

RAPPORTO DI PROVA N° 2112200204

Dati prelievo

Data campionamento 20/12/2021
 Ora campionamento 14:42
 Data accettazione 20/12/2021
 Data inizio prova 21/12/2021
 Data fine prova 28/12/2021
 Campionatore Dott. Cuttilo Piero Tec. Studio Summit
 *UNI 10802:2013
 Temperatura Camp. +10,8°C

SPETT.
ECOPAN

VIA NAZIONALE CONTRADA CASE ARSE
83030 VENTICANO (AV)

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

RISULTATI DELLE PROVE

Protocollo Campione 2112200204 del 20/12/21

Descrizione Campione Acque di prima pioggia

**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	7,32	unità di pH a 20°C	APAT IRSA CNR 2060 Man 29/03			5.5 - 9.5	5.5 - 9.5
Temperatura*	13,5	°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
Colore*	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	65	mg/l	APAT IRSA CNR 2090 B Man 29 2003			80	200
OD5*	27	mg/l	APAT IRSA CNR 5120 Met. A Man 29/03			40	250
Richiesta chimica di ossigeno (COD)	98	mg/l	ISPRA Man 177 2014	13,7		160	500
Ammonio	Non Rilevabile	mg/l	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2016	[0,0058]		1.0	2.0
Nitritico	Non Rilevabile	mg/l	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2016	[0,0011]		0.5	0.5
Nitrico	0,52	mg/l	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2016	[0,0015]		20	-
Ammonio	0,0047	mg/l	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2016	[0,002]		2.0	4.0
Nitritico	Non Rilevabile	mg/l	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2016	[0,0001]		0.02	0.02
Nitrico	0,0087	mg/l	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2016	[0,002]		2.0	4.0
Ammonio VI*	Non Rilevabile	mg/l	APAT IRSA CNR 3150 Man 29/03			0.2	0.2

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 2112200204

Dati prelievo

Data campionamento 20/12/2021
 Ora campionamento 14:42
 Data accettazione 20/12/2021
 Data inizio prova 21/12/2021
 Data fine prova 28/12/2021
 Campionatore Dott. Cutillo Piero Tec. Studio Summit
 *UNI 10802:2013
 Temperatura Camp. +10,8°C

SPETT.
ECOPAN

VIA NAZIONALE CONTRADA CASE ARSE
83030 VENTICANO (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	0,32	mg/l	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2016	[0,0098]		2.0	4.0
Manganese	0,0055	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
Selenio*	Non Rilevabile	mg/l	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2016			0.03	0.03
Zinco*	0,44	mg/l	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2016	[0,0011]		10	-
Cadmio	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
Cromo 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
Clorofiti*	Non Rilevabile	mg/l	APAT IRSA CNR 4150 Met. A Man 29/03			1.0	2.0
Solfati*	105	mg/l	APAT IRSA CNR 4140 Man 29/03	[0,1]		1000	1000
Nitroruri	298	mg/l	APAT CNR IRSA 4090 Met. A1 Man 29 2003			1200	1200
Fluoruri*	Non Rilevabile	mg/l	APAT IRSA CNR 4100 Met A Man 29/03			6.0	12
Cromo	0,097	mg/l	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2016	[0,0042]		10	10
Cromo Ammoniacale	3,47	mg/l	APAT CNR IRSA 4030 A2 Man 29 2003			15	30
Cromo Nitroso (N-NO2)	Non Rilevabile	mg/l	APAT IRSA CNR 4050 Man 29/03			0.6	0.6

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 2112200204

Dati prelievo

Data campionamento 20/12/2021
 Ora campionamento 14:42
 Data accettazione 20/12/2021
 Data inizio prova 21/12/2021
 Data fine prova 28/12/2021
 Campionatore Dott. Cutillo Piero Tec. Studio Summit
 *UNI 10802:2013
 Temperatura Camp. +10,8°C

SPETT.
ECOPAN

VIA NAZIONALE CONTRADA CASE ARSE
83030 VENTICANO (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) *	8,23	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			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 Totati*	Non Rilevabile	mg/l	APAT CNR IRSA 5020 Man 29/2003			0.1	0.2
Pesticidi Totali*	0,021	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
Dieldrin*	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
Dieldrin*	Non Rilevabile	mg/l	APAT CNR IRSA 5060 MAN 29 2003			0.002	0.002
Dieldrin*	Non Rilevabile	mg/l	APAT CNR IRSA 5060 MAN 29 2003			0.002	0.002
Solventi Organici Saturati*	Non Rilevabile	mg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29/03			1.0	2.0
Batteria Escherichia coli	1500	ufc/100ml	APAT CNR-IRSA 7030 met F Man 29/2003		1100 - 1900	5000	-
Indice di Tossicità Acuta*	42	%	APAT CNR IRSA 8020 Man 29/03			50	80

Non Accreditato ACCREDIA

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 2112200204

Dati prelievo

Data campionamento 20/12/2021

Ora campionamento 14:42

Data accettazione 20/12/2021

Data inizio prova 21/12/2021

Data fine prova 28/12/2021

Campionatore Dott. Cutillo Piero Tec. Studio Summit

*UNI 10802:2013

Temperatura Camp. +10,8°C

SPETT.

ECOPAN

VIA NAZIONALE CONTRADA CASE ARSE
83030 VENTICANO (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.

Regione Campania
Data: 17/06/2022 13:03:21, PG/2022/0316865

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 2112200204

Dati prelievo

Data campionamento 20/12/2021
Ora campionamento 14:42
Data accettazione 20/12/2021
Data inizio prova 21/12/2021
Data fine prova 28/12/2021
Campionatore Dott. Cuttillo Piero Tec. Studio Summit
*UNI 10802:2013
Temperatura Camp. +10,8°C

SPETT.
ECOPAN

VIA NAZIONALE CONTRADA CASE ARSE
83030 VENTICANO (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 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 28/12/2021

L'Analista

Giovanni Ing.Spagnuolo

Direttore Laboratorio

Gilda Dr. Storti



Regione Campania
Data: 17/06/2022 13:03:21, PG/2022/0316865