



Alla Giunta Regionale della Campania  
U.O.D. Autorizzazioni Ambientali - Provinciale di  
Avellino

Alla soc. Irpiniambiente S.p.A.  
Impianto STIR – Loc. Pianodardine  
AVELLINO  
[posta@pec.irpiniambiente.it](mailto:posta@pec.irpiniambiente.it)

Alla Provincia di Avellino  
Settore Ambiente

Al Signor Sindaco del Comune di  
Avellino

All'ASL di Avellino

**OGGETTO: STIR Loc. Pianodardine – Avellino. Trasmissione parere su metodiche analitiche relativamente al piano di monitoraggio e controllo post opera (bonifica).**

In relazione all'oggetto e facendo seguito alla nota della soc. Irpiniambiente prot. n. 501 del 15.01.2024 (che si allega), acquisita al prot. ARPAC in pari data al prot. n. 2844, con la quale la stessa ha trasmesso la proposta di metodiche analitiche, si rappresenta che, contattato per le vie brevi il Dirigente del Laboratorio Siti Contaminati, lo stesso ha riferito che le metodiche analitiche risultano appropriate.

**Il Dirigente UO SURC**  
Dott. Fabio TAGLIALATELA

**Il Direttore a.i. del Dipartimento Provinciale di Avellino**  
**Il Dirigente dell'Area Territoriale**  
Dott. Vittorio DI RUOCCO

U  
ARPA CAMPANIA  
2024/0025486  
COPIA CONFORME ALL'ORIGINALE DIGITALE  
Protocollo N.0003189/2024 del 16/01/2024  
Firmatario: FABIO TAGLIALATELA, VITTORIO DI RUOCCO

Regione Campania  
Data: 16/01/2024 11:42:12. PG. 2/2





**IRPINIAMBIENTE S.p.A.**

Prot. n.

Avellino, 15/01/2023


**A.R.P.A.C. Dipartimento Prov. le di Avellino**  
[arpacdipartimentoavellino@pcert.postecert.it](mailto:arpacdipartimentoavellino@pcert.postecert.it)

**OGGETTO:** Lavori di messa in sicurezza e bonifica localizzata del sito STIR di Avellino.  
Trasmissione metodiche analiti.

In ottemperanza a quanto riportato nel verbale sottoscritto in data 08/01/2023, si trasmettono le metodiche con le quali saranno effettuate le analisi sui campioni di acque eseguite dalla società Studio Summit srl, affidataria del Servizio di Monitoraggio Ambientale degli impianti gestiti da Irpiniambiente S.p.A.

Cordiali Saluti

Il RUP  
Patrizia Portillo



Irpiniambiente prot. n. 0000501 del 15-01-2024 - partenza

**E**  
ARPA CAMPANIA  
Regione Campania  
Agenzia Regionale per la Protezione dell'Ambiente della Campania  
Data: 16/01/2024 11:42:12 - PG/2024/0025486  
Protocollo N.0002844/2024 del 15/01/2024

**Irpiniambiente S.p.A.**

**Sede legale:** Piazza Libertà, 1 83100 Avellino

**Sede amministrativa:** Via Cannaviello, 57 83100 Avellino

Tel. 39.0825 697711 Fax + 39.0825 697718 e-mail: segreteria@irpiniambiente.it pec: posta@pec.irpiniambiente.it

**Società soggetta all'attività di Direzione e Coordinamento da parte della Provincia di Avellino**

Capitale sociale 2.500.000,00 CF - P.IVA - Registro Imprese di AV N° 02626510644

# Acqua

PARAMETRO	METODO	UNITA'	LIMITE DI I
Nitriti	Apat- IRS-CNR met 4050	ug/L	20
Solfati	Apat- IRS-CNR met CNR met 4020	mg/L	
Floruri	Apat- IRS-CNR met CNR MET 4020	ug/L	
Clorometano	EPA5030 C/EPA 8260C/GC	ug/L	<0,001
triclorometano	EPA5030 C/EPA 8260C/GC	ug/L	<0,02
cloruro di vinile	EPA5030 C/EPA 8260C/GC	ug/L	<0,02
1,2dicloroetano	EPA5030 C/EPA 8260C/GC	ug/L	<0,02
1,1dicloroetilene	EPA5030 C/EPA 8260C/GC	ug/L	<0,02
tricloroetilene	EPA5030 C/EPA 8260C/GC	ug/L	<0,02
tetracloroetilene	EPA5030 C/EPA 8260C/GC	ug/L	<0,02
esaclorobutadiene	EPA5030 C/EPA 8260C/GC	ug/L	<0,02
sommatoria organogenati	Per calcolo	ug/L	<0,02
1,1dicloroetano	EPA5030 C/EPA 8260C/GC	ug/L	<0,02
1,2dicloroetilene	EPA5030 C/EPA 8260C/GC	ug/L	<0,02
1,2dicloropropano	EPA5030C/EPA	ug/L	<0,02
1,1,2tricloroetano	EPA5030 C/EPA 8260C/GC	ug/L	<0,02
1,1,2,2tetracloroetano	EPA5030 C/EPA 8260C/GC	ug/L	<0,02
tribromometano	EPA5030 C/EPA 8260C/GC	ug/L	<0,02
dibromoclorometano	EPA5030 C/EPA 8260C/GC	ug/L	<0,02
bromodichlorometano	EPA5030 C/EPA 8260C/GC	ug/L	<0,02
benzene	EPA5030 C/EPA 8260C/GC	ug/L	<0,02
etilbenzene	EPA5030 C/EPA 8260C/GC	ug/L	<0,02
toluene	EPA5030 C/EPA 8260C/GC	ug/L	<0,02
p-xilene	EPA5030 C/EPA 8260C/GC	ug/L	<0,02
stirene	EPA5030 C/EPA 8260C/GC	ug/L	<0,02
Argento	ISO 17294 2:2016	ug/L	<0,5
Alluminio	ISO 17294 2:2016	ug/L	<0,5
Arsenico	ISO 17294 2:2016	ug/L	<0,03
Cadmio	ISO 17294 2:2016	ug/L	<0,01
Boro	ISO 17294 2:2016	ug/L	<0,5
Cromo totale	ISO 17294 2:2016	ug/L	<2
Rame	ISO 17294 2:2016	ug/L	<2
Ferro	ISO 17294 2:2016	ug/L	<10
manganese	ISO 17294 2:2016	ug/L	<1,2
Nichel	ISO 17294 2:2016	ug/L	<0,8
Mercurio	ISO 17294 2:2016	ug/L	<0,1
Tallio	ISO 17294 2:2016	ug/L	<0,2
selenio	ISO 17294 2:2016	ug/L	<0,5
berillio	ISO 17294 2:2016	ug/L	<0,5
cobalto	ISO 17294 2:2016	ug/L	<0,5
antimonio	ISO 17294 2:2016	ug/L	<0,6
piombo	ISO 17294 2:2016	ug/L	<0,8
zinco	ISO 17294 2:2016	ug/L	<1
Cromo totale	METODO INTERNO	ug/L	<2
1,2,3 Tricloropropano	EPA 5030C 2003+EPA 8260C 2006	ug/L	<0,0001
<b>ALIFATICI ALOGENATI CANGEROGENI</b>		ug/L	
1,2dibrometano	EPA 5030C 2003+EPA 8260C 2006	ug/L	<0,0001
<b>IDROCARBURI POLICICLICI AROMATICI</b>		ug/L	
Pirene	EPA 3535A 2007+EPA 3630C 1996+EPA 8270E 2017	ug/L	<0,01
Benzo(a)Atracene	EPA 3535A 2007+EPA 3630C 1996+EPA 8270E 2017	ug/L	<0,01
crisene	EPA 3535A 2007+EPA 3630C 1996+EPA 8270E 2017	ug/L	<0,01
Dibenzo(a,h)Atracene	EPA 3535A 2007+EPA 3630C 1996+EPA 8270E 2017	ug/L	<0,01
Benzo(a)Pirene	EPA 3535A 2007+EPA 3630C 1996+EPA 8270E 2017	ug/L	<0,01
Benzo(b)Fluorentene	EPA 3535A 2007+EPA 3630C 1996+EPA 8270E 2017	ug/L	<0,01
Benzo(k)Fluorentene	EPA 3535A 2007+EPA 3630C 1996+EPA 8270E 2017	ug/L	<0,01
Indeno(1,2,3,c,d)Pirene	EPA 3535A 2007+EPA 3630C 1996+EPA 8270E 2017	ug/L	<0,01
Benzo(g,h,d)Perilene	EPA 3535A 2007+EPA 3630C 1996+EPA 8270E 2017	ug/L	<0,01
IPA(da8 a 11)	EPA 3535A 2007+EPA 3630C 1996+EPA 8270E 2017	ug/L	<0,01
<b>IDROCARBURI</b>		ug/L	
Idrocarburi leggeri (C5/C10) (n-esano)	EPA 5021A 2014 -EPA 8015D 2003+ METODO INTERNO	ug/L	<10
idrocarburi pesanti (C10/C40) (n-esano)	EPA 3535A 1998- UNI EN 9377-2:2002+ METODO INTERNO	ug/L	<10
idrocarburi totali(n-esano)		ug/L	<10
clorofenolo	EPA 3510C 1996+EPA3650B 1996+EPA 3630C 1996+EPA8270 2014	ug/L	<0,0001
2,4diclorofenolo	EPA 3510C 1996+EPA3650B 1996+EPA 3630C 1996+EPA8270 2014	ug/L	<0,0001
2,4,6triclorofenolo	EPA 3510C 1996+EPA3650B 1996+EPA 3630C 1996+EPA8270 2014	ug/L	<0,0001
pentaclorofenolo	EPA 3510C 1996+EPA3650B 1996+EPA 3630C 1996+EPA8270 2014	ug/L	<0,0001
Monoclorobenzene	EPA 5030C 2003+EPA 8260C 2006	ug/L	<0,0001
1,2diclorobenzene	EPA 5030C 2003+EPA 8260C 2007	ug/L	<0,0001
1,4diclorobenzene	EPA 5030C 2003+EPA 8260C 2008	ug/L	<0,0001
1,2,4triclorobenzene	EPA 5030C 2003+EPA 8260C 2009	ug/L	<0,0001
1,2,4,5tetraclorobenzene	EPA 3550C 2007+EPA 3620C 2014+EPA 8082 A 2007	ug/L	<0,0001
Pentaclorobenzene	EPA 3550C 2007+EPA 3620C 2014+EPA 8082 A 2008	ug/L	<0,0001
Esaclorobenzene	EPA 3550C 2007+EPA 3620C 2014+EPA 8082 A 2009	ug/L	<0,0001



**E**  
 ARPA CAMPANIA  
 Regione Campania  
 Direzione Regionale per la Protezione dell'Ambiente della Campania  
 Data: 16/01/2024 11:42:12 PG/2024/0025486  
 Protocollo N.0002844/2024 del 15/01/2024

