



REGIONE CAMPANIA STAP AVELLINO
uod.501705@pec.regione.campania.it

AL COMUNE DI OSPEDALETTO D'ALPINOLO
protocollo.ospedaletto@asmepec.it
ALL'AMMINISTRAZIONE PROVINCIALE
SERVIZIO ECOLOGIA – PIAZZA LIBERTÀ
83100 AVELLINO
info@pec.provincia.avellino.it

ARPAC DIP. PROV. AVELLINO
VIA CIRCUMVALLAZIONE, 162
83100 – Avellino
arpac.dipartimentoavellino@pec.arpacampania.it

EIC Ambito Distrettuale Calore Irpino
Via seminario
Casa della Cultura "vigor Hugo"
83100- Avllino
protocollo@pec.enteidricocampano.it

ALL'ATO RIFIUTI -AVELLINO
segreteria@pec.atorifiutiav.it

OGGETTO: INVIO ANALISI PERIODICHE

IO SOTTOSCRITTA VITALE MARIA NATA A CERCOLA (NA) E RESIDENTE IN OSPEDALETTO D'ALPINOLO CONTRADA CESINE N2, TITOLARE DELLA MEDESIMA DITTA VITALE MARIA CON SEDE IN OSPEDALETTO D'ALPINOLO ALLA CONTRADA TUORO AREA PIP SNC,

TRASMETTE

LE RISULTANZE DELLE ANLISI PERIODICHE, COSI' COME PREVISTO DAL DECRETO N51 DEL 17/09/2018,
ANALISI DELLE ACQUE DI PIAZZALE BIANCHE
ANALISI DELLE ACQUE DI PIAZZALE NERE

OSPEDALETTO D'ALPINOLO

02/12/2022

VITALE MARIA
SEDE C.DA TUORO
83014 OSPEDALETTO D'ALPINOLO
P.IVA 02827750643
info@autodemolizionevimicar.it
C.U: W7YVJK9

Ospedaletto D'Alpinolo (AV) contrada Tuoro Tel 0825/691207
email autodemolizionevimicar@gmail.com

Rapporto di prova n.112221-22

Committente:	Ing. Francesco Coda, via Fangarielli snc Zona Industriale, 84131 Salerno (SA) per conto di Autodemolizione Vitale Maria
Data di campionamento:	21/11/2022
Data di accettazione:	21/11/2022
Tipologia del campione:	acqua piazzale
Luogo di campionamento:	Loc. Tuoro Area PIP lotti 1 e 2, 83014 Ospedaletto D'alpinolo (AV)
Punto di campionamento:	pozzeto di ispezione
Campionato da :	Vs. personale tecnico
Metodica di Campionamento:	APAT CNR IRSA 1030 Man. 29 2003
Data emissione certificato:	30/11/2022

Data Inizio Analisi: 21/11/2022

Data fine Analisi: 30/11/2022

Rapporto di prova n.112221-22

Parametro	Unità di misura	Risultato analitico	Metodo analitico	Limiti scarico in acque superficiali tab 3 all 5 parte III D.Lgs 152/06 smi
Temperatura	°C	17	APAT CNR IRSA 2100 Man 29 2003	
Colore	/	n.p. dil 1:20	APAT CNR IRSA 2020 Man 29 2003	n.p. dil 1:20
pH	Unità pH	7,5	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	5,5-9,5
Odore	/	Non molesto	APAT CNR IRSA 2050 Man 29 2003	Non molesto
Materiali grossolani	/	assenti	APAT CNR IRSA 2090 B Man 29 2003	assenti
Solidi sospesi totali	mg/l	45	APAT CNR IRSA 2090 A Man 29 2003	80
BOD ₅	O ₂ mg/l	21	APAT CNR IRSA 5120 Man 29 2003	40
COD	O ₂ mg/l	73	APAT CNR IRSA 5130 Man 29 2003	160
Alluminio	Al mg/l	< 0,01	APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	≤ 1
Arsenico	As mg/l	0,02	APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	≤ 0,5
Bario	Ba mg/l	< 0,01	APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	≤ 20
Boro	B mg/l	< 0,01	APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	≤ 2
Cadmio	Cd mg/l	< 0,01	APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	≤ 0,02
Cromo totale	Cr mg/l	< 0,01	APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	≤ 2
Cromo VI	Cr mg/l	< 0,01	APAT CNR IRSA 3150 C Man 29 2003	≤ 0,2
Ferro	Fe mg/l	0,5	APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	≤ 2

Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente ma solo nella sua forma completa.
 I risultati riportati nel presente rapporto di prova si devono intendere riferiti esclusivamente al campione sottoposto a prova.
 terminate le analisi i residui del campione sono stati riconsegnati al Committente

Chimica srls Sede legale: Corso Resina 326, 80056 Ercolano (NA) Sede operativa: Via Del Corallo 5, 80055 Portici (NA)
 Telefono : 0812186349 / 3346965330 E-mail : chimicasrls@gmail.comn. REA CCIAA Napoli: 985099 P.IVA : 08790361219
 Laboratorio certificato dal Ministero della Salute per le analisi sull'amianto con codice n° 548CAM28
 Organizzazione con sistema di gestione qualità norma ISO 9001 certificato n° IT304176 Bureau Veritas Italia SpA

Rapporto di prova n.112221-22

Parametro	Unità di misura	Risultato analitico	Metodo analitico	Limiti scarico in acque superficiali tab 3 all 5 parte III D.Lgs 152/06 smi
Manganese	Mn mg/l	< 0,01	APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	≤ 2
Mercurio	Hg mg/l	< 0,001	UNI EN ISO12846	≤ 0,005
Nichel	Ni mg/l	< 0,01	APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	≤ 2
Piombo	Pb mg/l	< 0,01	APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	≤ 0,2
Rame	Cu mg/l	< 0,01	APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	≤ 0,1
Selenio	Se mg/l	< 0,01	APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	≤ 0,03
Stagno	Sn mg/l	< 0,01	APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	≤ 10
Zinco	Zn mg/l	0,15	APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	≤ 0,5
Cianuri totali	CN mg/l	< 0,1	APAT CNR IRSA 4070 Man 29 2003	≤ 0,5
Solfati	SO ₄ mg/l	32	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	≤ 1000
Cloruri	Cl mg/l	171	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	≤ 1200
Floruri	F mg/l	< 0,2	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	≤ 6
Fosforo Totale	P mg/l	2,9	APAT CNR IRSA 4110 A2 Man 29 2003	≤ 10
Azoto Ammoniacale	NH ₄ ⁺ mg/l	1,8	APAT CNR IRSA 4030	≤ 15
Azoto Nitroso	N mg/l	< 0,1	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	≤ 0,6
Azoto Nitrico	N mg/l	3,7	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	≤ 20
Grassi e oli animali e vegetali	mg/l	< 2	APAT CNR IRSA 5160 B1 Man 29 2003 - APAT CNR IRSA 5160 B2 Man 29 2003	≤ 20
Idrocarburi totali	mg/l	< 0,5	APAT CNR IRSA 5160 B2 Man 29 2003	≤ 5
Tensioattivi totali	mg/l	< 0,1	APAT CNR IRSA 5170 + 5180 Man 29 2003	≤ 2

GIUDIZIO: Il campione esaminato corrisponde ad acqua di scarico i cui parametri chimici e microbiologici sono conformi ai limiti previsti, per gli scarichi in corpo idrico superficiale, della Tabella 3 dell'allegato 5 di cui alla parte terza del D.Lgs 152/06 s.m.i.



Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente ma solo nella sua forma completa.
I risultati riportati nel presente rapporto di prova si devono intendere riferiti esclusivamente al campione sottoposto a prova.
Terminate le analisi i residui del campione sono stati riconsegnati al Committente

Chimica srls Sede legale: Corso Resina 326, 80056 Ercolano (NA) Sede operativa: Via Del Corallo 5, 80055 Portici (NA)
Telefono : 0812186349 / 3346965330 E-mail : chimicasrls@gmail.comn. REA CCIAA Napoli: 985099 P.IVA : 08790361219
Laboratorio certificato dal Ministero della Salute per le analisi sull'amianto con codice n° 548CAM28
Organizzazione con sistema di gestione qualità norma ISO 9001certificato n° IT304176 Bureau Veritas Italia SpA

Rapporto di prova n.112321-22

Committente:	Ing. Francesco Coda, via Fangarielli snc Zona Industriale, 84131 Salerno (SA) per conto di Autodemolizione Vitale Maria
Data di campionamento:	21/11/2022
Data di accettazione:	21/11/2022
Tipologia del campione:	acque nere
Luogo di campionamento:	Loc. Tuoro Area PIP lotti 1 e 2, 83014 Ospedaletto D'alpinolo (AV)
Punto di campionamento:	pozzeto di ispezione
Campionato da :	personale tecnico di laboratorio
Metodica di Campionamento:	APAT CNR IRSA 1030 Man. 29 2003
Data emissione certificato:	30/11/2022

Data Inizio Analisi: 21/11/2022

Data fine Analisi: 30/11/2022

Parametro	Unità di misura	Risultato analitico	Metodo analitico	Limiti scarico in pubblica fognatura tab 3 all 5 parte III D.Lgs 152/06 smi
Temperatura	°C	15	APAT CNR IRSA 2100 Man 29 2003	
Colore	/	n.p. dil 1:20	APAT CNR IRSA 2020 Man 29 2003	n.p. dil 1:40
pH	Unità pH	7,3	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	5,5-9,5
Materiali grossolani	/	assenti	APAT CNR IRSA 2090 B Man 29 2003	assenti
Solidi sospesi totali	mg/l	83	APAT CNR IRSA 2090 A Man 29 2003	200
BOD ₅	O ₂ mg/l	174	APAT CNR IRSA 5120 Man 29 2003	250
COD	O ₂ mg/l	301	APAT CNR IRSA 5130 Man 29 2003	500
Alluminio	Al mg/l	< 0,01	APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	≤ 2
Arsenico	As mg/l	< 0,01	APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	≤ 0,5
Bario	Ba mg/l	< 0,01	APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	-
Boro	B mg/l	< 0,01	APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	≤ 4
Cadmio	Cd mg/l	< 0,01	APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	≤ 0,02
Cromo totale	Cr mg/l	< 0,01	APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	≤ 4
Cromo VI	Cr mg/l	< 0,01	APAT CNR IRSA 3150 C Man 29 2003	≤ 0,2
Ferro	Fe mg/l	0,8	APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	≤ 4
Manganese	Mn mg/l	< 0,01	APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	≤ 4

Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente ma solo nella sua forma completa.
 I risultati riportati nel presente rapporto di prova si devono intendere riferiti esclusivamente al campione sottoposto a prova.
 terminate le analisi i residui del campione sono stati riconsegnati al Committente

Chimica srls Sede legale: Corso Resina 326, 80056 Ercolano (NA) Sede operativa: Via Del Corallo 5, 80055 Portici (NA)
 Telefono : 0812186349 / 3346965330 E-mail : chimicasrls@gmail.comn. REA CCIAA Napoli: 985099 P.IVA : 08790361219
 Laboratorio certificato dal Ministero della Salute per le analisi sull'amianto con codice n° 548CAM28
 Organizzazione con sistema di gestione qualità norma ISO 9001certificato n° IT304176 Bureau Veritas Italia SpA

Parametro	Unità di misura	Risultato analitico	Metodo analitico	Limiti scarico in pubblica fognatura tab 3 all 5 parte III D.Lgs 152/06 smi
Mercurio	Hg mg/l	< 0,001	UNI EN ISO12846	≤ 0,005
Nichel	Ni mg/l	< 0,01	APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	≤ 4
Piombo	Pb mg/l	< 0,01	APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	≤ 0,3
Rame	Cu mg/l	< 0,01	APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	≤ 0,4
Selenio	Se mg/l	< 0,01	APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	≤ 0,03
Stagno	Sn mg/l	< 0,01	APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	-
Zinco	Zn mg/l	< 0,01	APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	≤ 1,0
Cianuri totali	CN mg/l	< 0,1	APAT CNR IRSA 4070 Man 29 2003	≤ 1,0
Solfati	SO ₄ mg/l	101	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	≤ 1000
Cloruri	Cl mg/l	178	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	≤ 1200
Floruri	F mg/l	< 0,2	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	≤ 12
Fosforo Totale	P mg/l	4,7	APAT CNR IRSA 4110 A2 Man 29 2003	≤ 10
Azoto Ammoniacale	NH ₄ ⁺ mg/l	10,9	APAT CNR IRSA 4030	≤ 30
Azoto Nitroso	N mg/l	< 0,1	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	≤ 0,6
Azoto Nitrico	N mg/l	13,4	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	≤ 30
Grassi e oli animali e vegetali	mg/l	< 2	APAT CNR IRSA 5160 B1 Man 29 2003 - APAT CNR IRSA 5160 B2 Man 29 2003	≤ 40
Idrocarburi totali	mg/l	< 0,5	APAT CNR IRSA 5160 B2 Man 29 2003	≤ 10
Tensioattivi totali	mg/l	< 0,1	APAT CNR IRSA 5170 + 5180 Man 29 2003	≤ 4

GIUDIZIO: Il campione esaminato corrisponde ad acqua di scarico i cui parametri chimici e microbiologici sono conformi ai limiti previsti, per gli scarichi in pubblica fognatura, della Tabella 3 dell'allegato 5 di cui alla parte terza del D.Lgs 152/06 s.m.i.



Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente ma solo nella sua forma completa.
I risultati riportati nel presente rapporto di prova si devono intendere riferiti esclusivamente al campione sottoposto a prova.
Terminate le analisi i residui del campione sono stati riconsegnati al Committente

Chimica srls Sede legale: Corso Resina 326, 80056 Ercolano (NA) Sede operativa: Via Del Corallo 5, 80055 Portici (NA)
Telefono : 0812186349 / 3346965330 E-mail : chimicasrls@gmail.comn. REA CCIAA Napoli: 985099 P.IVA : 08790361219
Laboratorio certificato dal Ministero della Salute per le analisi sull'amianto con codice n° 548CAM28
Organizzazione con sistema di gestione qualità norma ISO 9001certificato n° IT304176 Bureau Veritas Italia SpA