

Spett.le

NICOLA VERONICO S.R.L. a socio unico
S.P. 231 Km 1,680 (ex S.S. 98)
70026 MODUGNO (BA)

Data emissione 01/04/2026

Tipo campione Acqua reflua
Data ricevimento campione 25/03/2026
Verbale campionamento VERB_DF_1.2503_26 del 25/03/2026
Luogo prelievo Nicola Veronico S.r.l. - S.P. 99 Km 2,650 – Ascoli Satriano (FG) **Data prelievo** 25/03/2026
Campionatore Personale tecnico Tetralab S.r.l. - P.I. Fratella Denny
Modalità di campionamento APAT CNR IRSA 1030 Man 29 2003 + (APAT CNR IRSA 6010 Man 29 2003)*
Confezione campione Bottiglia PE, bottiglia vetro scuro, contenitore PE sterile, falcon e vials
Quantità campione circa 4 l
Conservazione campione A temperatura refrigerata
Restituzione campione L'eventuale aliquota rimanente è restituita al Committente

Protocollo Campione CAMP/8.2503_26 del 25/03/26 **Data Inizio Prove** 25/03/2026 **Data Fine Prove** 01/04/2026**Descrizione campione** Acqua meteorica - Vasca 8 accumulo acque di prima pioggia trattate #

Prova eseguita	U.M.	Risultato	Incertezza	Limiti	Rif.	Metodo
SOLIDI SOSPESI TOTALI*	mg/l	3	± 1	≤ 10	8_12 RRP	APAT CNR IRSA 2090 B Man 29 2003
RICHIESTA BIOCHIMICA DI OSSIGENO (BOD5)*	mg/l	<10	-	≤ 20	8_12 RRP	APAT CNR IRSA 5120 A Man 29 2003
RICHIESTA CHIMICA DI OSSIGENO (come O2)	mg/l	<25	-	≤ 100	8_12 RRP	ISPRA Man 117 2014
ESCHERICHIA COLI*	UFC/100 ml	<1		≤ 100	8_12 RRP	APAT CNR IRSA 7030 F Man 29 2003
SALMONELLA*	presenza-assenza/1 l	Assente		Assente	8_12 RRP	APAT CNR IRSA 7080 Man 29 2003
pH	unità di pH	7,4	± 0,1	[6 - 9,5]	8_12 RRP	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003
Rapporto di assorbimento del Sodio (SAR): indice di salinità (da calcolo)	-	0,69	± 0,18	≤ 10	8_12 RRP	UNI EN ISO 15587-1:2002+UNI EN ISO 17294-2:2016
MATERIALI GROSSOLANI*	-	assenti		Assenti	8_12 RRP	Visivo
CONDUCIBILITA' a 20°C*	µS/cm	173	± 11	≤ 3000	8_12 RRP	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003
ALLUMINIO	mg/l	0,068	± 0,012	≤ 1	8_12 RRP	UNI EN ISO 15587-1:2002+UNI EN ISO 17294-2:2016
ARSENICO	mg/l	0,00120	± 0,00018	≤ 0,02	8_12 RRP	UNI EN ISO 15587-1:2002+UNI EN ISO 17294-2:2016
BARIO	mg/l	0,0221	± 0,0027	≤ 10	8_12 RRP	UNI EN ISO 15587-1:2002+UNI EN ISO 17294-2:2016
BERILLIO	mg/l	<0,0002	-	≤ 0,1	8_12 RRP	UNI EN ISO 15587-1:2002+UNI EN ISO 17294-2:2016
BORO	mg/l	0,0240	± 0,0014	≤ 1	8_12 RRP	UNI EN ISO 15587-1:2002+UNI EN ISO 17294-2:2016



Prova eseguita	U.M.	Risultato	Incertezza	Limiti	Rif.	Metodo
CADMIO	mg/l	<0,0002	-	≤ 0,005	8_12 RRP	UNI EN ISO 15587-1:2002+UNI EN ISO 17294-2:2016
COBALTO	mg/l	<0,0002	-	≤ 0,05	8_12 RRP	UNI EN ISO 15587-1:2002+UNI EN ISO 17294-2:2016
CROMO TOTALE	mg/l	<0,01	-	≤ 0,1	8_12 RRP	UNI EN ISO 15587-1:2002+UNI EN ISO 17294-2:2016
CROMO VI	mg/l	<0,001	-	≤ 0,005	8_12 RRP	APAT CNR IRSA 3150 C Man 29 2003
FERRO	mg/l	0,102	± 0,013	≤ 2	8_12 RRP	UNI EN ISO 15587-1:2002+UNI EN ISO 17294-2:2016
MANGANESE	mg/l	0,0224	± 0,0032	≤ 0,2	8_12 RRP	UNI EN ISO 15587-1:2002+UNI EN ISO 17294-2:2016
MERCURIO	mg/l	<0,00005	-	≤ 0,001	8_12 RRP	UNI EN ISO 15587-1:2002+UNI EN ISO 17294-2:2016
NICHEL	mg/l	<0,0022	-	≤ 0,2	8_12 RRP	UNI EN ISO 15587-1:2002+UNI EN ISO 17294-2:2016
PIOMBO	mg/l	0,0122	± 0,0016	≤ 0,1	8_12 RRP	UNI EN ISO 15587-1:2002+UNI EN ISO 17294-2:2016
RAME	mg/l	0,0050	± 0,0007	≤ 1	8_12 RRP	UNI EN ISO 15587-1:2002+UNI EN ISO 17294-2:2016
SELENIO	mg/l	<0,0002	-	≤ 0,01	8_12 RRP	UNI EN ISO 15587-1:2002+UNI EN ISO 17294-2:2016
STAGNO	mg/l	<0,0002	-	≤ 3	8_12 RRP	UNI EN ISO 15587-1:2002+UNI EN ISO 17294-2:2016
TALLIO	mg/l	<0,0002	-	≤ 0,001	8_12 RRP	UNI EN ISO 15587-1:2002+UNI EN ISO 17294-2:2016
VANADIO	mg/l	0,0006	± 0,0001	≤ 0,1	8_12 RRP	UNI EN ISO 15587-1:2002+UNI EN ISO 17294-2:2016
ZINCO	mg/l	0,0241	± 0,0038	≤ 0,5	8_12 RRP	UNI EN ISO 15587-1:2002+UNI EN ISO 17294-2:2016
CIANURI TOTALI (come CN)	mg/l	<0,01	-	≤ 0,05	8_12 RRP	M.U. 2251:2008
CORO ATTIVO LIBERO*	mg/l	<0,1	-	≤ 0,2	8_12 RRP	APAT CNR IRSA 4080 Man 29 2003
SOLFURI (come H ₂ S)*	mg/l	<0,1	-	≤ 0,5	8_12 RRP	EPA 376.2 1978
SOLFITI (come SO ₃)*	mg/l	<0,3	-	≤ 0,5	8_12 RRP	APAT CNR IRSA 4150 A Man 29 2003
SOLFATI (come SO ₄)	mg/l	16,1	± 1,8	≤ 500	8_12 RRP	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
CLORURI	mg/l	2,60	± 0,25	≤ 250	8_12 RRP	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
FLUORURI	mg/l	<0,1	-	≤ 1,5	8_12 RRP	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
FOSFORO TOTALE (come P)	mg/l	<0,05	-	≤ 10	8_12 RRP	APAT CNR IRSA 4110 A2 Man 29 2003
AZOTO TOTALE (come N)*	mg/l	0,93	± 0,16	≤ 35	8_12 RRP	APAT CNR IRSA 4060 Man 29 2003
AZOTO AMMONIACALE (come NH ₄)	mg/l	0,426	± 0,064	≤ 2	8_12 RRP	UNI ISO 23695:2023



Prova eseguita	U.M.	Risultato	Incertezza	Limiti	Rif.	Metodo
GRASSI E OLII ANIMALI/VEGETALI*	mg/l	<5	-	≤ 10	8_12 RRP	APAT CNR IRSA 5160 A1 Man 29 2003+APAT CNR IRSA 5160 A2 Man 29 2003
OLI MINERALI PERSISTENTI E IDROCARBURI DI ORIGINE PETROLIFERA PERSISTENTI (intesi come Idrocarburi C10-C40)	mg/l	< 0,05	-	≤ 0,05	8_12 RRP	UNI EN ISO 9377-2:2002
FENOLI*	mg/l	<0,01	-	≤ 0,1	8_12 RRP	APAT CNR IRSA 5070 A1 Man 29 2003
PENTACLOROFENOLO*	mg/l	<0,001	-	≤ 0,003	8_12 RRP	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018
ALDEIDI*	mg/l	<0,1	-	≤ 0,5	8_12 RRP	APAT CNR IRSA 5010 B1 Man 29 2003
TETRACLOROETILENE + TRICLOROETILENE	mg/l	<0,0005	-	≤ 0,01	8_12 RRP	UNI EN ISO 15680:2005
BENZENE	mg/l	<0,0005	-	≤ 0,5	8_12 RRP	UNI EN ISO 15680:2005
BENZO (a) PIRENE*	mg/l	<0,000005	-	≤ 0,00001	8_12 RRP	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018
SOLVENTI ORGANICI AROMATICI						UNI EN ISO 15680:2005
Benzene	mg/l	<0,0005	-	≤ 0,5	8_12 RRP	
Toluene	mg/l	<0,0005	-	-	8_12 RRP	
Etilbenzene	mg/l	<0,0005	-	-	8_12 RRP	
m,p-Xilene	mg/l	<0,0005	-	-	8_12 RRP	
o-Xilene	mg/l	<0,0005	-	-	8_12 RRP	
Isopropil benzene (cumene)	mg/l	<0,0005	-	-	8_12 RRP	
Stirene	mg/l	<0,0005	-	-	8_12 RRP	
Solventi organici aromatici (somma) (da calcolo)	mg/l	<0,0005	-	≤ 0,01	8_12 RRP	
SOLVENTI ORGANICI AZOTATI*	mg/l	<0,005	-	≤ 0,01	8_12 RRP	EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018
TENSIOATTIVI TOTALI*	mg/l	<0,05	-	≤ 0,5	8_12 RRP	APAT CNR IRSA 5170 Man 29 2003 + APAT CNR IRSA 5180 Man 29 2003 + DIN 38409-20:1989
PESTICIDI FOSFORATI*	mg/l	<0,00005	-	≤ 0,0001	8_12 RRP	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018
PESTICIDI CLORURATI*						EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018
Alachlor	mg/l	<0,00005	-	≤ 0,0001	8_12 RRP	
Aldrin	ug/l	<0,01	-	≤ 0,03	8_12 RRP	
Atrazina	mg/l	<0,00005	-	≤ 0,0001	8_12 RRP	
Clordano	mg/l	<0,00005	-	≤ 0,0001	8_12 RRP	
Clordecone (Kepone)	mg/l	<0,00005	-	≤ 0,0001	8_12 RRP	
DDT	mg/l	<0,00005	-	≤ 0,0001	8_12 RRP	
Dieldrin	ug/l	<0,01	-	≤ 0,03	8_12 RRP	
Endosulfan I	mg/l	<0,00005	-	≤ 0,0001	8_12 RRP	
Endosulfan II	mg/l	<0,00005	-	≤ 0,0001	8_12 RRP	
Endrin	mg/l	<0,00005	-	≤ 0,0001	8_12 RRP	
Eptacloro	ug/l	<0,01	-	≤ 0,03	8_12 RRP	
Eptacloroepossido	ug/l	<0,01	-	≤ 0,03	8_12 RRP	



Prova eseguita	U.M.	Risultato	Incertezza	Limiti	Rif.	Metodo
Esaclorobenzene	mg/l	<0,00005	-	≤ 0,0001	8_12 RRP	
alfa-esaclorocicloesano	mg/l	<0,00005	-	≤ 0,0001	8_12 RRP	
beta-esaclorocicloesano	mg/l	<0,00005	-	≤ 0,0001	8_12 RRP	
delta-esaclorocicloesano	mg/l	<0,00005	-	≤ 0,0001	8_12 RRP	
gamma-HCH (lindano)	mg/l	<0,00005	-	≤ 0,0001	8_12 RRP	
Esaclorocicloesani, compreso il lindano	mg/l	<0,00005	-	≤ 0,0001	8_12 RRP	
Isodrin	mg/l	<0,00005	-	≤ 0,0001	8_12 RRP	
Metossicloro	mg/l	<0,00005	-	≤ 0,0001	8_12 RRP	
Mirex	mg/l	<0,00005	-	≤ 0,0001	8_12 RRP	
Pentaclorobenzene	mg/l	<0,00005	-	≤ 0,0001	8_12 RRP	
ALTRI PESTICIDI TOTALI*	mg/l	<0,00005	-	≤ 0,05	8_12 RRP	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018
TRIALOMETANI-TOTALI (somma di cloroformio, bromoformio, dibromoclorometano, bromodichlorometano)	mg/l	<0,0005	-	≤ 0,03	8_12 RRP	UNI EN ISO 15680:2005
SOLVENTI CLORURATI						UNI EN ISO 15680:2005
1,1-dicloroetilene*	mg/l	<0,0005	-			
1,1-dicloroetano	mg/l	<0,002	-			
cis 1,2-dicloroetilene	mg/l	<0,0005	-			
trans 1,2-dicloroetilene	mg/l	<0,0005	-			
Cloroformio (Triclorometano)	mg/l	<0,0005	-			
2,2-dicloropropano*	mg/l	<0,0005	-			
Tricloroetilene	mg/l	<0,0001	-			
1,2-dicloropropano	mg/l	<0,0005	-			
1,1,1-tricloroetano*	mg/l	<0,0005	-			
1,1 dicloro-1-propene*	mg/l	<0,0005	-			
1,1,2-tricloroetano	mg/l	<0,0005	-			
Tetracloroetilene	mg/l	<0,0001	-			
cis-1,3 dicloropropene*	mg/l	<0,0005	-			
trans-1,3 dicloropropene*	mg/l	<0,0005	-			
1,1,2,2-tetracloroetano	mg/l	<0,0005	-			
1,2,3-tricloropropano	mg/l	<0,0005	-			
Esaclorobutadiene	mg/l	<0,0005	-			
Tetraclorometano	mg/l	<0,0005	-			
Somma Solventi Clorurati*	mg/l	<0,002		≤ 0,04	8_12 RRP	
LITIO*	mg/l	0,0098	± 0,0015	≤ 2,5	8_12 RRP	UNI EN ISO 15587-1:2002+UNI EN ISO 17294-2:2016
MOLIBDENO*	mg/l	0,0086	± 0,0011	≤ 0,01	8_12 RRP	UNI EN ISO 15587-1:2002+UNI EN ISO 17294-2:2016

(*) Prova non accreditata da ACCREDIA

(#) Informazione fornita da cliente, il laboratorio ne declina ogni responsabilità.

Note legislative

8_12 RRP = Reg. Reg. Puglia 18/04/2012, n. 8, Allegato 1 Tabella 1



Precisazioni

Per la determinazione dei metalli il campione, acidificato in campo, viene mineralizzato con 6mL di HCl e 0,75mL di HNO₃, ad una temperatura di 180°C per 20 minuti, mediante un sistema di digestione a microonde secondo la norma UNI 15587-1:2002.

Dichiarazione di conformità

I valori rilevati, per i parametri esaminati, sono conformi ai limiti indicati.

I risultati contenuti nel presente Rapporto si riferiscono esclusivamente al campione così come pervenuto in laboratorio

Note

I risultati analitici contenuti nel presente Rapporto di Prova si riferiscono al campione esaminato, così come pervenuto in laboratorio. Qualora il campionamento non venga effettuato dal personale del laboratorio, i dati di prelievo e le condizioni di trasporto e conservazione del campione, sono sotto la responsabilità del Committente. Il laboratorio ne declina ogni responsabilità.

Non è consentita la riproduzione parziale senza l'autorizzazione del rappresentante legale della Tetralab S.r.l..

Determinazione di residui/tracce: i risultati analitici che non sono conformi al test statistico del recupero, rispetto la fase di validazione del metodo, sono corretti con il valore di recupero. I valori dei singoli recuperi sono a disposizione del cliente e se utilizzati per il calcolo del risultato analitico, sono riportati nel rapporto di prova.

Il residuo di campione, qualora disponibile, viene conservato in condizioni di temperatura idonee a preservarne l'integrità, per un periodo minimo di 10 gg dall'emissione dei Rapporti di Prova. Tutti i dati relativi all'analisi sono archiviati per un periodo minimo di 4 anni.

In assenza di indicazioni di legge il laboratorio, nel calcolo delle sommatorie, applica il criterio del lower bound assegnando il valore 0 ai parametri risultati inferiori al limite di quantificazione (LOQ). Qualora i singoli analiti risultino tutti inferiori ai rispettivi LOQ, la somma sarà posta inferiore al limite di quantificazione più alto.

Dichiarazione di conformità: valori conformi e non conformi ai limiti di legge e/o a specifiche fornite dal cliente sono valutati tenendo conto dell'incertezza di misura delle singole prove e delle norme relative all'arrotondamento dei valori, salvo diverse indicazioni dettate dalle normative stesse.

Il Chimico: Dott. Linsalata Domenico - Ordine dei Chimici e dei Fisici della Provincia di Bari N° 842 Sez. A

Il Direttore Tecnico: Dott.ssa Maggipinto Giovanna, Biologa, Ordine dei Biologi della Puglia e Basilicata (OBPB) N. PuB_A1172 Sez.A.

Documento firmato digitalmente ai sensi del D.Lgs N.82 del 7 marzo 2005 e s.m.i.

< NUM.= < Limite di Quantificazione

U.M. = Unità di misura

L'incertezza, là dove indicata, viene calcolata utilizzando un fattore di copertura K=2, corrispondente ad un intervallo di confidenza del 95%.

IL CHIMICO
Dott. Linsalata Domenico

IL DIRETTORE TECNICO
Dott.ssa Maggipinto Giovanna

_____ *Fine Rapporto di Prova* _____

