

RAPPORTO DI PROVA N° 2304140077
Dati prelievo

Data campionamento 14/04/2023
 Ora campionamento 16:00
 Data accettazione 14/04/2023
 Data inizio prova 14/04/2023
 Data fine prova 21/04/2023
 Campionatore Luigi Meriano Tec. Studio Summit
 *UNI 10802:2013
 Temperatura Camp. +13,1 °C

SPETT.
 MERIDIONALE ALIMENTI SRL

LOCALITA' PIANODARDINE 95/F
 83100 AVELLINO (AV)

Le informazioni relative al campione sono state fornite dal cliente, il laboratorio ne declina ogni responsabilità.

RISULTATI DELLE PROVE

Protocollo Campione 2304140077 del 14/04/23
Descrizione Campione Acqua uscita impianto di depurazione

**D.lgs152/06 et succ. mod. Parte
 terza, Allegato 5 Tabella 3**

Indagine eseguita	Risultato	U.M	Metodo	LoQ	Incertezza	Tab. 3A	Tab. 3B
pH	8,72	unità di pH a 20°C	APAT IRSA CNR 2060 Man 29/03			5.5 - 9.5	5.5 - 9.5
Temperatura*	19,6	°C	APAT CNR IRSA 2100 MAN 29/03			30	30
Colore	Non percettibile con diluizione 1:20		APAT CNR IRSA 2020 met A Man 29/2003			non percettibile con diluizione 1:20	non percettibile con diluizione 1:40
Odore*	Non molesto		APAT IRSA CNR 2050 Man 29/03			non deve essere causa di molestie	non deve essere causa di molestie
Solidi grossolani*	Assenti	A/P	APAT IRSA CNR 2090 Met. C Man 29/03			Assenti	Assenti
Solidi sospesi totali*	10	mg/l	APAT IRSA CNR 2090 Met. B Man 29/03			80	200
BOD5*	7	mg/l	APAT IRSA CNR 5120 Met. A Man 29/03			40	250
COD*	17	mg/l	APAT IRSA CNR 5130 Man 29 2003			160	500
Alluminio	Non Rilevabile	mg/l	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2016	[0,0058]		1.0	2.0
Arsenico	<LoQ	mg/l	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2016	[0,0011]		0.5	0.5
Bario	0,006	mg/l	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2016	[0,0015]		20	-
Boro	0,026	mg/l	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2016	[0,002]		2.0	4.0
Cadmio	Non Rilevabile	mg/l	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2016	[0,0001]		0.02	0.02
Cromo	0,0026	mg/l	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2016	[0,002]		2.0	4.0
Cromo VI*	Non Rilevabile	mg/l	APAT IRSA CNR 3150 Man 29/03			0.2	0.2

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 2304140077
Dati prelievo

Data campionamento 14/04/2023

Ora campionamento 16:00

Data accettazione 14/04/2023

Data inizio prova 14/04/2023

Data fine prova 21/04/2023

Campionatore Luigi Meriano Tec. Studio Summit

*UNI 10802:2013

Temperatura Camp. +13,1 °C

SPETT.

MERIDIONALE ALIMENTI SRL

 LOCALITA' PIANODARDINE 95/F
83100 AVELLINO (AV)

Le informazioni relative al campione sono state fornite dal cliente, il laboratorio ne declina ogni responsabilità.

**D.lgs152/06 et succ. mod. Parte
terza, Allegato 5 Tabella 3**

Indagine eseguita	Risultato	U.M	Metodo	LoQ	Incertezza	Tab. 3A	Tab. 3B
Ferro	0,012	mg/l	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2016	[0,0098]		2.0	4.0
Manganese	<LoQ	mg/l	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2016	[0,0012]		2.0	4.0
Mercurio	Non Rilevabile	mg/l	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2016	[0,00006]		0.005	0.005
Nichel	0,003	mg/l	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2016	[0,0008]		2.0	4.0
Piombo	<LoQ	mg/l	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2016	[0,0008]		0.2	0.3
Rame	0,022	mg/l	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2016	[0,002]		0.1	0.4
Selenio*	Non Rilevabile	mg/l	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2016			0.03	0.03
Stagno*	<LoQ	mg/l	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2016	[0,0011]		10	-
Zinco	0,10	mg/l	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2016	[0,0046]		0.5	1.0
Cianuri*	Non Rilevabile	mg/l	APAT IRSA CNR 4070 Man 29/03			0.5	1.0
Cloro attivo libero*	Non Rilevabile	mg/l	APAT IRSA CNR 4080 Man 29/03			0.2	0.3
Solfuri*	Non Rilevabile	mg/l	APAT IRSA CNR 4160 Man 29/03			1.0	2.0
Solfiti*	Non Rilevabile	mg/l	APAT IRSA CNR 4150 Met. A Man 29/03			1.0	2.0
Solfati*	45	mg/l	APAT IRSA CNR 4140 Man 29/03	[0,1]		1000	1000
Cloruri	261	mg/l	APAT CNR IRSA 4090 Met. A1 Man 29 2003			1200	1200
Fluoruri*	0,66	mg/l	APAT IRSA CNR 4100 Met A Man 29/03			6.0	12
Fosforo	5,0	mg/l	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2016	[0,0042]		10	10
Azoto Ammoniacale	Non Rilevabile	mg/l	APAT CNR IRSA 4030 A2 Man 29 2003			15	30
Azoto Nitroso (N-NO2)*	Non Rilevabile	mg/l	APAT IRSA CNR 4050 Man 29/03			0.6	0.6

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 2304140077
Dati prelievo

Data campionamento 14/04/2023
 Ora campionamento 16:00
 Data accettazione 14/04/2023
 Data inizio prova 14/04/2023
 Data fine prova 21/04/2023
 Campionatore Luigi Meriano Tec. Studio Summit
 *UNI 10802:2013
 Temperatura Camp. +13,1 °C

SPETT.
 MERIDIONALE ALIMENTI SRL

LOCALITA' PIANODARDINE 95/F
 83100 AVELLINO (AV)

Le informazioni relative al campione sono state fornite dal cliente, il laboratorio ne declina ogni responsabilità.

**D.lgs152/06 et succ. mod. Parte
 terza, Allegato 5 Tabella 3**

Indagine eseguita	Risultato	U.M	Metodo	LoQ	Incertezza	Tab. 3A	Tab. 3B
Azoto Nitrico (N-NO3) *	0,40	mg/l	APAT IRSA CNR 4040 Met. A2 Man 29/03			20	30
Grassi e oli animali e vegetali*	Non Rilevabile	mg/l	APAT IRSA CNR 5160 MET A 1 MAN 29/03	[10]		20	40
Idrocarburi totali*	Non Rilevabile	mg/l	APAT IRSA CNR 5160 Met. A2 Man 29/03	[0,01]		5.0	10
Fenoli*	Non Rilevabile	mg/l	APAT IRSA CNR 5070 Met. A2 Man 29/03			0.5	1.0
Aldeidi*	Non Rilevabile	mg/l	APAT CNR IRSA 5010 Met A Man 29/2003			1.0	2.0
Solventi Organici Aromatici*	Non Rilevabile	mg/l	APAT IRSA CNR 5140 Man 29/03			0.2	0.4
Solventi Organici Azotati*	Non Rilevabile	mg/l	APAT CNR IRSA 5020 Man 29/2003			0.1	0.2
Tensioattivi Totali*	1,05	mg/l	APAT IRSA CNR 5170- 5180 Man 29/03		+/-0,33	2.0	4.0
Pesticidi fosforati*	Non Rilevabile	mg/l	APAT CNR IRSA 5100 MAN 29 2003			0.1	0.1
Altri Pesticidi totali*	Non Rilevabile	mg/l	APAT CNR IRSA 5060 MAN 29 2003			0.05	0.05
Aldrin*	Non Rilevabile	mg/l	APAT CNR IRSA 5060 MAN 29/2003			0.01	0.01
Dieldrin*	Non Rilevabile	mg/l	APAT CNR IRSA 5060 MAN 29 2003			0.01	0.01
Endrin*	Non Rilevabile	mg/l	APAT CNR IRSA 5060 MAN 29 2003			0.002	0.002
Isodrin*	Non Rilevabile	mg/l	APAT CNR IRSA 5060 MAN 29 2003			0.002	0.002
Solventi Organici Clorurati*	Non Rilevabile	mg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29/03			1.0	2.0
Conta Escherichia coli	2800	ufc/100ml	APAT CNR-IRSA 7030 met F Man 29/2003		2400 - 3300	5000	-
Saggio di Tossicità Acuta*	42	%	APAT CNR IRSA 8020 Man 29/03			50	80

(*) Non Accreditato ACCREDIA

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 2304140077

Dati prelievo

Data campionamento 14/04/2023

Ora campionamento 16:00

Data accettazione 14/04/2023

Data inizio prova 14/04/2023

Data fine prova 21/04/2023

Campionatore Luigi Meriano Tec. Studio Summit

*UNI 10802:2013

Temperatura Camp. +13,1 °C

SPETT.

MERIDIONALE ALIMENTI SRL

LOCALITA' PIANODARDINE 95/F
83100 AVELLINO (AV)

Le informazioni relative al campione sono state fornite dal cliente, il laboratorio ne declina ogni responsabilità.

Note legislative

D.lgs 152/06 et succ. mod. Parte terza, Allegato 5, Tabella 3.
(Tabella 3A) = Tabella 3 - Limiti di emissione in acque superficiali.
(Tabella 3B) = Tabella 3 - Limiti di emissione in rete fognaria.

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 2304140077

Dati prelievo

Data campionamento 14/04/2023

Ora campionamento 16:00

Data accettazione 14/04/2023

Data inizio prova 14/04/2023

Data fine prova 21/04/2023

Campionatore Luigi Meriano Tec. Studio Summit

*UNI 10802:2013

Temperatura Camp. +13,1 °C

SPETT.

MERIDIONALE ALIMENTI SRL

LOCALITA' PIANODARDINE 95/F
83100 AVELLINO (AV)

Le informazioni relative al campione sono state fornite dal cliente, il laboratorio ne declina ogni responsabilità.

DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'**I parametri analizzati risultano conformi alla Tabella 3 (Scarico in Acque Superficiali) dell' Allegato 5 alla Parte III del D.lgs 152/2006 e succ. mod.**

Note Non rilevabile = al di sotto della sensibilità del metodo.

LoQ (Limite di Quantificazione).

I risultati si riferiscono esclusivamente ai campioni indicati.

E' fatto assoluto divieto di modificare e riprodurre anche parzialmente i dati contenuti nel Rapporto di Prova. .

L'incertezza riportata è l'incertezza estesa calcolata utilizzando un fattore di copertura pari a 2 che dà un livello di fiducia approssimativamente del 95%

Per le prove microbiologiche i risultati vengono espressi in valore naturale indicando il limite inferiore e superiore dell'intervallo di confidenza con livello di probabilità del 95% K=2 , o l'intervallo di confidenza stesso. Tali risultati, inoltre, sono in accordo a quanto previsto dalla norma ISO 7218:2013 e ISO 8199:2018.

Avellino, li 21/04/2023

L'Analista

Giovanni Ing.Spagnuolo

Direttore Laboratorio

Gilda Dr. Storti

Iscritta al ROB

Campania - Molise

N° AA_056406