

Dipartimento Provinciale di Napoli  
Area Analitica  
Via Don Bosco n. 4F-80141 Napoli  
Tel. 0817078022 - Fax 0817078040  
Pec: arpac.dipartimentonapoli@pec.arpacampania.it

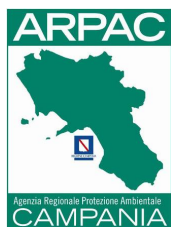


LAB N° 1093 L  
Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento  
EA, IAF e ILAC  
Signatory of EA, IAF and ILAC  
Mutual Recognition Agreements

**RAPPORTO DI PROVA N° 877/2023**

Accettazione n°:	EMAV 877/2023	del:	18/04/23	Laboratorio Acque Reflue Napoli
Descrizione:	<b>Acqua Reflua</b>	Località di prelievo:	Cerrete	
Tipo Analisi:	Chimica/Microbiologica.	Insediamiento/Punto di prelievo:	Impianto di Depurazione	
Ente prelevatore:	AREA TERRITORIALE DI AVELLINO	Comune e Indirizzo:	Bagnoli Irpino (Avellino)	
Modalità di campionamento:	Medio composito nell'arco di tre ore	Verbale di prelievo n°:	1.LC-LE/23	Data prelievo: 18/04/23
Committente:	PROVINCIA DI AVELLINO	Temperatura accettazione	4 °C	
Data Inizio Prove:	19/04/23	Data Fine Prove:	03/05/23	Data emissione Rapporto di Prova: 05/05/23

Parametro	(*)	Metodo	Unità di Misura	Risultato	Incertezza (**)	Controllo Valore Limite di Emissione	Valore Limite di Emissione minimo	Valore Limite di Emissione massimo
MATERIALI GROSSOLANI	*	LEGGE 319/1976	Presenti/Assenti	Assenti		<Lim	/	Assenti
ODORE	*	APAT IRSA CNR 2050	molesto/non molesto	Non Molesto		<Lim	/	Non molesto
COLORE (dopo diluizione 1:20)	*	APAT IRSA CNR 2020 A	percettibile/non percettibile	Non percettibile		<Lim	/	Non percettibile
pH	*	APAT IRSA CNR 2060	unità di pH	8.0			5.5	9.5
SOLIDI SOSPESI TOTALI	*	APAT IRSA CNR 2090 B	mg/L	10		<Lim	/	80
ALLUMINIO	*	APAT IRSA CNR 3010 B + ISO 17294-2	mg/L	0.07		<Lim	/	1
ARSENICO	*	APAT IRSA CNR 3010 B + ISO 17294-2	mg/L	<0,01		<Lim	/	0.5
CADMIO	*	APAT IRSA CNR 3010 B + ISO 17294-2	mg/L	<0,01		<Lim	/	0.02
CROMO TOTALE	*	APAT IRSA CNR 3010 B + ISO 17294-2	mg/L	<0,01		<Lim	/	2
CROMO VI	*	APAT IRSA CNR 3150 C	mg/L	<0,01		<Lim	/	0.2
FERRO	*	APAT IRSA CNR 3010 B + ISO 17294-2	mg/L	0.02		<Lim	/	2
MANGANESE	*	APAT IRSA CNR 3010 B + ISO	mg/L	<0.01		<Lim	/	2



Dipartimento Provinciale di Napoli

Area Analitica

Via Don Bosco n. 4F-80141 Napoli

Tel. 0817078022 - Fax 0817078040

Pec: arpac.dipartimentonapoli@pec.arpacampania.it



LAB N° 1093 L

Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento  
EA, IAF e ILACSignatory of EA, IAF and ILAC  
Mutual Recognition Agreements

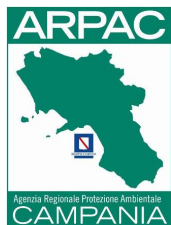
Parametro	(*)	Metodo	Unità di Misura	Risultato	Incertezza (**)	Controllo Valore Limite di Emissione	Valore Limite di Emissione minimo	Valore Limite di Emissione massimo
		17294-2						
NICHEL	*	APAT IRSA CNR 3010 B + ISO 17294-2	mg/L	<0,01		<Lim	/	2
PIOMBO	*	APAT IRSA CNR 3010 B + ISO 17294-2	mg/L	<0,01		<Lim	/	0.2
RAME	*	APAT IRSA CNR 3010 B+ISO 17294-2	mg/L	0.01		<Lim	/	0.1
ZINCO	*	APAT IRSA CNR 3010 B+ISO 17294-2	mg/L	0.01		<Lim	/	0.5
FOSFORO TOTALE	*	APAT IRSA CNR 3010 B+ISO 17294-2	mg/l	<1		<Lim	/	10
AZOTO AMMONIACALE (NH <sub>4</sub> )		APAT IRSA CNR 4030 A1/A2	mg/L	0.1		<Lim	/	15
AZOTO NITRICO (N)	*	METODO INTERNO	mg/L	<5		<Lim	/	20
AZOTO NITROSO (N)		APAT IRSA CNR 4050	mg/L	0.01		<Lim	/	0.6
COD	*	ISPRA Man e linee guida 117/2014 5135	mg/L	<20		<Lim	/	160
BOD <sub>5</sub>	*	STANDARD METHOD- 2011-5210 D	mg/L	<5		<Lim	/	40
SOLFURI	*	STANDARD METHOD	mg/L	<0,1		<Lim	/	1
CLORURI (Cl)	*	APAT IRSA CNR 4090 A1	mg/L	14		<Lim	/	1200
TENSIOATTIVI ANIONICI (MBAS)	*	APAT IRSA CNR 5170	mg/L	<0.2			/	/
TENSIOATTIVI TOTALI	*	SOMMA	mg/L	<0.2		<Lim	/	2
ESCHERICHIA COLI	*	APAT IRSA CNR 7030 F	UFC/100 ml	1240		<Lim	/	5000

**Esito:** Relativamente ai parametri esaminati i risultati delle misure riscontrate sul campione sottoposto a prova sono conformi ai valori limite fissati dalla Tab 3 dell'allegato V Parte III al D.Lgs 152/06 per scarichi in acque superficiali.

(\*) Prova non accreditata da ACCREDIA

(\*\*) l'incertezza estesa viene calcolata usando il fattore di copertura K=2 (intervallo di fiducia 95%)

Il Dirigente  
Dr. Maria Pompea Niola



Dipartimento Provinciale di Napoli

Area Analitica

Via Don Bosco n. 4F-80141 Napoli

Tel. 0817078022 - Fax 0817078040

Pec: arpac.dipartimentonapoli@pec.arpacampania.it



LAB N° 1093 L

Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento  
EA, IAF e ILACSignatory of EA, IAF and ILAC  
Mutual Recognition Agreements

Regola decisionale: il risultato riportato risulta non conforme quando il valore trovato sottratto dell'incertezza supera il valore limite.

I risultati del presente rapporto di prova si riferiscono esclusivamente al campione sottoposto a prova così come presentato.

Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente né usato per scopi pubblicitari senza esplicita autorizzazione della Direzione.

L'Area Analitica non è responsabile del campionamento.

L'incertezza di misura è riportata nel rapporto di prova quando ha influenza sulla conformità a un limite specificato o quando espressamente richiesta dal cliente.

.....Fine Rapporto di Prova .....

Codice Documento	Edizione	Revisione	Emissione	Pagina
MD 5.10 W1	1	1	20/03/2023	3 di 3
Procedura di riferimento: PG 5.10 A				

**CERTIFICAZIONE**  
**CERTIFICATA CON SISTEMA**  
**QUALITÀ INTEGRATO**  
**9001-4001 - 14001**

ARPAC – Agenzia Regionale Protezione Ambientale Campania – Ente di Diritto Pubblico istituito con L.R. 10/98

Sede Legale: via Vicinale S. Maria del Pianto – Centro Polifunzionale, Torre 1 – 80143 Napoli

tel. 0812326111 – fax 0812326225 – direzionegenerale.arpac@pec.arpacampania.it – www.arpacampania.it – P.I. 07407530638