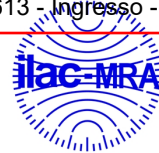




STILLAB S.R.L.
 C.so Indipendenza, 53
 10086 Rivarolo Canavese (TO)
 CF/PI 09939360013
 TEL. +39 0124 28436
 FAX +39 0124 25909
 MAIL laboratorio@stillab.it
 PEC stillab@pec.it



LAB N° 1746 L

REVISIONE N. 1 del RAPPORTO DI PROVA N° 743/2025

Cliente: Vitale Barberis Canonico S.p.A.
 Frazione Pratrivero, 296 - Valdilana (BI)
Luogo di campionamento: Idem c.s.
Denominazione campione: V2 - Ingresso impianto
Campione n°: 743
Matrice: Acque reflue
Prodotto: Acque di processo
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 ^a	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	7,31	± 0,12		1
Colore	APAT CNR IRSA 2020 A Man 29 2003	-	Colore non percettibile con diluizione 1:24			1
Solidi sospesi totali	APAT CNR IRSA 2090 B Man 29 2003	mg/l	130	± 18		2
Richiesta biochimica di ossigeno (BOD5)	APHA Standard Methods for Examination of Water and Wastewater 5210 D (2019)	mg/l	290	± 33		2
Richiesta chimica di ossigeno (COD)	ISO 15705:2002	mg O ₂ /l	730	± 26		5
AOX *	UNI EN ISO 9562:2004	mg/l	0,16			0,005
Prova in outsourcing						
Cromo VI	APAT CNR IRSA 3150 C Man 29 2003	mg/l	< 0,05			0,05
Cromo totale	APAT CNR IRSA 3010 B Man 29 2003 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	mg/l	0,14	± 0,034		0,002
Nichel	APAT CNR IRSA 3010 B Man 29 2003 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	mg/l	< 0,002			0,002
Rame	APAT CNR IRSA 3010 B Man 29 2003 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	mg/l	< 0,004			0,004
Zinco	APAT CNR IRSA 3010 B Man 29 2003 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	mg/l	0,43	± 0,091		0,001

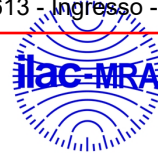


I risultati si riferiscono solo agli oggetti sottoposti a prova. I risultati si riferiscono al campione così come ricevuto. Il rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente, salvo approvazione scritta del laboratorio. Questo rapporto di prova è sottoscritto con firma digitale ai sensi della 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° 743/2025

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	2,8	± 0,20		0,01
Azoto totale *	UNI ISO 23697-1:2023	mg/l	71			1
Azoto ammoniacale	UNI ISO 23695:2023	mg/l	25	± 5,6		0,02
Azoto nitroso (come N)	UNI EN ISO 10304-1:2009	mg/l	0,080	± 0,011		0,03
Azoto nitrico (come N)	UNI EN ISO 10304-1:2009	mg/l	0,037	± 0,0060		0,023
Tensioattivi anionici (MBAS) *	UNI EN 903:1995	mg/l	2,1			0,2
Tensioattivi non ionici *	APAT CNR IRSA 5180 Man 29 2003	mg/l	32			0,05
Prova in outsourcing						
Tensioattivi totali (da calcolo) *	UNI EN 903:1995 + MP 2578 Rev 1 2023 - Cat. 0	mg/l	34			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	0,0088			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						

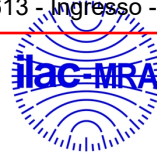


I risultati si riferiscono solo agli oggetti sottoposti a prova. I risultati si riferiscono al campione così come ricevuto. Il rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente, salvo approvazione scritta del laboratorio. Questo rapporto di prova è sottoscritto con firma digitale ai sensi della 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° 743/2025

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						

* Prova non accreditata Accredia

a) Dato fornito dal Cliente

Motivo della revisione:

La presente revisione modifica il precedente documento con variazione della tipologia prodotto da "acque reflue di scarico in acque superficiali" a "acque di processo", e conseguente rimozione dei pertinenti limiti di riferimento

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° 743

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 rapporto di prova.

stillab.it

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.