Α

"aziendaagricolapagliarulo" <aziendaagricolapagliarulo@pec.it>

"regione campania2" <uod.501705@pec.regione.campania.it>; "arpac"

<arpac.dipartimentoavellino@pec.arpacampania.it>, "comuen lacedonia"

collo.lacedonia@asmepec.it>

Data lunedì 20 dicembre 2021 - 13:02

# Allevamento suinicolo Pagliarulo Euplio - invio controlli periodici anno 2021

THE REPORT OF THE PROPERTY OF the second secon

The state of the s THE REPORT OF THE PARTY OF THE

> The second secon The Control of the Co

The state of the s

#### Allegato(i)

R.P. 960.2021 PAGLIARULO EUPLIO P.PIOGGIA.pdf (139 Kb)

R.P. 186.2021 PAGLIARULO EUPLIO P.PIOGGIA.pdf (139 Kb)

R.P. 637.2021 PAGLIARULO EUPLIO POZZO.pdf (142 Kb)

R.P. 553.2021 PAGLIARULO P.PIOGGIA.pdf (139 Kb)

R.P. 202.2021 PAGLIARULO POZZO.pdf (142 Kb)

R.P. 554.2021 PAGLIARULO DIFFUSE.pdf (133 Kb)

PAGLIARULO SUOLO 2021.pdf (227 Kb)

R.P. 1392.2021 PAGLIARULO DIFFUSE.pdf (133 Kb)

R.P. 1391.2021 PAGLIARULO EUPLIO P.PIOGGIA.pdf (139 Kb)

Tirel

#### REGIONE CAMPANIA

10,33 21/12/2021 Prot. 2021. 0638054

AZIENDA AGRICOLA PAGLIARULO EU..

501705 Autorizzazioni ambien

Firel



Direttore del laboratorio d'analisi Dr. MORGANTE GIOVANNI Albo Tecnologi Alimentari

n. 338 Campania e Lazio

Sede operativa: C.so Kennedy, n.29/A - 83059 Vallata (AV), Tel/fax. 0827 91475

Dott. MORGANTE G. 335 6410081

Dott.ssa NAPOLEONE S. 3476084161

e-mail:

ecofood@tiscali.it

P.IVA: 02812990642

RdP: 2021/S0455C1

VALLATA, LI': 15/05/2021

pagina 1 DI 10

Tipo di analisi: CHIMICO-FISICO-MECCANICA SUOLO VEGETALE

**CODICE FISCALE:** 

**AZIENDA: PAGLIARULO EUPLIO** 

INDIRIZZO: VIA PROVINCIALE VALLESACCARDA

**COMUNE: SAN SOSSIO BARONIA** 

LOCALITA': **COLTURA:** 

PRELEVATO DA: VS.OPERATORE

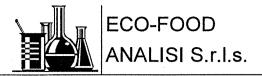
DATA ACCETTAZIONE: 05/05/2021

DATI CATASTALI: FG.20

Parametri richiesti	Unità di misura	Valori riscontrati
pH in acqua (1-2.5)		8,05
Conducibilità (1-2.5)	mS/cm	0,28
Azoto totale Kjeldahl	g N/kg	0,6
Carbonio organico (Walkley)	g C/kg	9
Fosforo assimilabile (Olsen)	mg P2O5 /kg	12
Calcare totale	g CaCO3 /kg	125
Calcare libero	g CaCO3 /kg	20
Potassio scambiabile	mg K/kg	581
Calcio scambiabile	mg Ca/kg	4746
Magnesio scambiabile	mg Mg/kg	292
Sodio scambiabile	mg Na/kg	131
C.S.C. (bario cloruro-triet.)	meq/100g	18
Tessitura (USDA)		
Scheletro	g /kg	SCARSO
Sabbia	g /kg	340
Limo	g /kg	210
Argilla	g /kg	450

I metodi analitici adottati sono quelli approvati dal Ministero Agricoltura e Foreste con D.M. 11/05/1993/DD.M. Firma Tecnico

ANALISI CLINICHE ANALISI DEGLI ALIMENTI ANALISI OLIO



Sede operativa: C.so Kennedy, n.29/A - 83059 Vallata (AV), Tel/fax. 0827 91475

Dott. MORGANTE G. 335 6410081

Dott.ssa NAPOLEONE S. 3476084161

e-mail: ecofood@tiscali.it

P.IVA: 02812990642

RdP: 2021/S0455C2

VALLATA, LI': 15/05/2021

pagina 2 DI 10

Tipo di analisi: | CHIMICO-FISICO-MECCANICA SUOLO VEGETALE

**CODICE FISCALE:** 

**AZIENDA: PAGLIARULO EUPLIO** 

INDIRIZZO: VIA PROVINCIALE VALLESACCARDA

**COMUNE: SAN SOSSIO BARONIA** 

LOCALITA': **COLTURA:** 

PRELEVATO DA: VS.OPERATORE

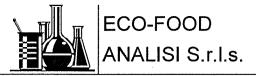
DATA ACCETTAZIONE: 05/05/2021

DATI CATASTALI: FG.14

Parametri richiesti	Unità di misura	Valori riscontrati
pH in acqua (1-2.5)		8,04
Conducibilità (1-2.5)	mS/cm	0,295
Azoto totale Kjeldahl	g N/kg	0,7
Carbonio organico (Walkley)	g C/kg	9
Fosforo assimilabile (Olsen)	mg P2O5 /kg	11 .
Calcare totale	g CaCO3 /kg	130
Calcare libero	g CaCO3 /kg	15
Potassio scambiabile	mg K/kg	640
Calcio scambiabile	mg Ca/kg	4691
Magnesio scambiabile	mg Mg/kg	233
Sodio scambiabile	mg Na/kg	90
C.S.C. (bario cloruro-triet.)	meq/100g	18
Tessitura (USDA)		
Scheletro	g /kg	SCARSO
Sabbia	g /kg	350
Limo	g /kg	220
Argilla	g /kg	430

I metodi analitici adottati sono quelli approvati dal Ministero Agricoltura e Foreste con D.M. 11/05/1993/D.D.M. 13/09/1999 Firma Tecnico

ANALISI CLINICHE ANALISI DEGLI ALIMENTI ANALISI OLIO



Sede operativa: C.so Kennedy, n.29/A - 83059 Vallata (AV), Tel/fax. 0827 91475

Dott. MORGANTE G. 335 6410081

Dott.ssa NAPOLEONE S. 3476084161

e-mail: ecofood@tiscali.it

P.IVA: 02812990642

RdP: 2021/S0455C3

VALLATA, LI': 15/05/2021

pagina 3 DI 10

Tipo di analisi: CHIMICO-FISICO-MECCANICA SUOLO VEGETALE

**CODICE FISCALE:** 

**AZIENDA: PAGLIARULO EUPLIO** 

INDIRIZZO: VIA PROVINCIALE VALLESACCARDA

COMUNE: LACEDONIA

LOCALITA': **COLTURA:** 

PRELEVATO DA: VS.OPERATORE

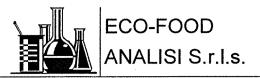
DATA ACCETTAZIONE: 05/05/2021

DATI CATASTALI: FG.7-8-24

Parametri richiesti	Unità di misura	Valori riscontrati
pH in acqua (1-2.5)		8,1
Conducibilità (1-2.5)	mS/cm	0,277
Azoto totale Kjeldahl	g N/kg	0,8
Carbonio organico (Walkley)	g C/kg	10
Fosforo assimilabile (Olsen)	mg P2O5 /kg	13
Calcare totale	g CaCO3 /kg	150
Calcare libero	g CaCO3 /kg	26
Potassio scambiabile	mg K/kg	624
Calcio scambiabile	mg Ca/kg	4983
Magnesio scambiabile	mg Mg/kg	165
Sodio scambiabile	mg Na/kg	134
C.S.C. (bario cloruro-triet.)	meq/100g	18
Tessitura (USDA)		
Scheletro	g /kg	SCARSO
Sabbia	g /kg	330
Limo	g /kg	230
Argilla	g /kg	440

I metodi analitici adottati sono quelli approvati dal Ministero Agricoltura e Foreste con D.M. 11/05/1993(1) M. 13/09/1999 Firma Tecnico

**ANALISI CLINICHE** ANALISI DEGLI ALIMENTI ANALISI OLIO



Sede operativa: C.so Kennedy, n.29/A - 83059 Vallata (AV), Tel/fax. 0827 91475

Dott. MORGANTE G. 335 6410081

Dott.ssa NAPOLEONE S. 3476084161

e-mail:

ecofood@tiscali.it

P.IVA: 02812990642

RdP:

2021/S0455C4

VALLATA, LI': 15/05/2021

pagina 4 DI 10

Tipo di analisi: CHIMICO-FISICO-MECCANICA SUOLO VEGETALE

**CODICE FISCALE:** 

AZIENDA: PAGLIARULO EUPLIO

INDIRIZZO: VIA PROVINCIALE VALLESACCARDA

**COMUNE:** ZUNGOLI

LOCALITA':

COLTURA:

PRELEVATO DA: VS.OPERATORE

DATA ACCETTAZIONE: 05/05/2021

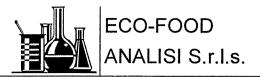
DATI CATASTALI: FG. 12-14

Parametri richiesti	Unità di misura	Valori riscontrati
pH in acqua (1-2.5)		8,1
Conducibilità (1-2.5)	mS/cm	0,245
Azoto totale Kjeldahl	g N/kg	0,68
Carbonio organico (Walkley)	g C/kg	10
Fosforo assimilabile (Olsen)	mg P2O5 /kg	10 ,
Calcare totale	g CaCO3 /kg	160
Calcare libero	g CaCO3 /kg	30
Potassio scambiabile	mg K/kg	665
Calcio scambiabile	mg Ca/kg	5377
Magnesio scambiabile	mg Mg/kg	231
Sodio scambiabile	mg Na/kg	88
C.S.C. (bario cloruro-triet.)	meq/100g	20
Tessitura (USDA)		
Scheletro	g /kg	SCARSO
Sabbia	g /kg	310
Limo	g /kg	210
Argilla	g /kg	480

I metodi analitici adottati sono quelli approvati dal Ministero Agricoltura e Foreste con D.M. 11/05/1993/D.M. 13/09/1999

Firma Tecnico

ANALISI CLINICHE ANALISI DEGLI ALIMENTI ANALISI OLIO STESURA MANUALI AUTOCONTROLLO CONSULENZA AMBIENTALE CLASSIFICAZIONE RIFIUTI ANATORDEL SUOTE ANATORDEL SUOTE ANATORDEL SUOTE



Direttore del laboratorio d'analisi Dr. MORGANTE GIOVANNI Albo Tecnologi Alimentari

n. 338 Campania e Lazio

Sede operativa: C.so Kennedy, n.29/A - 83059 Vallata (AV), Tel/fax. 0827 91475

Dott. MORGANTE G. 335 6410081

Dott.ssa NAPOLEONE S. 3476084161

e-mail:

ecofood@tiscali.it

P.IVA: 02812990642

RdP: 2021/S0455C5

VALLATA, LI': 15/05/2021

pagina 5 DI 10

Tipo di analisi: CHIMICO-FISICO-MECCANICA SUOLO VEGETALE

**CODICE FISCALE:** 

AZIENDA: PAGLIARULO EUPLIO

INDIRIZZO: VIA PROVINCIALE VALLESACCARDA

**COMUNE: ZUNGOLI** 

LOCALITA': **COLTURA:** 

PRELEVATO DA: VS.OPERATORE

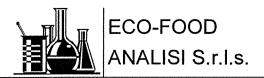
DATA ACCETTAZIONE: 05/05/2021

DATI CATASTALI: FG.4

Parametri richiesti	Unità di misura	Valori riscontrati
pH in acqua (1-2.5)		7,9
Conducibilità (1-2.5)	mS/cm	0,266
Azoto totale Kjeldahl	g N/kg	0,75
Carbonio organico (Walkley)	g C/kg	10
Fosforo assimilabile (Olsen)	mg P2O5 /kg	8,5
Calcare totale	g CaCO3 /kg	145
Calcare libero	g CaCO3 /kg	18
Potassio scambiabile	mg K/kg	629
Calcio scambiabile	mg Ca/kg	5115
Magnesio scambiabile	mg Mg/kg	211
Sodio scambiabile	mg Na/kg	114
C.S.C. (bario cloruro-triet.)	meq/100g	19
Tessitura (USDA)		
Scheletro	g /kg	SCARSO
Sabbia	g /kg	340
Limo	g /kg	200
Argilla	g /kg	460

I metodi analitici adottati sono quelli approvati dal Ministero Agricoltura e Foreste con D.M. 11/05/1983/0 D.M. 13/09/1999 Firma Tecnico

**ANALISI CLINICHE** ANALISI DEGLI ALIMENTI ANALISI OLIO



Sede operativa: C.so Kennedy, n.29/A - 83059 Vallata (AV), Tel/fax. 0827 91475

Dott. MORGANTE G. 335 6410081

Dott.ssa NAPOLEONE S. 3476084161

e-mail: ecofood@tiscali.it

P.IVA: 02812990642

RdP: 2021/S0455C6

VALLATA, LI': 15/05/2021

pagina 6 DI 10

Tipo di analisi: CHIMICO-FISICO-MECCANICA SUOLO VEGETALE

**CODICE FISCALE:** 

**AZIENDA: PAGLIARULO EUPLIO** 

INDIRIZZO: VIA PROVINCIALE VALLESACCARDA

COMUNE: TREVICO

LOCALITA':

**COLTURA:** 

PRELEVATO DA: VS.OPERATORE

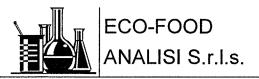
DATA ACCETTAZIONE: 05/05/2021

DATI CATASTALI: FG. 15

Parametri richiesti	Unità di misura	Valori riscontrati
pH in acqua (1-2.5)		7,95
Conducibilità (1-2.5)	mS/cm	0,128
Azoto totale Kjeldahl	g N/kg	0,8
Carbonio organico (Walkley)	g C/kg	11
Fosforo assimilabile (Olsen)	mg P2O5 /kg	. 16
Calcare totale	g CaCO3 /kg	65
Calcare libero	g CaCO3 /kg	<5
Potassio scambiabile	mg K/kg	569
Calcio scambiabile	mg Ca/kg	5122
Magnesio scambiabile	mg Mg/kg	279
Sodio scambiabile	mg Na/kg	135
C.S.C. (bario cloruro-triet.)	meq/100g	19
Tessitura (USDA)		
Scheletro	g /kg	SCARSO
Sabbia	g /kg	380
Limo	g /kg	240
Argilla	g /kg	380

I metodi analitici adottati sono quelli approvati dal Ministero Agricoltura e Foreste con D.M. 11/05/1993/DP:M 13/09/1999 Firma Tecnico

ANALISI CLINICHE ANALISI DEGLI ALIMENTI ANALISI OLIO



Sede operativa: C.so Kennedy, n.29/A - 83059 Vallata (AV), Tel/fax. 0827 91475

Dott. MORGANTE G. 335 6410081

Dott.ssa NAPOLEONE S. 3476084161

e-mail: ecofood@tiscali.it

P.IVA: 02812990642

RdP: 2021/S0455C7

VALLATA, LI': 15/05/2021

pagina 7 DI 10

Tipo di analisi: CHIMICO-FISICO-MECCANICA SUOLO VEGETALE

**CODICE FISCALE:** 

**AZIENDA: PAGLIARULO EUPLIO** 

INDIRIZZO: VIA PROVINCIALE VALLESACCARDA

**COMUNE: TREVICO** 

LOCALITA': **COLTURA:** 

PRELEVATO DA: VS.OPERATORE

DATA ACCETTAZIONE: 05/05/2021

DATI CATASTALI: FG. 10

Parametri richiesti	Unità di misura	Valori riscontrati
pH in acqua (1-2.5)		7,66
Conducibilità (1-2.5)	mS/cm	0,135
Azoto totale Kjeldahl	g N/kg	0,76
Carbonio organico (Walkley)	g C/kg	11
Fosforo assimilabile (Olsen)	mg P2O5 /kg	16
Calcare totale	g CaCO3 /kg	80
Calcare libero	g CaCO3 /kg	<5
Potassio scambiabile	mg K/kg	686
Calcio scambiabile	mg Ca/kg	4553
Magnesio scambiabile	mg Mg/kg	240
Sodio scambiabile	mg Na/kg	90
C.S.C. (bario cloruro-triet.)	meq/100g	17
Tessitura (USDA)		
Scheletro	g /kg	SCARSO
Sabbia	g /kg	400
Limo	g /kg	230
Argilla	g /kg	370

I metodi analitici adottati sono quelli approvati dal Ministero Agricoltura e Foreste con D.M. 11/05/1983/DD.M. 13/09/1999 Firma Tecnico

ANALISI CLINICHE ANALISI DEGLI ALIMENTI ANALISI OLIO



Direttore del laboratorio d'analisi Dr. MORGANTE GIOVANNI Albo Tecnologi Alimentari

n. 338 Campania e Lazio

Sede operativa: C.so Kennedy, n.29/A - 83059 Vallata (AV), Tel/fax. 0827 91475

Dott. MORGANTE G. 335 6410081

Dott.ssa NAPOLEONE S. 3476084161

e-mail: ecofood@tiscali.it

P.IVA: 02812990642

RdP: 2021/S0455C8

VALLATA, LI': 15/05/2021

pagina 8 DI 10

Tipo di analisi: CHIMICO-FISICO-MECCANICA SUOLO VEGETALE

**CODICE FISCALE:** 

**AZIENDA: PAGLIARULO EUPLIO** 

INDIRIZZO: VIA PROVINCIALE VALLESACCARDA

**COMUNE: TREVICO** 

LOCALITA':

**COLTURA:** 

PRELEVATO DA: VS.OPERATORE

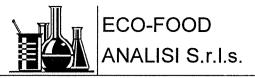
DATA ACCETTAZIONE: 05/05/2021

DATI CATASTALI: FG. 4-5-19

Parametri richiesti	Unità di misura	Valori riscontrati
pH in acqua (1-2.5)		7,7
Conducibilità (1-2.5)	mS/cm	0,15
Azoto totale Kjeldahl	g N/kg	0,82
Carbonio organico (Walkley)	g C/kg	11
Fosforo assimilabile (Olsen)	mg P2O5 /kg	17
Calcare totale	g CaCO3 /kg	40
Calcare libero	g CaCO3 /kg	<5
Potassio scambiabile	mg K/kg	569
Calcio scambiabile	mg Ca/kg	4746
Magnesio scambiabile	mg Mg/kg	243
Sodio scambiabile	mg Na/kg	134
C.S.C. (bario cloruro-triet.)	meq/100g	18
Tessitura (USDA)		
Scheletro	g /kg	SCARSO
Sabbia	g /kg	370
Limo	g /kg	240
Argilla	g /kg	390

I metodi analitici adottati sono quelli approvati dal Ministero Agricoltura e Foreste con D.M. 11/05/1993/DD.M. 13/09/1999 Firma Tecnico

ANALISI CLINICHE ANALISI DEGLI ALIMENTI ANALISI OLIO



Direttore del laboratorio d'analisi Dr. MORGANTE GIOVANNI Albo Tecnologi Alimentari

n. 338 Campania e Lazio

Sede operativa: C.so Kennedy, n.29/A - 83059 Vallata (AV), Tel/fax. 0827 91475

Dott. MORGANTE G. 335 6410081

Dott.ssa NAPOLEONE S. 3476084161

e-mail: ecofood@tiscali.it

P.IVA: 02812990642

RdP: 2021/S0455C9

VALLATA, LI': 15/05/2021

pagina 9 DI 10

Tipo di analisi: CHIMICO-FISICO-MECCANICA SUOLO VEGETALE

CODICE FISCALE:

**AZIENDA: PAGLIARULO EUPLIO** 

INDIRIZZO: VIA PROVINCIALE VALLESACCARDA

**COMUNE:** TREVICO

LOCALITA': COLTURA:

PRELEVATO DA: VS.OPERATORE

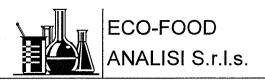
DATA ACCETTAZIONE: 05/05/2021

DATI CATASTALI: FG. 3

Parametri richiesti	Unità di misura	Valori riscontrati
pH in acqua (1-2.5)		7,75
Conducibilità (1-2.5)	mS/cm	0,14
Azoto totale Kjeldahl	g N/kg	0,75
Carbonio organico (Walkley)	g C/kg	10
Fosforo assimilabile (Olsen)	mg P2O5 /kg	<sub>.</sub> 13
Calcare totale	g CaCO3 /kg	42
Calcare libero	g CaCO3 /kg	<5
Potassio scambiabile	mg K/kg	581
Calcio scambiabile	mg Ca/kg	4580
Magnesio scambiabile	mg Mg/kg	276
Sodio scambiabile	mg Na/kg	120
C.S.C. (bario cloruro-triet.)	meq/100g	18
Tessitura (USDA)		
Scheletro	g /kg	SCARSO
Sabbia	g /kg	440
Limo	g /kg	240
Argilla	g /kg	320

I metodi analitici adottati sono quelli approvati dal Ministero Agricoltura e Foreste con D.M. 11/05/1993/07 M. 13/09/1999 Firma Tecnico

ANALISI CLINICHE ANALISI DEGLI ALIMENTI ANALISI OLIO



Sede operativa: C.so Kennedy, n.29/A - 83059 Vallata (AV), Tel/fax. 0827 91475

Dott. MORGANTE G. 335 6410081

Dott.ssa NAPOLEONE S. 3476084161

e-mail:

ecofood@tiscali.it

P.IVA: 02812990642

RdP: 2021/S0455C10

VALLATA, LI': 15/05/2021

pagina 10 DI 10

Tipo di analisi: CHIMICO-FISICO-MECCANICA SUOLO VEGETALE

**CODICE FISCALE:** 

**AZIENDA: PAGLIARULO EUPLIO** 

INDIRIZZO: VIA PROVINCIALE VALLESACCARDA

**COMUNE: TREVICO** 

LOCALITA':

**COLTURA:** 

PRELEVATO DA: VS. OPERATORE

DATA ACCETTAZIONE: 05/05/2021

DATI CATASTALI: FG. 1

Parametri richiesti	Unità di misura	Valori riscontrati
pH in acqua (1-2.5)		7,8
Conducibilità (1-2.5)	mS/cm	0,156
Azoto totale Kjeldahl	g N/kg	0,78
Carbonio organico (Walkley)	g C/kg	11
Fosforo assimilabile (Olsen)	mg P2O5 /kg	14 .
Calcare totale	g CaCO3 /kg	35
Calcare libero	g CaCO3 /kg	<5
Potassio scambiabile	mg K/kg	685
Calcio scambiabile	mg Ca/kg	4377
Magnesio scambiabile	mg Mg/kg	151
Sodio scambiabile	mg Na/kg	86
C.S.C. (bario cloruro-triet.)	meq/100g	16
Tessitura (USDA)		
Scheletro	g /kg	SCARSO
Sabbia	g /kg	420
Limo	g /kg	250
Argilla	g /kg	330

I metodi analitici adottati sono quelli approvati dal Ministero Agricoltura e Foreste con D.M. 11/05/1993/DD.M. 13/09/1999 Firma Tecnico

ANALISI CLINICHE ANALISI DEGLI ALIMENTI ANALISI OLIO



Sede operativa: C.so Kennedy, n.29/A - 83059 Vallata (AV), Tel/fax. 0827 91475

Dott. MORGANTE G. 335 6410081

Dott.ssa NAPOLEONE S. 3476084161

e-mail:

ecofood@tiscali.it

P.IVA: 02812990642

Rapporto di prova n.2021/0186

Vallata, lì 15.03.2021

Pagina 1 di 1

Tipo di analisi: ANALISI ACQUE DI PIAZZALE

A richiesta di: AZIENDA AGRICOLA DI PAGLIARULO EUPLIO

Indirizzo: C.DA MACCHIA FOCACCIA - LACEDONIA

Tipologia dell'attività: ALLEVAMENTO SUINI

Prelevato da: DOTT.MORGANTE GIOVANNI

alle ore 09.00 del10.03.2021

Esecuzione prove: 10.03.2021 - 15.03.2021

Giudizio: LE ACQUE SONO CONFORMI AI LIMITI PREVISTI PER IL RIUTILIZZO

PER USO IRRIGUO AI SENSI DEL D.M. 185/2003

Parametri indicatori	Unità di misura	Metodo IRSA/CNR - APAT (Rapp. 29/2003)	Valori riscontrati	Limiti DM, 185/2003 ai fini del riutilizzo uso irriguo
Solidi Sospesi Totali	mg/L	2090	<10	<80
COD (come O <sub>2</sub> )	mg/L	5130	40	<160
Idrocarburi totali	mg/L	5080	<0,1	<5

Firma chimico

ANALISI CLINICHE ANALISI DEGLI ALIMENTI ANALISI OLIO STESURA MANUALI AUTOCONTROLLO CONSULENZA AMBIENTALE CLASSIFICAZIONE RIFIUTI ANALISI &

UE REFEUE





Sede operativa: C.so Kennedy, n.29/A - 83059 Vallata (AV), Tel/fax. 0827 91475

Dott. MORGANTE G. 335 6410081

Dott.ssa NAPOLEONE S. 3476084161

e-mail:

ecofood@tiscali.it

P.IVA: 02812990642

Rapporto di prova n.2021/0202

Vallata, lì 21.03.2021

Pagina 1 di 1

Tipo di analisi

CHIMICO-FISICO - MICROBIOLOGICA DI ACQUA POTABILE

A richiesta di

AZIENDA ZOOTECNICA PAGLIARULO EUPLIO

Prelevato e consegnato da

DR. MORGANTE GIOVANNI

Insediamento

ALLEVAMENTO SITO IN C.DA MACCHIA FOCACCIA --

LACEI

LACEDONIA (AV) ACQUA DI FALDA

Descrizione del campione Riferimenti normativi

METODI CNR-IRSA E EPA

DECRETO LEGISLATIVO DEL 2.2.2001 N.31

Prelevato il Ora prelievo 11.03.2021 10.00

Punto prelievo

POZZO DI EMUNGIMENTO

Caratteristiche chimiche				
Parametri indicatori	Unità di misura	a Metodo	Valori riscontrati	Limití
Ammonio	mg/L	M.4010	Assente	0.50
Nitrato	mg/L	M.4040	8,8	50
Conduttività	μS/cm		442	2500
Concentrazione ioni idrogeno	unità di pH	M.2080	7,36	6.5-9.5
Torbidità	NTU	M.2120	<1	<1
Ossida bilità	O2 mg/L	Istisan	0,28	5
Cloruri	mg/L	M.4070	10	250
Fosforo	mg/L	M.4110	<0,1	
Sodio	mg/L	Ass.atom	21	
Calcio	mg/L	Ass.atom	90	
Magnesio	mg/L	Ass.atom	16	
SAR			0,30	
Caratteristiche microbiologiche				
Parametri indicatori	Unità di	Metodo	Valori riscontrati	
	misura			
Escherichia Coli	UFC/100ml	UNI EN ISO 9308-1	4	
Enterococchi	UFC/100ml	UNI EN ISO 7899-2	<1	
100100000111	<u> </u>			

#### GIUDIZIO

Alla luce dei dati riscontrati dalle indagini si certifica che il campione analizzato relativamente ai dati chimici e microbiologici non risulta essere soggetto a contaminazioni.

Firma chimico

ANALISI CLINICHE ANALISI DEGLI ALIMENTI ANALISI OLIO





Sede operativa: C.so Kennedy, n.29/A - 83059 Vallata (AV), Tel/fax. 0827 91475

Dott. MORGANTE G. 335 6410081

Dott.ssa NAPOLEONE S. 3476084161

e-mail: ec

ecofood@tiscali.it

P.IVA: 02812990642

Rapporto di prova n.2021/0553

Vallata, lì 24.06.2021

Pagina 1 di 1

Tipo di analisi: ANALISI ACQUE DI PIAZZALE

A richiesta di: AZIENDA AGRICOLA DI PAGLIARULO EUPLIO

Indirizzo: C.DA MACCHIA FOCACCIA - LACEDONIA

Tipologia dell'attività: ALLEVAMENTO SUINI

Prelevato da: DOTT.MORGANTE GIOVANNI

alle ore 10.00 del 17.06.2021

Esecuzione prove: 17.06.2021 - 24.06.2021

Giudizio: LE ACQUE SONO CONFORMI AI LIMITI PREVISTI PER IL RIUTILIZZO

PER USO IRRIGUO AI SENSI DEL D.M. 185/2003

Parametri indicatori	Unità di misura	Metodo IRSA/CNR - APAT (Rapp. 29/2003)	Valori riscontrati	Limiti DM. 185/2003 ai fini del riutilizzo uso Irriguo
Solidi Sospesi Totali	mg/L	2090	<10	<80
COD (come O <sub>2</sub> )	mg/L	5130	53	<160
Idrocarburi totali	mg/L	5080	<0,1	<5

Firma chimico

ANALISI CLINICHE ANALISI DEGLI ALIMENTI ANALISI OLIO STESURA MANUALI AUTOCONTROLLO CONSULENZA AMBIENTALE CLASSIFICAZIONE RIFIUTI ANALISITEEL SUG ANALISI ENO MO ANALISI AGOUE R

Firma di





Sede operativa: C.so Kennedy, n.29/A - 83059 Vallata (AV), Tel/fax. 0827 91475

Dott. MORGANTE G. 335 6410081

Dott.ssa NAPOLEONE S. 3476084161

e-mail:

ecofood@tiscali.it

P.IVA: 02812990642

Rapporto di prova n.2021/0554

Vallata, lì 17.06.2021

Pagina 1 di 2

Tipo di analisi: VALUTAZIONE EMISSIONI DIFFUSE

A richiesta di: AZIENDA AGRICOLA DI PAGLIARULO EUPLIO

Indirizzo: C.DA MACCHIA FOCACCIA - LACEDONIA

Tipologia dell'attività: ALLEVAMENTO SUINI

Prelevato da: DOTT.MORGANTE GIOVANNI Monitoraggio: alle ore 10.00 del 17.06.2021

Esecuzione prove: 17.06.2021

Giudizio: -

#### CAPANNONE A

Unità di	Valori riscontrati	Metodo Limiti decreto
misura		
· ·	1,4	Fiala
	<0,1	Fiala
	6,8	Analizzatore
mg/NM <sup>3</sup>	<1	Analizzatore
	200	misura mg/NM³ 1,4 mg/NM³ <0,1 mg/NM³ 6,8

#### **CAPANNONE B**

Parametri indicatori	Unità di misura	Valori riscontrati	Metodo Limiti decreto
AMMONIACA	mg/NM³	1,2	Fiala
IDROGENO SOLFORATO	mg/NM³	<0,1	Fiala
METANO	mg/NM3	3,8	Analizzatore
PROTOSSIDO DI AZOTO	mg/NM3	<1	Analizzatore

Firma chimico

ANALISTORIASTOR ANALISI VINO ANALISI ACQUE REFLUE



Sede operativa: C.so Kennedy, n.29/A - 83059 Vallata (AV), Tel/fax. 0827 91475

Dott. MORGANTE G. 335 6410081

Dott.ssa NAPOLEONE S. 3476084161

e-mail: ecofood@tiscali.it

P.IVA: 02812990642

Rapporto di prova n.2021/0554

Vallata, lì 17.06.2021

Pagina 2 di 2

Tipo di analisi: VALUTAZIONE EMISSIONI DIFFUSE

A richiesta di: AZIENDA AGRICOLA DI PAGLIARULO EUPLIO

Indirizzo: C.DA MACCHIA FOCACCIA - LACEDONIA

Tipologia dell'attività: ALLEVAMENTO SUINI

Prelevato da: DOTT.MORGANTE GIOVANNI Monitoraggio: alle ore 10.00 del 17.06.2021

Esecuzione prove: 17.06.2021

Giudizio: -

#### VASCA A

Parametri indicatori	Unità di misura	Valori riscontrati	Metodo Limíti decreto
AMMONIACA	mg/NM³	<0,5	Fiala
IDROGENO SOLFORATO	mg/NM3	<0,1	Fiala
METANO	mg/NM3	<1,0	Analizzatore
PROTOSSIDO DI AZOTO	mg/NM3	<1,0	Analizzatore

#### VASCA B

Parametri indicatori	Unità di misura	Valori riscontrati	Metodo Limiti decreto
AMMONIACA	mg/NM <sup>3</sup>	<0,5	Fiala
IDROGENO SOLFORATO	mg/NM <sup>3</sup>	<0,1	Fiala
METANO	mg/NM <sup>3</sup>	<1,0	Analizzatore
PROTOSSIDO DI AZOTO	mg/NM <sup>3</sup>	<1,0	Analizzatore

#### VASCA C

Parametri indicatori	Unità di	Valori riscontrati	Metodo Limiti decreto
AMMONIACA	misura mg/NM <sup>3</sup>	<0,5	Fiala
IDROGENO SOLFORATO	mg/NM <sup>3</sup>	<0,1	Fiala
METANO	mg/NM <sup>3</sup>	<1,0	Analizzatore
PROTOSSIDO DI AZOTO	mg/NM <sup>3</sup>	<1,0	Analizzatore

Firma chimico

LO ANALISI CENTUOLO NA ANALISI VINO AMA ANALISI ACQUE REFLUE



Sede operativa: C.so Kennedy, n.29/A - 83059 Vallata (AV), Tel/fax. 0827 91475

Dott. MORGANTE G. 335 6410081

Dott.ssa NAPOLEONE S. 3476084161

e-mail:

ecofood@tiscali.it

P.IVA: 02812990642

Rapporto di prova n.2021/0637

Vallata, lì 16.07.2021

Pagina 1 di 1

Tipo di analisi

CHIMICO-FISICO - MICROBIOLOGICA DI ACQUA POTABILE

A richiesta di

AZIENDA ZOOTECNICA PAGLIARULO EUPLIO

Prelevato e consegnato da

DR. MORGANTE GIOVANNI

Insediamento

ALLEVAMENTO SITO IN C.DA MACCHIA FOCACCIA -

LACEDONIA (AV)

Descrizione del campione Riferimenti normativi ACQUA DI FALDA

METODI CNR-IRSA E EPA

DECRETO LEGISLATIVO DEL 2.2.2001 N.31 06.07.2021

Prelevato il

10,00

Ora prelievo

Punto prelievo POZZO DI EMUNGIMENTO

Caratteristiche chimiche				
Parametri indicatori	Unità di misur	a Metodo	Valori riscontrati	Limiti
Ammonio	mg/L	M.4010	Assente	0.50
Nitrato	mg/L	M.4040	10	50
Conduttività	μS/cm		440	2500
Concentrazione ioni idrogeno	unità di pH	M.2080	7,38	6.5-9.5
Torbidità	NTU	M.2120	<1	<1
Ossidabilità	O2 mg/L	Istisan	0,30	5
Cloruri	mg/L	M.4070	13	250
Fosforo	mg/L	M.4110	<0,1	
Sodio	mg/L	Ass.atom	21	
Calcio	mg/L	Ass.atom	92	***************************************
Magnesio	mg/L	Ass.atom	15	
SAR			0,30	
Caratteristiche microbiologiche				
Parametri indicatori	Unità di	Metodo	Valori riscontrati	
	misura			
Escherichia Coli	UFC/100ml	UNI EN ISO 9308-1	5	
Enterococchi	UFC/100ml	UNI EN ISO 7899-2	<1	

#### **GIUDIZIO**

Alla luce dei dati riscontrati dalle indagini si certifica che il campione analizzato relativamente ai dati chimici e microbiologici non risulta essere soggetto a contaminazioni.

Firma chimico

ANALISI CLINICHE ANALISI DEGLI ALIMENTI ANALISI OLIO





Sede operativa: C.so Kennedy, n.29/A - 83059 Vallata (AV), Tel/fax. 0827 91475

Dott. MORGANTE G. 335 6410081

Dott.ssa NAPOLEONE S. 3476084161

e-mail:

ecofood@tiscali.it

P.IVA: 02812990642

Rapporto di prova n.2021/0960

Vallata, lì 28.09.2021

Pagina 1 di 1

Tipo di analisi: ANALISI ACQUE DI PIAZZALE

A richiesta di: AZIENDA AGRICOLA DI PAGLIARULO EUPLIO

Indirizzo: C.DA MACCHIA FOCACCIA - LACEDONIA

Tipologia dell'attività: ALLEVAMENTO SUINI

Prelevato da: DOTT.MORGANTE GIOVANNI

alle ore 14.00 del 21.09.2021

Esecuzione prove: 21.09.2021 - 28.09.2021

Giudizio: LE ACQUE SONO CONFORMI AI LIMITI PREVISTI PER IL RIUTILIZZO

PER USO IRRIGUO AI SENSI DEL D.M. 185/2003

Parametri indicatori	Unità di misura	Metodo IRSA/CNR - APAT (Rapp. 29/2003)	Valori riscontrati	Limiti DM. 185/2003 ai fini del riutilizzo uso irriguo
Solidi Sospesi Totali	mg/L	2090	<10	<80
COD (come O <sub>2</sub> )	mg/L	5130	48	<160
Idrocarburi totali	mg/L	5080	<0,1	<5

		THE TECNOLOGY
Firma chin	nico	Firma differtiore
		(NOVOR )面
ANALISI CLINICHE ANALISI DEGLI ALIMENTI ANALISI OLIO	STESURA MANUALI AUTOCONTROLLO CONSULENZA AMBIENTALE CLASSIFICAZIONE RIFIUTI	ANALISTEL SUGGANTE ANALISTENO MOSANTE ANALISTA GOUE REPUBLE
		CAMPANIA E LATO





Sede operativa: C.so Kennedy, n.29/A - 83059 Vallata (AV), Tel/fax. 0827 91475

Dott. MORGANTE G. 335 6410081

Dott.ssa NAPOLEONE S. 3476084161

e-mail:

ecofood@tiscali.it

P.IVA: 02812990642

Rapporto di prova n.2021/1391

Vallata, lì 17.12.2021

Pagina 1 di 1

Tipo di analisi: ANALISI ACQUE DI PIAZZALE

A richiesta di: AZIENDA AGRICOLA DI PAGLIARULO EUPLIO

Indirizzo: C.DA MACCHIA FOCACCIA - LACEDONIA

Tipologia dell'attività: ALLEVAMENTO SUINI

Prelevato da: DOTT.MORGANTE GIOVANNI

alle ore 14.00 del 10.12.2021

Esecuzione prove: 10.12.2021 - 17.12.2021

Giudizio: LE ACQUE SONO CONFORMI AI LIMITI PREVISTI PER IL RIUTILIZZO

PER USO IRRIGUO AI SENSI DEL D.M. 185/2003

Parametri indicatori	Unità di misura	Metodo IRSA/CNR - APAT (Rapp. 29/2003)	Valori riscontrati	Limiti DM. 185/2003 ai fini del riutilizzo uso irriguo
Solidi Sospesi Totali	mg/L	2090	<10	<80
COD (come O <sub>2</sub> )	mg/L	5130	38	<160
Idrocarburi totali	mg/L	5080	<0,1	<5

Firma chimico

ANALISI CLINICHE ANALISI DEGLI ALIMENTI **ANALISI OLIO** 

STESURA MANUALI AUTOCONTROLLO **CONSULENZA AMBIENTALE** CLASSIFICAZIONE RIFIUTI

ANALIS ANALIS' ANALISI





Sede operativa: C.so Kennedy, n.29/A - 83059 Vallata (AV), Tel/fax. 0827 91475

Dott, MORGANTE G. 335 6410081

Dott.ssa NAPOLEONE S. 3476084161

e-mail:

ecofood@tiscali.it

P.IVA: 02812990642

Rapporto di prova n.2021/1392

Vallata, lì 10.12.2021

Pagina 1 di 2

Tipo di analisi: VALUTAZIONE EMISSIONI DIFFUSE

A richiesta di: AZIENDA AGRICOLA DI PAGLIARULO EUPLIO

Indirizzo: C.DA MACCHIA FOCACCIA - LACEDONIA

Tipologia dell'attività: ALLEVAMENTO SUINI

Prelevato da: DOTT.MORGANTE GIOVANNI Monitoraggio: alle ore 14.00 del 10.12.2021

Esecuzione prove: 10.12.2021

Giudizio: -

#### **CAPANNONE A**

	Jnità di misura	Valori riscontrati	Metodo Limiti decreto
	mg/NM³	2,0	Fiala
	O,	<0,1	Fiala
		6,3	Analizzatore
PROTOSSIDO DI AZOTO	ng/NM³	<1	Analizzatore

#### **CAPANNONE B**

Parametri indicatori	Unità di misura	Valori riscontrati	Metodo Limiti decreto
AMMONIACA	mg/NM <sup>3</sup>	1,7	Fiala
IDROGENO SOLFORATO	mg/NM <sup>3</sup>	<0,1	Fiala
METANO	mg/NM3	5,2	Analizzatore
PROTOSSIDO DI AZOTO	mg/NM3	<1	Analizzatore

Firma chimico

STESURA MANUALI AUTOCONTROLLO CONSULENZA AMBIENTALE CLASSIFICAZIONE RIFIUTI

ANALISI OEL SUOLO (A) ANALISI VINO ANA ANALISI ACQUE REFLUE

ANALISI CLINICHE ANALISI DEGLI ALIMENTI ANALISI OLIO



Sede operativa: C.so Kennedy, n.29/A - 83059 Vallata (AV), Tel/fax. 0827 91475

Dott. MORGANTE G. 335 6410081

Dott:ssa NAPOLEONE S. 3476084161

ecofood@tiscali.it e-mail:

P.IVA: 02812990642

Rapporto di prova n.2021/1392

Vallata, lì 10.12.2021

Pagina 2 di 2

Tipo di analisi: VALUTAZIONE EMISSIONI DIFFUSE

A richiesta di: AZIENDA AGRICOLA DI PAGLIARULO EUPLIO

Indirizzo: C.DA MACCHIA FOCACCIA - LACEDONIA

Tipologia dell'attività: ALLEVAMENTO SUINI

Prelevato da: DOTT.MORGANTE GIOVANNI Monitoraggio: alle ore 14.00 del 10.12.2021

Esecuzione prove: 10.12.2021

Giudizio: -

#### VASCA A

Parametri indicatori	Unità di misura	Valori riscontrati	Metodo Limiti decreto
AMMONIACA	mg/NM <sup>3</sup>	<0,5	Fiala
IDROGENO SOLFORATO	mg/NM3	<0,1	Fiala
METANO	mg/NM3	<1,0	Analizzatore
PROTOSSIDO DI AZOTO	mg/NM3	<1,0	Analizzatore

#### VASCA R

Parametri indicatori	Unità di	Valori riscontra	oti Metodo Limiti decreto
AMMONIACA	misura mg/NM <sup>3</sup>	<0,5	Fiala
IDROGENO SOLFORATO	mg/NM <sup>3</sup>	<0,1	Fiala
METANO	mg/NM <sup>3</sup>	<1,0	Analizzatore
PROTOSSIDO DI AZOTO	mg/NM <sup>3</sup>	<1,0	Analizzatore

#### VASCA C

Parametri indicatori	Unità di misura	Valori riscontrati	Metodo Limiti decreto
AMMONIACA	mg/NM <sup>3</sup>	<0,5	Fiala
IDROGENO SOLFORATO	mg/NM <sup>3</sup>	<0,1	Fiala
METANO	mg/NM <sup>3</sup>	<1,0	Analizzatore
PROTOSSIDO DI AZOTO	mg/NM <sup>3</sup>	<1,0	Analizzatore

Firma chimico

ANALISI VINO AMA

ANALISI CLINICHE ANALISI DEGLI ALIMENTI **ANALISI OLIO** 

STESURA MANUALI AUTOCONTROLLO CONSULENZA AMBIENTALE **CLASSIFICAZIONE RIFIUTI** 

ANALISI ACQUE REFLUE

ORGANTI