
Da: REGIONE UMBRIA <direzioneambiente.regione@postacert.umbria.it>
Inviato: mercoledì 30 dicembre 2015 16:52
A: gesenu@legalmail.it; info@pec.ati2umbria.it; comune.perugia@postacert.umbria.it;
aslumbria1@postacert.umbria.it; protocollo@cert.arpa.umbria.it
Oggetto: Regione Umbria - prot. nr. 0228842 del 30/12/2015
Allegati: RDP 20150037069.pdf.p7m; Prot. gesenu 7298.pdf; Segnatura_interna.xml;
Segnatura_int.xml

Protocollo n.: 0228842-2015 del 30/12/2015

Oggetto: Società GESENU S.p.a. - Complesso impiantistico di Ponte Rio, Comune di Perugia. Autorizzazione Integrata Ambientale D.D. provinciale n. 2495 del 15/06/2015. Presa d'atto sistema disinfezione scarico fase transitoria.

Mittente:50044154

Destinatari diretti:

GESENU SPA - PERUGIA

50025264

50025262

50034583

ATI 2 - Ambito Territoriale Integrato - Perugia COMUNE DI PERUGIA AUSL AZIENDA UNITA' SANITARIA LOCALE UMBRIA 1 - PERUGIA

Destinatari per conoscenza:

ARPA UMBRIA AGENZIA REGIONALE PER LA PROTEZIONE DELL'AMBIENTE DELL'UMBRIA - PERUGIA



TIR00586009

GESENU S.P.A.

PROT 2016/000108

DEL 07/01/2016

Corrispondenza con gli ENTI

OP.N.91



Regione Umbria

Contatti e Segreteria

Spett.le **GESENU S.p.A.**
Via della Molinella 7
06125 Perugia
gesenu@legalmail.it

Regione Umbria

Servizio Valutazioni ambientali, VIA, VAS e
Sviluppo Sostenibile
Piazza Partigiani 1 - 06121 Perugia
c.a. Ing. Francesco Cicchella
direzioneamiente.regione@postacert.umbria.it

Regione Umbria

Servizio Risorse idriche e rischio idraulico
Piazza Partigiani 1, 06121 Perugia
c.a. Ing. Angelo Viterbo
direzioneamiente.regione@postacert.umbria.it

Regione Umbria

Servizio Qualità dell'ambiente: gestione rifiuti e attività estrattive
Piazza Partigiani 1 - 06121 Perugia
c.a. Dott. Monsignori
direzioneamiente.regione@postacert.umbria.it

A.T.I. 2 Umbria

Strada Santa Lucia 1/TER
06125 Perugia
info@pec.ati2umbria.it

Comune di Perugia

Corso Vannucci 19
06121 Perugia
comune.perugia@postacert.umbria.it

AZIENDA UNITA' SANITARIA LOCALE n. 1

Dipartimento di Prevenzione
Via G. Guerra 21/17
06127 Perugia
aslumbria1@postacert.umbria.it

e p.c. **ARPA Umbria**
Direzione Generale
Via Pievalola 207 B - 3
San Sisto - 06132 Perugia
protocollo@cert.arpa.umbria.it

Ufficio Segreteria
Piazza Partigiani 1
06121 Perugia
Tel. 075/5222111
Fax 075/5222112

GIUNTA REGIONALE

Direzione - Aquilone
Finanze - Umbria - Federazioni
Risorse Finanziarie - Umbria

Ufficio di Coordinamento
Salute - Energia e Affari Generali

Servizio Residuo Ambientale - Ispezioni
Evaluazioni Ambientali

Direzione
Dott. Ing. Gianni Feloni

Ufficio
Dott. Massimo Casarini

REGIONE UMBRIA
Centro Multimediale
Piazza Enrico VIII
06121 Perugia

Telefono 075/5222111
Fax 075/5222112
E-mail: cert@postacert.umbria.it



Oggetto: *società GESENU S.p.A – Complesso impiantistico di Ponte Rio, Comune di Perugia. Autorizzazione Integrata Ambientale D.D. provinciale n. 2495 del 15/06/2015. Presa d'atto sistema disinfezione scarico fase transitoria.*

Premesso che:

- ai sensi della L. R. 2 aprile 2015, n. 10 *“Riordino delle funzioni amministrative regionali, di area vasta, delle forme associative di Comuni e comunali - Conseguenti modificazioni normative”*, attuata con DGR 1386 del 23/11/2015, a partire dal 1 dicembre 2015 le funzioni relative al rilascio, rinnovo, riesame dell’Autorizzazione Integrata Ambientale (AIA), trasferite alle Province con L.R. 11/2009, sono state riallocate nella Regione Umbria;
- con D.D. n. 2495 del 15/06/2015 la Provincia di Perugia ha riesaminato e rinnovato l’Autorizzazione Integrata Ambientale (AIA) della società GESENU S.p.A. per il Complesso impiantistico sito in Loc. Ponte Rio nel Comune di Perugia;
- con nota prot. GESENU n. 7298 del 14/08/2015, che si riporta in allegato, la ditta ha comunicato, come previsto a pag. 112 della suddetta AIA, di volere utilizzare nella fase transitoria l’acido peracetico per effettuare le operazioni di disinfezione delle acque in uscita dal depuratore prima dello scarico sul Torrente Rio, indicandone le modalità e le dosi di utilizzo;
- con nota prot. prov. n. U-0399847 del 21/08/2015 la Provincia di Perugia ha chiesto ad ARPA Umbria, ai sensi della L.R. 11/2009, il parere in merito al sistema di disinfezione proposto dalla ditta;
- con nota prot. prov. n. E-469334 del 01/10/2015 ARPA Umbria ha espresso *“parere favorevole all’utilizzo dell’acido peracetico per effettuare la disinfezione prima dello scarico sul Torrente Rio così da rispettare il limite del parametro escherichia coli di 5.000 ufc/100 ml, prevista nella misura Q20P nel Piano di Tutela delle Acque della Regione Umbria, fatti salvi eventuali aggiornamenti. A seguito della modifica dovrà essere aggiornato il registro di gestione impianto trattamento rifiuti liquidi e acque reflue del sito IPPC e nel Manuale operativo dovranno essere indicate le modalità di utilizzo del prodotto, le procedure di controllo e l’efficienza attesa. I quantitativi utilizzati di acido peracetico dovranno essere indicati nel Piano di Monitoraggio e Controllo trasmesso annualmente”*;

visto quanto sopra riportato, con la presente si prende atto del sistema di disinfezione proposto dalla ditta, nel rispetto delle citate indicazioni fornite da ARPA Umbria, fermo restando le eventuali determinazioni e/o prescrizioni che i soggetti in indirizzo dovranno far pervenire **entro 10 giorni** dalla data di ricevimento di questa comunicazione



Regione Umbria

Comitato Regionale

Quanto sopra nelle more del perfezionamento del provvedimento di aggiornamento dell'Autorizzazione Integrata Ambientale.

Distinti saluti.

Dott.ssa Paola Angelini

Ing. Sandro Posati

Allegati: nota GESENU S.p.A. prot. n. 7298 del 14/08/2015



~~XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX~~
TIN00507848
GESENU S.P.A.
PROT 2015/7298
DEL 14/08/2015
Area Igenica e Impianti
CP.N.188

Rif: GS/RD/TE
Rif int: Pula/pu

Spett.le

Provincia di Perugia
Servizio Gestione e Controllo Ambientale
Ufficio A.I.A.
provincia.perugia@postacert.umbria.it

ARPA UMBRIA
Assetto Organizzativo Sezione Valutazione e
Reporting Ambientale
e
Dipartimento Provinciale di Perugia
Sezione Territoriale Perugia
protocollo@cert.arpa.umbria.it

e pc UMBRA ACQUE
Via G.Benucci - Perugia
umbraacque@pec.umbraacque.com

ATI 2
info@pec.ati2umbria.it

Oggetto: D.D. 2495 del 15/06/2015 Provincia di Perugia – Prescrizioni Capitolo L, punto 1 – Invio Verbale 2° Incontro Umbra Acque SpA / Comunicazione modalità adottate in fase transitoria per la disinfezione prima dello scarico su acque superficiali.

Con la presente si trasmette il verbale sottoscritto dalla scrivente e da Umbra Acque durante l'incontro del 11 agosto u.s.. All'esito della riunione in parola, è risultato necessario un ulteriore approfondimento tecnico da parte di Umbra Acque SpA, e la fornitura, da parte della scrivente, della documentazione riportata nel verbale.

Il prossimo incontro è stato fissato per il giorno 07/09 pv, come da verbale. Pertanto, per concordare quanto previsto nel rapporto istruttorio sono richiesti dei tempi ad oggi non definiti.

Si precisa inoltre, che nel perdurare la fase transitoria dello scarico in acque superficiali, in merito a quanto prescritto sempre al capitolo L comma 1, pag. 112 del rapporto istruttorio, che è intenzione dell'azienda utilizzare l'acido peracetico per effettuare le operazioni di disinfezione delle acque in uscita dal depuratore prima dello scarico sul Torrente Rio.

Le modalità e le dosi di utilizzo saranno quelle previste nelle schede tecniche allegate.

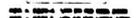
Distinti saluti.

ALLEGATO Q.M.

GESENU SpA - PERUGIA
Direttore
Dott. Ing. GIUSEPPE SASSAROLI

GESENU SpA
Sede legale, Uffici, Impianti:
Via della Molinella, 7 - 06125 Ponte Rio - Perugia
Tel. 075-57431 - Fax 075-5899732
CAP SOC € 10.000.000,00 - REA 126603
CCIAA - CF/P.IVA 01162430548

Uffici Roma:
Via G. Mercalli, 80 - 00197 Roma
Tel. 06.8077668 - Fax 06.8075225
Web: www.gesenu.it
E-mail: gesenu@gesenu.it



Gesenu S.p.A		VERBALE DI RIUNIONE		FOR 04
DATA: 11/08/2015	ARGOMENTO: RIUNIONE UMBRA ACQUE PRESCRIZIONE CAP. L PUNTO 1 PAG 111 RAPPORTO UT RITORIO			
ELENCO PARTECIPANTI	Nome stampatello	firma	Nome stampatello	firma
	ING. R. PATACCA		ING. TERRELLI	
	ING. V. PAGONI			
	ING. CHIARANTE			
	ING. ROGARI			
	ING. PULA P.			
	ING. DANIANO R.			
ING. MARANIS				
OSSERVAZIONI:	<ul style="list-style-type: none"> - RICHIESTA DA PARTE DI UMBRA ACQUA DI ULTERIORE DOCUMENTAZIONE NECESSARIA PER LE VALUTAZIONI TECNICHE - DI RIACCIONARCI IL 7 SETTEMBRE ORE 10:00 PRESSO UMBRA ACQUE. 			
MODALITA' DI VERIFICA EFFICACIA				
ESITO:				
FIRMA:				

ELETTROCHIMICA CECI S.p.a.

PRODOTTO : ACIDO PERACETICO SOL.15%

COD.

AG 001

Scheda tecnica

Aspetto	Liquido limpido	
Colore	10 max	apha
Peso molecolare	76,05	
Titolo in PAA	14,0 min.	% p
Titolo in H ₂ O ₂	21,0 min.	%p
Densità	1148-1150	g/l
Solubilità in acqua	completa	

Proprietà

In virtù della sua struttura chimica ed in particolare per la presenza del gruppo perossiacido, l'acido peracetico è un energico ossidante ed un potente disinfettante. Oltre a ben noti impieghi in ossidazioni chimiche, l'acido peracetico è in grado di attraversare le membrane cellulari dei microorganismi e di aggredire il sistema enzimatico, inibendo così i loro processi vitali. L'energica attività antimicrobica è assicurata anche a temperatura ambiente e a concentrazioni molto basse. Ciò è da porre in correlazione al fatto che non sussistono meccanismi biologici in grado di inattivare o decomporre l'acido peracetico. Ne deriva che, al momento, non sono noti germi resistenti all'azione dell'acido peracetico. Questo prodotto, che contiene significative quantità di acido peracetico, garantisce pertanto un'attività biocida ad ampio spettro che si esercita nei confronti di batteri aerobici e anaerobici, virus, funghi, lieviti, alghe, spore.

La presenza di consistenti quantità di perossido di idrogeno ha inoltre il duplice compito di mantenere pressochè costanti le concentrazioni di acido peracetico all'equilibrio, formando nuovo acido peracetico man mano che questo si decompone in acido acetico e ossigeno per la sua naturale instabilità, e di assicurare un'azione batteriostatica di lunga durata che impedisce il rapido riformarsi di ceppi batterici (il perossido di idrogeno è infatti molto più stabile dell'acido peracetico ed una ppm soltanto è in grado di arrestare lo sviluppo della flora microbica)

Applicazioni**Acque reflue urbane e industriali**

Nell'ottica di salvaguardare sempre più l'ambiente, va crescendo la necessità di eliminare o ridurre la carica batterica degli scarichi fognari, inclusi quelli uscenti dagli impianti di deourazione.

Il noto utilizzo di antibatterici a base di cloro (ipoclorito, biossido di cloro) viene visto sempre meno favorevolmente a causa delle altrettanto note controindicazioni a livello eco-tossicologico di questi composti. Di qui il crescente impiego di prodotti ecologici come quelli a base di acido peracetico che possono garantire l'effetto voluto senza inconvenienti.

Per ottenere un buon risultato è opportuno:

- immettere il prodotto nel corpo refluo in modo che lo stesso si distribuisca uniformemente nel più breve tempo possibile
- lasciare un tempo di permanenza di almeno 30 min. per consentire all'acido peracetico di sfruttare in modo ottimale il suo potenziale biocida.

La dove, per vari motivi, i tempi fossero più ristretti, si può ottenere lo stesso effetto aumentando opportunamente la concentrazione del prodotto.

Dosaggio

Con il prodotto al 15% i dosaggi consigliati sono compresi tra i 5 e i 10 mg/l. (5 - 10 ppm)

02\g.bicchieraro - Giuliana Bicchieraro

Da: "Per conto di: direzioneambiente.regione@postacert.umbria.it" (posta-certificata@legalmail.it)
A: gesenu@legalmail.it; info@pec.ati2umbria.it; comune.perugia@postacert.umbria.it; aslumbria1@postacert.umbria.it; protocollo@cert.arpa.umbria.it
Data: 30/12/2015 16:51:45
Oggetto: POSTA CERTIFICATA: Regione Umbria - prot. nr. 0228842 del 30/12/2015

Messaggio di posta certificata

Il giorno 30/12/2015 alle ore 16:51:45 (+0100) il messaggio "Regione Umbria - prot. nr. 0228842 del 30/12/2015" è stato inviato da "direzioneambiente.regione@postacert.umbria.it" indirizzato a:
gesenu@legalmail.it
comune.perugia@postacert.umbria.it
protocollo@cert.arpa.umbria.it
info@pec.ati2umbria.it
aslumbria1@postacert.umbria.it
Il messaggio originale è incluso in allegato.

Identificativo messaggio: C45C2DB5.00168B42.F3968108.FFBF3829.posta-certificata@legalmail.it

L'allegato daticert.xml contiene informazioni di servizio sulla trasmissione.

Certified email message

On 30/12/2015 at 16:51:45 (+0100) the message "Regione Umbria - prot. nr. 0228842 del 30/12/2015" was sent by "direzioneambiente.regione@postacert.umbria.it" and addressed to:
gesenu@legalmail.it
comune.perugia@postacert.umbria.it
protocollo@cert.arpa.umbria.it
info@pec.ati2umbria.it
aslumbria1@postacert.umbria.it
The original message is attached.

Message ID: C45C2DB5.00168B42.F3968108.FFBF3829.posta-certificata@legalmail.it

The daticert.xml attachment contains service information on the transmission