P 58 IMBRIACE

NMC ECOSIDER s.r.l.

**Sede Legale:**
Via Boccaccio, 49
83035 **Grottaminarda (AV)**
Tel.: 0825 443677 - Fax 0825 443677

**Sede Operativa:**
Z.I. Valle Ufita
83040 **Flumeri (AV)**
www.nmcecosider.it - info@nmcecosider.it

ISO 9001
ISO 14001

www.nmcecosider.it

REGIONE CAMPANIA

**Prot. 2019. 0684733 13/11/2019 09,38**
Mitt. : N.M.C. ECOSIDER S.R.L.

Ass. : 501705 Autorizzazioni ambientali e ri...

Classifica : 52.5. Fascicolo : 31 del 2019

ALLA GIUNTA REGIONALE DELLA CAMPANIA

SETTORE PROVINCIALE ECOLOGIA, TUTELA

AMBIENTE, DISINQUINAMENTO, PROTEZIONE

CIVILE DI COLLINA LIGUIRINI 83100 AVELLINO

uod.501705@pec.regione.campania.it

ALL'AGENZIA REGIONALE PER LA

PROTEZIONE AMBIENTALE DELLA CAMPANIA

(A.R.P.A.C.) VIA CIRCUMVALAZIONE ,162 83100

AVELLINO

arpac.dipartimentoavellino@pec.arpacampania.it

**OGGETTO: COMUNICAZIONE ESITI CONTROLLI ACQUE D.D.44 DEL 15/09/17**

**IL SOTTOSCRITTO NICOLA PICCOLO IN QUALITA' DI RAPPRESENTANTE LEGALE DELLA SOCIETA' NMC ECOSIDER S.R.L. CON SEDE IN AREA ASI VALLE UFITA 83040 FLUMERI AV TRASMETTE I RISULTATI DEI CONTROLLI TRIMETRALI EFFETTUATI PRESSO IL PROPRIO STABILIMENTO PER IL MONITORAGGIO DELLE ACQUE DI PRIMA E SECONDA PIOGGIA**

**SI ALLEGANO RDP : 0796-0797 (AGOSTO) 0903-0904 (SETTEMBRE) 0972-0966 (OTTOBRE)**

**Lì, 12/11/19**

**In Fede**

ECO-FOOD
ANALISI S.r.l.s.

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

# Rapporto di prova n.2019/0972 Vallata, lì 15.10.2019



| | |
|---|---|
| Tipo di analisi | Chimico-fisico – acque reflue |
| Riferimenti normativi | Metodi applicati CNR-IRSA - Decreto Legislativo 152/2006 |
| Data accettazione | 08.10.2019 |
| Esecuzione prove | 08.10.2019 - 15.10.2019 |
| Committente | NMC Ecosider S.r.l. Area ASI Valle Ufita 83040 Flumeri (AV) D.D. 44 del 15/09/2017 |
| Prelevato e consegnato da | DOTT. Stefania Napoleone |
| Attività svolta | **Impianto di stoccaggio e trattamento rifiuti non pericolosi** |
| Tipo di impianto | FILTRAZIONE IN CONTINUO |
| Punto di prelievo | USCITA TRATTAMENTO ACQUA DI SECONDA PIOGGIA |
| Giudizio | I valori dei parametri del campione preso in esame rientrano nei limiti previsti dal D.Lgs 152/2006 per lo scarico in acque superficiali. |

| Parametri indicatori | Unità di misura | Metodo IRSA/CNR - APAT (Rapp. 29/2003) | Valori riscontrati | Limiti tabella 3 D. Lgs. n.152/2006 scarico in acque superficiali |
|---|---|---|---|---|
| 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 | <80 |
| Solidi sedimentabili | mg/ L | | <10 | |
| Solidi grossolani | | | ASSENTI | |
| Concentrazione ioni idrogeno (pH) | unità di pH | 2060 | 6,89 | 5.5 – 9.5 |
| COD (come $O_2$) | mg/L | 5130 | 15,0 | <160 |
| Cloruri | mg/L | 4090 | 7,6 | <1200 |
| Fosforo totale (come P) | mg/L | 4110 | 6,0 | <10 |
| Grassi e oli animali/vegetali | mg/L | 5160 | <10 | <20 |
| N-Ammoniacale (come $NH_4$) | mg/L | 4030 | 0,99 | <15 |
| N-Nitrico (come N) | mg/L | 4040 | 2,80 | <20 |
| N-Nitroso (come N) | mg/L | 4050 | <0,02 | <0.6 |
| Tensioattivi totali | mg/L | 5170 | <0,1 | <2 |
| Idrocarburi totali | mg/L | 5080 | <0,1 | <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 | <0,1 | ≤ 2 |
| Piombo | mg/L | M.IRSA | <0,1 | ≤ 0,2 |
| Rame | mg/L | M.IRSA | <0,1 | ≤ 0,1 |
| Nichel | mg/L | M.IRSA | <0,1 | ≤ 4 |
| Zinco | mg/L | M.IRSA | <0,1 | ≤ 0.5 |
| Ferro | mg/L | M.IRSA | <0,1 | ≤ 2 |

| Firma chimico | Firma direttore |
|---|---|
| Stefania Napoleone | Dr. Giovanni Morgante |

ECO-FOOD
ANALISI S.r.l.s.

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

# Rapporto di prova n.2019/0966 Vallata, lì 15.10.2019



Tipo di analisi: Chimico-fisico – acque reflue
Riferimenti normativi: Metodi applicati CNR-IRSA - Decreto Legislativo 152/2006
Data accettazione: 08.10.2019
Esecuzione prove: 08.10.2019 - 15.10.2019
Committente: NMC Ecosider S.r.l. Area ASI Valle Ufita 83040 Flumeri (AV) D.D. 44 del 15/09/2017
Prelevato e consegnato da: Dott. Stefania Napoleone
Attività svolta: **Impianto di stoccaggio e trattamento rifiuti non pericolosi**
Tipo di impianto: Decantazione – disoleazione - filtrazione carboni attivi
Punto di prelievo: USCITA TRATTAMENTO ACQUA DI PRIMA PIOGGIA
Giudizio: I valori dei parametri del campione preso in esame rientrano nei limiti previsti dal D. Lgs 152/2006 per lo scarico in fogna.

| 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 | 6,10 | 5.5 – 9.5 |
| COD (come $O_2$) | mg/L | 5130 | 18,0 | <500 |
| Cloruri | mg/L | 4090 | 12,3 | <1200 |
| Fosforo totale (come P) | mg/L | 4110 | 5,2 | <10 |
| Grassi e oli animali/vegetali | mg/L | 5160 | <10 | <40 |
| N-Ammoniacale (come $NH_4$) | mg/L | 4030 | 5,23 | <30 |
| N-Nitrico (come N) | mg/L | 4040 | 2,12 | <30 |
| N-Nitroso (come N) | mg/L | 4050 | <0,02 | <0.6 |
| Tensioattivi totali | mg/L | 5170 | <0,1 | <4 |
| Idrocarburi totale | mg/L | 5080 | <0,1 | <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 | 0,12 | ≤ 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 | 0,20 | ≤ 4 |
| Piombo | mg/L | M.IRSA | 0,24 | ≤ 0,3 |
| Rame | mg/L | M.IRSA | 0,15 | ≤ 0,4 |
| Nichel | mg/L | M.IRSA | <0,1 | ≤ 4 |
| Zinco | mg/L | M.IRSA | 0,11 | ≤ 1,0 |
| Ferro | mg/L | M.IRSA | 0,26 | ≤ 4 |

Firma chimico

Firma direttore

ECO-FOOD
ANALISI S.r.l.s.

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

# Rapporto di prova n.2019/0904 Vallata, lì 26.09.2019



| | |
|---|---|
| Tipo di analisi | Chimico-fisico – acque reflue |
| Riferimenti normativi | Metodi applicati CNR-IRSA - Decreto Legislativo 152/2006 |
| Data accettazione | 19.09.2019 |
| Esecuzione prove | 19.09.2019 - 26.09.2019 |
| Committente | NMC Ecosider S.r.l. Area ASI Valle Ufita 83040 Flumeri (AV) D.D. 44 del 15/09/2017 |
| Prelevato e consegnato da | DOTT. Stefania Napoleone |
| Attività svolta | **Impianto di stoccaggio e trattamento rifiuti non pericolosi** |
| Tipo di impianto | FILTRAZIONE IN CONTINUO |
| Punto di prelievo | USCITA TRATTAMENTO ACQUA DI SECONDA PIOGGIA |
| Giudizio | I valori dei parametri del campione preso in esame rientrano nei limiti previsti dal D.Lgs 152/2006 per lo scarico in acque superficiali. |

| Parametri indicatori | Unità di misura | Metodo IRSA/CNR - APAT (Rapp. 29/2003) | Valori riscontrati | Limiti tabella 3 D.Lgs. n.152/2006 scarico in acque superficiali |
|---|---|---|---|---|
| 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 | <80 |
| Solidi sedimentabili | mg/ L | | <10 | |
| Solidi grossolani | | | ASSENTI | |
| Concentrazione ioni idrogeno (pH) | unità di pH | 2060 | 6.12 | 5.5 – 9.5 |
| COD (come $O_2$) | mg/L | 5130 | 8.0 | <160 |
| Cloruri | mg/L | 4090 | 12,5 | <1200 |
| Fosforo totale (come P) | mg/L | 4110 | 4,8 | <10 |
| Grassi e oli animali/vegetali | mg/L | 5160 | <10 | <20 |
| N-Ammoniacale (come $NH_4$) | mg/L | 4030 | 1,32 | <15 |
| N-Nitrico (come N) | mg/L | 4040 | 3,25 | <20 |
| N-Nitroso (come N) | mg/L | 4050 | <0,02 | <0.6 |
| Tensioattivi totali | mg/L | 5170 | <0,1 | <2 |
| Idrocarburi totali | mg/L | 5080 | <0,1 | <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 | <0,1 | ≤ 2 |
| Piombo | mg/L | M.IRSA | <0,1 | ≤ 0,2 |
| Rame | mg/L | M.IRSA | <0,1 | ≤ 0,1 |
| Nichel | mg/L | M.IRSA | <0,1 | ≤ 4 |
| Zinco | mg/L | M.IRSA | <0 1 | ≤ 0,5 |
| Ferro | mg/L | M.IRSA | <0,1 | ≤ 2 |

| Firma chimico | Firma direttore |
|---|---|

ECO-FOOD
ANALISI S.r.l.s.

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

# Rapporto di prova n.2019/0903 Vallata, lì 26.09.2019



Tipo di analisi: Chimico-fisico – acque reflue
Riferimenti normativi: Metodi applicati CNR-IRSA - Decreto Legislativo 152/2006
Data accettazione: 19.09.2019
Esecuzione prove: 19.09.2019 - 26.09.2019
Committente: NMC Ecosider S.r.l. Area ASI Valle Ufita 83040 Flumeri (AV) D.D. 44 del 15/09/2017
Prelevato e consegnato da: Dott. Stefania Napoleone
Attività svolta: **Impianto di stoccaggio e trattamento rifiuti non pericolosi**
Tipo di impianto: Decantazione – disoleazione - filtrazione carboni attivi
Punto di prelievo: USCITA TRATTAMENTO ACQUA DI PRIMA PIOGGIA
Giudizio: I valori dei parametri del campione preso in esame rientrano nei limiti previsti dal D. Lgs 152/2006 per lo scarico in fogna.

| 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 | 6,39 | 5.5 – 9.5 |
| COD (come $O_2$) | mg/L | 5130 | 14,0 | <500 |
| Cloruri | mg/L | 4090 | 19,8 | <1200 |
| Fosforo totale (come P) | mg/L | 4110 | 5,7 | <10 |
| Grassi e oli animali/vegetali | mg/L | 5160 | <10 | <40 |
| N-Ammoniacale (come $NH_4$) | mg/L | 4030 | 5,59 | <30 |
| N-Nitrico (come N) | mg/L | 4040 | 4,22 | <30 |
| N-Nitroso (come N) | mg/L | 4050 | <0,02 | <0,6 |
| Tensioattivi totali | mg/L | 5170 | <0,1 | <4 |
| Idrocarburi totale | mg/L | 5080 | <0,1 | <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 | 0,21 | ≤ 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 | 0,21 | ≤ 4 |
| Piombo | mg/L | M.IRSA | 0,10 | ≤ 0,3 |
| Rame | mg/L | M.IRSA | 0,12 | ≤ 0,4 |
| Nichel | mg/L | M.IRSA | <0,1 | ≤ 4 |
| Zinco | mg/L | M.IRSA | 0,40 | ≤ 1,0 |
| Ferro | mg/L | M.IRSA | 0,3 | ≤ 4 |

Firma chimico: Firma direttore

ECO-FOOD
ANALISI S.r.l.s.

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

# Rapporto di prova n.2019/0796 Vallata, lì 30.08.2019



| | |
|---|---|
| Tipo di analisi | Chimico-fisico – acque reflue |
| Riferimenti normativi | Metodi applicati CNR-IRSA - Decreto Legislativo 152/2006 |
| Data accettazione | 23.08.2019 |
| Esecuzione prove | 23.08.2019 - 30.08.2019 |
| Committente | NMC Ecosider S.r.l. Area ASI Valle Ufita 83040 Flumeri (AV) D.D. 44 del 15/09/2017 |
| Prelevato e consegnato da | Dott. Stefania Napoleone |
| Attività svolta | **Impianto di stoccaggio e trattamento rifiuti non pericolosi** |
| Tipo di impianto | Decantazione – disoleazione - filtrazione carboni attivi |
| Punto di prelievo | USCITA TRATTAMENTO ACQUA DI PRIMA PIOGGIA |
| Giudizio | I valori dei parametri del campione preso in esame rientrano nei limiti previsti dal D. Lgs 152/2006 per lo scarico in fogna. |

| 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 | 6,59 | 5.5 – 9.5 |
| COD (come $O_2$) | mg/L | 5130 | 12,0 | <500 |
| Cloruri | mg/L | 4090 | 15,9 | <1200 |
| Fosforo totale (come P) | mg/L | 4110 | 3,2 | <10 |
| Grassi e oli animali/vegetali | mg/L | 5160 | <10 | <40 |
| N-Ammoniacale (come $NH_4$) | mg/L | 4030 | 7,21 | <30 |
| N-Nitrico (come N) | mg/L | 4040 | 3,14 | <30 |
| N-Nitroso (come N) | mg/L | 4050 | <0,02 | <0.6 |
| Tensioattivi totali | mg/L | 5170 | <0,1 | <4 |
| Idrocarburi totale | mg/L | 5080 | <0,1 | <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 | 0,75 | ≤ 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 | 0,26 | ≤ 4 |
| Piombo | mg/L | M.IRSA | 0,25 | ≤ 0,3 |
| Rame | mg/L | M.IRSA | 0,20 | ≤ 0,4 |
| Nichel | mg/L | M.IRSA | <0,1 | ≤ 4 |
| Zinco | mg/L | M.IRSA | 0,19 | ≤ 1,0 |
| Ferro | mg/L | M.IRSA | 0,15 | ≤ 4 |

| Firma chimico | Firma direttore |
|---|---|

ECO-FOOD
ANALISI S.r.l.s.

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

# Rapporto di prova n.2019/0797 Vallata, lì 30.08.2019



| | |
|---|---|
| Tipo di analisi | Chimico-fisico – acque reflue |
| Riferimenti normativi | Metodi applicati CNR-IRSA - Decreto Legislativo 152/2006 |
| Data accettazione | 23.08.2019 |
| Esecuzione prove | 23.08.2019 - 30.08.2019 |
| Committente | NMC Ecosider S.r.l. Area ASI Valle Ufita 83040 Flumeri (AV) D.D. 44 del 15/09/2017 |
| Prelevato e consegnato da | DOTT. Stefania Napoleone |
| Attività svolta | **Impianto di stoccaggio e trattamento rifiuti non pericolosi** |
| Tipo di impianto | FILTRAZIONE IN CONTINUO |
| Punto di prelievo | USCITA TRATTAMENTO ACQUA DI SECONDA PIOGGIA |
| Giudizio | I valori dei parametri del campione preso in esame rientrano nei limiti previsti dal D.Lgs 152/2006 per lo scarico in acque superficiali. |

| Parametri indicatori | Unità di misura | Metodo IRSA/CNR - APAT (Rapp. 29/2003) | Valori riscontrati | Limiti tabella 3 D. Lgs. n.152/2006 scarico in acque superficiali |
|---|---|---|---|---|
| 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 | <80 |
| Solidi sedimentabili | mg/ L | | <10 | |
| Solidi grossolani | | | ASSENTI | |
| Concentrazione ioni idrogeno (pH) | unità di pH | 2060 | 6,89 | 5.5 – 9.5 |
| COD (come $O_2$) | mg/L | 5130 | 15,0 | <160 |
| Cloruri | mg/L | 4090 | 7,6 | <1200 |
| Fosforo totale (come P) | mg/L | 4110 | 6,0 | <10 |
| Grassi e oli animali/vegetali | mg/L | 5160 | <10 | <20 |
| N-Ammoniacale (come $NH_4$) | mg/L | 4030 | 0,99 | <15 |
| N-Nitrico (come N) | mg/L | 4040 | 2,80 | <20 |
| N-Nitroso (come N) | mg/L | 4050 | <0,02 | <0.6 |
| Tensioattivi totali | mg/L | 5170 | <0,1 | <2 |
| Idrocarburi totali | mg/L | 5080 | <0,1 | <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 | <0,1 | ≤ 2 |
| Piombo | mg/L | M.IRSA | <0,1 | ≤ 0,2 |
| Rame | mg/L | M.IRSA | <0,1 | ≤ 0,1 |
| Nichel | mg/L | M.IRSA | <0,1 | ≤ 4 |
| Zinco | mg/L | M.IRSA | <0,1 | ≤ 0,5 |
| Ferro | mg/L | M.IRSA | <0,1 | ≤ 2 |

Firma chimico

Firma direttore

Da "nmcecosidersrl@arubapec.it" <nmcecosidersrl@arubapec.it>
A "regione campania" <uod.501705@pec.regione.campania.it>
Data martedì 12 novembre 2019 - 16:13

## I: comunicazione esito acque dd 44

---

Da: "nmcecosidersrl@arubapec.it" nmcecosidersrl@arubapec.it
A: "ARPAC" arpac.dipartimentoavellino@pec.arpacampania.it
Cc:
Data: Tue, 12 Nov 2019 16:12:28 +0100
Oggetto: comunicazione esito acque dd 44

---

**Allegato(i)**

Scan_20191112_160950.pdf (4815 Kb)
Comunicazione esiti controlli acque.pdf (148 Kb)