



**CITTA' DI ARIANO IRPINO**  
 PROVINCIA DI AVELLINO  
 AREA TECNICA COMUNALE



P 82 JM BMAU  
 16/03/21

M

Prot. 7209

del 13-03-2021

Spett.le Regione Campania  
 U.O.D. Autorizzazioni Ambientali e Rifiuti 50.17.05  
 Collina Liguorini  
 83100 - Avellino  
 PEC: uod.501705@pec.regione.campania.it

REGIONE CAMPANIA

Prot. 2021. 0141840 15/03/2021 13,42  
 Mitt. : COMUNE DI ARIANO IRPINO

Ass. : 501705 Autorizzazioni ambientali e rifiuti  
 Classifica : 52.5. Fascicolo : 29 del 2020



All'Amministrazione Provinciale  
 Servizio Ecologia  
 Piazza Libertà  
 83100 Avellino  
 PEC: info@pec.provincia.avellino.it

All'ARPAC Dip. Prov. Avellino  
 Via Circumvallazione, 162  
 83100 Avellino  
 PEC: arpac.dipartimentoavellino@pec.arpacampania.it

All'ASL AV  
 Salute Pubblica  
 Via degli Imbimbo, 10/12  
 83100 Avellino  
 PEC: direzione.dipartimento.prevenzione@pec.aslavellino.it

**OGGETTO : D.Lgs 152/2006 e s.m.i. Art. 208 D.D. n. 70 DEL 31.10.2018. Autorizzazione Unica al trattamento di rifiuti liquidi addotti tramite autobotti da terzi autorizzati nell'impianto sito alla località Camporeale, zona PIP. Comune di Ariano Irpino. Trasmissione esiti controlli periodici.**

Con riferimento al Decreto Dirigenziale n. 70 del 31.10.2018 con il quale si autorizzava questo Ente al trattamento di rifiuti liquidi addotti tramite autobotti da terzi autorizzati nell'impianto di depurazione sito alla località Camporeale, zona PIP, con la presente si trasmette alle SS.LL. certificazione inerente il controllo degli scarichi, effettuato tramite analisi degli stessi, ai fini dell'accertamento della regolarità delle attività di trattamento svolte, così come trasmessi dalla ditta SICA s.r.l., affidataria della gestione degli impianti di depurazione comunali.

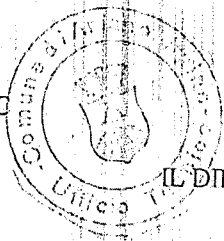
Restando a disposizione per eventuali chiarimenti e/o integrazioni si porgono distinti saluti.

Si allegano:

- analisi anno 2020
- analisi anno 2021

IL FUNZIONARIO DELL'UTC  
 Ing. Raffaele Ciasullo

*[Handwritten signature of Raffaele Ciasullo]*



IL DIRIGENTE DELL'AREA TECNICA  
 arch. Giancarlo Corsano

*[Handwritten signature of Giancarlo Corsano]*



Da "utc.arianoirpino" <utc.arianoirpino@asmepec.it>  
A "Regione Campania Stap Ambiente Avellino" <uod.501705@pec.regione.campania.it>, "provincia  
avellino" <info@pec.provincia.avellino.it>, "ARPAC" <arpacdipartimentoavellino@pec.arpacampania.it>,  
"asl AV prevenzione" <direzione.dipartimento.prevenzione@pec.aslavellino.it>  
Data lunedì 15 marzo 2021 - 11:23

---

**D.Lgs 152/2006 e s.m.i. Art. 208 D.D. n. 70 DEL 31.102018. Autorizzazione Unica al  
trattamento di rifiuti liquidi addotti tramite autobotti da terzi autorizzati nell'impianto sito  
alla località Camporeale, zona PIP. Comune di Ariano Irpino. Trasmissione es**

---

In relazione all'oggetto si trasmette, in allegato, la nota del 13.3.2021, prot. 7289 e relativi allegati.  
Restando a disposizione per eventuali chiarimenti e/o integrazioni si porgono distinti saluti.  
IL FUNZIONARIO UTC  
ing. Raffaele Ciasullo

---

**Allegato(i)**

Nota alla Regione Campania per depuratore del PIP.pdf (366 Kb)  
Analisi reflui depuratore Camporeale anno 2020.pdf (6435 Kb)  
Analisi reflui depuratore Camporeale anno 2021.pdf (727 Kb)





# CITTA' DI ARIANO IRPINO

PROVINCIA DI AVELLINO  
AREA TECNICA COMUNALE



Prot. 7209

del 13-03-2021

Spett.le Regione Campania  
U.O.D. Autorizzazioni Ambientali e Rifiuti 50 17 05  
Collina Liguorini  
83100 - Avellino  
PEC: uod.501705@pec.regione.campania.it

All'Amministrazione Provinciale  
Servizio Ecologia  
Piazza Libertà  
83100 Avellino  
PEC: info@pec.provincia.avellino.it

All'ARPAC Dip. Prov. Avellino  
Via Circumvallazione, 162  
83100 Avellino  
PEC: arpac.dipartimentoavellino@pec.arpacampania.it

All'ASL AV  
Salute Pubblica  
Via degli Imbimbo, 10/12  
83100 Avellino  
PEC: direzione.dipartimento.prevenzione@pec.aslavellino.it

**OGGETTO : D.Lgs 152/2006 e s.m.i. Art. 208 D.D. n. 70 DEL 31.10.2018. Autorizzazione Unica al trattamento di rifiuti liquidi addotti tramite autobotti da terzi autorizzati nell'impianto sito alla località Camporeale, zona PIP. Comune di Ariano Irpino. Trasmissione esiti controlli periodici.**

Con riferimento al Decreto Dirigenziale n. 70 del 31.10.2018 con il quale si autorizzava questo Ente al trattamento di rifiuti liquidi addotti tramite autobotti da terzi autorizzati nell'impianto di depurazione sito alla località Camporeale, zona PIP, con la presente si trasmette alle SS.LL., certificazione inerente il controllo degli scarichi, effettuato tramite analisi degli stessi, ai fini dell'accertamento della regolarità delle attività di trattamento svolte, così come trasmessi dalla ditta SICA s.r.l., affidataria della gestione degli impianti di depurazione comunali.

Restando a disposizione per eventuali chiarimenti e/o integrazioni si porgono distinti saluti.

Si allegano:

- analisi anno 2020
- analisi anno 2021

IL FUNZIONARIO DELL'UTC  
Ing. Raffaele Ciasullo



IL DIRIGENTE DELL'AREA TECNICA  
arch. Giancarlo Corsano



Spett.le  
SICA SRL  
Via Vincenzo Cerza, 20  
San Giorgio del Sannio (BN)

Data emissione: 28/01/2020  
 Numero di accettazione: 356  
 Descrizione campione: Acque reflue scarico suolo  
 Soggetto: SICA SRL – Via Vincenzo Cerza, 20 – San Giorgio del Sannio (BN)  
 Prelevato da: Committente  
 Verbale di prelievo num.: A2574/19  
 Punto di prelievo: Impianto di depurazione Comune Ariano Irpino - località Camporeale – Ariano Irpino (AV)  
 Procedura/e di campionamento: APAT IRSA CNR 1030 Man 29 2003  
 Data inizio prove: 23/01/2020  
 Data accettazione: 23/01/2020  
 Data fine prove: 28/01/2020

**RISULTATI ANALITICI**

Parametro	U.M.	Risultato	I.M.	Metodo di prova	Valore limite <sup>(1)</sup>
pH	/	7,22		APAT IRSA-CNR 4050	6-8
SAR	/	3,5		---	10
Materiali grossolani	/	Assenti		VISIVO	Assenti
Solidi sospesi totali	mg/l	8,8		APAT IRSA-CNR 2090B	25
BOD <sub>5</sub>	mg/l O <sub>2</sub>	10,4		APAT IRSA-CNR 5120	20
COD	mg/l O <sub>2</sub>	46,2		APAT IRSA-CNR 5130	100
Azoto totale	mg/l	5,25		APAT IRSA-CNR 4060	15
Fosforo totale	mg/l	0,31		APAT IRSA-CNR 4110A2	2
Tensioattivi totali	mg/l	0,18		APAT IRSA-CNR 5170/5180	0,5
Alluminio	mg/l	<0,01		APAT IRSA-CNR 3050	1
Berillio	mg/l	<0,01		APAT IRSA-CNR 3100	0,1
Arsenico	mg/l	<0,001		APAT IRSA-CNR 3080	0,05
Bario	mg/l	0,04		APAT IRSA-CNR 3090	10
Boro	mg/l	0,02		APAT IRSA-CNR 3110	0,5
Cromo totale	mg/l	0,07		APAT IRSA-CNR 3150	1
Ferro	mg/l	0,23		APAT IRSA-CNR 3160	2
Manganese	mg/l	<0,01		APAT IRSA-CNR 3190	0,2
Nichel	mg/l	<0,01		APAT IRSA-CNR 3220	0,2
Piombo	mg/l	<0,01		APAT IRSA-CNR 3230	0,1
Rame	mg/l	0,05		APAT IRSA-CNR 3250	0,1
Selenio	mg/l	<0,001		APAT IRSA-CNR 3260	0,002
Stagno	mg/l	<0,01		APAT IRSA-CNR 3100	3
Vanadio	mg/l	<0,01		APAT IRSA-CNR 3310	0,1

Parametro	U.M.	Risultato	I.M.	Metodo di prova	Valore limite <sup>(1)</sup>
Zinco	mg/l	0,04		APAT IRSA-CNR 3320	0,5
Solfuri	mg/l	<0,01		APAT IRSA-CNR 4160	0,5
Solfiti (come SO <sub>3</sub> )	mg/l	<0,01		APAT IRSA-CNR 4150	0,5
Solfati (come SO <sub>4</sub> )	mg/l	16,7		APAT IRSA-CNR 4020	500
Cloro attivo	mg/l	0,11		APAT IRSA-CNR 4080	0,2
Cloruri	mg/l	65,9		APAT IRSA-CNR 4020	200
Fluoruri	mg/l	0,23		APAT IRSA-CNR 4020	1
Fenoli totali	mg/l	<0,01		APAT IRSA-CNR 5070	0,1
Aldeidi totali	mg/l	<0,01		APAT IRSA-CNR 5010	0,5
Solventi organici aromatici	mg/l	<0,01		APAT IRSA-CNR 5140	0,01
Solventi organici azotati	mg/l	<0,01		APAT IRSA-CNR 5030	0,01
Escherichia coli	UFC/100ml	2.700		APAT IRSA-CNR 7030	5.000
Saggio di tossicità	%	16		APAT IRSA-CNR 8020	< 50%

(1): D.Lgs 152/06 All.5 Tab 4

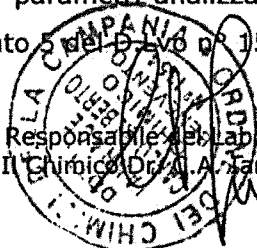
Legenda:

U.M. = Unità di misura

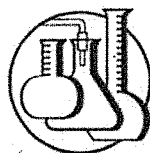
N.A. = Non applicabile

I.M. = Incertezza di misura

**Giudizio comparativo:** Il campione corrisponde ad acqua reflua in cui i parametri analizzati, **sono conformi**, per la tipologia di scarico previsto, ai limiti previsti dell'allegato 5 del D.Lgs n° 152/06.

  
 Il Responsabile del Laboratorio  
 Il Chimico Dr. A. Annace





**LABORATORIO DI ANALISI  
CHIMICHE MICROBIOLOGICHE**

**IAN CHEM srl**

**AMBIENTE • SICUREZZA • QUALITÀ  
RIFIUTI • RUMORE • ALIMENTI  
PROGETTAZIONI CIVILI • INDUSTRIALI  
CENTRO DI FORMAZIONE**

**Spett.le  
SICA SRL  
Via Vincenzo Cerza, 20  
San Giorgio del Sannio (BN)**

**Data emissione:** 28/02/2020  
**Numero di accettazione:** 1023 **Data accettazione:** 21/02/2020  
**Descrizione campione:** Acque reflue scarico suolo  
**Soggetto:** SICA SRL – Via Vincenzo Cerza, 20 – San Giorgio del Sannio (BN)  
**Prelevato da:** Committente  
**Verbale di prelievo num.:** D0030/2020  
**Punto di prelievo:** Impianto di depurazione Comune Ariano Irpino - località Camporeale – Ariano Irpino (AV)  
**Procedura/e di campionamento:** APAT IRSA CNR 1030 Man 29 2003  
**Data inizio prove:** 21/02/2020 **Data fine prove:** 28/02/2020

**RISULTATI ANALITICI**

Parametro	U.M.	Risultato	I.M.	Metodo di prova	Valore limite <sup>(1)</sup>
pH	/	7,36		APAT IRSA-CNR 4050	6-8
SAR	/	3,1		---	10
Materiali grossolani	/	Assenti		VISIVO	Assenti
Solidi sospesi totali	mg/l	5,9		APAT IRSA-CNR 2090B	25
BOD <sub>5</sub>	mg/l O <sub>2</sub>	10,3		APAT IRSA-CNR 5120	20
COD	mg/l O <sub>2</sub>	40,9		APAT IRSA-CNR 5130	100
Azoto totale	mg/l	6,02		APAT IRSA-CNR 4060	15
Fosforo totale	mg/l	0,29		APAT IRSA-CNR 4110A2	2
Tensioattivi totali	mg/l	0,18		APAT IRSA-CNR 5170/5180	0,5
Alluminio	mg/l	<0,01		APAT IRSA-CNR 3050	1
Berillio	mg/l	<0,01		APAT IRSA-CNR 3100	0,1
Arsenico	mg/l	<0,001		APAT IRSA-CNR 3080	0,05
Bario	mg/l	0,02		APAT IRSA-CNR 3090	10
Boro	mg/l	0,03		APAT IRSA-CNR 3110	0,5
Cromo totale	mg/l	0,05		APAT IRSA-CNR 3150	1
Ferro	mg/l	0,23		APAT IRSA-CNR 3160	2
Manganese	mg/l	<0,01		APAT IRSA-CNR 3190	0,2
Nichel	mg/l	<0,01		APAT IRSA-CNR 3220	0,2
Piombo	mg/l	<0,01		APAT IRSA-CNR 3230	0,1
Rame	mg/l	0,06		APAT IRSA-CNR 3250	0,1
Selenio	mg/l	<0,001		APAT IRSA-CNR 3260	0,002
Stagno	mg/l	<0,01		APAT IRSA-CNR 3100	3
Vanadio	mg/l	<0,01		APAT IRSA-CNR 3310	0,1

Parametro	U.M.	Risultato	I.M.	Metodo di prova	Valore limite <sup>(1)</sup>
Zinco	mg/l	0,04		APAT IRSA-CNR 3320	0,5
Solfuri	mg/l	<0,01		APAT IRSA-CNR 4160	0,5
Solfiti (come SO <sub>3</sub> )	mg/l	<0,01		APAT IRSA-CNR 4150	0,5
Solfati (come SO <sub>4</sub> )	mg/l	18,5		APAT IRSA-CNR 4020	500
Cloro attivo	mg/l	0,10		APAT IRSA-CNR 4080	0,2
Cloruri	mg/l	56,9		APAT IRSA-CNR 4020	200
Fluoruri	mg/l	0,29		APAT IRSA-CNR 4020	1
Fenoli totali	mg/l	<0,01		APAT IRSA-CNR 5070	0,1
Aldeidi totali	mg/l	<0,01		APAT IRSA-CNR 5010	0,5
Solventi organici aromatici	mg/l	<0,01		APAT IRSA-CNR 5140	0,01
Solventi organici azotati	mg/l	<0,01		APAT IRSA-CNR 5030	0,01
Escherichia coli	UFC/100ml	2.500		APAT IRSA-CNR 7030	5.000
Saggio di tossicità	%	16		APAT IRSA-CNR 8020	< 50%

(1): D.Lgs 152/06 All.5 Tab 4

**Legenda:**

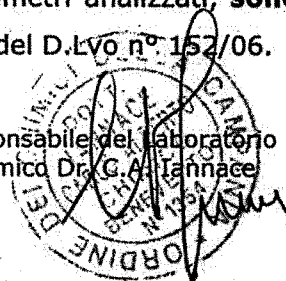
U.M. = Unità di misura

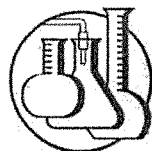
N.A. = Non applicabile

I.M. = Incertezza di misura

**Giudizio comparativo:** Il campione corrisponde ad acqua reflua in cui i parametri analizzati, **sono conformi**, per la tipologia di scarico previsto, ai limiti previsti dell'allegato 5 del D.Lvo n° 152/06.

Il Responsabile del Laboratorio  
Il Chimico Dr. G. A. Iannace





Spett.le  
SICA SRL  
Via Vincenzo Cerza, 20  
San Giorgio del Sannio (BN)

Data emissione: 25/032020  
 Numero di accettazione: 1567  
 Descrizione campione: Acque reflue scarico suolo  
 Soggetto: SICA SRL – Via Vincenzo Cerza, 20 – San Giorgio del Sannio (BN)  
 Prelevato da: Committente  
 Verbale di prelievo num.: B0127/2020  
 Punto di prelievo: Impianto di depurazione Comune Ariano Irpino - località Camporeale – Ariano Irpino (AV)  
 Procedura/e di campionamento: APAT IRSA CNR 1030 Man 29 2003  
 Data inizio prove: 19/03/2020  
 Data accettazione: 19/03/2020  
 Data fine prove: 25/03/2020

**RISULTATI ANALITICI**

Parametro	U.M.	Risultato	I.M.	Metodo di prova	Valore limite <sup>(1)</sup>
pH	/	7,25		APAT IRSA-CNR 4050	6-8
SAR	/	2,7		---	10
Materiali grossolani	/	Assenti		VISIVO	Assenti
Solidi sospesi totali	mg/l	4,9		APAT IRSA-CNR 2090B	25
BOD <sub>5</sub>	mg/l O <sub>2</sub>	9,7		APAT IRSA-CNR 5120	20
COD	mg/l O <sub>2</sub>	38,9		APAT IRSA-CNR 5130	100
Azoto totale	mg/l	5,44		APAT IRSA-CNR 4060	15
Fosforo totale	mg/l	0,24		APAT IRSA-CNR 4110A2	2
Tensioattivi totali	mg/l	0,14		APAT IRSA-CNR 5170/5180	0,5
Alluminio	mg/l	<0,01		APAT IRSA-CNR 3050	1
Berillio	mg/l	<0,01		APAT IRSA-CNR 3100	0,1
Arsenico	mg/l	<0,001		APAT IRSA-CNR 3080	0,05
Bario	mg/l	0,01		APAT IRSA-CNR 3090	10
Boro	mg/l	0,02		APAT IRSA-CNR 3110	0,5
Cromo totale	mg/l	0,04		APAT IRSA-CNR 3150	1
Ferro	mg/l	0,22		APAT IRSA-CNR 3160	2
Manganese	mg/l	<0,01		APAT IRSA-CNR 3190	0,2
Nichel	mg/l	<0,01		APAT IRSA-CNR 3220	0,2
Piombo	mg/l	<0,01		APAT IRSA-CNR 3230	0,1
Rame	mg/l	0,04		APAT IRSA-CNR 3250	0,1
Selenio	mg/l	<0,001		APAT IRSA-CNR 3260	0,002
Stagno	mg/l	<0,01		APAT IRSA-CNR 3100	3
Vanadio	mg/l	<0,01		APAT IRSA-CNR 3310	0,1

Parametro	U.M.	Risultato	I.M.	Metodo di prova	Valore limite <sup>(1)</sup>
Zinco	mg/l	0,03		APAT IRSA-CNR 3320	0,5
Solfuri	mg/l	<0,01		APAT IRSA-CNR 4160	0,5
Solfiti (come SO <sub>3</sub> )	mg/l	<0,01		APAT IRSA-CNR 4150	0,5
Solfati (come SO <sub>4</sub> )	mg/l	17,4		APAT IRSA-CNR 4020	500
Cloro attivo	mg/l	0,08		APAT IRSA-CNR 4080	0,2
Cloruri	mg/l	44,1		APAT IRSA-CNR 4020	200
Fluoruri	mg/l	0,32		APAT IRSA-CNR 4020	1
Fenoli totali	mg/l	<0,01		APAT IRSA-CNR 5070	0,1
Aldeidi totali	mg/l	<0,01		APAT IRSA-CNR 5010	0,5
Solventi organici aromatici	mg/l	<0,01		APAT IRSA-CNR 5140	0,01
Solventi organici azotati	mg/l	<0,01		APAT IRSA-CNR 5030	0,01
Escherichia coli	UFC/100ml	3.500		APAT IRSA-CNR 7030	5.000
Saggio di tossicità	%	18		APAT IRSA-CNR 8020	< 50%

(1): D.Lgs 152/06 All.5 Tab.4

**Legenda:**

U.M. = Unità di misura

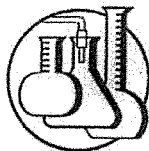
N.A. = Non applicabile

I.M. = Incertezza di misura

**Giudizio comparativo:** Il campione corrisponde ad acqua reflua in cui i parametri analizzati, **sono conformi**, per la tipologia di scarico previsto, ai limiti previsti dell'allegato 5 del D.Lvo n° 152/06.

Il Responsabile del Laboratorio  
Il Chimico Dr. C.A. Iannace





Spett.le  
SICA SRL  
Via Vincenzo Cerza, 20  
San Giorgio del Sannio (BN)

Data emissione: 20/04/2020  
 Numero di accettazione: 1810  
 Descrizione campione: Acque reflue scarico suolo  
 Soggetto: SICA SRL – Via Vincenzo Cerza, 20 – San Giorgio del Sannio (BN)  
 Prelevato da: Committente  
 Verbale di prelievo num.: C0126/2020  
 Punto di prelievo: Impianto di depurazione Comune Ariano Irpino - località Camporeale – Ariano Irpino (AV)  
 Procedura/e di campionamento: APAT IRSA CNR 1030 Man 29 2003  
 Data inizio prove: 14/04/2020  
 Data accettazione: 14/04/2020  
 Data fine prove: 20/04/2020

**RISULTATI ANALITICI**

Parametro	U.M.	Risultato	I.M.	Metodo di prova	Valore limite <sup>(1)</sup>
pH	/	7,37		APAT IRSA-CNR 4050	6-8
SAR	/	3,7		---	10
Materiali grossolani	/	Assenti		VISIVO	Assenti
Solidi sospesi totali	mg/l	5,9		APAT IRSA-CNR 2090B	25
BOD <sub>5</sub>	mg/l O <sub>2</sub>	9,3		APAT IRSA-CNR 5120	20
COD	mg/l O <sub>2</sub>	36,9		APAT IRSA-CNR 5130	100
Azoto totale	mg/l	4,85		APAT IRSA-CNR 4060	15
Fosforo totale	mg/l	0,22		APAT IRSA-CNR 4110A2	2
Tensioattivi totali	mg/l	0,19		APAT IRSA-CNR 5170/5180	0,5
Alluminio	mg/l	<0,01		APAT IRSA-CNR 3050	1
Berillio	mg/l	<0,01		APAT IRSA-CNR 3100	0,1
Arsenico	mg/l	<0,001		APAT IRSA-CNR 3080	0,05
Bario	mg/l	0,01		APAT IRSA-CNR 3090	10
Boro	mg/l	0,01		APAT IRSA-CNR 3110	0,5
Cromo totale	mg/l	0,04		APAT IRSA-CNR 3150	1
Ferro	mg/l	0,24		APAT IRSA-CNR 3160	2
Manganese	mg/l	<0,01		APAT IRSA-CNR 3190	0,2
Nichel	mg/l	<0,01		APAT IRSA-CNR 3220	0,2
Piombo	mg/l	<0,01		APAT IRSA-CNR 3230	0,1
Rame	mg/l	0,05		APAT IRSA-CNR 3250	0,1
Selenio	mg/l	<0,001		APAT IRSA-CNR 3260	0,002
Stagno	mg/l	<0,01		APAT IRSA-CNR 3100	3
Vanadio	mg/l	<0,01		APAT IRSA-CNR 3310	0,1

Mod 5.10\_2(00)

Pagina 1 di 2

I risultati contenuti nel presente Rapporto di prova si riferiscono unicamente al campione effettivamente sottoposto a prova.  
Il presente Documento non può essere riprodotto parzialmente, salvo approvazione scritta da parte del Laboratorio

Parametro	U.M.	Risultato	I.M.	Metodo di prova	Valore limite <sup>(1)</sup>
Zinco	mg/l	0,02		APAT IRSA-CNR 3320	0,5
Solfuri	mg/l	<0,01		APAT IRSA-CNR 4160	0,5
Solfiti (come SO <sub>3</sub> )	mg/l	<0,01		APAT IRSA-CNR 4150	0,5
Solfati (come SO <sub>4</sub> )	mg/l	18,4		APAT IRSA-CNR 4020	500
Cloro attivo	mg/l	0,09		APAT IRSA-CNR 4080	0,2
Cloruri	mg/l	48,7		APAT IRSA-CNR 4020	200
Fluoruri	mg/l	0,32		APAT IRSA-CNR 4020	1
Fenoli totali	mg/l	<0,01		APAT IRSA-CNR 5070	0,1
Aldeidi totali	mg/l	<0,01		APAT IRSA-CNR 5010	0,5
Solventi organici aromatici	mg/l	<0,01		APAT IRSA-CNR 5140	0,01
Solventi organici azotati	mg/l	<0,01		APAT IRSA-CNR 5030	0,01
Escherichia coli	UFC/100ml	3.600		APAT IRSA-CNR 7030	5.000
Saggio di tossicità	%	18		APAT IRSA-CNR 8020	< 50%

(1): D.Lgs 152/06 All.5 Tab 4

**Legenda:**

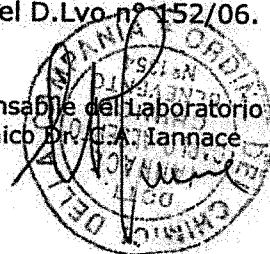
U.M. = Unità di misura

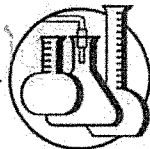
N.A. = Non applicabile

I.M. = Incertezza di misura

**Giudizio comparativo:** Il campione corrisponde ad acqua reflua in cui i parametri analizzati, **sono conformi**, per la tipologia di scarico previsto, ai limiti previsti dell'allegato 5 del D.Lvo n° 152/06.

Il Responsabile del Laboratorio  
Il Chimico Dr. C. A. Iannace





LABORATORIO DI ANALISI  
CHIMICHE MICROBIOLOGICHE

**IAN CHEM** srl

AMBIENTE • SICUREZZA • QUALITÀ  
RIFIUTI • RUMORE • ALIMENTI  
PROGETTAZIONI CIVILI • INDUSTRIALI  
CENTRO DI FORMAZIONE

Spett.le  
SICA SRL  
Via Vincenzo Cerza, 20  
San Giorgio del Sannio (BN)

Data emissione: 19/05/2020  
 Numero di accettazione: 2173  
 Descrizione campione: Acque reflue scarico suolo  
 Soggetto: SICA SRL – Via Vincenzo Cerza, 20 – San Giorgio del Sannio (BN)  
 Prelevato da: Committente  
 Verbale di prelievo num.: A0187/2020  
 Punto di prelievo: Impianto di depurazione Comune Ariano Irpino - località Camporeale – Ariano Irpino (AV)  
 Procedura/e di campionamento: APAT IRSA CNR 1030 Man 29 2003  
 Data inizio prove: 13/05/2020  
 Data accettazione: 13/05/2020  
 Data fine prove: 19/05/2020

**RISULTATI ANALITICI**

Parametro	U.M.	Risultato	I.M.	Metodo di prova	Valore limite <sup>(1)</sup>
pH	/	7,26		APAT IRSA-CNR 4050	6-8
SAR	/	4,2		---	10
Materiali grossolani	/	Assenti		VISIVO	Assenti
Solidi sospesi totali	mg/l	8,2		APAT IRSA-CNR 2090B	25
BOD <sub>5</sub>	mg/l O <sub>2</sub>	10,2		APAT IRSA-CNR 5120	20
COD	mg/l O <sub>2</sub>	41		APAT IRSA-CNR 5130	100
Azoto totale	mg/l	4,08		APAT IRSA-CNR 4060	15
Fosforo totale	mg/l	0,228		APAT IRSA-CNR 4110A2	2
Tensioattivi totali	mg/l	0,22		APAT IRSA-CNR 5170/5180	0,5
Alluminio	mg/l	<0,01		APAT IRSA-CNR 3050	1
Berillio	mg/l	<0,01		APAT IRSA-CNR 3100	0,1
Arsenico	mg/l	<0,001		APAT IRSA-CNR 3080	0,05
Bario	mg/l	0,01		APAT IRSA-CNR 3090	10
Boro	mg/l	0,01		APAT IRSA-CNR 3110	0,5
Cromo totale	mg/l	0,07		APAT IRSA-CNR 3150	1
Ferro	mg/l	0,36		APAT IRSA-CNR 3160	2
Manganese	mg/l	<0,01		APAT IRSA-CNR 3190	0,2
Nichel	mg/l	<0,01		APAT IRSA-CNR 3220	0,2
Piombo	mg/l	<0,01		APAT IRSA-CNR 3230	0,1
Rame	mg/l	0,03		APAT IRSA-CNR 3250	0,1
Selenio	mg/l	<0,001		APAT IRSA-CNR 3260	0,002
Stagno	mg/l	<0,01		APAT IRSA-CNR 3100	3
Vanadio	mg/l	<0,01		APAT IRSA-CNR 3310	0,1

Parametro	U.M.	Risultato	I.M.	Metodo di prova	Valore limite <sup>(1)</sup>
Zinco	mg/l	0,04		APAT IRSA-CNR 3320	0,5
Solfuri	mg/l	<0,01		APAT IRSA-CNR 4160	0,5
Solfiti (come SO <sub>3</sub> )	mg/l	<0,01		APAT IRSA-CNR 4150	0,5
Solfati (come SO <sub>4</sub> )	mg/l	19,7		APAT IRSA-CNR 4020	500
Cloro attivo	mg/l	0,10		APAT IRSA-CNR 4080	0,2
Cloruri	mg/l	40,7		APAT IRSA-CNR 4020	200
Fluoruri	mg/l	0,34		APAT IRSA-CNR 4020	1
Fenoli totali	mg/l	<0,01		APAT IRSA-CNR 5070	0,1
Aldeidi totali	mg/l	<0,01		APAT IRSA-CNR 5010	0,5
Solventi organici aromatici	mg/l	<0,01		APAT IRSA-CNR 5140	0,01
Solventi organici azotati	mg/l	<0,01		APAT IRSA-CNR 5030	0,01
Escherichia coli	UFC/100ml	3.200		APAT IRSA-CNR 7030	5.000
Saggio di tossicità	%	14,8		APAT IRSA-CNR 8020	< 50%

(1): D.Lgs 152/06 All.5 Tab 4

**Legenda:**

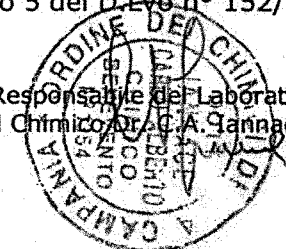
U.M. = Unità di misura

N.A. = Non applicabile

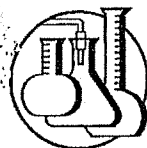
I.M. = Incertezza di misura

**Giudizio comparativo:** Il campione corrisponde ad acqua reflua in cui i parametri analizzati, **sono conformi**, per la tipologia di scarico previsto, ai limiti previsti dell'allegato 5 del D.Lgs n° 152/06.

Il Responsabile del Laboratorio  
Il Chimico **Dr. C.A. Gannace**







LABORATORIO DI ANALISI  
CHIMICHE MICROBIOLOGICHE

**IAN CHEM** srl

AMBIENTE • SICUREZZA • QUALITÀ  
RIFIUTI • RUMORE • ALIMENTI  
PROGETTAZIONI CIVILI • INDUSTRIALI  
CENTRO DI FORMAZIONE

Spett.le  
SICA SRL  
Via Vincenzo Cerza, 20  
San Giorgio del Sannio (BN)

Data emissione: 23/06/2020  
 Numero di accettazione: 2832  
 Descrizione campione: Acque reflue scarico suolo  
 Soggetto: SICA SRL – Via Vincenzo Cerza, 20 – San Giorgio del Sannio (BN)  
 Prelevato da: Committente  
 Verbale di prelievo num.: B0328/2020  
 Punto di prelievo: Impianto di depurazione Comune Ariano Irpino - località Camporeale – Ariano Irpino (AV)  
 Procedura/e di campionamento: APAT IRSA CNR 1030 Man 29 2003  
 Data inizio prove: 17/06/2020  
 Data accettazione: 17/06/2020  
 Data fine prove: 23/06/2020

**RISULTATI ANALITICI**

Parametro	U.M.	Risultato	I.M.	Metodo di prova	Valore limite <sup>(1)</sup>
pH	/	7,33		APAT IRSA-CNR 4050	6-8
SAR	/	4,36		---	10
Materiali grossolani	/	Assenti		VISIVO	Assenti
Solidi sospesi totali	mg/l	9,4		APAT IRSA-CNR 2090B	25
BOD <sub>5</sub>	mg/l O <sub>2</sub>	8,6		APAT IRSA-CNR 5120	20
COD	mg/l O <sub>2</sub>	34,4		APAT IRSA-CNR 5130	100
Azoto totale	mg/l	5,02		APAT IRSA-CNR 4060	15
Fosforo totale	mg/l	0,23		APAT IRSA-CNR 4110A2	2
Tensioattivi totali	mg/l	0,24		APAT IRSA-CNR 5170/5180	0,5
Alluminio	mg/l	<0,01		APAT IRSA-CNR 3050	1
Berillio	mg/l	<0,01		APAT IRSA-CNR 3100	0,1
Arsenico	mg/l	<0,001		APAT IRSA-CNR 3080	0,05
Bario	mg/l	0,01		APAT IRSA-CNR 3090	10
Boro	mg/l	0,01		APAT IRSA-CNR 3110	0,5
Cromo totale	mg/l	0,05		APAT IRSA-CNR 3150	1
Ferro	mg/l	0,34		APAT IRSA-CNR 3160	2
Manganese	mg/l	<0,01		APAT IRSA-CNR 3190	0,2
Nichel	mg/l	<0,01		APAT IRSA-CNR 3220	0,2
Plombo	mg/l	<0,01		APAT IRSA-CNR 3230	0,1
Rame	mg/l	0,03		APAT IRSA-CNR 3250	0,1
Selenio	mg/l	<0,001		APAT IRSA-CNR 3260	0,002
Stagno	mg/l	<0,01		APAT IRSA-CNR 3100	3
Vanadio	mg/l	<0,01		APAT IRSA-CNR 3310	0,1

I risultati contenuti nel presente Rapporto di prova si riferiscono unicamente al campione effettivamente sottoposto a prova.  
 Il presente Documento non può essere riprodotto parzialmente, salvo approvazione scritta da parte del Laboratorio

**RAPPORTO DI PROVA N° 202832\_00**

Parametro	U.M.	Risultato	I.M.	Metodo di prova	Valore limite <sup>(1)</sup>
Zinco	mg/l	0,02		APAT IRSA-CNR 3320	0,5
Solfuri	mg/l	<0,01		APAT IRSA-CNR 4160	0,5
Solfiti (come SO <sub>3</sub> )	mg/l	<0,01		APAT IRSA-CNR 4150	0,5
Solfati (come SO <sub>4</sub> )	mg/l	16,8		APAT IRSA-CNR 4020	500
Cloro attivo	mg/l	0,06		APAT IRSA-CNR 4080	0,2
Cloruri	mg/l	34,6		APAT IRSA-CNR 4020	200
Fluoruri	mg/l	0,39		APAT IRSA-CNR 4020	1
Fenoli totali	mg/l	<0,01		APAT IRSA-CNR 5070	0,1
Aldeidi totali	mg/l	<0,01		APAT IRSA-CNR 5010	0,5
Solventi organici aromatici	mg/l	<0,01		APAT IRSA-CNR 5140	0,01
Solventi organici azotati	mg/l	<0,01		APAT IRSA-CNR 5030	0,01
Escherichia coli	UFC/100ml	3.100		APAT IRSA-CNR 7030	5.000
Saggio di tossicità	%	13,5		APAT IRSA-CNR 8020	< 50%

(1): D.Lgs 152/06 All. 5 Tab. 4

**Legenda:**

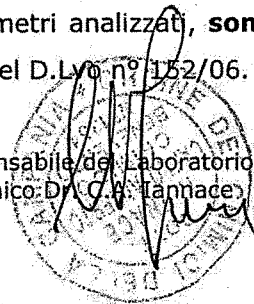
U.M. = Unità di misura

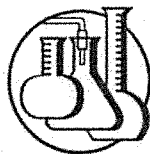
N.A. = Non applicabile

I.M. = Incertezza di misura

**Giudizio comparativo:** Il campione corrisponde ad acqua reflua in cui i parametri analizzati, **sono conformi**, per la tipologia di scarico previsto, ai limiti previsti dell'allegato 5 del D.Lvo n° 152/06.

Il Responsabile del Laboratorio  
Il Chimico: Dr. C. W. Tannace





LABORATORIO DI ANALISI  
CHIMICHE MICROBIOLOGICHE

**IAN CHEM srl**

AMBIENTE • SICUREZZA • QUALITÀ  
RIFIUTI • RUMORE • ALIMENTI  
PROGETTAZIONI CIVILI • INDUSTRIALI  
CENTRO DI FORMAZIONE

Spett.le  
SICA SRL  
Via Vincenzo Cerza, 20  
San Giorgio del Sannio (BN)

Data emissione: 27/07/2020  
 Numero di accettazione: 3413 Data accettazione: 20/07/2020  
 Descrizione campione: Acque reflue scarico suolo  
 Soggetto: SICA SRL – Via Vincenzo Cerza, 20 – San Giorgio del Sannio (BN)  
 Prelevato da: Committente  
 Verbale di prelievo num.: D0240/2020  
 Punto di prelievo: Impianto di depurazione Comune Ariano Irpino - località Camporeale – Ariano Irpino (AV)  
 Procedura/e di campionamento: APAT IRSA CNR 1030 Man 29 2003  
 Data inizio prove: 20/07/2020 Data fine prove: 27/07/2020

**RISULTATI ANALITICI**

Parametro	U.M.	Risultato	I.M.	Metodo di prova	Valore limite <sup>(1)</sup>
pH	/	7,58		APAT IRSA-CNR 4050	6-8
SAR	/	4,11		---	10
Materiali grossolani	/	Assenti		VISIVO	Assenti
Solidi sospesi totali	mg/l	13,2		APAT IRSA-CNR 2090B	25
BOD <sub>5</sub>	mg/l O <sub>2</sub>	14,9		APAT IRSA-CNR 5120	20
COD	mg/l O <sub>2</sub>	51,7		APAT IRSA-CNR 5130	100
Azoto totale	mg/l	8,13		APAT IRSA-CNR 4060	15
Fosforo totale	mg/l	0,42		APAT IRSA-CNR 4110A2	2
Tensioattivi totali	mg/l	0,56		APAT IRSA-CNR 5170/5180	0,5
Alluminio	mg/l	<0,01		APAT IRSA-CNR 3050	1
Berillio	mg/l	<0,01		APAT IRSA-CNR 3100	0,1
Arsenico	mg/l	<0,001		APAT IRSA-CNR 3080	0,05
Bario	mg/l	<0,01		APAT IRSA-CNR 3090	10
Boro	mg/l	<0,01		APAT IRSA-CNR 3110	0,5
Cromo totale	mg/l	0,02		APAT IRSA-CNR 3150	1
Ferro	mg/l	0,16		APAT IRSA-CNR 3160	2
Manganese	mg/l	<0,01		APAT IRSA-CNR 3190	0,2
Nichel	mg/l	<0,01		APAT IRSA-CNR 3220	0,2
Piombo	mg/l	<0,01		APAT IRSA-CNR 3230	0,1
Rame	mg/l	0,04		APAT IRSA-CNR 3250	0,1
Selenio	mg/l	<0,001		APAT IRSA-CNR 3260	0,002
Stagno	mg/l	<0,01		APAT IRSA-CNR 3100	3
Vanadio	mg/l	<0,01		APAT IRSA-CNR 3310	0,1

I risultati contenuti nel presente Rapporto di prova si riferiscono unicamente al campione effettivamente sottoposto a prova.  
 Il presente Documento non può essere riprodotto parzialmente, salvo approvazione scritta da parte del Laboratorio

Parametro	U.M.	Risultato	I.M.	Metodo di prova	Valore limite <sup>(1)</sup>
Zinco	mg/l	0,08		APAT IRSA-CNR 3320	0,5
Solfuri	mg/l	<0,01		APAT IRSA-CNR 4160	0,5
Solfiti (come SO <sub>3</sub> )	mg/l	<0,01		APAT IRSA-CNR 4150	0,5
Solfati (come SO <sub>4</sub> )	mg/l	12,4		APAT IRSA-CNR 4020	500
Cloro attivo	mg/l	0,08		APAT IRSA-CNR 4080	0,2
Cloruri	mg/l	41,1		APAT IRSA-CNR 4020	200
Fluoruri	mg/l	0,43		APAT IRSA-CNR 4020	1
Fenoli totali	mg/l	<0,01		APAT IRSA-CNR 5070	0,1
Aldeidi totali	mg/l	<0,01		APAT IRSA-CNR 5010	0,5
Solventi organici aromatici	mg/l	<0,01		APAT IRSA-CNR 5140	0,01
Solventi organici azotati	mg/l	<0,01		APAT IRSA-CNR 5030	0,01
Escherichia coli	UFC/100ml	2.500		APAT IRSA-CNR 7030	5.000
Saggio di tossicità	%	11		APAT IRSA-CNR 8020	< 50%

(1): D.Lgs 152/06 All.5 Tab 4

**Legenda:**

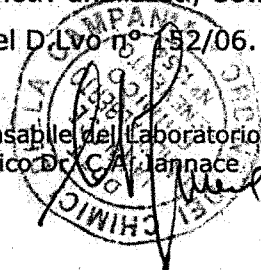
U.M. = Unità di misura

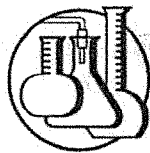
N.A. = Non applicabile

I.M. = Incertezza di misura

**Giudizio comparativo:** Il campione corrisponde ad acqua reflua in cui i parametri analizzati, sono conformi, per la tipologia di scarico previsto, ai limiti previsti dell'allegato 5 del D.Lgs n° 152/06.

Il Responsabile del Laboratorio  
Il Chimico Dr. C. Annace





LABORATORIO DI ANALISI  
CHIMICHE MICROBIOLOGICHE  
**IAN CHEM srl**

AMBIENTE • SICUREZZA • QUALITÀ  
RIFIUTI • RUMORE • ALIMENTI  
PROGETTAZIONI CIVILI • INDUSTRIALI  
CENTRO DI FORMAZIONE

Spett.le  
SICA SRL  
Via Vincenzo Cerza, 20  
San Giorgio del Sannio (BN)

Data emissione: 19/08/2020  
 Numero di accettazione: 3822 Data accettazione: 12/08/2020  
 Descrizione campione: Acque reflue scarico suolo  
 Soggetto: SICA SRL – Via Vincenzo Cerza, 20 – San Giorgio del Sannio (BN)  
 Prelevato da: Committente  
 Verbale di prelievo num.: A1009/2020  
 Punto di prelievo: Impianto di depurazione Comune Ariano Irpino - località Camporeale – Ariano Irpino (AV)  
 Procedura/e di campionamento: APAT IRSA CNR 1030 Man 29 2003  
 Data inizio prove: 12/08/2020 Data fine prove: 19/08/2020

**RISULTATI ANALITICI**

Parametro	U.M.	Risultato	I.M.	Metodo di prova	Valore limite <sup>(1)</sup>
pH	/	7,44		APAT IRSA-CNR 4050	6-8
SAR	/	3,69		---	10
Materiali grossolani	/	Assenti		VISIVO	Assenti
Solidi sospesi totali	mg/l	10,6		APAT IRSA-CNR 2090B	25
BOD <sub>5</sub>	mg/l O <sub>2</sub>	13,9		APAT IRSA-CNR 5120	20
COD	mg/l O <sub>2</sub>	55,7		APAT IRSA-CNR 5130	100
Azoto totale	mg/l	6,41		APAT IRSA-CNR 4060	15
Fosforo totale	mg/l	0,55		APAT IRSA-CNR 4110A2	2
Tensioattivi totali	mg/l	0,71		APAT IRSA-CNR 5170/5180	0,5
Alluminio	mg/l	<0,01		APAT IRSA-CNR 3050	1
Berillio	mg/l	<0,01		APAT IRSA-CNR 3100	0,1
Arsenico	mg/l	<0,001		APAT IRSA-CNR 3080	0,05
Bario	mg/l	<0,01		APAT IRSA-CNR 3090	10
Boro	mg/l	<0,01		APAT IRSA-CNR 3110	0,5
Cromo totale	mg/l	0,03		APAT IRSA-CNR 3150	1
Ferro	mg/l	0,15		APAT IRSA-CNR 3160	2
Manganese	mg/l	<0,01		APAT IRSA-CNR 3190	0,2
Nichel	mg/l	<0,01		APAT IRSA-CNR 3220	0,2
Piombo	mg/l	<0,01		APAT IRSA-CNR 3230	0,1
Rame	mg/l	0,06		APAT IRSA-CNR 3250	0,1
Selenio	mg/l	<0,001		APAT IRSA-CNR 3260	0,002
Stagno	mg/l	<0,01		APAT IRSA-CNR 3100	3
Vanadio	mg/l	<0,01		APAT IRSA-CNR 3310	0,1

Mod 5.10\_2(00)

Pagina 1 di 2

I risultati contenuti nel presente Rapporto di prova si riferiscono unicamente al campione effettivamente sottoposto a prova.  
Il presente Documento non può essere riprodotto parzialmente, salvo approvazione scritta da parte del Laboratorio

Parametro	U.M.	Risultato	I.M.	Metodo di prova	Valore limite <sup>(1)</sup>
Zinco	mg/l	0,09		APAT IRSA-CNR 3320	0,5
Solfuri	mg/l	<0,01		APAT IRSA-CNR 4160	0,5
Solfiti (come SO <sub>3</sub> )	mg/l	<0,01		APAT IRSA-CNR 4150	0,5
Solfati (come SO <sub>4</sub> )	mg/l	11,1		APAT IRSA-CNR 4020	500
Cloro attivo	mg/l	0,09		APAT IRSA-CNR 4080	0,2
Cloruri	mg/l	39,5		APAT IRSA-CNR 4020	200
Fluoruri	mg/l	0,47		APAT IRSA-CNR 4020	1
Fenoli totali	mg/l	<0,01		APAT IRSA-CNR 5070	0,1
Aldeidi totali	mg/l	<0,01		APAT IRSA-CNR 5010	0,5
Solventi organici aromatici	mg/l	<0,01		APAT IRSA-CNR 5140	0,01
Solventi organici azotati	mg/l	<0,01		APAT IRSA-CNR 5030	0,01
Escherichia coli	UFC/100ml	2.000		APAT IRSA-CNR 7030	5.000
Saggio di tossicità	%	9,5		APAT IRSA-CNR 8020	< 50%

(1): D.Lgs 152/06 All.5 Tab 4

**Legenda:**

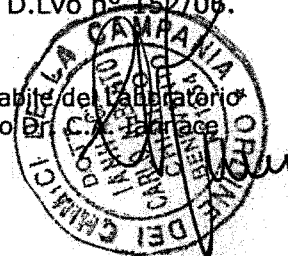
U.M. = Unità di misura

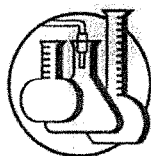
N.A. = Non applicabile

I.M. = Incertezza di misura

**Giudizio comparativo:** Il campione corrisponde ad acqua reflua in cui i parametri analizzati **sono conformi**, per la tipologia di scarico previsto, ai limiti previsti dell'allegato 5 del D.Lvo n° 152/06.

Il Responsabile del Laboratorio  
Il Chimico





LABORATORIO DI ANALISI  
CHIMICHE MICROBIOLOGICHE  
**IAN CHEM srl**

AMBIENTE • SICUREZZA • QUALITÀ  
RIFIUTI • RUMORE • ALIMENTI  
PROGETTAZIONI CIVILI • INDUSTRIALI  
CENTRO DI FORMAZIONE

Spett.le  
SICA SRL  
Via Vincenzo Cerza, 20  
San Giorgio del Sannio (BN)

Data emissione: 29/09/2020  
 Numero di accettazione: 4495 Data accettazione: 22/09/2020  
 Descrizione campione: Acque reflue scarico suolo  
 Soggetto: SICA SRL – Via Vincenzo Cerza, 20 – San Giorgio del Sannio (BN)  
 Prelevato da: Committente  
 Verbale di prelievo num.: A1339/2020  
 Punto di prelievo: Impianto di depurazione Comune Ariano Irpino - località Camporeale – Ariano Irpino (AV)  
 Procedura/e di campionamento: APAT IRSA CNR 1030 Man 29 2003  
 Data inizio prove: 22/09/2020 Data fine prove: 29/09/2020

**RISULTATI ANALITICI**

Parametro	U.M.	Risultato	I.M.	Metodo di prova	Valore limite <sup>(1)</sup>
pH	/	7,25		APAT IRSA-CNR 4050	6-8
SAR	/	3,23		---	10
Materiali grossolani	/	Assenti		VISIVO	Assenti
Solidi sospesi totali	mg/l	8,74		APAT IRSA-CNR 2090B	25
BOD <sub>5</sub>	mg/l O <sub>2</sub>	15,2		APAT IRSA-CNR 5120	20
COD	mg/l O <sub>2</sub>	60,3		APAT IRSA-CNR 5130	100
Azoto totale	mg/l	5,88		APAT IRSA-CNR 4060	15
Fosforo totale	mg/l	0,63		APAT IRSA-CNR 4110A2	2
Tensioattivi totali	mg/l	0,84		APAT IRSA-CNR 5170/5180	0,5
Alluminio	mg/l	<0,01		APAT IRSA-CNR 3050	1
Berillio	mg/l	<0,01		APAT IRSA-CNR 3100	0,1
Arsenico	mg/l	<0,001		APAT IRSA-CNR 3080	0,05
Bario	mg/l	<0,01		APAT IRSA-CNR 3090	10
Boro	mg/l	<0,01		APAT IRSA-CNR 3110	0,5
Cromo totale	mg/l	0,04		APAT IRSA-CNR 3150	1
Ferro	mg/l	0,18		APAT IRSA-CNR 3160	2
Manganese	mg/l	<0,01		APAT IRSA-CNR 3190	0,2
Nichel	mg/l	<0,01		APAT IRSA-CNR 3220	0,2
Piombo	mg/l	<0,01		APAT IRSA-CNR 3230	0,1
Rame	mg/l	0,04		APAT IRSA-CNR 3250	0,1
Selenio	mg/l	<0,001		APAT IRSA-CNR 3260	0,002
Stagno	mg/l	<0,01		APAT IRSA-CNR 3100	3
Vanadio	mg/l	<0,01		APAT IRSA-CNR 3310	0,1

I risultati contenuti nel presente Rapporto di prova si riferiscono unicamente al campione effettivamente sottoposto a prova.  
 Il presente Documento non può essere riprodotto parzialmente, salvo approvazione scritta da parte del Laboratorio

Parametro	U.M.	Risultato	I.M.	Metodo di prova	Valore limite <sup>(1)</sup>
Zinco	mg/l	0,09		APAT IRSA-CNR 3320	0,5
Solfuri	mg/l	<0,01		APAT IRSA-CNR 4160	0,5
Solfiti (come SO <sub>3</sub> )	mg/l	<0,01		APAT IRSA-CNR 4150	0,5
Solfati (come SO <sub>4</sub> )	mg/l	12,2		APAT IRSA-CNR 4020	500
Cloro attivo	mg/l	0,09		APAT IRSA-CNR 4080	0,2
Cloruri	mg/l	41,5		APAT IRSA-CNR 4020	200
Fluoruri	mg/l	0,45		APAT IRSA-CNR 4020	1
Fenoli totali	mg/l	<0,01		APAT IRSA-CNR 5070	0,1
Aldeidi totali	mg/l	<0,01		APAT IRSA-CNR 5010	0,5
Solventi organici aromatici	mg/l	<0,01		APAT IRSA-CNR 5140	0,01
Solventi organici azotati	mg/l	<0,01		APAT IRSA-CNR 5030	0,01
Escherichia coli	UFC/100ml	2.100		APAT IRSA-CNR 7030	5.000
Saggio di tossicità	%	9,3		APAT IRSA-CNR 8020	< 50%

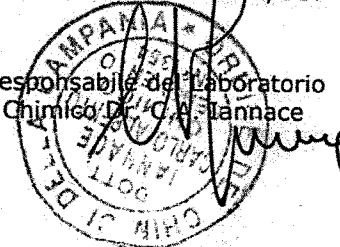
(1): D.Lgs 152/06 All.5 Tab 4

**Legenda:**

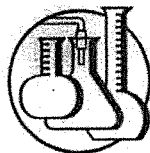
U.M. = Unità di misura  
 N.A. = Non applicabile  
 I.M. = Incertezza di misura

**Giudizio comparativo:** Il campione corrisponde ad acqua reflua in cui i parametri analizzati, **sono conformi**, per la tipologia di scarico previsto, ai limiti previsti dell'allegato 5 del D.Lvo n° 152/06.

Il Responsabile del Laboratorio  
 Il Chimico D. C. A. Iannace







LABORATORIO DI ANALISI  
CHIMICHE MICROBIOLOGICHE  
**IAN CHEM srl**

AMBIENTE • SICUREZZA • QUALITÀ  
RIFIUTI • RUMORE • ALIMENTI  
PROGETTAZIONI CIVILI • INDUSTRIALI  
CENTRO DI FORMAZIONE

Spett.le  
SICA SRL  
Via Vincenzo Cerza, 20  
San Giorgio del Sannio (BN)

Data emissione: 29/10/2020  
 Numero di accettazione: 5028 Data accettazione: 23/10/2020  
 Descrizione campione: Acque reflue scarico suolo  
 Soggetto: SICA SRL – Via Vincenzo Cerza, 20 – San Giorgio del Sannio (BN)  
 Prelevato da: Committente  
 Verbale di prelievo num.: A1591/2020  
 Punto di prelievo: Impianto di depurazione Comune Ariano Irpino - località Camporeale – Ariano Irpino (AV)  
 Procedura/e di campionamento: APAT IRSA CNR 1030 Man 29 2003  
 Data inizio prove: 23/10/2020 Data fine prove: 29/10/2020

**RISULTATI ANALITICI**

Parametro	U.M.	Risultato	I.M.	Metodo di prova	Valore limite <sup>(1)</sup>
pH	/	7,36		APAT IRSA-CNR 4050	6-8
SAR	/	3,02		---	10
Materiali grossolani	/	Assenti		VISIVO	Assenti
Solidi sospesi totali	mg/l	9,23		APAT IRSA-CNR 2090B	25
BOD <sub>5</sub>	mg/l O <sub>2</sub>	18,5		APAT IRSA-CNR 5120	20
COD	mg/l O <sub>2</sub>	74,1		APAT IRSA-CNR 5130	100
Azoto totale	mg/l	6,02		APAT IRSA-CNR 4060	15
Fosforo totale	mg/l	0,77		APAT IRSA-CNR 4110A2	2
Tensioattivi totali	mg/l	0,62		APAT IRSA-CNR 5170/5180	0,5
Alluminio	mg/l	<0,01		APAT IRSA-CNR 3050	1
Berillio	mg/l	<0,01		APAT IRSA-CNR 3100	0,1
Arsenico	mg/l	<0,001		APAT IRSA-CNR 3080	0,05
Bario	mg/l	<0,01		APAT IRSA-CNR 3090	10
Boro	mg/l	<0,01		APAT IRSA-CNR 3110	0,5
Cromo totale	mg/l	0,04		APAT IRSA-CNR 3150	1
Ferro	mg/l	0,15		APAT IRSA-CNR 3160	2
Manganese	mg/l	<0,01		APAT IRSA-CNR 3190	0,2
Nichel	mg/l	<0,01		APAT IRSA-CNR 3220	0,2
Piombo	mg/l	<0,01		APAT IRSA-CNR 3230	0,1
Rame	mg/l	0,06		APAT IRSA-CNR 3250	0,1
Selenio	mg/l	<0,001		APAT IRSA-CNR 3260	0,002
Stagno	mg/l	<0,01		APAT IRSA-CNR 3100	3

Parametro	U.M.	Risultato	I.M.	Metodo di prova	Valore limite <sup>(1)</sup>
Vanadio	mg/l	<0,01		APAT IRSA-CNR 3310	0,1
Zinco	mg/l	0,07		APAT IRSA-CNR 3320	0,5
Solfuri	mg/l	<0,01		APAT IRSA-CNR 4160	0,5
Solfiti (come SO <sub>3</sub> )	mg/l	<0,01		APAT IRSA-CNR 4150	0,5
Solfati (come SO <sub>4</sub> )	mg/l	11,7		APAT IRSA-CNR 4020	500
Cloro attivo	mg/l	0,08		APAT IRSA-CNR 4080	0,2
Cloruri	mg/l	55,6		APAT IRSA-CNR 4020	200
Fluoruri	mg/l	0,53		APAT IRSA-CNR 4020	1
Fenoli totali	mg/l	<0,01		APAT IRSA-CNR 5070	0,1
Aldeidi totali	mg/l	<0,01		APAT IRSA-CNR 5010	0,5
Solventi organici aromatici	mg/l	<0,01		APAT IRSA-CNR 5140	0,01
Solventi organici azotati	mg/l	<0,01		APAT IRSA-CNR 5030	0,01
Escherichia coli	UFC/100ml	2.200		APAT IRSA-CNR 7030	5.000
Saggio di tossicità	%	9,1		APAT IRSA-CNR 8020	< 50%

(1): D.Lgs 152/06 All.5 Tab 4

**Legenda:**

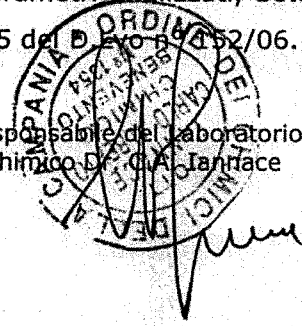
U.M. = Unità di misura

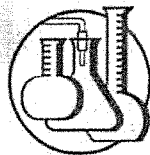
N.A. = Non applicabile

I.M. = Incertezza di misura

**Giudizio comparativo:** Il campione corrisponde ad acqua reflua in cui i parametri analizzati, sono conformi, per la tipologia di scarico previsto, ai limiti previsti dell'allegato 5 del D. Lgs 152/06.

Il Responsabile del Laboratorio  
Il Chimico Dr. G.A. Iannace





LABORATORIO DI ANALISI  
CHIMICHE MICROBIOLOGICHE

**IAN CHEM srl**

AMBIENTE • SICUREZZA • QUALITÀ  
RIFIUTI • RUMORE • ALIMENTI  
PROGETTAZIONI CIVILI • INDUSTRIALI  
CENTRO DI FORMAZIONE

Spett.le  
SICA SRL  
Via Vincenzo Cerza, 20  
San Giorgio del Sannio (BN)

Data emissione: 26/11/2020  
 Numero di accettazione: 5472 Data accettazione: 20/11/2020  
 Descrizione campione: Acque reflue scarico suolo  
 Soggetto: SICA SRL – Via Vincenzo Cerza, 20 – San Giorgio del Sannio (BN)  
 Prelevato da: Committente  
 Verbale di prelievo num.: A1831/2020  
 Punto di prelievo: Impianto di depurazione Comune Ariano Irpino - località Camporeale – Ariano Irpino (AV)  
 Procedura/e di campionamento: APAT IRSA CNR 1030 Man 29 2003  
 Data inizio prove: 20/11/2020 Data fine prove: 26/11/2020

**RISULTATI ANALITICI**

Parametro	U.M.	Risultato	I.M.	Metodo di prova	Valore limite <sup>(1)</sup>
pH	/	7,44		APAT IRSA-CNR 4050	6-8
SAR	/	3,22		---	10
Materiali grossolani	/	Assenti		VISIVO	Assenti
Solidi sospesi totali	mg/l	8,45		APAT IRSA-CNR 2090B	25
BOD <sub>5</sub>	mg/l O <sub>2</sub>	20,4		APAT IRSA-CNR 5120	20
COD	mg/l O <sub>2</sub>	80		APAT IRSA-CNR 5130	100
Azoto totale	mg/l	5,88		APAT IRSA-CNR 4060	15
Fosforo totale	mg/l	0,70		APAT IRSA-CNR 4110A2	2
Tensioattivi totali	mg/l	0,54		APAT IRSA-CNR 5170/5180	0,5
Alluminio	mg/l	<0,01		APAT IRSA-CNR 3050	1
Berillio	mg/l	<0,01		APAT IRSA-CNR 3100	0,1
Arsenico	mg/l	<0,001		APAT IRSA-CNR 3080	0,05
Bario	mg/l	<0,01		APAT IRSA-CNR 3090	10
Boro	mg/l	<0,01		APAT IRSA-CNR 3110	0,5
Cromo totale	mg/l	0,08		APAT IRSA-CNR 3150	1
Ferro	mg/l	0,2		APAT IRSA-CNR 3160	2
Manganese	mg/l	<0,01		APAT IRSA-CNR 3190	0,2
Nichel	mg/l	<0,01		APAT IRSA-CNR 3220	0,2
Piombo	mg/l	<0,01		APAT IRSA-CNR 3230	0,1
Rame	mg/l	0,04		APAT IRSA-CNR 3250	0,1
Selenio	mg/l	<0,001		APAT IRSA-CNR 3260	0,002
Stagno	mg/l	<0,01		APAT IRSA-CNR 3100	3

I risultati contenuti nel presente Rapporto di prova si riferiscono unicamente al campione effettivamente sottoposto a prova.  
 Il presente Documento non può essere riprodotto parzialmente, salvo approvazione scritta da parte del Laboratorio

Parametro	U.M.	Risultato	I.M.	Metodo di prova	Valore limite <sup>(1)</sup>
Vanadio	mg/l	<0,01		APAT IRSA-CNR 3310	0,1
Zinco	mg/l	0,10		APAT IRSA-CNR 3320	0,5
Solfuri	mg/l	<0,01		APAT IRSA-CNR 4160	0,5
Solfiti (come SO <sub>3</sub> )	mg/l	<0,01		APAT IRSA-CNR 4150	0,5
Solfati (come SO <sub>4</sub> )	mg/l	13,7		APAT IRSA-CNR 4020	500
Cloro attivo	mg/l	0,09		APAT IRSA-CNR 4080	0,2
Cloruri	mg/l	65		APAT IRSA-CNR 4020	200
Fluoruri	mg/l	0,74		APAT IRSA-CNR 4020	1
Fenoli totali	mg/l	<0,01		APAT IRSA-CNR 5070	0,1
Aldeidi totali	mg/l	<0,01		APAT IRSA-CNR 5010	0,5
Solventi organici aromatici	mg/l	<0,01		APAT IRSA-CNR 5140	0,01
Solventi organici azotati	mg/l	<0,01		APAT IRSA-CNR 5030	0,01
Escherichia coli	UFC/100ml	2.000		APAT IRSA-CNR 7030	5.000
Saggio di tossicità	%	8,4		APAT IRSA-CNR 8020	< 50%

(1): D.Lgs 152/06 All.5 Tab 4

Legenda:

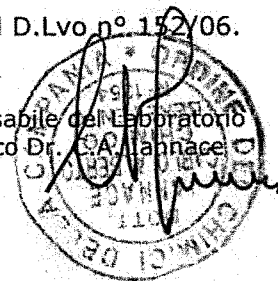
U.M. = Unità di misura

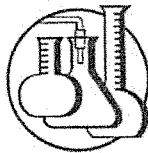
N.A. = Non applicabile

I.M. = Incertezza di misura

**Giudizio comparativo:** Il campione corrisponde ad acqua reflua in cui i parametri analizzati, **sono conformi**, per la tipologia di scarico previsto, ai limiti previsti dell'allegato 5 del D.Lvo n° 152/06.

Il Responsabile del Laboratorio  
Il Chimico Dr. A. Iannace





**LABORATORIO DI ANALISI  
CHIMICHE MICROBIOLOGICHE  
IAN CHEM srl**

**AMBIENTE • SICUREZZA • QUALITÀ  
RIFIUTI • RUMORE • ALIMENTI  
PROGETTAZIONI CIVILI • INDUSTRIALI  
CENTRO DI FORMAZIONE**

Spett.le  
SICA SRL  
Via Vincenzo Cerza, 20  
San Giorgio del Sannio (BN)

Data emissione: 23/12/2020  
 Numero di accettazione: 5943  
 Descrizione campione: Acque reflue scarico suolo  
 Soggetto: SICA SRL – Via Vincenzo Cerza, 20 – San Giorgio del Sannio (BN)  
 Prelevato da: Committente  
 Verbale di prelievo num.: A2092/2020  
 Punto di prelievo: Impianto di depurazione Comune Ariano Irpino - località Camporeale – Ariano Irpino (AV)  
 Procedura/e di campionamento: APAT IRSA CNR 1030 Man 29 2003  
 Data inizio prove: 18/12/2020  
 Data accettazione: 18/12/2020  
 Data fine prove: 23/12/2020

**RISULTATI ANALITICI**

Parametro	U.M.	Risultato	I.M.	Metodo di prova	Valore limite <sup>(1)</sup>
pH	/	7,32		APAT IRSA-CNR 4050	6-8
SAR	/	3,12		---	10
Materiali grossolani	/	Assenti		VISIVO	Assenti
Solidi sospesi totali	mg/l	5,78		APAT IRSA-CNR 2090B	25
BOD <sub>5</sub>	mg/l O <sub>2</sub>	18,8		APAT IRSA-CNR 5120	20
COD	mg/l O <sub>2</sub>	75,2		APAT IRSA-CNR 5130	100
Azoto totale	mg/l	6,10		APAT IRSA-CNR 4060	15
Fosforo totale	mg/l	0,75		APAT IRSA-CNR 4110A2	2
Tensioattivi totali	mg/l	0,52		APAT IRSA-CNR 5170/5180	0,5
Alluminio	mg/l	<0,01		APAT IRSA-CNR 3050	1
Berillio	mg/l	<0,01		APAT IRSA-CNR 3100	0,1
Arsenico	mg/l	<0,001		APAT IRSA-CNR 3080	0,05
Bario	mg/l	<0,01		APAT IRSA-CNR 3090	10
Boro	mg/l	<0,01		APAT IRSA-CNR 3110	0,5
Cromo totale	mg/l	0,11		APAT IRSA-CNR 3150	1
Ferro	mg/l	0,15		APAT IRSA-CNR 3160	2
Manganese	mg/l	<0,01		APAT IRSA-CNR 3190	0,2
Nichel	mg/l	<0,01		APAT IRSA-CNR 3220	0,2
Piombo	mg/l	<0,01		APAT IRSA-CNR 3230	0,1
Rame	mg/l	0,07		APAT IRSA-CNR 3250	0,1
Selenio	mg/l	<0,001		APAT IRSA-CNR 3260	0,002
Stagno	mg/l	<0,01		APAT IRSA-CNR 3100	3

Mod 5.10\_2(00)

Pagina 1 di 2

I risultati contenuti nel presente Rapporto di prova si riferiscono unicamente al campione effettivamente sottoposto a prova.  
 Il presente Documento non può essere riprodotto parzialmente, salvo approvazione scritta da parte del Laboratorio

Parametro	U.M.	Risultato	I.M.	Metodo di prova	Valore limite <sup>(1)</sup>
Vanadio	mg/l	<0,01		APAT IRSA-CNR 3310	0,1
Zinco	mg/l	0,12		APAT IRSA-CNR 3320	0,5
Solfuri	mg/l	<0,01		APAT IRSA-CNR 4160	0,5
Solfiti (come SO <sub>3</sub> )	mg/l	<0,01		APAT IRSA-CNR 4150	0,5
Solfati (come SO <sub>4</sub> )	mg/l	15,2		APAT IRSA-CNR 4020	500
Cloro attivo	mg/l	0,07		APAT IRSA-CNR 4080	0,2
Cloruri	mg/l	78,3		APAT IRSA-CNR 4020	200
Fluoruri	mg/l	0,66		APAT IRSA-CNR 4020	1
Fenoli totali	mg/l	<0,01		APAT IRSA-CNR 5070	0,1
Aldeidi totali	mg/l	<0,01		APAT IRSA-CNR 5010	0,5
Solventi organici aromatici	mg/l	<0,01		APAT IRSA-CNR 5140	0,01
Solventi organici azotati	mg/l	<0,01		APAT IRSA-CNR 5030	0,01
Escherichia coli	UFC/100ml	2.600		APAT IRSA-CNR 7030	5.000
Saggio di tossicità	%	9,8		APAT IRSA-CNR 8020	< 50%

(1): D.Lgs 152/06 All.5 Tab 4

Legenda:

U.M. = Unità di misura

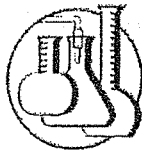
N.A. = Non applicabile

I.M. = Incertezza di misura

**Giudizio comparativo:** Il campione corrisponde ad acqua reflua in cui i parametri analizzati, **sono conformi**, per la tipologia di scarico previsto, ai limiti previsti dell'allegato 5 del D.Lvo n° 152/06.

Il Responsabile del Laboratorio  
Il Chimico





LABORATORIO DI ANALISI  
CHIMICHE MICROBIOLOGICHE  
**IAN CHEM srl**

AMBIENTE • SICUREZZA • QUALITÀ  
RIFIUTI • RUMORE • ALIMENTI  
PROGETTAZIONI CIVILI • INDUSTRIALI  
CENTRO DI FORMAZIONE

Spett.le  
SICA SRL  
Via Vincenzo Cerza, 20  
San Giorgio del Sannio (BN)

Data emissione: 19/01/2021  
 Numero di accettazione: 198 Data accettazione: 13/01/2021  
 Descrizione campione: Acque reflue scarico suolo  
 Soggetto: SICA SRL - Via Vincenzo Cerza, 20 - San Giorgio del Sannio (BN)  
 Prelevato da: Committente  
 Verbale di prelievo num.: A2251/2020  
 Punto di prelievo: Impianto di depurazione Comune Ariano Irpino - località Camporeale - Ariano Irpino (AV)  
 Procedura/e di campionamento: APAT IRSA CNR 1030 Man 29 2003  
 Data inizio prove: 13/01/2021 Data fine prove: 19/01/2021

**RISULTATI ANALITICI**

Parametro	U.M.	Risultato	I.M.	Metodo di prova	Valore limite <sup>(1)</sup>
pH	/	7,44		APAT IRSA-CNR 4050	6-8
SAR	/	4,10		---	10
Materiali grossolani	/	Assenti		VISIVO	Assenti
Solidi sospesi totali	mg/l	7,88		APAT IRSA-CNR 2090B	25
BOD <sub>5</sub>	mg/l O <sub>2</sub>	20,3		APAT IRSA-CNR 5120	20
COD	mg/l O <sub>2</sub>	81,2		APAT IRSA-CNR 5130	100
Azoto totale	mg/l	6,10		APAT IRSA-CNR 4060	15
Fosforo totale	mg/l	0,55		APAT IRSA-CNR 4110A2	2
Tensioattivi totali	mg/l	0,35		APAT IRSA-CNR 5170/5180	0,5
Alluminio	mg/l	<0,01		APAT IRSA-CNR 3050	1
Berillio	mg/l	<0,01		APAT IRSA-CNR 3100	0,1
Arsenico	mg/l	<0,001		APAT IRSA-CNR 3080	0,05
Bario	mg/l	<0,01		APAT IRSA-CNR 3090	10
Boro	mg/l	<0,01		APAT IRSA-CNR 3110	0,5
Cromio totale	mg/l	0,06		APAT IRSA-CNR 3150	1
Ferro	mg/l	0,13		APAT IRSA-CNR 3160	2
Manganese	mg/l	0,003		APAT IRSA-CNR 3190	0,2
Nichel	mg/l	<0,01		APAT IRSA-CNR 3220	0,2
Piombo	mg/l	<0,01		APAT IRSA-CNR 3230	0,1
Rame	mg/l	0,09		APAT IRSA-CNR 3250	0,1
Selenio	mg/l	<0,001		APAT IRSA-CNR 3260	0,002
Stagno	mg/l	<0,01		APAT IRSA-CNR 3100	3

I risultati contenuti nel presente Rapporto di prova si riferiscono unicamente al campione effettivamente sottoposto a prova.  
 Il presente Documento non può essere riprodotto parzialmente, salvo approvazione scritta da parte del Laboratorio

**Oggetto:** Rapporto analisi 01\_21

**Mittente:** "postasicasrl@pec.it" <postasicasrl@pec.it>

**Data:** 05 Feb 2021 15:02:04

**A:** protocollo.arianoirpino@asmepec.it, ciasullo.utc@comunediariano.it

**CC:**

Prot. n° 3892

08/02/2021

c.a. Arch. Giancarlo Corsano  
c.a. Ing. Raffaele Ciasullo

Spett.le Comune di Ariano Irpino,

alleghiamo certificato in oggetto rif. Loc. Camporeale.

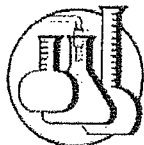
Cordiali saluti

SICA srl

**Allegati:** Rapporto Analisi ARIANO IRPINO-CAMPOREALE 01\_21.pdf

Ciasullo  
08/02/2021 h





Spett.le  
SICA SRL  
Via Vincenzo Cerza, 20  
San Giorgio del Sannio (BN)

Data emissione: 22/02/2021  
Numero di accettazione: 733 Data accettazione: 16/02/2021  
Descrizione campione: Acque reflue scarico suolo  
Soggetto: SICA SRL – Via Vincenzo Cerza, 20 – San Giorgio del Sannio (BN)  
Prelevato da: Committente  
Verbale di prelievo num.: A2531/2020  
Punto di prelievo: Impianto di depurazione Comune Ariano Irpino - località Camporeale – Ariano Irpino (AV)  
Procedura/e di campionamento: APAT IRSA CNR 1030 Man 29 2003  
Data inizio prove: 16/02/2021 Data fine prove: 22/02/2021

### RISULTATI ANALITICI

Parametro	U.M.	Risultato	I.M.	Metodo di prova	Valore limite <sup>(1)</sup>
pH	/	7,35		APAT IRSA-CNR 4050	6-8
SAR	/	3,66		---	10
Materiali grossolani	/	Assenti		VISIVO	Assenti
Solidi sospesi totali	mg/l	5,89		APAT IRSA-CNR 2090B	25
BOD <sub>5</sub>	mg/l O <sub>2</sub>	12,8		APAT IRSA-CNR 5120	20
COD	mg/l O <sub>2</sub>	51,4		APAT IRSA-CNR 5130	100
Azoto totale	mg/l	3,58		APAT IRSA-CNR 4060	15
Fosforo totale	mg/l	0,47		APAT IRSA-CNR 4110A2	2
Tensioattivi totali	mg/l	0,27		APAT IRSA-CNR 5170/5180	0,5
Alluminio	mg/l	<0,01		APAT IRSA-CNR 3050	1
Berillio	mg/l	<0,01		APAT IRSA-CNR 3100	0,1
Arsenico	mg/l	<0,001		APAT IRSA-CNR 3080	0,05
Bario	mg/l	<0,01		APAT IRSA-CNR 3090	10
Boro	mg/l	<0,01		APAT IRSA-CNR 3110	0,5
Cromo totale	mg/l	0,06		APAT IRSA-CNR 3150	1
Ferro	mg/l	0,10		APAT IRSA-CNR 3160	2
Manganese	mg/l	0,003		APAT IRSA-CNR 3190	0,2
Nichel	mg/l	<0,01		APAT IRSA-CNR 3220	0,2
Plombo	mg/l	<0,01		APAT IRSA-CNR 3230	0,1
Rame	mg/l	0,07		APAT IRSA-CNR 3250	0,1
Selenio	mg/l	<0,001		APAT IRSA-CNR 3260	0,002
Stagno	mg/l	<0,01		APAT IRSA-CNR 3100	3

Parametro	U.M.	Risultato	I.M.	Metodo di prova	Valore limite <sup>(1)</sup>
Vanadio	mg/l	<0,01		APAT IRSA-CNR 3310	0,1
Zinco	mg/l	0,12		APAT IRSA-CNR 3320	0,5
Solfuri	mg/l	<0,01		APAT IRSA-CNR 4160	0,5
Solfiti (come SO <sub>2</sub> )	mg/l	<0,01		APAT IRSA-CNR 4150	0,5
Solfati (come SO <sub>4</sub> )	mg/l	11,4		APAT IRSA-CNR 4020	500
Cloro attivo	mg/l	0,08		APAT IRSA-CNR 4080	0,2
Cloruri	mg/l	60,1		APAT IRSA-CNR 4020	200
Fluoruri	mg/l	0,59		APAT IRSA-CNR 4020	1
Fenoli totali	mg/l	<0,01		APAT IRSA-CNR 5070	0,1
Aldeidi totali	mg/l	<0,01		APAT IRSA-CNR 5010	0,5
Solventi organici aromatici	mg/l	<0,01		APAT IRSA-CNR 5140	0,01
Solventi organici azotati	mg/l	<0,01		APAT IRSA-CNR 5030	0,01
Escherichia coli	UFC/100ml	2.600		APAT IRSA-CNR 7030	5.000
Saggio di tossicità	%	10		APAT IRSA-CNR 8020	< 50%

(1): D.Lgs 152/06 All.5 Tab 4

**Legenda:**

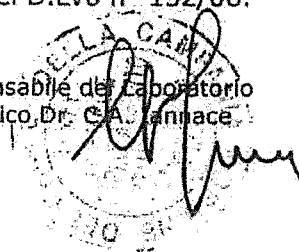
U.M. = Unità di misura

N.A. = Non applicabile

I.M. = Incertezza di misura

**Giudizio comparativo:** Il campione corrisponde ad acqua reflua in cui i parametri analizzati, sono conformi, per la tipologia di scarico previsto, ai limiti previsti dell'allegato 5 del D.Lvo n° 152/06.

Il Responsabile del Laboratorio  
Il Chimico, Dr. CA. Annace



Parametro	U.M.	Risultato	I.M.	Metodo di prova	Valore limite <sup>(1)</sup>
Vanadio	mg/l	<0,01		APAT IRSA-CNR 3310	0,1
Zinco	mg/l	0,13		APAT IRSA-CNR 3320	0,5
Solfuri	mg/l	<0,01		APAT IRSA-CNR 4160	0,5
Solfiti (come SO <sub>3</sub> )	mg/l	<0,01		APAT IRSA-CNR 4150	0,5
Solfati (come SO <sub>4</sub> )	mg/l	13,8		APAT IRSA-CNR 4020	500
Cloro attivo	mg/l	0,06		APAT IRSA-CNR 4080	0,2
Cloruri	mg/l	71,5		APAT IRSA-CNR 4020	200
Fluoruri	mg/l	0,72		APAT IRSA-CNR 4020	1
Fenoli totali	mg/l	<0,01		APAT IRSA-CNR 5070	0,1
Aldeidi totali	mg/l	<0,01		APAT IRSA-CNR 5010	0,5
Solventi organici aromatici	mg/l	<0,01		APAT IRSA-CNR 5140	0,01
Solventi organici azotati	mg/l	<0,01		APAT IRSA-CNR 5030	0,01
Escherichia coli	UFC/100ml	2.900		APAT IRSA-CNR 7030	5.000
Saggio di tossicità	%	11		APAT IRSA-CNR 8020	< 50%

(1) D.Lgs 152/06 All.5 Tab 4

Legenda:

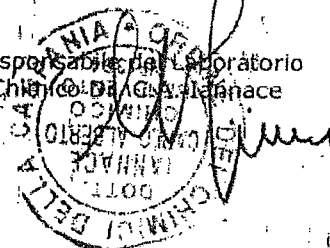
U.M. = Unità di misura

N.A. = Non applicabile

I.M. = Incertezza di misura

**Giudizio comparativo:** Il campione corrisponde ad acqua reflua in cui i parametri analizzati, sono conformi, per la tipologia di scarico previsto, ai limiti previsti dell'allegato 5 del D.Lvo n° 152/06.

Il Responsabile del Laboratorio  
Il Chimico Dr. G. A. Di Iacone



**Oggetto:** Rapporto Analisi ARIANO IRPINO-CAMPOREALE 02\_21

**Mittente:** "postasicasrl@pec.it" <postasicasrl@pec.it>

**Data:** 23 Feb 2021 11:30:34

**A:** protocollo.arianoirpino@asmepec.it, utc.arianoirpino@asmepec.it,  
ciasullo.utc@comunediariano.it, corsano.utc@comunediariano.it

**CC:**

Prot. n° 5486

23/02/2021

c.a. Arch. Giancarlo Corsano  
c.a. Ing. Raffaele Ciasullo

Spett.le Comune di Ariano Irpino,

alleghiamo certificato in oggetto rif. Loc. Camporeale.

Cordiali saluti

SICA srl

**Allegati:** Rapporto Analisi ARIANO IRPINO-CAMPOREALE 02\_21.pdf

Ciasullo  
23/02/2021 h