

Da "gerardo.bernardo@pec.it" <gerardo.bernardo@pec.it>  
A "reg" <uod.501705@pec.regione.campania.it>  
Cc "ariano" <protocollo.arianoirpino@asmepec.it>, "ato" <atocaloreirpino@pec.it>, "arpac" <arpac.dipartimentoavellino@pec.arpacampania.it>  
Data sabato 4 settembre 2021 - 12:56

---

**TRASMISSIONE CONTROLLI ACQUE REFLUE DITTA BERNARDO GERARDO**

---

SI TRASMETTONO IN ALLEGATO CONTROLLI PERIODICI ACQUE REFLUE GIUGNO 2021

DITTA BERNARDO GERARDO AUTORIZZAZIONE D.D. 82 DEL 23/06/2020

DISTINTI SALUTI

BERNARDO GERARDO

---

**Allegato(i)**

LETTERA DI TRASMISSIONE.pdf (229 Kb)  
PRIMA PIOGGIA.pdf (127 Kb)  
SECONDA PIOGGIA.pdf (127 Kb)  
SERVIZI IGIENICI.pdf (127 Kb)

**REGIONE CAMPANIA**

**Prot. 2021. 0439980 06/09/2021 11,56**

Mitt. : GERARDO BERNARDO

Ass. : 501705 Autorizzazioni ambientali e ri...

Classifica : 52.5. Fascicolo : 30 del 2021





# **CENTRO DEMOLIZIONE VEICOLI BERNARDO GERARDO**

C/DA CAMPOREALE (ZONA IND.) - 83031 - ARIANO IRPINO (AV)  
P.IVA:01768480640 - C.F.:BRNGRD65B20A399K -  
TEL. 0825881404 - FAX.0825881919 - E.MAIL. [gerardo.bernardo@libero.it](mailto:gerardo.bernardo@libero.it)

→ Alla Giunta Regionale della  
Campania  
Dipartimento della Salute e delle Risorse Naturali  
Direzione Generale per l'ambiente e l'ecosistema  
U.O.D. Autorizzazioni Ambientali Rifiuti- Avellino  
Centro Direzionale - Collina Liquorini  
83100 Avellino  
[uod.501705@pec.regione.campania.it](mailto:uod.501705@pec.regione.campania.it)

→ Al comune di Ariano Irpino  
P.zza Plebiscito  
83031 Ariano Irpino (av)  
Comune di Ariano Irpino " [protocollo.arianoirpino@asmepec.it](mailto:protocollo.arianoirpino@asmepec.it)

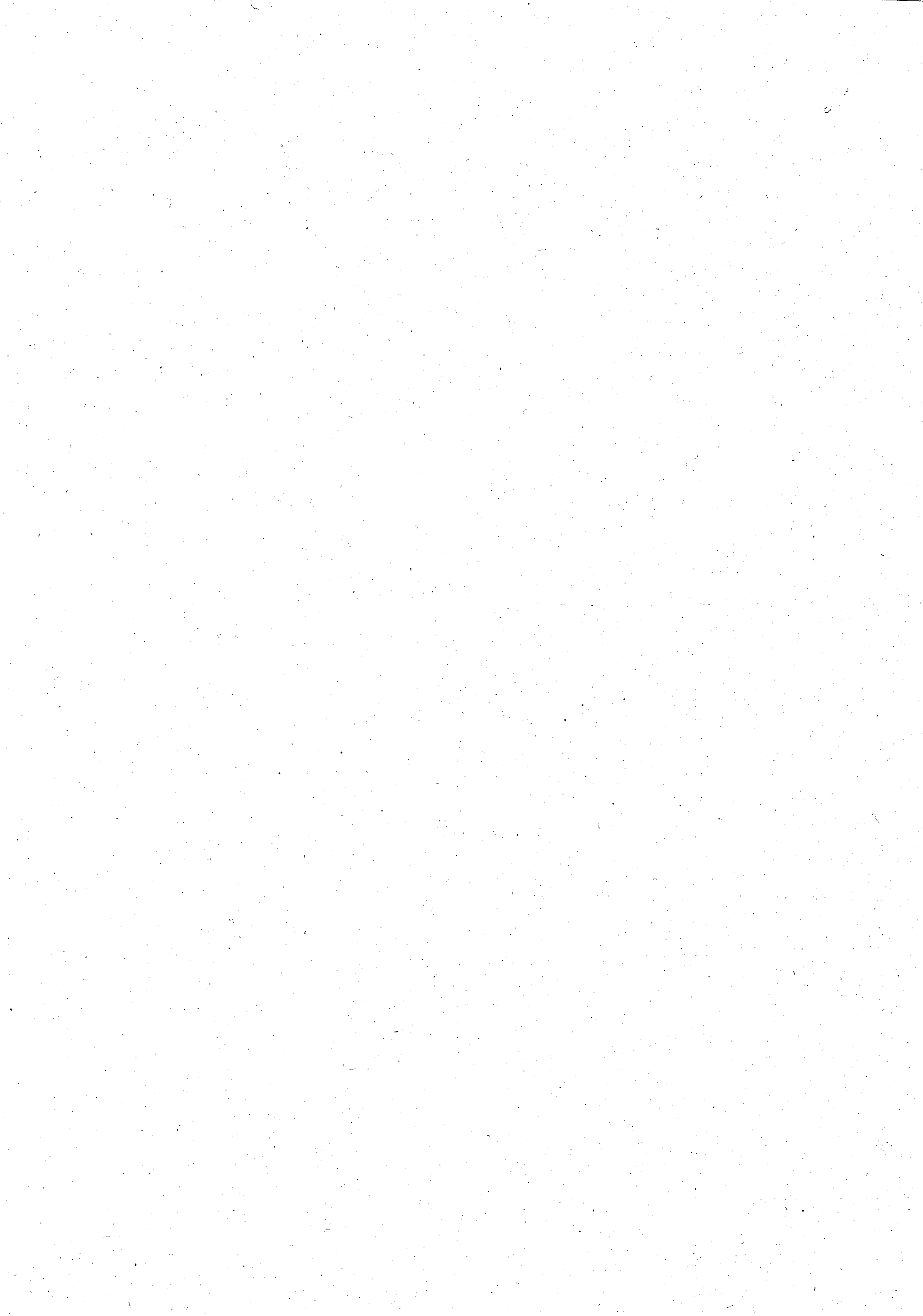
→ All'Autorità D'Ambito Territoriale  
ATO " Calore Irpino"  
Via Seminario  
Casa della cultura "Victor Hugo"  
83100 Avellino  
[atocaloreirpino@pec.it](mailto:atocaloreirpino@pec.it)

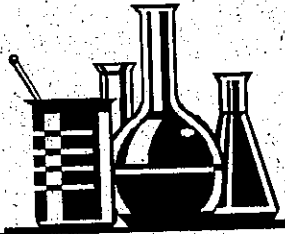
→ All'ARPAC  
Dipartimento Provinciale di Avellino  
Via Circumvallazione 162  
83100 Avellino  
[arpac.dipartimentoavellino@pec.arpacampania.it](mailto:arpac.dipartimentoavellino@pec.arpacampania.it)

**Oggetto: D.D. N. 82 DEL 23/06/2020 / EX Decreto Dirigenziale n.569 del 04/09/2015 -  
Autorizzazione Unica - Centro di Raccolta e Trattamento Veicoli fuori uso - C.da Camporeale Area  
PIP - 83031 Ariano Irpino (AV)**

Il sottoscritto Bernardo Gerardo, Titolare della Omonima ditta in riferimento al Decreto Dirigenziale n. 569 del 04/09/2015 - e successivo avvio dell'impianto datato prot. n.2016.0129703 del 24/02/2016, In allegato si trasmettono le risultanze dei controlli periodici trimestrali (GIUGNO 2021) delle acque reflue (servizi igienici- prima pioggia del piazzali in fogna nera, seconda pioggia in fogna bianca) come previsto dal Decreto Dirigenziale n. 83 del 23/06/2020  
Ariano Irpino, li 04/09/2021

Firmato  
Bernardo Gerardo  
**CENTRO DEMOLIZIONE VEICOLI  
"Bernardo Gerardo"**  
C/da Camporeale (Zona IIP)  
83031 ARIANO IRPINO (AV)  
Partita I.V.A. 01768480640  
Codice Fiscale: BRNGRD65B20A399K  
Tel. 0825 881404 - Fax 0825 881919  
E-Mail: [gerardo.bernardo@libero.it](mailto:gerardo.bernardo@libero.it)





# ECO-FOOD ANALISI S.R.L.S.

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

Dott. MORGANTE G. 335 6410081

e-mail: [ecofood@tiscali.it](mailto:ecofood@tiscali.it)

Dott.ssa NAPOLEONE S. 3476084161

P.IVA : 02812990642

Rapporto di prova n.2021/0524

Vallata, li 20.06.2021

Pagina 1 di 2

Tipo di analisi: Chimico-fisico – acque reflue  
 Riferimenti normativi: Metodi applicati CNR-IRSA - Decreto Legislativo 152/2006  
 Data accettazione: 12.06.2021  
 Esecuzione prove: 12.06.2021 – 20.06.2021  
 Committente: DITTA GERARDO BERNARDO, ZONA INDUSTRIALE CAMPOREALE – ARIANO IRPINO  
 Prelevato e consegnato da: DOTT. MORGANTE GIOVANNI IL 12.06.2021 ALLE ORE 12,00  
 Attività svolta: Impianto di autodemolizione  
 Tipo di impianto: -  
 Punto di prelievo: USCITA TRATTAMENTO ACQUA DI PRIMA PIOGGIA  
 Giudizio: I valori dei parametri del campione preso in esame rientrano nei limiti previsti dalla tabella 3 del D.Lgs 152/2006 per lo scarico in fogna nera.

| Parametri indicatori                  | Unità di misura | Metodo IRSA/CNR - APAT (Rapp. 29/2003) | Valori riscontrati | Limiti tabella 3 D.Lgs. n.152/2006 scarico in rete fognaria |
|---------------------------------------|-----------------|--|--------------------|---|
| Aspetto                               |                 |  | Nei limiti         |   |
| Colore                                |                 | 2020                                   | Nei limiti         | Non percettibile con dil.1/40                               |
| Odore                                 |                 | 2050                                   | Nei limiti         | Non deve essere causa di molestie                           |
| Solidi in sospensione                 | mg/ L           | 2090                                   | <10                | <200  |
| Solidi sedimentabili                  | mg/ L           |  | <10                |   |
| Solidi grossolani                     |                 |  | ASSENTI            |   |
| Concentrazione ioni idrogeno (pH)     | unità di pH     | 2060                                   | 6,38               | 5.5 – 9.5   |
| COD (come O <sub>2</sub> )            | mg/L            | 5130                                   | 68                 | <500  |
| Cloruri                               | mg/L            | 4090                                   | 4,2                | <1200   |
| Fosforo totale (come P)               | mg/L            | 4110                                   | 1,5                | <10   |
| Grassi e oli animali/vegetali         | mg/L            | 5160                                   | <10                | <40   |
| N-Ammoniacale (come NH <sub>4</sub> ) | mg/L            | 4030                                   | 0,45               | <30   |
| N-Nitrico (come N)                    | mg/L            | 4040                                   | 1,2                | <30   |
| N-Nitroso (come N)                    | mg/L            | 4050                                   | <0,02              | <0.6  |
| Tensioattivi totali                   | mg/L            | 5170                                   | 0,8                | <4  |



# ECO-FOOD ANALISI S.R.L.S.

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](mailto:ecofood@tiscali.it)

P.IVA : 02812990642

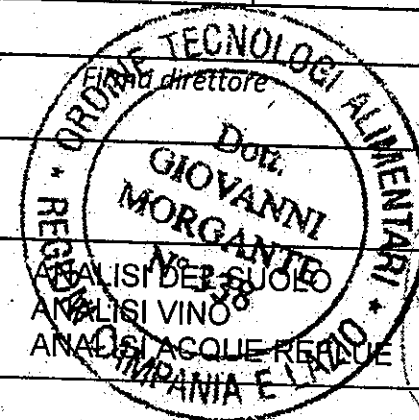
Rapporto di prova n.2021/0524

Vallata, li 20.06.2021

Pagina 2 di 2

|  |           |             |        |         |
|--|-----------|-------------|--------|---------|
| Idrocarburi totali                     | mg/L      | 5080        | 4,8    | <10     |
| Saggio di tossicità acuta – DAFHNIA M. | EFFETTO % | M.8020 IRSA | 0      | <80     |
| Arsenico                               | mg/L      | M.IRSA      | <0,1   | ≤ 0,5   |
| Alluminio                              | mg/L      | M.IRSA      | <0,1   | ≤ 2,0   |
| Mercurio                               | mg/L      | M.IRSA      | <0,005 | ≤ 0,005 |
| Cadmio                                 | mg/L      | M.IRSA      | <0,01  | ≤ 0,02  |
| Cromo VI                               | mg/L      | M.IRSA      | <0,01  | ≤ 0,02  |
| Cromo tot.                             | mg/L      | M.IRSA      | <0,10  | ≤ 4     |
| Piombo                                 | mg/L      | M.IRSA      | <0,1   | ≤ 0,3   |
| Rame                                   | mg/L      | M.IRSA      | <0,10  | ≤ 0,4   |
| Nichel                                 | mg/L      | M.IRSA      | <0,10  | ≤ 4     |
| Zinco                                  | mg/L      | M.IRSA      | <0,05  | ≤ 1,0   |
| Ferro                                  | mg/L      | M.IRSA      | 1,2    | ≤ 4     |

Firma chimico



ANALISI CLINICHE  
ANALISI DEGLI ALIMENTI  
ANALISI OLIO

STESURA MANUALI AUTOCONTROLLO  
CONSULENZA AMBIENTALE  
CLASSIFICAZIONE RIFIUTI





# ECO-FOOD ANALISI S.R.L.S.

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](mailto:ecofood@tiscali.it)

P.IVA : 02812990642

Rapporto di prova n.2021/0523

Vallata, lì 20.06.2021

Pagina 1 di 2

Tipo di analisi Chimico-fisico – acque reflue  
Riferimenti normativi Metodi applicati CNR-IRSA - Decreto Legislativo 152/2006  
Data accettazione 12.06.2021  
Esecuzione prove 12.06.2021 – 20.06.2021  
Committente DITTA GERARDO BERNARDO, ZONA INDUSTRIALE  
CAMPOREALE – ARIANO IRPINO  
Prelevato e consegnato da DOTT. MORGANTE GIOVANNI IL 12.06.2021 ALLE ORE  
12,00  
Attività svolta **Impianto di autodemolizione**  
Tipo di impianto -  
Punto di prelievo USCITA TRATTAMENTO ACQUA DI SECONDA PIOGGIA  
Giudizio I valori dei parametri del campione preso in esame rientrano  
nei limiti previsti dalla tabella 3 del D.Lgs 152/2006 per lo  
scarico in fogna bianca.

| Parametri indicatori                  | Unità di misura | Metodo<br>IRSA/CNR -<br>APAT<br>(Rapp. 29/2003) | Valori<br>riscontrati | Limiti tabella 3<br>D. Lgs. n.152/2006<br>scarico in acque<br>superficiali |
|---------------------------------------|-----------------|---|-----------------------|--|
| Aspetto                               |                 |   | Nei limiti            |  |
| Colore                                |                 | 2020  | Nei limiti            | Non percettibile con<br>dil.1/40   |
| Odore                                 |                 | 2050  | Nei limiti            | Non deve essere causa<br>di molestie                                       |
| Solidi in sospensione                 | mg/ L           | 2090  | <10                   | <80  |
| Solidi sedimentabili                  | mg/ L           |   | <10                   |  |
| Solidi grossolani                     |                 |   | ASSENTI               |  |
| Concentrazione ioni idrogeno (pH)     | unità di pH     | 2060  | 6,40                  | 5.5 – 9.5  |
| COD (come O <sub>2</sub> )            | mg/L            | 5130  | 30                    | <160   |
| Cloruri                               | mg/L            | 4090  | 2,5                   | <1200  |
| Fosforo totale (come P)               | mg/L            | 4110  | 1,0                   | <10  |
| Grassi e oli animali/vegetali         | mg/L            | 5160  | <10                   | <20  |
| N-Ammoniacale (come NH <sub>4</sub> ) | mg/L            | 4030  | <0,1                  | <15  |
| N-Nitrico (come N)                    | mg/L            | 4040  | 1,1                   | <20  |
| N-Nitroso (come N)                    | mg/L            | 4050  | <0,02                 | <0.6   |
| Tensioattivi totali                   | mg/L            | 5170  | <0,1                  | <2   |



# ECO-FOOD ANALISI S.R.L.S.

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](mailto:ecofood@tiscali.it)

P.IVA : 02812990642

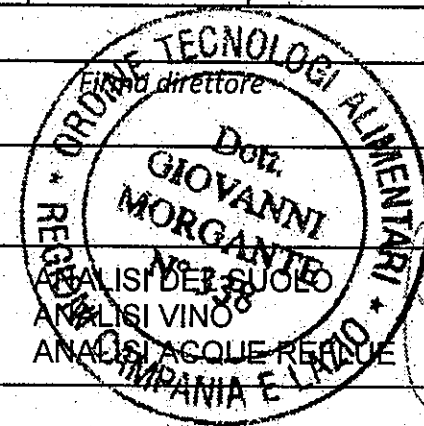
Rapporto di prova n.2021/0523

Vallata, li 20.06.2021

Pagina 2 di 2

|  |           |             |        |         |
|--|-----------|-------------|--------|---------|
| Idrocarburi totali                     | mg/L      | 5080        | 1,5    | <5      |
| Saggio di tossicità acuta – DAFHNIA M. | EFFETTO % | M.8020 IRSA | 0      | <50     |
| Arsenico                               | mg/L      | M.IRSA      | <0,1   | ≤ 0,5   |
| Alluminio                              | mg/L      | M.IRSA      | <0,1   | ≤ 2,0   |
| Mercurio                               | mg/L      | M.IRSA      | <0,005 | ≤ 0,005 |
| Cadmio                                 | mg/L      | M.IRSA      | <0,01  | ≤ 0,02  |
| Cromo VI                               | mg/L      | M.IRSA      | <0,01  | ≤ 0,02  |
| Cromo tot.                             | mg/L      | M.IRSA      | <0,10  | ≤ 2     |
| Piombo                                 | mg/L      | M.IRSA      | <0,1   | ≤ 0,2   |
| Rame                                   | mg/L      | M.IRSA      | <0,10  | ≤ 0,1   |
| Nichel                                 | mg/L      | M.IRSA      | <0,10  | ≤ 4     |
| Zinco                                  | mg/L      | M.IRSA      | <0,05  | ≤ 0,5   |
| Ferro                                  | mg/L      | M.IRSA      | 0,40   | ≤ 2     |

Firma chimico



ANALISI CLINICHE  
ANALISI DEGLI ALIMENTI  
ANALISI OLIO

STESURA MANUALI AUTOCONTROLLO  
CONSULENZA AMBIENTALE  
CLASSIFICAZIONE RIFIUTI

ANALISI ACQUE REFRIGERATE





# ECO-FOOD ANALISI S.R.L.S.

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

Dott. MORGANTE G. 335 6410081

e-mail: [ecofood@tiscali.it](mailto:ecofood@tiscali.it)

Dott.ssa NAPOLEONE S. 3476084161

P.IVA : 02812990642

Rapporto di prova n.2021/0525 Vallata, li 12.06.2021

Pagina 1 di 2

Tipo di analisi Chimico-fisico – acque reflue  
Riferimenti normativi Metodi applicati CNR-IRSA - Decreto Legislativo 152/2006  
Data accettazione 12.06.2021  
Esecuzione prove 12.06.2021 – 20.06.2021  
Committente DITTA GERARDO BERNARDO, ZONA INDUSTRIALE CAMPOREALE – ARIANO IRPINO  
Prelevato e consegnato da DOTT. MORGANTE GIOVANNI IL 12.06.2021 ALLE ORE 12,00  
Attività svolta **Impianto di autodemolizione**  
Tipo di impianto -  
Punto di prelievo USCITA SERVIZI IGIENICI  
Giudizio I valori dei parametri del campione preso in esame rientrano nei limiti previsti dalla tabella 3 del D.Lgs 152/2006 per lo scarico in fogna nera.

| Parametri indicatori                  | Unità di misura | Metodo<br>IRSA/CNR -<br>APAT<br>(Rapp. 29/2003) | Valori<br>riscontrati | Limiti tabella 3<br>D. Lgs. n.152/2006<br>scarico in rete fognaria |
|---------------------------------------|-----------------|---|-----------------------|--|
| Aspetto                               |                 |   | Nei limiti            |  |
| Colore                                |                 | 2020  | Nei limiti            | Non percettibile con<br>dil.1/40                                   |
| Odore                                 |                 | 2050  | Nei limiti            | Non deve essere causa<br>di molestie                               |
| Solidi in sospensione                 | mg/ L           | 2090  | <10                   | <200   |
| Solidi sedimentabili                  | mg/ L           |   | <10                   |  |
| Solidi grossolani                     |                 |   | ASSENTI               |  |
| Concentrazione ioni idrogeno (pH)     | unità di pH     | 2060  | 6,50                  | 5.5 – 9.5  |
| COD (come O <sub>2</sub> )            | mg/L            | 5130  | 420                   | <500   |
| Cloruri                               | mg/L            | 4090  | 80                    | <1200  |
| Fosforo totale (come P)               | mg/L            | 4110  | 7,0                   | <10  |
| Grassi e oli animali/vegetali         | mg/L            | 5160  | <10                   | <40  |
| N-Ammoniacale (come NH <sub>4</sub> ) | mg/L            | 4030  | 38                    | <30  |
| N-Nitrico (come N)                    | mg/L            | 4040  | 4,2                   | <30  |
| N-Nitroso (come N)                    | mg/L            | 4050  | <0,02                 | <0.6   |
| Tensioattivi totali                   | mg/L            | 5170  | 2,5                   | <4   |



# ECO-FOOD ANALISI S.R.L.S.

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](mailto:ecofood@tiscali.it)

P.IVA : 02812990642

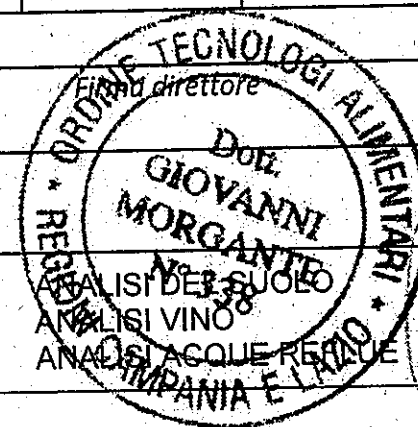
Rapporto di prova n.2021/0525

Vallata, li 12.06.2021

Pagina 2 di 2

|  |           |             |        |         |
|--|-----------|-------------|--------|---------|
| Idrocarburi totali                     | mg/L      | 5080        | 1,4    | <10     |
| Saggio di tossicità acuta – DAFHNIA M. | EFFETTO % | M.8020 IRSA | 20     | <80     |
| Arsenico                               | mg/L      | M.IRSA      | <0,1   | ≤ 0,5   |
| Alluminio                              | mg/L      | M.IRSA      | <0,1   | ≤ 2,0   |
| Mercurio                               | mg/L      | M.IRSA      | <0,005 | ≤ 0,005 |
| Cadmio                                 | mg/L      | M.IRSA      | <0,01  | ≤ 0,02  |
| Cromo VI                               | mg/L      | M.IRSA      | <0,01  | ≤ 0,02  |
| Cromo tot.                             | mg/L      | M.IRSA      | <0,10  | ≤ 4     |
| Piombo                                 | mg/L      | M.IRSA      | <0,1   | ≤ 0,3   |
| Rame                                   | mg/L      | M.IRSA      | <0,10  | ≤ 0,4   |
| Nichel                                 | mg/L      | M.IRSA      | <0,10  | ≤ 4     |
| Zinco                                  | mg/L      | M.IRSA      | <0,05  | ≤ 1,0   |
| Ferro                                  | mg/L      | M.IRSA      | 0,18   | ≤ 4     |

Firma chimico



ANALISI CLINICHE  
ANALISI DEGLI ALIMENTI  
ANALISI OLIO

STESURA MANUALI AUTOCONTROLLO  
CONSULENZA AMBIENTALE  
CLASSIFICAZIONE RIFIUTI

ANALISI DEL SUOLO  
ANALISI VINO  
ANALISI ACQUE REFRIGERATE  
IMPANIA E L'ALTO