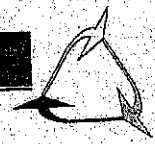


IRPINIA RECUPERI S.R.L.
(Sede legale e sede l' impianto Atripalda
(AV) Tufarole, 72
Pbx 0825/610479 fax 0825610887
(Sede l' impianto
Atripalda (AV) via Spineta,79
www.irpiniarecuperi.it
E-mail: direzione@irpiniarecuperi.it



P25 IMPRIMALE



REGIONE CAMPANIA

Prot. 2019. 0753806 10/12/2019 15,15
Mitt. : IRPINIA RECUPERI S.R.L.

Reg. : 501705 Autorizzazioni ambientali e ri...

Classifica : 52.5. Fascicolo : 23 del 2019



Spett.le REGIONE CAMPANIA
Area Generale di Coordinamento
Ecologia, Tutela dell' Ambiente n, Disinquinamento
Centro Dir. Collina Liguorini -Avellino
PEC uod.501705@pec.regione.campania.it

Spett.le
Comune di Atripalda (AV)
Piazza Municipio,1
83042
PEC comune.atripalda@legalmail.it

Spett.le ARPAC
Dip. Provinciale di Avellino,
Via Circumvallazione ,162 83100 Avellino
arpac.dipartimentoavellino@pec.arpacampania.it

Spett.le Ente idrico Campano
Via Seminario
83100 Avellino
protocollo@pec.enteidricocampano.it

Atripalda, 10/12/2019

Oggetto: Trasmissione analisi autocontrollo acque di dilavamento (prima e seconda pioggia) , relative allo Stabilimento IRPINIA RECUPERI srl sito in Via Spineta 79 Atripalda (AV), autorizzato allo stoccaggio di rifiuti pericolosi ed il trattamento e stoccaggio rifiuti non pericolosi con D.D. n.145 del 01/08/2011 e smi DD. 52 03/10/2017.

La sottoscritta Pastore Maria, C.F. PSTMRA71P55A509Y, nata ad Avellino il 15 settembre 1971 e residente in Atripalda (AV) alla Via Appia n. 184, in qualità di Amministratore Unico della Ditta Irpinia Recuperi srl avente sede legale nel Comune di Atripalda (AV) C.A.P. 83042 in Tufarole,72 codice fiscale 01970330641, relativamente agli impianti presenti in uno stabilimento industriale sito in Via SPINETA 79 Atripalda (AV) utilizzato per l'attività di stoccaggio di rifiuti pericolosi ed il trattamento e stoccaggio rifiuti non pericolosi, dovutamente autorizzato con D.D. n.145 del 01/08/2011 e smi DD. 52 del 03/10/2017.

TRASMETTE

ai sensi del DD. N. 52 DEL 03/10/2017

- Rapporto di analisi N 1911180003 (prima pioggia)
- Rapporto di analisi N. 1911180004 (seconda pioggia)

Si allega
Rapporto RDP
Distinti saluti

Irpinia Recuperi srl
L'Amministratore Unico
Pastore Maria

IRPINIA RECUPERI S.R.L.
Sede legale in Atripalda (AV)
Via Spineta, 79 - cap. 83042
Cap. Soc. 614.850,00 i.v.
C.C.I.A.A. Avellino 114580
Partita IVA 01970330641

Iscr. Reg. Imprese 8409
Aut.Reg. D.D. n° 145/2011
Iscr. Albo Prov. Avellino n.DD16/2016
Iscr. Albo Gestori Rifiuti recuperabili n.NA00134 cat.1,4,5
Iscr. Albo Autotrasportatori C/Terzi n.AV6902546/H

RICREA
Paradiso Industriale
S. Maria Capua Vetere

Comieco



RAPPORTO DI PROVA N° 1911180003

Dati prelievo
 Data campionamento 18/11/2019
 Ora campionamento 09:52
 Data accettazione 18/11/2019
 Data inizio prova 18/11/2019
 Data fine prova 23/11/2019
 Campionatore Giovanni Ing. Spagnuolo Tec. Studio Summit
 *POS002 Campionamento Rev.3
 Temperatura +4.3° C

SPETT.
 IRPINIA RECUPERI SRL
 VIA TUFAROLE 72
 83042 ATRIPALDA (AV)

RISULTATI DELLE PROVE

Protocollo Campione 1911180003 del 18/11/19
 Descrizione Campione ACQUE DI PRIMA PIOGGIA PRELEVATE PRESSO L'IMPIANTO SITO IN VIA SPINETA-ATRIPALDA

Indagine eseguita	Risultato	U.M.	Metodo	LQ	Incertezza	D.lgs152/06 et succ. mod. Parte terza, Allegato 5. Tabella 3	
						Tab. 3A	Tab. 3B
pH	7,12	unità di pH a 20°C	APAT IRSA CNR 2060 Man 29/03			5,5 - 9,5	5,5 - 9,5
Temperatura °C*	24	°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*	66	mg/l	APAT IRSA CNR 2090 Met. B Man 29/03			80	200
BOD5*	30	mg/l	APAT IRSA CNR 5120 Met. A Man 29/03			40	250
COD*	85	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	Non Rilevabile	mg/l	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2016	[0,0011]		0,5	0,5
Bario	0,68	mg/l	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2016	[0,0015]		20	-
Boro	0,0055	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	0,021	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° 1911180003

Dati prelievo
 Data campionamento 18/11/2019
 Ora campionamento 09:52
 Data accettazione 18/11/2019
 Data inizio prova 18/11/2019
 Data fine prova 23/11/2019
 Campionatore Giovanni Ing. Spagnuolo Tec. Studio Summit
 *POS002 Campionamento Rev.3
 Temperatura +4,3° C

 SPETT.
 IRPINIA RECUPERI SRL

 VIA TUFAROLE 72
 83042 ATRIPALDA (AV)

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

Indagine eseguita	Risultato	U.M	Metodo	LQ	Incertezza	Tab. 3A	Tab. 3B
Ferro	0,12	mg/l	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2016	[0,0098]		2.0	4.0
Manganese	0,0078	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	Non Rilevabile	mg/l	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2016	[0,0008]		2.0	4.0
Piombo	Non Rilevabile	mg/l	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2016	[0,0008]		0.2	0.3
Rame	Non Rilevabile	mg/l	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2016	[0,002]		0.1	0.4
Se - Selenio*	Non Rilevabile	mg/l	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2016			0.03	0.03
Stagno*	0,45	mg/l	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2016	[0,0011]		10	
Zinco	Non Rilevabile	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*	89	mg/l	APAT IRSA CNR 4140 Man 29/03			1000	1000
Cloruri	216	mg/l	APAT CNR IRSA 4090 Met. A1 Man 29/2003			1200	1200
F - Fluoruri*	Non Rilevabile	mg/l	APAT IRSA CNR 4100 Met A Man 29/03			6.0	12
Fosforo	0,69	mg/l	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2016	[0,0042]		10	10
Azoto Ammoniacale	4,22	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
Azoto Nitrico (N-NO3)*	8,12	mg/l	APAT IRSA CNR 4040 Met. A2 Man 29/03			20	30

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 1911180003

Dati prelievo

Data campionamento 18/11/2019
 Ora campionamento 09:52
 Data accettazione 18/11/2019
 Data inizio prova 18/11/2019
 Data fine prova 23/11/2019
 Campionatore Giovanni Ing. Spagnuolo Tec. Studio Summit
 *POS002 Campionamento Rev.3
 Temperatura +4,3° C

 SPETT.
 IRPINIA RECUPERI SRL

 VIA TUFAROLE 72
 83042 ATRIPALDA (AV)

 D.lgs 152/06 et succ. mod. Parte
 terza, Allegato 5 Tabella 3

Indagine eseguita	Risultato	U.M.	Metodo	LQ	Incertezza	Tab. 3A	Tab. 3B
Grassi e oli animali e vegetali*	Non Rilevabile	mg/l	APAT IRSA CNR 5180 MET A 1 MAN 29/03			20	40
Idrocarburi totali*	Non Rilevabile	mg/l	APAT IRSA CNR 5160 Met. A2 Man 29/03			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*	0,058	mg/l	APAT IRSA CNR 5170- 5180 Man 29/03			2.0	4.0
Pesticidi fosforati*	Non Rilevabile	mg/l	APAT CNR IRSA 5100 MAN 29 2003			0.1	0.1
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 5080 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	2100	ufc/100ml	APAT CNR-IRSA 7030 met F Man 29/2003		1800 - 2400	5000	
Saggio di Tossicità Acuta*	42	%	APAT CNR IRSA 8020 Man 29/03			50	80

(*) Non Accreditato ACCREDIA

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.



LAB N° 1013 L

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 1911180003

Dati prelievo	
Data campionamento	18/11/2019
Ora campionamento	09:52
Data accettazione	18/11/2019
Data inizio prova	18/11/2019
Data fine prova	23/11/2019
Campionatore	Giovanni Ing. Spagnuolo Tec. Studio Summit
*POS002 Campionamento Rev.3	
Temperatura	+4,3° C

SPETT.
IRPINIA RECUPERI SRL

VIA TUFAROLE 72
83042 ATRIPALDA (AV)

GIUDIZIO

Pareri ed interpretazioni - non oggetto dell'accreditamento ACCREDIA

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.

Pareri ed interpretazioni - non oggetto dell'accreditamento ACCREDIA

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

LQ = 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 23/11/2019

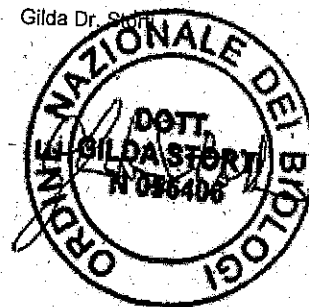
Resp. Laboratorio
chimica

Marianna Dr. Moscarello



Direttore Laboratorio

Gilda Dr. Storti



RAPPORTO DI PROVA N° 1911180004

Dati prelievo

Data campionamento 18/11/2019
 Ora campionamento 09:52
 Data accettazione 18/11/2019
 Data inizio prova 18/11/2019
 Data fine prova 23/11/2019
 Campionatore Giovanni Ing. Spagnuolo Tec. Studio Summit
 *POS002 Campionamento Rev.3
 Temperatura +4,3° C

SPETT.
 IRPINIA RECUPERI SRL

VIA TUFAROLE 72
 83042 ATRIPALDA (AV)

RISULTATI DELLE PROVE

Protocollo Campione 1911180004 del 18/11/19
 Descrizione Campione ACQUE DI SECONDA PIOGGIA PRELEVATE PRESSO L'IMPIANTO SITO IN VIA SPINETA-ATRIPALDA

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

Indagine eseguita	Risultato	U.M	Metodo	LQ	Incertezza	Tab. 3A	Tab. 3B
PH	7,41	unità di pH a 20°C	APAT IRSA CNR 2060 Man 29/03			5,5 - 9,5	5,5 - 9,5
Temperatura °C*	23	°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*	44	mg/l	APAT IRSA CNR 2090 Met. B Man 29/03			80	200
BOD5*	36	mg/l	APAT IRSA CNR 5120 Met. A Man 29/03			40	250
COD*	102	mg/l	APAT IRSA CNR 5130 Man 29 2003			160	500
Alluminio	0,0071	mg/l	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2016	[0,0058]		1,0	2,0
Arsenico	Non Rilevabile	mg/l	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2016	[0,0011]		0,5	0,5
Bario	0,085	mg/l	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2016	[0,0015]		20	
Boro	0,36	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	0,074	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° 1911180004

LAB N° 1013 L

Dati prelievo
 Data campionamento 18/11/2019
 Ora campionamento 09:52
 Data accettazione 18/11/2019
 Data inizio prova 18/11/2019
 Data fine prova 23/11/2019
 Campionatore Giovanni Ing. Spagnuolo Tec. Studio Summit
 *POS002 Campionamento Rev.3
 Temperatura +4,3° C

SPETT.
 IRPINIA RECUPERI SRL
 VIA TUFAROLE 72
 83042 ATRIPALDA (AV)

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

Indagine eseguita	Risultato	U.M	Metodo	LQ	Incertezza	Tab. 3A	Tab. 3B
Ferro	0,22	mg/l	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2016	[0,0098]		2,0	4,0
Manganese	Non Rilevabile	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	Non Rilevabile	mg/l	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2016	[0,0008]		2,0	4,0
Piombo	Non Rilevabile	mg/l	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2016	[0,0008]		0,2	0,3
Rame	Non Rilevabile	mg/l	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2016	[0,002]		0,1	0,4
Se - Selenio*	Non Rilevabile	mg/l	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2016			0,03	0,03
Stagno*	0,54	mg/l	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2016	[0,0011]		10	
Zinco	0,0089	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*	108	mg/l	APAT IRSA CNR 4140 Man 29/03			1000	1000
Cloruri	149	mg/l	APAT CNR IRSA 4090 Met. A1 Man 29 2003			1200	1200
F - Fluoruri*	Non Rilevabile	mg/l	APAT IRSA CNR 4100 Met A Man 29/03			6,0	12
Fosforo	0,23	mg/l	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2016	[0,0042]		10	10
Azoto Ammoniacale	3,58	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
Azoto Nitrico (N-NO3)	6,48	mg/l	APAT IRSA CNR 4040 Met. A2 Man 29/03			20	30

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 1911180004

Dati prelievo

Data campionamento 18/11/2019
 Ora campionamento 09.52
 Data accettazione 18/11/2019
 Data inizio prova 18/11/2019
 Data fine prova 23/11/2019
 Campionatore Giovanni Ing. Spagnuolo Tec. Studio Summit
 *POS002 Campionamento Rev.3
 Temperatura +4,3° C

SPETT.
 IRPINIA RECUPERI SRL

VIA TUFAROLE 72
 83042 ATRIPALDA (AV)

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

Indagine eseguita	Risultato	U.M	Metodo	LQ	Incertezza	Tab. 3A	Tab. 3B
Grassi e oli animali e vegetali*	Non Rilevabile	mg/l	APAT IRSA CNR 5160 MET A 1 MAN 29/03			20	40
Idrocarburi totali*	Non Rilevabile	mg/l	APAT IRSA CNR 5160 Met. A2 Man 29/03			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*	0,065	mg/l	APAT IRSA CNR 5170- 5180 Man 29/03			2.0	4.0
Pesticidi fosforati*	Non Rilevabile	mg/l	APAT CNR IRSA 5100 MAN 29 2003			0.1	0.1
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	2500	ufc/100ml	APAT CNR IRSA 7030 met F Man 29/2003		2200 - 2800	5000	
Saggio di Tossicità Acuta*	32	%	APAT CNR IRSA 8020 Man 29/03			50	80

(*) Non Accreditato ACCREDIA

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.



LAB N° 1013 L

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 1911180004

Dati prelievo	
Data campionamento	18/11/2019
Ora campionamento	09:52
Data accettazione	18/11/2019
Data inizio prova	18/11/2019
Data fine prova	23/11/2019
Campionatore	Giovanni Ing. Spagnuolo Tec. Studio Summit
*POS002 Campionamento Rev.3	
Temperatura	+4,3° C

SPETT.
IRPINIA RECUPERI SRL
VIA TUFAROLE 72
83042 ATRIPALDA (AV)

GIUDIZIO

Pareri ed interpretazioni - non oggetto dell'accreditamento ACCREDIA
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.

Pareri ed interpretazioni - non oggetto dell'accreditamento ACCREDIA
Note Non rilevabile = al di sotto della sensibilità del metodo

LQ = 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 23/11/2019

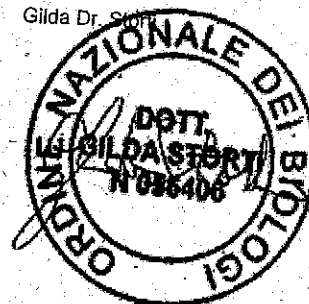
Resp. Laboratorio chimica

Marianna D. Spagnuolo



Direttore Laboratorio

Gilda Dr. Spagnuolo



RAPPORTO DI PROVA N° 1911180004

Dati prelievo

Data campionamento 18/11/2019
 Ora campionamento 09:52
 Data accettazione 18/11/2019
 Data inizio prova 18/11/2019
 Data fine prova 23/11/2019
 Campionatore Giovanni Ing. Spagnuolo Tec. Studio Summit
 *POS002 Campionamento Rev.3
 Temperatura +4,3° C

SPETT.
 IRPINIA RECUPERI SRL

VIA TUFAROLE 72
 83042 ATRIPALDA (AV)

RISULTATI DELLE PROVE

Protocollo Campione 1911180004 del 18/11/19
 Descrizione Campione ACQUE DI SECONDA PIOGGIA PRELEVATE PRESSO L'IMPIANTO SITO IN VIA SPINETA-ATRIPALDA

Indagine eseguita	Risultato	U.M.	Metodo	LQ	Incertezza	D.lgs152/06 et succ. mod. Parte terza, Allegato 5 Tabella 3	
						Tab. 3A	Tab. 3B
pH	7,41	unità di pH a 20°C	APAT IRSA CNR 2060 Man 29/03			5,5 - 9,5	5,5 - 9,5
Temperatura °C*	23	°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*	44	mg/l	APAT IRSA CNR 2090 Met. B Man 29/03			80	200
BOD5*	36	mg/l	APAT IRSA CNR 5120 Met. A Man 29/03			40	250
COD*	102	mg/l	APAT IRSA CNR 5130 Man 29/2003			160	500
Alluminio	0,0071	mg/l	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2016	[0,0058]	*	1,0	2,0
Arsenico	Non Rilevabile	mg/l	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2016	[0,0011]		0,5	0,5
Bario	0,085	mg/l	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2016	[0,0015]		20	
Boro	0,36	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	0,074	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° 1911180004

Dati prelievo _____
 Data campionamento 18/11/2019 _____
 Ora campionamento 09:52 _____
 Data accettazione 18/11/2019 _____
 Data inizio prova 18/11/2019 _____
 Data fine prova 23/11/2019 _____
 Campionatore Giovanni Ing. Spagnuolo Tec. Studio Summit _____
 *POS002 Campionamento Rev.3 _____
 Temperatura +4,3° C _____

 SPETT.
 IRPINIA RECUPERI SRL

 VIA TUFAROLE 72
 83042 ATRIPALDA (AV)

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

Indagine eseguita	Risultato	U.M.	Metodo	LQ	Incertezza	D.lgs152/06 et succ. mod. Parte terza, Allegato 5 Tabella 3	
						Tab. 3A	Tab. 3B
Ferro	0,22	mg/l	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2016	[0,0098]		2.0	4.0
Manganese	Non Rilevabile	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	Non Rilevabile	mg/l	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2016	[0,0008]		2.0	4.0
Piombo	Non Rilevabile	mg/l	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2016	[0,0008]		0.2	0.3
Rame	Non Rilevabile	mg/l	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2016	[0,002]		0.1	0.4
Se - Selenio*	Non Rilevabile	mg/l	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2016			0.03	0.03
Stagno*	0,54	mg/l	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2016	[0,0011]		10	-
Zinco	0,0089	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*	108	mg/l	APAT IRSA CNR 4140 Man 29/03			1000	1000
Cloruri	149	mg/l	APAT CNR IRSA 4090 Met. A1 Man 29 2003			1200	1200
F - Fluoruri*	Non Rilevabile	mg/l	APAT IRSA CNR 4100 Met. A Man 29/03			6.0	12
Fosforo	0,23	mg/l	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2016	[0,0042]		10	10
Azoto Ammoniacale	3,58	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
Azoto Nitrico (N-NO3)*	6,48	mg/l	APAT IRSA CNR 4040 Met. A2 Man 29/03			20	30

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 1911180004

Dati prelievo

Data campionamento	18/11/2019
Ora campionamento	09:52
Data accettazione	18/11/2019
Data inizio prova	18/11/2019
Data fine prova	23/11/2019
Campionatore	Giovanni Ing. Spagnuolo Tec. Studio Summit
*POS002 Campionamento Rev.3	
Temperatura	+4,3° C

SPETT.

IRPINIA RECUPERI SRL

 VIA TUFAROLE 72
 83042 ATRIPALDA (AV)

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

Indagine eseguita	Risultato	U.M.	Metodo	LQ	Incertezza	Tab. 3A	Tab. 3B
Grassi e oli animali e vegetali*	Non Rilevabile	mg/l	APAT IRSA CNR 5160 MET A 1 Man 29/03			20	40
Idrocarburi totali*	Non Rilevabile	mg/l	APAT IRSA CNR 5160 Met. A2 Man 29/03			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*	0,065	mg/l	APAT IRSA CNR 5170- 5180 Man 29/03			2.0	4.0
Pesticidi fosforati*	Non Rilevabile	mg/l	APAT CNR IRSA 5100 MAN 29 2003			0.1	0.1
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	2500	ufc/100ml	APAT CNR IRSA 7030 met F Man 29/2003		2200 - 2800	5000	-
Saggio di Tossicità Acuta*	32	%	APAT CNR IRSA 8020 Man 29/03			50	80

(*) Non Accreditato ACCREDIA

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.



LAB N° 1013 L

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 1911180004

Dati prelievo
Data campionamento 18/11/2019
Ora campionamento 09:52
Data accettazione 18/11/2019
Data inizio prova 18/11/2019
Data fine prova 23/11/2019
Campionatore Giovanni Ing. Spagnuolo Tec. Studio Summit
*POS002 Campionamento Rev.3
Temperatura +4,3° C

SPETT.
IRPINIA RECUPERI SRL
VIA TUFAROLE 72
83042 ATRIPALDA (AV)

GIUDIZIO

Pareri ed interpretazioni - non oggetto dell'accreditamento ACCREDIA
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.

Pareri ed interpretazioni - non oggetto dell'accreditamento ACCREDIA
Note Non rilevabile = al di sotto della sensibilità del metodo.

LQ = 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 23/11/2019

Resp. Laboratorio
chimica

Marianna D. Moscaritolo



Direttore Laboratorio

Gilda Dr. Sordani



Da "irpiniarecuperi@casellacertificata.it" <irpiniarecuperi@casellacertificata.it>
"uod.501705@pec.regione.campania.it" <uod.501705@pec.regione.campania.it>,
"comune.atripalda@legalmail.it" <comune.atripalda@legalmail.it>,
"arpac.dipartimentoavellino@pec.arpacampania.it"
A <arpac.dipartimentoavellino@pec.arpacampania.it>, "protocollo@pec.enteidricocampano.it"
<protocollo@pec.enteidricocampano.it>, "direzione@pec.altocalore.it"
<direzione@pec.altocalore.it>

Data martedì 10 dicembre 2019 - 11:39

**Trasmissione analisi autocontrollo acque di dilavamento (prima e seconda pioggia),
relative allo Stabilimento IRPINIA RECUPERI srl sito in Via SPINETA,79 ATRIPALDA
(AV)**

S

Spett.le ENTI

Si allega alla presente la comunicazione relativa alla Trasmissione analisi autocontrollo acque di dilavamento (prima e seconda pioggia), relative allo Stabilimento IRPINIA RECUPERI srl sito in Via Spineta,79 Atripalda (AV),

autorizzato allo stoccaggio di rifiuti pericolosi ed il trattamento e stoccaggio rifiuti non pericolosi con D.D. n.145 del 01/08/2011 e smi DD.52 03/10/2017.

Distinti saluti

IRPINIA RECUPERI SRL

Allegato(i)

II semestre Spineta.pdf (419 Kb)
RdP_1911180003.pdf (194 Kb)
RdP_1911180004.pdf (195 Kb)

