

Committente: **NICOLA VERONICO S.r.l.**  
 S.P. 231 Km 1,680 70026 MODUGNO - BA
Data emissione: **07-10-2025**Codice cliente: **2052**

Descrizione campione <sup>(4)</sup>	ACQUE DI SCARICO. Acqua di scarico G1 Vasca 2		
Punto di campionamento: <sup>(4)</sup>	NICOLA VERONICO S.r.l. - S.P. 231 Km 1,680 Modugno (BA) - Impianto di depurazione acque		
Procedura di campionamento	APAT CNR IRSA 1030 Man 29 2003 + APAT CNR IRSA 6010 Man 29 2003		
Documenti allegati:	Verbale n. 170925090805 cod 01 PdC 170925090712		
Operatore:	SCA s.r.l. (P.Chim. Barletta Antonio) - Sede A	Data accettazione:	18-09-2025
Tipo imballaggio/contenitore:	Vetro Scuro, P.E., Sterile, Vials	Data prelievo:	17-09-2025
Descrizione sigillo:	No	Ora di prelievo:	10:36
Quantità di campione:	7670 ml	Temp. all'arrivo:	7,1°C

### RAPPORTO DI PROVA 50.261\_25

Il presente Rapporto di prova riguarda esclusivamente il campione dichiarato e sottoposto ad analisi, esso non può essere riprodotto parzialmente se non previa approvazione scritta del laboratorio che lo emette. Ove il campionamento non venga effettuato dal laboratorio i dati di prelievo e le parti di procedure che lo prevedono sono sotto la responsabilità del committente, e i risultati ottenuti si riferiscono al campione così come ricevuto.

PARAMETRI	RISULTATI [U] <sup>(1)</sup>	UDM	LIMITI	DATE INIZIO-FINE
<b>ALDEIDI (COMPOSTI CARBONILICI)</b>				
2,5-dimetilbenzaldeide Metodo: APAT CNR IRSA 5010 B1 Man 29 2003	<0,05	mg/l		18-09-2025 - 18-09-2025
Acetaldeide Metodo: APAT CNR IRSA 5010 B1 Man 29 2003	<0,05	mg/l		18-09-2025 - 18-09-2025
Acroleina Metodo: APAT CNR IRSA 5010 B1 Man 29 2003	<0,05	mg/l		18-09-2025 - 18-09-2025
Benzaldeide Metodo: APAT CNR IRSA 5010 B1 Man 29 2003	<0,05	mg/l		18-09-2025 - 18-09-2025
Butiraldeide Metodo: APAT CNR IRSA 5010 B1 Man 29 2003	<0,05	mg/l		18-09-2025 - 18-09-2025
Crotonaldeide Metodo: APAT CNR IRSA 5010 B1 Man 29 2003	<0,05	mg/l		18-09-2025 - 18-09-2025
Esaldeide Metodo: APAT CNR IRSA 5010 B1 Man 29 2003	<0,05	mg/l		18-09-2025 - 18-09-2025
Formaldeide Metodo: APAT CNR IRSA 5010 B1 Man 29 2003	<0,05	mg/l		18-09-2025 - 18-09-2025
Isovaleraldeide Metodo: APAT CNR IRSA 5010 B1 Man 29 2003	<0,05	mg/l		18-09-2025 - 18-09-2025
m,p - tolualdeide Metodo: APAT CNR IRSA 5010 B1 Man 29 2003	<0,1	mg/l		18-09-2025 - 18-09-2025
o-tolualdeide Metodo: APAT CNR IRSA 5010 B1 Man 29 2003	<0,05	mg/l		18-09-2025 - 18-09-2025
Propionaldeide Metodo: APAT CNR IRSA 5010 B1 Man 29 2003	<0,05	mg/l		18-09-2025 - 18-09-2025
Valeraldeide Metodo: APAT CNR IRSA 5010 B1 Man 29 2003	<0,05	mg/l		18-09-2025 - 18-09-2025
Somma Aldeidi Metodo: APAT CNR IRSA 5010 B1 Man 29 2003	<0,05	mg/l	(<=0,5) <sup>(rif.27)</sup>	18-09-2025 - 18-09-2025
<b>AZOTO TOTALE</b>				
Azoto totale Metodo: UNI EN ISO 11905-1:2001	<5	mg/l	(<=15) <sup>(rif.27)</sup>	18-09-2025 - 18-09-2025

Documento firmato digitalmente secondo la vigente normativa

PARAMETRI	RISULTATI [U] <sup>(1)</sup>	UDM	LIMITI	DATE INIZIO-FINE
<b>BOD5</b>				
BOD5	<2	mg O2/l	(<=20) <sup>(rif.27)</sup>	18-09-2025 - 23-09-2025
Metodo: APHA Standard Methods for the Examination of water and wastewater 5210 D (2019)				
<b>CIANURI</b>				
Cianuri totali	<0,005	mg/l		18-09-2025 - 18-09-2025
Metodo: APAT CNR IRSA 4070 Man 29 2003				
<b>CLORO ATTIVO LIBERO</b>				
Cloro attivo libero	<0,05	mg/l	(<=0,2) <sup>(rif.27)</sup>	18-09-2025 - 18-09-2025
Metodo: APAT CNR IRSA 4080 Man 29 2003				
<b>CLORURI</b>				
Cloruri	159 [±21]	mg/l	(<=200) <sup>(rif.27)</sup>	22-09-2025 - 22-09-2025
Metodo: APAT CNR IRSA 4090 A1 Man 29 2003				
<b>COD (ISO 15705)</b>				
COD	6,4 [±3,0]	mg O2/l	(<=100) <sup>(rif.27)</sup>	22-09-2025 - 22-09-2025
Metodo: ISO 15705:2002				
<b>COMPOSTI ORGANOALOGENATI</b>				
1,2 - Dibromoetano	<0,001	mg/l		19-09-2025 - 01-10-2025
Metodo: EPA 5030C 2003 + EPA 8260 D 2018				
1,1 - Dicloroetano	<0,001	mg/l		19-09-2025 - 01-10-2025
Metodo: EPA 5030C 2003 + EPA 8260 D 2018				
1,2 - Dicloroetano	<0,001	mg/l		19-09-2025 - 01-10-2025
Metodo: EPA 5030C 2003 + EPA 8260 D 2018				
1,1 - Dicloroetilene	<0,001	mg/l		19-09-2025 - 01-10-2025
Metodo: EPA 5030C 2003 + EPA 8260 D 2018				
1,2 - Dicloroetilene	<0,001	mg/l		19-09-2025 - 01-10-2025
Metodo: EPA 5030C 2003 + EPA 8260 D 2018				
1,2 - Dicloropropano	<0,001	mg/l		19-09-2025 - 01-10-2025
Metodo: EPA 5030C 2003 + EPA 8260 D 2018				
1,1,1 - Tricloroetano	<0,001	mg/l		19-09-2025 - 01-10-2025
Metodo: EPA 5030C 2003 + EPA 8260 D 2018				
1,1,2 - Tricloroetano	<0,001	mg/l		19-09-2025 - 01-10-2025
Metodo: EPA 5030C 2003 + EPA 8260 D 2018				
1,2,3 - Tricloropropano	<0,001	mg/l		19-09-2025 - 01-10-2025
Metodo: EPA 5030C 2003 + EPA 8260 D 2018				
1,1,2,2 - Tetracloroetano	<0,001	mg/l		19-09-2025 - 01-10-2025
Metodo: EPA 5030C 2003 + EPA 8260 D 2018				
Bromodiclorometano	<0,001	mg/l		19-09-2025 - 01-10-2025
Metodo: EPA 5030C 2003 + EPA 8260 D 2018				
Clorometano	<0,001	mg/l		19-09-2025 - 01-10-2025
Metodo: EPA 5030C 2003 + EPA 8260 D 2018				
Cloruro di vinile	<0,001	mg/l		19-09-2025 - 01-10-2025
Metodo: EPA 5030C 2003 + EPA 8260 D 2018				
Dibromoclorometano	<0,001	mg/l		19-09-2025 - 01-10-2025
Metodo: EPA 5030C 2003 + EPA 8260 D 2018				
Esaclorobutadiene	<0,001	mg/l		19-09-2025 - 01-10-2025
Metodo: EPA 5030C 2003 + EPA 8260 D 2018				
Tetracloroetilene	<0,001	mg/l		19-09-2025 - 01-10-2025
Metodo: EPA 5030C 2003 + EPA 8260 D 2018				

PARAMETRI	RISULTATI [U] <sup>(1)</sup>	UDM	LIMITI	DATE INIZIO-FINE
Tetraclorometano Metodo: EPA 5030C 2003 + EPA 8260 D 2018	<0,001	mg/l		19-09-2025 - 01-10-2025
Tribromometano (bromoformio) Metodo: EPA 5030C 2003 + EPA 8260 D 2018	<0,001	mg/l		19-09-2025 - 01-10-2025
Tricloroetilene Metodo: EPA 5030C 2003 + EPA 8260 D 2018	<0,001	mg/l		19-09-2025 - 01-10-2025
Triclorometano Metodo: EPA 5030C 2003 + EPA 8260 D 2018	<0,001	mg/l		19-09-2025 - 01-10-2025
Sommatoria Organoalogenati (da calcolo) Metodo: EPA 5030C 2003 + EPA 8260 D 2018	<0,001	mg/l		19-09-2025 - 01-10-2025

### COMPOSTI ORGANOFOSFORICI

* Azinfos etile Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018	<0,00001	mg/l		19-09-2025 - 06-10-2025
* Azinfos metile Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018	<0,00001	mg/l		19-09-2025 - 06-10-2025
* Bromofos-etile Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018	<0,00001	mg/l		19-09-2025 - 06-10-2025
* Bromofos-metile Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018	<0,00001	mg/l		19-09-2025 - 06-10-2025
* Clorfenvinfos Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018	<0,00002	mg/l		19-09-2025 - 06-10-2025
* Clorpirifos etile Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018	<0,000020	mg/l		19-09-2025 - 06-10-2025
* Clorpirifos metile Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018	<0,00002	mg/l		19-09-2025 - 06-10-2025
* Demeton-S-metile Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018	<0,00001	mg/l		19-09-2025 - 06-10-2025
* Diazinone Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018	<0,00002	mg/l		19-09-2025 - 06-10-2025
* Diclorvos Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 E 2018	<0,01	mg/l		19-09-2025 - 06-10-2025
* Dimetoato Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018	<0,00002	mg/l		19-09-2025 - 06-10-2025
* Eptenofos Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018	<0,00002	mg/l		19-09-2025 - 06-10-2025
* Etion Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018	<0,00003	mg/l		19-09-2025 - 06-10-2025
* Fenitroton Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018	<0,00001	mg/l		19-09-2025 - 06-10-2025
* Fention Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018	<0,0001	mg/l		19-09-2025 - 06-10-2025
* Fenofos Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 E 2018	<0,01	mg/l		19-09-2025 - 06-10-2025
* Fosalone Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018	<0,00003	mg/l		19-09-2025 - 06-10-2025
* Malaixon Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018	<0,00001	mg/l		19-09-2025 - 06-10-2025
* Malation Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018	<0,00001	mg/l		19-09-2025 - 06-10-2025

PARAMETRI	RISULTATI [U] <sup>(1)</sup>	UDM	LIMITI	DATE INIZIO-FINE
* Metidation Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 E 2018	<0,01	mg/l		19-09-2025 - 06-10-2025
* Paraoxon Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018	<0,0001	mg/l		19-09-2025 - 06-10-2025
* Paration-etile Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018	<0,00001	mg/l		19-09-2025 - 06-10-2025
* Paration-metile Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018	<0,00001	mg/l		19-09-2025 - 06-10-2025
* Pirimifos-etile Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 E 2018	<0,01	mg/l		19-09-2025 - 06-10-2025
* Pirimifos-metile Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018	<0,00001	mg/l		19-09-2025 - 06-10-2025
* Tetraclorvinfos Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018	<0,000025	mg/l		19-09-2025 - 06-10-2025
* Somma Pesticidi Fosforati Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018	<0,00003	mg/l		19-09-2025 - 06-10-2025

#### COMPOSTI ORGANOSTANNICI

* Monobutilstagno Metodo: EPA 8323:2003	<0,1	mg/l		19-09-2025 - 06-10-2025
* Tributilstagno Metodo: EPA 8323:2003	<0,1	mg/l		19-09-2025 - 06-10-2025
* Tricicloesilstagno Metodo: EPA 8323:2003	<0,1	mg/l		19-09-2025 - 06-10-2025
* Trifenilstagno Metodo: EPA 8323:2003	<0,1	mg/l		19-09-2025 - 06-10-2025
* Sommatomia Organostannici Metodo: EPA 8323:2003	<0,1	mg/l		19-09-2025 - 06-10-2025

#### ESCHERICHIA COLI

Conta Escherichia coli Metodo: APAT CNR IRSA 7030 D Man 29 2003	0	UFC/100ml	(<=5000)(rif.27)	18-09-2025 - 19-09-2025
--	---	-----------	------------------	-------------------------

#### FENOLI

* Fenoli totali Metodo: EPA Method SM 5550 B Tannin and Lignin, Colorimetric 20th Ed.	<0,01	mg/l	(<=0,1)(rif.27)	24-09-2025 - 24-09-2025
--	-------	------	-----------------	-------------------------

#### FLUORURI

Fluoruri Metodo: APHA Standard Methods for Examination of Water and Wastewater 4500-F D (2021)	<0,1	mg/l	(<=1)(rif.27)	18-09-2025 - 18-09-2025
---	------	------	---------------	-------------------------

#### FOSFORO TOTALE

Fosforo totale Metodo: APAT CNR IRSA 4110 A2 Man 29 2003	<0,2	mg/l	(<=2)(rif.27)	18-09-2025 - 18-09-2025
---	------	------	---------------	-------------------------

#### MATERIALI GROSSOLANI

Materiali grossolani Metodo: Legge n. 319 10/05/1976 GU n. 141 29/05/1976 Tab. A p.to 5 + APAT CNR IRSA 2090 B Man 29 2003	assenti	Adimens.	Assenti(rif.27)	18-09-2025 - 18-09-2025
---	---------	----------	-----------------	-------------------------

#### METALLI

Alluminio Metodo: APAT CNR IRSA 3010 B Man 29 2003 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	0,734 [±0,047]	mg/l	(<=1)(rif.27)	19-09-2025 - 25-09-2025
Arsenico Metodo: APAT CNR IRSA 3010 B Man 29 2003 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	<0,005	mg/l	(<=0,05)(rif.27)	19-09-2025 - 25-09-2025

PARAMETRI	RISULTATI [U] <sup>(1)</sup>	UDM	LIMITI	DATE INIZIO-FINE
<b>Bario</b> Metodo: APAT CNR IRSA 3010 B Man 29 2003 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	0,053 [±0,013]	mg/l	(<=10) <sup>(rif.27)</sup>	19-09-2025 - 25-09-2025
<b>Berillio</b> Metodo: APAT CNR IRSA 3010 B Man 29 2003 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	<0,005	mg/l	(<=0,1) <sup>(rif.27)</sup>	19-09-2025 - 25-09-2025
<b>Boro</b> Metodo: APAT CNR IRSA 3010 B Man 29 2003 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	<0,05	mg/l	(<=0,5) <sup>(rif.27)</sup>	19-09-2025 - 25-09-2025
<b>Cadmio</b> Metodo: APAT CNR IRSA 3010 B Man 29 2003 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	<0,002	mg/l		19-09-2025 - 25-09-2025
<b>Cromo totale</b> Metodo: APAT CNR IRSA 3010 B Man 29 2003 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	<0,05	mg/l	(<=1) <sup>(rif.27)</sup>	19-09-2025 - 25-09-2025
<b>Ferro</b> Metodo: APAT CNR IRSA 3010 B Man 29 2003 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	<0,1	mg/l	(<=2) <sup>(rif.27)</sup>	19-09-2025 - 25-09-2025
<b>Manganese</b> Metodo: APAT CNR IRSA 3010 B Man 29 2003 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	<0,05	mg/l	(<=0,2) <sup>(rif.27)</sup>	19-09-2025 - 25-09-2025
<b>Mercurio</b> Metodo: EPA 3005 A 1992 + EPA 6010 D 2018	<0,0005	mg/l		19-09-2025 - 25-09-2025
<b>Nichel</b> Metodo: APAT CNR IRSA 3010 B Man 29 2003 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	<0,02	mg/l	(<=0,2) <sup>(rif.27)</sup>	19-09-2025 - 25-09-2025
<b>Piombo</b> Metodo: APAT CNR IRSA 3010 B Man 29 2003 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	<0,02	mg/l	(<=0,1) <sup>(rif.27)</sup>	19-09-2025 - 25-09-2025
<b>Rame</b> Metodo: APAT CNR IRSA 3010 B Man 29 2003 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	<0,010	mg/l	(<=0,1) <sup>(rif.27)</sup>	19-09-2025 - 25-09-2025
<b>Selenio</b> Metodo: APAT CNR IRSA 3010 B Man 29 2003 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	<0,001	mg/l	(<=0,002) <sup>(rif.27)</sup>	19-09-2025 - 25-09-2025
<b>Stagno</b> Metodo: APAT CNR IRSA 3010 B Man 29 2003 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	<0,02	mg/l	(<=3) <sup>(rif.27)</sup>	19-09-2025 - 25-09-2025
<b>Vanadio</b> Metodo: APAT CNR IRSA 3010 B Man 29 2003 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	<0,005	mg/l	(<=0,1) <sup>(rif.27)</sup>	19-09-2025 - 25-09-2025
<b>Zinco</b> Metodo: APAT CNR IRSA 3010 B Man 29 2003 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	0,0200 [±0,0050]	mg/l	(<=0,5) <sup>(rif.27)</sup>	19-09-2025 - 25-09-2025
<b>OLII MINERALI</b>				
<b>Olii minerali</b> Metodo: UNI EN ISO 9377-2:2002	<0,035	mg/l		19-09-2025 - 24-09-2025
<b>pH</b>				
<b>pH a 25°C</b> Metodo: APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	7,4 [±0,2]	Adimens.	(>=6 e <=8) <sup>(rif.27)</sup>	18-09-2025 - 18-09-2025
<b>SAGGIO DI TOSSICITA' (DAPHNIA MAGNA)</b>				
* Lotto del test (SAGGIO TOX.) Metodo: -	DM160125	-		18-09-2025 - 18-09-2025
* Codice del test (SAGGIO TOX.) Metodo: -	DM253	-		18-09-2025 - 18-09-2025
<b>Percentuale di inibizione a 24h</b> Metodo: UNI EN ISO 6341:2013	<10	%	(<50) <sup>(rif.27)</sup>	18-09-2025 - 19-09-2025
* Correzione ossigeno (SAGGIO TOX.) Metodo: -	NO	-		18-09-2025 - 18-09-2025
* Correzione pH (SAGGIO TOX.) Metodo: -	NO	-		18-09-2025 - 18-09-2025
<b>Ossigeno disciolto</b> Metodo: ASTM D888-18 B 2018	7,6 [±1,8]	mg/l		18-09-2025 - 18-09-2025

PARAMETRI	RISULTATI [U] <sup>(1)</sup>	UDM	LIMITI	DATE INIZIO-FINE
pH a 25°C Metodo: APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	7,4 [±0,2]	Adimens.		18-09-2025 - 18-09-2025
Temperatura Metodo: APAT CNR IRSA 2100 Man 29 2003	20,00 [±0,43]	°C		18-09-2025 - 18-09-2025
* Temperatura di conservazione (SAGGIO TOX.) Metodo: -	4,0	°C		18-09-2025 - 18-09-2025
* Tempo di conservazione (SAGGIO TOX.) Metodo: -	1	h		18-09-2025 - 18-09-2025
* Trattamento (SAGGIO TOX.) Metodo: -	NO	-		18-09-2025 - 18-09-2025
<b>SAR</b>				
SAR (da calcolo - secondo DM 23/03/2000) Metodo: APAT CNR IRSA 3010 B Man 29 2003 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	9,21 [±0,92]	Adimens.	(<=10) <sup>(rif.27)</sup>	19-09-2025 - 25-09-2025
<b>SOLFATI</b>				
Solfati Metodo: APAT CNR IRSA 4140 B Man 29 2003	<10	mg/l	(<=500) <sup>(rif.27)</sup>	25-09-2025 - 25-09-2025
<b>SOLFITI</b>				
Solfiti Metodo: APAT CNR IRSA 4150 A cap 7.1 Man 29 2003	<0,1	mg/l	(<=0,5) <sup>(rif.27)</sup>	18-09-2025 - 18-09-2025
<b>SOLFURI</b>				
Solfuri Metodo: APAT CNR IRSA 4160 Man 29 2003	<0,15	mg/l	(<=0,5) <sup>(rif.27)</sup>	18-09-2025 - 18-09-2025
<b>SOLIDI SOSPESI TOTALI</b>				
Solidi sospesi totali Metodo: APAT CNR IRSA 2090 B Man 29 2003	<1	mg/l	(<=25) <sup>(rif.27)</sup>	18-09-2025 - 18-09-2025
<b>SOLVENTI AZOTATI</b>				
Anilina Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018	<0,00001	mg/l		19-09-2025 - 06-10-2025
o,p - Toluidina Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018	<0,00002	mg/l		19-09-2025 - 06-10-2025
Nitrobenzene Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018	<0,00001	mg/l		19-09-2025 - 06-10-2025
2 - nitrofenolo Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018	<0,00005	mg/l		19-09-2025 - 06-10-2025
o-anisidina Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018	<0,00001	mg/l		19-09-2025 - 06-10-2025
m,p - Anisidina Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018	<0,00002	mg/l		19-09-2025 - 06-10-2025
2,4 - dinitrofenolo Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018	<0,00005	mg/l		19-09-2025 - 06-10-2025
1 - cloro - 2 - nitrobenzene Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018	<0,00001	mg/l		19-09-2025 - 06-10-2025
1 - cloro - 3 - nitrobenzene Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018	<0,00001	mg/l		19-09-2025 - 06-10-2025
1 - cloro - 4 - nitrobenzene Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018	<0,00001	mg/l		19-09-2025 - 06-10-2025
2,5 - dicloronitrobenzene Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018	<0,00001	mg/l		19-09-2025 - 06-10-2025

PARAMETRI	RISULTATI [U] <sup>(1)</sup>	UDM	LIMITI	DATE INIZIO-FINE
3,4 - Dicloronitrobenzene Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018	<0,00001	mg/l		19-09-2025 - 06-10-2025
4 - nitrofenolo Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018	<0,00005	mg/l		19-09-2025 - 06-10-2025
1,3 - Dinitrobenzene Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018	<0,00001	mg/l		19-09-2025 - 06-10-2025
1,2 - Dinitrobenzene Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018	<0,00001	mg/l		19-09-2025 - 06-10-2025
Difenilammina Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018	<0,00001	mg/l		19-09-2025 - 06-10-2025
Solventi organici azotati Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018	<0,00005	mg/l	(≤0,01) <sup>(rif.27)</sup>	19-09-2025 - 06-10-2025

#### SOLVENTI AROMATICI (EPA)

Benzene Metodo: EPA 5030C 2003 + EPA 8260 D 2018	<0,00025	mg/l		19-09-2025 - 01-10-2025
Etilbenzene Metodo: EPA 5030C 2003 + EPA 8260 D 2018	<0,001	mg/l		19-09-2025 - 01-10-2025
m,p - Xilene Metodo: EPA 5030C 2003 + EPA 8260 D 2018	<0,001	mg/l		19-09-2025 - 01-10-2025
Stirene Metodo: EPA 5030C 2003 + EPA 8260 D 2018	<0,001	mg/l		19-09-2025 - 01-10-2025
Toluene Metodo: EPA 5030C 2003 + EPA 8260 D 2018	<0,001	mg/l		19-09-2025 - 01-10-2025
Solventi organici aromatici (da calcolo) Metodo: EPA 5030C 2003 + EPA 8260 D 2018	<0,001	mg/l	(≤0,01) <sup>(rif.27)</sup>	19-09-2025 - 01-10-2025

#### TENSIOATTIVI

Tensioattivi anionici (MBAS) Metodo: APAT CNR IRSA 5170 Man 29 2003	<0,050	mg/l		18-09-2025 - 18-09-2025
Tensioattivi non ionici (BIAS) Metodo: M.I. P-PRO-126 rev.3	0,226 [±0,023]	mg/l		18-09-2025 - 18-09-2025
Tensioattivi totali Metodo: APAT CNR IRSA 5170 Man 29 2003 + M.I. P-PRO-126 rev.3	0,226 [±0,023]	mg/l	(≤0,5) <sup>(rif.27)</sup>	18-09-2025 - 18-09-2025

#### SOSTANZE CANCEROGENE MUTAGENE TERATOGENE

* Sostanze che hanno potere cancerogeno, mutageno e teratogeno in ambiente idrico Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018	<0,001	mg/l		19-09-2025 - 06-10-2025
--	--------	------	--	-------------------------

#### MATERIE PERSISTENTI

* Materie persistenti Metodo: Legge n. 319 10/05/1976 GU n. 141 29/05/1976 Tab. A p.to 5 + APAT CNR IRSA 2090 B Man 29 2003	assenti	Adimens.		18-09-2025 - 18-09-2025
--	---------	----------	--	-------------------------

#### LEGISLAZIONE

rif.27: D. Lgs n.152/06 all.5 alla p.te III Tab. 4 (acque reflue urbane ed industriali che recapitano sul suolo)

#### GIUDIZIO DI CONFORMITA'

In base alle determinazioni analitiche eseguite, su indicazione del committente, il refluo:

- rispetta i limiti del D.Lgs. 152/2006 all. 5 alla parte III tab. 4 (scarico sul suolo);
- rispetta i limiti del D.Lgs. 152/2006 all. 5 alla parte III tab. 2.1 (sostanze per cui esiste il divieto di scarico)

#### NOTE TECNICHE

(1) Incertezza estesa calcolata applicando un fattore di copertura pari a 2 ovvero un livello di fiducia circa del 95%; Limite fiduciale inferiore e superiore indicati con [LFI-LFS] o con range di valori calcolati ad un livello di confidenza di circa il 95%. I valori di incertezza di misura associati alle prove non includono l'incertezza di campionamento il cui valore e modalità di calcolo possono essere forniti al cliente, se richiesti. Per i parametri microbiologici delle matrici alimentari l'incertezza estesa è pari alla deviazione standard di riproducibilità calcolata in accordo alla

norma ISO 19036.

- Valore superiore al limite indicato per il parametro;
- < X: indica il reporting limit (RL), ossia un valore pari o superiore al limite di quantificazione (LOQ) e comunque conforme alla normativa cogente;
- Ove non espressamente indicato, il recupero è da intendersi compreso all'interno dei limiti di accettabilità specifici del metodo di prova o della normativa vigente e comunque entro il range 70-130% per i composti organici e 80-120% per i composti inorganici. Ove non espressamente indicato il recupero non è stato utilizzato nei calcoli;
- Le sommatorie di più composti, ove non espressamente indicato, sono state calcolate con il criterio LOWER BOUND; LOQ delle sommatorie si riferisce al composto meno sensibile;
- La determinazione dell'odore viene eseguita su 40 ml di campione non diluito da personale qualificato al fine di valutare la presenza o l'assenza dell'odore e la sua identificazione secondo quanto riportato nella tabella 2 del metodo APAT CNR IRSA 2050 Man 29 2003. La soglia di percezione del laboratorio espressa come n-butanolo è di 9 mg/l;
- L'indice di Cohen K stimato per la prova "colore" è pari a 1 ed indica un completo accordo tra gli operatori che eseguono la prova;
- Per tutti i campioni d'acqua il laboratorio adotta opportune strategie di conservazione con eventuale stabilizzazione per i parametri chimici conformemente alle modalità proposte nella norma UNI EN ISO 5667-3:2018;
- Salvo indicazioni di legge o normativa cogente la regola decisionale per la conformità ai limiti di legge non considera l'incertezza di misura;
- La stima dell'incertezza di misura per le prove qualitative non è applicabile;
- I limiti di legge, ove riportati, si riferiscono a documenti vigenti;
- Quando pertinente, la preparazione di porzioni di prova del campione è stata eseguita secondo quanto previsto dalla norma tecnica UNI EN 15002:2015 non oggetto di accreditamento Accredia;
- Il laboratorio declina ogni responsabilità circa la validità dei risultati analitici che possono essere influenzati dai dati forniti dal Cliente (Categoria Merceologica o Descrizione campione e Punto di Campionamento);
- Il laboratorio declina ogni responsabilità circa la validità dei risultati analitici quando il Cliente richiede che un oggetto sia sottoposto a prova pur riconoscendo la presenza di uno scostamento rispetto alle condizioni specificate dal laboratorio (accettazione con riserva);
- Il campionamento accreditato si intende tale solo se associato ad una successiva prova accreditata Accredia;
- Il parametro "Somma Aldeidi" è calcolato come la somma delle concentrazioni dei parametri Acetaldeide, 2,5-dimetilbenzaldeide, Acroleina, Butiraldeide, Crotonaldeide, Esaldeide, Formaldeide, Isovaleraldeide, valeraldeide, propionaldeide, m,p-tolualdeide, o-tolualdeide, Benzaldeide;
- Il parametro "Somma Pesticidi Fosforati" è calcolato come la somma delle concentrazioni dei parametri Azinfos metile, Clorpirifos etile, Demeton, Malation, Paration etile;
- Il parametro "Somma Pesticidi totali (esclusi i fosforati)" è calcolato come la somma delle concentrazioni dei parametri Aldrin, Dieldrin, Endrin, Isodrin;
- Il parametro "Solventi organici aromatici (da calcolo)" è calcolato come la somma delle concentrazioni dei parametri Benzene, Etilbenzene, Toluene, Stirene, Xileni;
- Il parametro "Solventi clorurati (da calcolo)" è calcolato come la somma delle concentrazioni di Tetraclorometano, Cloroformio, 1,2-Dicloroetano, Tricloroetilene, Tetracloroetilene, Triclorobenzene, Esaclorobutadiene;
- Il parametro "Tensioattivi totali" è calcolato come la somma delle concentrazioni di Tensioattivi anionici e tensioattivi non ionici;
- Il parametro "Solventi organici azotati" è calcolato come la somma delle concentrazioni di anilina, o-anisidina, m,p-anisidina, difenilamina, o,p-toluidina, nitrobenzene, 1,2-Dinitrobenzene, 1,3-Dinitrobenzene, Cloronitrobenzeni;
- Tutte le prove presenti nel rapporto di prova ad eccezione di quelle indicate nella sezione denominata "Parametri Campo" sono prove in categoria 0, ossia eseguite presso la sede operativa del laboratorio di prova (Sede A) ad eccezione delle eventuali prove eseguite c/o laboratorio esterno e contraddistinte dal numero (3).
- Tutte le prove presenti nella sezione denominata "Parametri Campo" vengono svolte dalla sede esplicitata nella sezione "Operatore", mentre tutte le prove di laboratorio, ad eccezione delle eventuali prove eseguite in esterno e contraddistinte dal numero (3), sono eseguite presso la Sede A;
- Sedi operative (Accr.N.00532):  
Sede A: Via Francesco Franco n. 5,7,7° 72023 Mesagne (BR);  
Sede B: Via Alessandro Volta n. 22 00053 Civitavecchia (RM);  
Sede C: 6A Strada Ovest Zona Ind.le sn 09032 Assemini (CA).

Fine del RAPPORTO DI PROVA 50.261\_25

**Il Chim. Dott.ssa Giulia Granafei**  
**Ordine dei Chimici e Fisici**  
**di Lecce e Brindisi n. 329 sez. A**

\* Prova non accreditata da ACCREDIA

(4) Dati forniti dal cliente