

Committente: NICOLA VERONICO S.r.l.  
 S.P. 231 Km 1,680 70026 MODUGNO - BA

Data emissione: 09-02-2026

Codice cliente: 2052

Descrizione campione: <sup>(4)</sup>	ACQUA - Acqua di scarico G1 - Vasca di accumulo acque depuratore		
Punto di campionamento: <sup>(4)</sup>	S.P. 231 Km 1,680, Ascoli Satriano (FG) Zona Depuratore		
Procedura di campionamento:	APAT CNR IRSA 1030 Man 29 2003 + APAT CNR IRSA 6010 Man 29 2003		
Documenti allegati:	Verbale n. 260925062355 cod 01 PdC 260925062056		
Operatore:	SCA s.r.l. (Stallo Luca) - Sede A	Data accettazione:	26-09-2025
Tipo imballaggio/contenitore:	Vetro Scuro, P.E., Sterile, Vials	Data prelievo:	26-09-2025
Descrizione sigillo:	No	Ora di prelievo:	11:50
Quantità di campione:	8220 ml	Temp. all'arrivo:	7,3 °C

### RAPPORTO DI PROVA 26.269\_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		26-09-2025 - 26-09-2025
Acetaldeide Metodo: APAT CNR IRSA 5010 B1 Man 29 2003	<0,05	mg/l		26-09-2025 - 26-09-2025
Acroleina Metodo: APAT CNR IRSA 5010 B1 Man 29 2003	<0,05	mg/l		26-09-2025 - 26-09-2025
Benzaldeide Metodo: APAT CNR IRSA 5010 B1 Man 29 2003	<0,05	mg/l		26-09-2025 - 26-09-2025
Butiraldeide Metodo: APAT CNR IRSA 5010 B1 Man 29 2003	<0,05	mg/l		26-09-2025 - 26-09-2025
Crotonaldeide Metodo: APAT CNR IRSA 5010 B1 Man 29 2003	<0,05	mg/l		26-09-2025 - 26-09-2025
Esaldeide Metodo: APAT CNR IRSA 5010 B1 Man 29 2003	<0,05	mg/l		26-09-2025 - 26-09-2025
Formaldeide Metodo: APAT CNR IRSA 5010 B1 Man 29 2003	<0,05	mg/l		26-09-2025 - 26-09-2025
Isovaleraldeide Metodo: APAT CNR IRSA 5010 B1 Man 29 2003	<0,05	mg/l		26-09-2025 - 26-09-2025
m,p - tolualdeide Metodo: APAT CNR IRSA 5010 B1 Man 29 2003	<0,1	mg/l		26-09-2025 - 26-09-2025
o-tolualdeide Metodo: APAT CNR IRSA 5010 B1 Man 29 2003	<0,05	mg/l		26-09-2025 - 26-09-2025
Propionaldeide Metodo: APAT CNR IRSA 5010 B1 Man 29 2003	<0,05	mg/l		26-09-2025 - 26-09-2025
Valeraldeide Metodo: APAT CNR IRSA 5010 B1 Man 29 2003	<0,05	mg/l		26-09-2025 - 26-09-2025
Somma Aldeidi Metodo: APAT CNR IRSA 5010 B1 Man 29 2003	<0,05	mg/l	(<=0,5) <sup>(rif.67)</sup>	26-09-2025 - 26-09-2025
<b>ALIFATICI CLORURATI CANCEROGENI</b>				
Tetracloroetilene Metodo: EPA 5030C 2003 + EPA 8260 D 2018	<0,001	mg/l		26-09-2025 - 08-10-2025

Documento firmato digitalmente secondo la vigente normativa

PARAMETRI	RISULTATI [U] <sup>(1)</sup>	UDM	LIMITI	DATE INIZIO-FINE
Tricloroetilene Metodo: EPA 5030C 2003 + EPA 8260 D 2018	<0,001	mg/l		26-09-2025 - 08-10-2025
Sommatoria Organoclorogenati (da calcolo) Metodo: EPA 5030C 2003 + EPA 8260 D 2018	<0,001	mg/l	(<=0,01) <sup>(rif.67)</sup>	26-09-2025 - 08-10-2025
<b>AZOTO AMMONIACALE</b>				
Azoto ammoniacale Metodo: APAT CNR IRSA 4030 A1 Man 29 2003	0,075 [±0,011]	mg/l	(<=2) <sup>(rif.67)</sup>	03-10-2025 - 03-10-2025
<b>AZOTO TOTALE</b>				
Azoto totale Metodo: UNI EN ISO 11905-1:2001	<5	mg/l	(<=15) <sup>(rif.67)</sup>	26-09-2025 - 26-09-2025
<b>BOD5</b>				
BOD5 Metodo: APHA Standard Methods for the Examination of water and wastewater 5210 D (2019)	10,0 [±2,0]	mg O2/l	(<=20) <sup>(rif.67)</sup>	26-09-2025 - 01-10-2025
<b>CIANURI</b>				
Cianuri Metodo: APAT CNR IRSA 4070 Man 29 2003	<0,005	mg/l	(<=0,05) <sup>(rif.67)</sup>	26-09-2025 - 26-09-2025
<b>CLORO ATTIVO LIBERO</b>				
Cloro attivo libero Metodo: APAT CNR IRSA 4080 Man 29 2003	<0,05	mg/l	(<=0,2) <sup>(rif.67)</sup>	26-09-2025 - 26-09-2025
<b>CLORURI</b>				
Cloruri Metodo: APAT CNR IRSA 4090 A1 Man 29 2003	5,51 [±0,74]	mg/l	(<=250) <sup>(rif.67)</sup>	02-10-2025 - 02-10-2025
<b>COD (ISO 15705)</b>				
COD Metodo: ISO 15705:2002	25,1 [±6,1]	mg O2/l	(<=100) <sup>(rif.67)</sup>	02-10-2025 - 02-10-2025
<b>ESCHERICHIA COLI</b>				
Conta Escherichia coli Metodo: APAT CNR IRSA 7030 D Man 29 2003	3 Stimate	UFC/100ml	(<=10) <sup>(rif.67)</sup>	26-09-2025 - 27-09-2025
<b>FENOLI E CLOROFENOLI</b>				
Pentaclorofenolo Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018	<0,00005	mg/l	(<=0,003) <sup>(rif.67)</sup>	06-10-2025 - 24-10-2025
<b>FENOLI</b>				
* Fenoli totali Metodo: EPA Method SM 5550 B Tannin and Lignin, Colorimetric 20th Ed.	0,0700 [±0,0070]	mg/l	(<=0,1) <sup>(rif.67)</sup>	03-10-2025 - 03-10-2025
<b>FLUORURI</b>				
Fluoruri Metodo: APHA Standard Methods for Examination of Water and Wastewater 4500-F D (2021)	0,126 [±0,043]	mg/l	(<=1,5) <sup>(rif.67)</sup>	03-10-2025 - 03-10-2025
<b>FOSFORO TOTALE</b>				
Fosforo totale Metodo: APAT CNR IRSA 4110 A2 Man 29 2003	<0,2	mg/l	(<=2) <sup>(rif.67)</sup>	03-10-2025 - 03-10-2025
<b>MATERIALI GROSSOLANI</b>				
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.		26-09-2025 - 26-09-2025
<b>METALLI</b>				
Alluminio Metodo: APAT CNR IRSA 3010 B Man 29 2003 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	<0,02	mg/l	(<=1) <sup>(rif.67)</sup>	26-09-2025 - 01-10-2025
Arsenico Metodo: APAT CNR IRSA 3010 B Man 29 2003 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	<0,005	mg/l	(<=0,02) <sup>(rif.67)</sup>	26-09-2025 - 01-10-2025

PARAMETRI	RISULTATI [U] <sup>(1)</sup>	UDM	LIMITI	DATE INIZIO-FINE
Bario Metodo: APAT CNR IRSA 3010 B Man 29 2003 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	0,080 [±0,014]	mg/l	(<=10) <sup>(rif.67)</sup>	26-09-2025 - 01-10-2025
Berillio Metodo: APAT CNR IRSA 3010 B Man 29 2003 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	<0,005	mg/l	(<=0,1) <sup>(rif.67)</sup>	26-09-2025 - 01-10-2025
Boro Metodo: APAT CNR IRSA 3010 B Man 29 2003 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	<0,05	mg/l	(<=1) <sup>(rif.67)</sup>	26-09-2025 - 01-10-2025
Cadmio Metodo: APAT CNR IRSA 3010 B Man 29 2003 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	<0,002	mg/l	(<=0,005) <sup>(rif.67)</sup>	26-09-2025 - 01-10-2025
Cobalto Metodo: APAT CNR IRSA 3010 B Man 29 2003 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	<0,020	mg/l	(<=0,05) <sup>(rif.67)</sup>	26-09-2025 - 01-10-2025
* Cromo_VI Metodo: APAT CNR IRSA 3150 B2 Man 29 2003	<0,001	mg/l	(<=0,005) <sup>(rif.67)</sup>	26-09-2025 - 01-10-2025
Cromo totale Metodo: APAT CNR IRSA 3010 B Man 29 2003 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	<0,05	mg/l	(<=0,1) <sup>(rif.67)</sup>	26-09-2025 - 01-10-2025
Ferro Metodo: APAT CNR IRSA 3010 B Man 29 2003 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	<0,1	mg/l	(<=2) <sup>(rif.67)</sup>	26-09-2025 - 01-10-2025
* Litio Metodo: APAT CNR IRSA 3010 B Man 29 2003 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	<0,001	mg/l	(<=2,5) <sup>(rif.67)</sup>	26-09-2025 - 01-10-2025
Manganese Metodo: APAT CNR IRSA 3010 B Man 29 2003 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	<0,05	mg/l	(<=0,2) <sup>(rif.67)</sup>	26-09-2025 - 01-10-2025
Mercurio Metodo: EPA 3005 A 1992 + EPA 6010 D 2018	<0,0005	mg/l	(<=0,001) <sup>(rif.67)</sup>	26-09-2025 - 01-10-2025
Molibdeno Metodo: APAT CNR IRSA 3010 B Man 29 2003 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	<0,008	mg/l	(<=0,01) <sup>(rif.67)</sup>	26-09-2025 - 01-10-2025
Nichel Metodo: APAT CNR IRSA 3010 B Man 29 2003 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	<0,02	mg/l	(<=0,2) <sup>(rif.67)</sup>	26-09-2025 - 01-10-2025
Piombo Metodo: APAT CNR IRSA 3010 B Man 29 2003 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	<0,02	mg/l	(<=0,1) <sup>(rif.67)</sup>	26-09-2025 - 01-10-2025
Rame Metodo: APAT CNR IRSA 3010 B Man 29 2003 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	<0,010	mg/l	(<=1) <sup>(rif.67)</sup>	26-09-2025 - 01-10-2025
Selenio Metodo: APAT CNR IRSA 3010 B Man 29 2003 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	<0,001	mg/l	(<=0,01) <sup>(rif.67)</sup>	26-09-2025 - 01-10-2025
Stagno Metodo: APAT CNR IRSA 3010 B Man 29 2003 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	<0,02	mg/l	(<=3) <sup>(rif.67)</sup>	26-09-2025 - 01-10-2025
Tallio Metodo: APAT CNR IRSA 3010 B Man 29 2003 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	<0,001	mg/l	(<=0,001) <sup>(rif.67)</sup>	26-09-2025 - 01-10-2025
Vanadio Metodo: APAT CNR IRSA 3010 B Man 29 2003 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	<0,005	mg/l	(<=0,1) <sup>(rif.67)</sup>	26-09-2025 - 01-10-2025
Zinco Metodo: APAT CNR IRSA 3010 B Man 29 2003 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	<0,02	mg/l	(<=0,5) <sup>(rif.67)</sup>	26-09-2025 - 01-10-2025
<b>OLII E GRASSI</b>				
Grassi e oli animali e vegetali Metodo: APAT CNR IRSA 5160 A1 Man 29 2003 + APAT CNR IRSA 5160 A2 Man 29 2003	<2	mg/l	(<=10) <sup>(rif.67)</sup>	26-09-2025 - 06-10-2025
Sostanze oleose totali Metodo: APAT CNR IRSA 5160 A1 Man 29 2003	<2	mg/l		26-09-2025 - 06-10-2025
Idrocarburi totali Metodo: APAT CNR IRSA 5160 A2 Man 29 2003	<2	mg/l		26-09-2025 - 06-10-2025
<b>OLII MINERALI</b>				
Olii minerali Metodo: UNI EN ISO 9377-2:2002	<0,035	mg/l	(<=0,05) <sup>(rif.67)</sup>	26-09-2025 - 06-10-2025

PARAMETRI	RISULTATI [U] <sup>(1)</sup>	UDM	LIMITI	DATE INIZIO-FINE
<b>PARAMETRI IN CAMPO</b>				
pH a 25°C_ Metodo: APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	7,8 [±0,2]	Adimens.	(>=6 e <=9,5) <sup>(rif.67)</sup>	26-09-2025 - 26-09-2025
Conducibilità a 25°C_ Metodo: APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	220 [±28]	µS/cm	(<=3000) <sup>(rif.67)</sup>	26-09-2025 - 26-09-2025
<b>PESTICIDI CLORURATI</b>				
Aldrin Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018	<0,00001	mg/l	(<=0,00003) <sup>(rif.67)</sup>	06-10-2025 - 24-10-2025
* Dicofol (keltane) Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018	<0,00006	mg/l	(<=0,0001) <sup>(rif.67)</sup>	06-10-2025 - 24-10-2025
Dieldrin Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018	<0,00001	mg/l	(<=0,00003) <sup>(rif.67)</sup>	06-10-2025 - 24-10-2025
Endrin Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018	<0,00001	mg/l	(<=0,0001) <sup>(rif.67)</sup>	06-10-2025 - 24-10-2025
Eptacloro Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018	<0,00001	mg/l	(<=0,00003) <sup>(rif.67)</sup>	06-10-2025 - 24-10-2025
Eptacloro epossido Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018	<0,00001	mg/l	(<=0,00003) <sup>(rif.67)</sup>	06-10-2025 - 24-10-2025
Esaclorobenzene Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018	<0,00002	mg/l	(<=0,0001) <sup>(rif.67)</sup>	06-10-2025 - 24-10-2025
* Esaclorocicloesano Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018	<0,00006	mg/l	(<=0,0001) <sup>(rif.67)</sup>	06-10-2025 - 24-10-2025
Gamma - esaclorocicloesano (lindano) Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018	<0,00001	mg/l	(<=0,0001) <sup>(rif.67)</sup>	06-10-2025 - 24-10-2025
* HCH esaclorocicloesano isomeri Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018	<0,00006	mg/l	(<=0,0001) <sup>(rif.67)</sup>	06-10-2025 - 24-10-2025
Pentaclorobenzene Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018	<0,00001	mg/l	(<=0,0001) <sup>(rif.67)</sup>	06-10-2025 - 24-10-2025
* Pesticidi Clorurati Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018	<0,00006	mg/l		06-10-2025 - 24-10-2025
<b>PESTICIDI FOSFORATI</b>				
* Azinfos etile Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018	<0,00001	mg/l	(<=0,0001) <sup>(rif.67)</sup>	06-10-2025 - 24-10-2025
* Azinfos metile Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018	<0,00001	mg/l	(<=0,0001) <sup>(rif.67)</sup>	06-10-2025 - 24-10-2025
* Bromofos-etile Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018	<0,0001	mg/l	(<=0,0001) <sup>(rif.67)</sup>	06-10-2025 - 24-10-2025
* Bromofos-metile Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018	<0,00001	mg/l	(<=0,0001) <sup>(rif.67)</sup>	06-10-2025 - 24-10-2025
* Clorfenvinfos Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018	<0,00002	mg/l	(<=0,0001) <sup>(rif.67)</sup>	06-10-2025 - 24-10-2025
* Clorpirifos etile Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018	<0,000020	mg/l	(<=0,0001) <sup>(rif.67)</sup>	06-10-2025 - 24-10-2025
* Clorpirifos metile Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018	<0,00002	mg/l	(<=0,0001) <sup>(rif.67)</sup>	06-10-2025 - 24-10-2025
* Diazinone Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018	<0,00002	mg/l	(<=0,0001) <sup>(rif.67)</sup>	06-10-2025 - 24-10-2025

PARAMETRI	RISULTATI [U] <sup>(1)</sup>	UDM	LIMITI	DATE INIZIO-FINE
* Demeton-S-metile Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018	<0,00001	mg/l	(<=0,0001) <sup>(rif.67)</sup>	06-10-2025 - 24-10-2025
* Demeton S-Metil Solfone Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018	<0,00002	mg/l		06-10-2025 - 24-10-2025
* Dimetoato Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018	<0,00002	mg/l	(<=0,0001) <sup>(rif.67)</sup>	06-10-2025 - 24-10-2025
* Etion Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018	<0,00003	mg/l	(<=0,0001) <sup>(rif.67)</sup>	06-10-2025 - 24-10-2025
* Eptenofos Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018	<0,00002	mg/l	(<=0,0001) <sup>(rif.67)</sup>	06-10-2025 - 24-10-2025
* Fenitroton Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018	<0,00001	mg/l	(<=0,0001) <sup>(rif.67)</sup>	06-10-2025 - 24-10-2025
* Fention Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018	<0,0001	mg/l	(<=0,0001) <sup>(rif.67)</sup>	06-10-2025 - 24-10-2025
* Fosalone Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018	<0,00003	mg/l	(<=0,0001) <sup>(rif.67)</sup>	06-10-2025 - 24-10-2025
* Malaoxon Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018	<0,00001	mg/l		06-10-2025 - 24-10-2025
* Malation Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018	<0,00001	mg/l	(<=0,0001) <sup>(rif.67)</sup>	06-10-2025 - 24-10-2025
* Paraoxon Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018	<0,0001	mg/l	(<=0,0001) <sup>(rif.67)</sup>	06-10-2025 - 24-10-2025
* Paration-etile Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018	<0,00001	mg/l	(<=0,0001) <sup>(rif.67)</sup>	06-10-2025 - 24-10-2025
* Paration-metile Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018	<0,00001	mg/l	(<=0,0001) <sup>(rif.67)</sup>	06-10-2025 - 24-10-2025
* Pirimifos-metile Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018	<0,00001	mg/l	(<=0,0001) <sup>(rif.67)</sup>	06-10-2025 - 24-10-2025
* Tetraclorvinfos Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018	<0,000025	mg/l	(<=0,0001) <sup>(rif.67)</sup>	06-10-2025 - 24-10-2025
* Vamidotion Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018	<0,00001	mg/l		06-10-2025 - 24-10-2025
* Somma Pesticidi Fosforati Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018	<0,00003	mg/l		06-10-2025 - 24-10-2025

**PESTICIDI TOTALI (ESCLUSI I FOSFORATI)**

2,4 - DDD Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018	<0,00001	mg/l		06-10-2025 - 24-10-2025
2,4 - DDE Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018	<0,00001	mg/l		06-10-2025 - 24-10-2025
2,4 - DDT Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018	<0,00001	mg/l		06-10-2025 - 24-10-2025
4,4 - DDD Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018	<0,00001	mg/l		06-10-2025 - 24-10-2025
4,4 - DDE Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018	<0,00001	mg/l		06-10-2025 - 24-10-2025
4,4 - DDT Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018	<0,00001	mg/l		06-10-2025 - 24-10-2025
Alaclor Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018	<0,00001	mg/l		06-10-2025 - 24-10-2025

Documento firmato digitalmente secondo la vigente normativa

PARAMETRI	RISULTATI [U] <sup>(1)</sup>	UDM	LIMITI	DATE INIZIO-FINE
Aldrin Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018	<0,00001	mg/l		06-10-2025 - 24-10-2025
Alfa - esaclorocicloesano Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018	<0,00001	mg/l		06-10-2025 - 24-10-2025
Atrazina Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018	<0,00001	mg/l		06-10-2025 - 24-10-2025
Beta - esaclorocicloesano Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018	<0,00001	mg/l		06-10-2025 - 24-10-2025
Clordano Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018	<0,00001	mg/l		06-10-2025 - 24-10-2025
Clordecone Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018	<0,00001	mg/l		06-10-2025 - 24-10-2025
Delta - esaclorocicloesano Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018	<0,00001	mg/l		06-10-2025 - 24-10-2025
Dieldrin Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018	<0,00001	mg/l		06-10-2025 - 24-10-2025
Endosulfan Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018	<0,00001	mg/l		06-10-2025 - 24-10-2025
Endrin Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018	<0,00001	mg/l		06-10-2025 - 24-10-2025
Epsilon - esaclorocicloesano Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018	<0,00001	mg/l		06-10-2025 - 24-10-2025
Eptacloro Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018	<0,00001	mg/l		06-10-2025 - 24-10-2025
Eptacloro epossido Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018	<0,00001	mg/l		06-10-2025 - 24-10-2025
Esaclorobenzene Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018	<0,00002	mg/l		06-10-2025 - 24-10-2025
Gamma - esaclorocicloesano (lindano) Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018	<0,00001	mg/l		06-10-2025 - 24-10-2025
Isodrin Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018	<0,00001	mg/l		06-10-2025 - 24-10-2025
Metossicloro Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018	<0,00001	mg/l		06-10-2025 - 24-10-2025
Mirex Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018	<0,00001	mg/l		06-10-2025 - 24-10-2025
Toxafene Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018	<0,00005	mg/l		06-10-2025 - 24-10-2025
Somma Pesticidi Totali (escluso i fosforati) Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018	<0,00001	mg/l	(<=0,05) <sup>(rif.67)</sup>	06-10-2025 - 24-10-2025
<b>POLICICLICI AROMATICI</b>				
Benzo (a) pirene_ Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018	<0,000005	mg/l	(<=0,00001) <sup>(rif.67)</sup>	06-10-2025 - 24-10-2025
<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	0,55 ±[0,12]	Adimens.	(<=10) <sup>(rif.67)</sup>	26-09-2025 - 01-10-2025
<b>SOLFATI</b>				
Solfati Metodo: APAT CNR IRSA 4140 B Man 29 2003	<10	mg/l	(<=500) <sup>(rif.67)</sup>	02-10-2025 - 02-10-2025

PARAMETRI	RISULTATI [U] <sup>(1)</sup>	UDM	LIMITI	DATE INIZIO-FINE
<b>SOLFITI</b>				
Solfiti	<0,1	mg/l	(<=0,5) <sup>(rif.67)</sup>	26-09-2025 - 26-09-2025
Metodo: APAT CNR IRSA 4150 A cap 7.1 Man 29 2003				
<b>SOLFURI</b>				
Solfuri	<0,15	mg/l	(<=0,5) <sup>(rif.67)</sup>	26-09-2025 - 26-09-2025
Metodo: APAT CNR IRSA 4160 Man 29 2003				
<b>SOLIDI SOSPESI TOTALI</b>				
Solidi sospesi totali	1,00 [±0,29]	mg/l	(<=10) <sup>(rif.67)</sup>	26-09-2025 - 26-09-2025
Metodo: APAT CNR IRSA 2090 B Man 29 2003				
<b>SOLVENTI AZOTATI</b>				
1 - cloro - 2 - nitrobenzene	<0,00001	mg/l		06-10-2025 - 24-10-2025
Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018				
1 - cloro - 3 - nitrobenzene	<0,00001	mg/l		06-10-2025 - 24-10-2025
Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018				
1 - cloro - 4 - nitrobenzene	<0,00001	mg/l		06-10-2025 - 24-10-2025
Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018				
1,2 - Dinitrobenzene	<0,00001	mg/l		06-10-2025 - 24-10-2025
Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018				
1,3 - Dinitrobenzene	<0,00001	mg/l		06-10-2025 - 24-10-2025
Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018				
2 - nitrofenolo	<0,00005	mg/l		06-10-2025 - 24-10-2025
Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018				
2,4 - dinitrofenolo	<0,00005	mg/l		06-10-2025 - 24-10-2025
Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018				
2,5 - dicloronitrobenzene	<0,00001	mg/l		06-10-2025 - 24-10-2025
Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018				
3,4 - Dicloronitrobenzene	<0,00001	mg/l		06-10-2025 - 24-10-2025
Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018				
4 - nitrofenolo	<0,00005	mg/l		06-10-2025 - 24-10-2025
Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018				
Anilina	<0,00001	mg/l		06-10-2025 - 24-10-2025
Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018				
Difenilammina	<0,00001	mg/l		06-10-2025 - 24-10-2025
Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018				
Nitrobenzene	<0,00001	mg/l		06-10-2025 - 24-10-2025
Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018				
o,p - Toluidina	<0,00002	mg/l		06-10-2025 - 24-10-2025
Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018				
o-anisidina	<0,00001	mg/l		06-10-2025 - 24-10-2025
Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018				
m,p - Anisidina	<0,00002	mg/l		06-10-2025 - 24-10-2025
Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018				
Solventi organici azotati	<0,00005	mg/l	(<=0,01) <sup>(rif.67)</sup>	06-10-2025 - 24-10-2025
Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018				
<b>SOLVENTI AROMATICI (EPA)</b>				
Benzene	<0,00025	mg/l	(<=0,5) <sup>(rif.67)</sup>	26-09-2025 - 08-10-2025
Metodo: EPA 5030C 2003 + EPA 8260 D 2018				

PARAMETRI	RISULTATI [U] <sup>(1)</sup>	UDM	LIMITI	DATE INIZIO-FINE
Etilbenzene Metodo: EPA 5030C 2003 + EPA 8260 D 2018	<0,001	mg/l		26-09-2025 - 08-10-2025
m,p - Xilene Metodo: EPA 5030C 2003 + EPA 8260 D 2018	<0,001	mg/l		26-09-2025 - 08-10-2025
Stirene Metodo: EPA 5030C 2003 + EPA 8260 D 2018	<0,001	mg/l		26-09-2025 - 08-10-2025
Toluene Metodo: EPA 5030C 2003 + EPA 8260 D 2018	<0,001	mg/l		26-09-2025 - 08-10-2025
Solventi organici aromatici (da calcolo) Metodo: EPA 5030C 2003 + EPA 8260 D 2018	<0,001	mg/l	(<=0,01) <sup>(rif.67)</sup>	26-09-2025 - 08-10-2025
<b>SOLVENTI CLORURATI</b>				
Solventi clorurati (da calcolo) Metodo: EPA 5030C 2003 + EPA 8260 D 2018	<0,001	mg/l	(<=0,04) <sup>(rif.67)</sup>	26-09-2025 - 08-10-2025
<b>TENSIOATTIVI</b>				
Tensioattivi anionici (MBAS) Metodo: APAT CNR IRSA 5170 Man 29 2003	0,47 [±0,13]	mg/l		26-09-2025 - 26-09-2025
Tensioattivi non ionici (BIAS) Metodo: M.I. P-PRO-126 rev.3 2025	<0,05	mg/l		26-09-2025 - 26-09-2025
Tensioattivi totali Metodo: APAT CNR IRSA 5170 Man 29 2003 + M.I. P-PRO-126 rev.3	0,47 [±0,19]	mg/l	(<=0,5) <sup>(rif.67)</sup>	26-09-2025 - 26-09-2025
<b>TRIALOMETANI</b>				
Trialometani (da calcolo) Metodo: EPA 5030C 2003 + EPA 8260 D 2018	<0,001	mg/l	(<=0,03) <sup>(rif.67)</sup>	26-09-2025 - 08-10-2025
<b>SALMONELLA</b>				
Ricerca Salmonella spp Metodo: APAT CNR IRSA 7080 Man 29 2003	assente	in 1000 ml	assente <sup>(rif.67)</sup>	26-09-2025 - 30-09-2025

#### LEGISLAZIONE

ref.67: R.R. n. 8 del 18/04/2012 (Norme e misure per il riutilizzo delle acque reflue depurate)

#### GIUDIZIO DI CONFORMITA'

I valori ottenuti per i parametri analizzati, su indicazione del committente, soddisfano i limiti del R.R. n. 8 del 18/04/2012 (Norme e misure per il riutilizzo delle acque reflue depurate)

#### 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;

- 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 26.269\_25

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