



Spett.le
ACQUAMBIENTE MARCHE s.r.l.
Via Ho Chi Min, 8 Castelfidardo
60022 Ancona
Tel-Fax +39071782471-+390717821802
P.IVA-Cod.Fis.02119730428

PROTECMO

Spedizione 06/12/2011

Numero progressivo Campioni: 12

Acque destinate al consumo umano. Emergenza idro-potabile acque Lago di Castreccioni.

In relazione alla richiesta da parte di codesta Impresa (Prot. 7618 del 9/11/2011), e facendo seguito agli accordi presi in merito, si comunicano i risultati delle analisi condotte per la determinazione del cianobatterio tossico *Planktothrix rubescens* in campioni di acqua da destinare al consumo umano, prelevati a cura della vostra Impresa in data 6 dicembre 2011.

Descrizione campione	Cell L ⁻¹	Quantità
Numero di cellule di <i>Planktothrix rubescens</i> (n. cell x L ⁻¹) contenute nell'acqua in entrata dell'impianto di ultrafiltrazione (S1)	1.368.754	1
Numero di cellule di <i>Planktothrix rubescens</i> (n. cell x L ⁻¹) contenute nell'acqua in uscita dell'impianto di ultrafiltrazione (S1)	0	1
Numero di cellule di <i>Planktothrix rubescens</i> (n. cell x L ⁻¹) contenute nell'acqua in entrata dell'impianto di ultrafiltrazione (S2)	1.672.921	1
Numero di cellule di <i>Planktothrix rubescens</i> (n. cell x L ⁻¹) contenute nell'acqua in uscita dell'impianto di ultrafiltrazione (S2)	0	1
Totale analisi		4

Metodo utilizzato

Viaggiu E., Congestri R., Della Libera S., Morabito G., 2011. Metodi di determinazione delle alghe. In: L. Lucentini & M. Ottaviani (eds) *Linee guida "Cianobatteri in acque destinate a consumo umano. Stato delle conoscenze per la valutazione del rischio"*. Rapporti ISTISAN Vol. 1 (in stampa).

Come ulteriori elementi di considerazione da parte di codesta impresa, si ritiene utile precisare quanto segue: i valori analitici riscontrati nelle acque in ingresso all'impianto di potabilizzazione, limitatamente ai campioni esaminati, evidenziano a partire da fine

AlgaRes s.r.l.

Sede: 00133 ROMA Via della Ricerca scientifica snc (Università degli Studi di Roma "Tor Vergata")
TEL. 3290606074 - FAX 06/72594783 - E-mail: algares@romascienza.it
Cap. Soc. € 13.000 Reg. Imprese di Roma, Part. IVA e Cod. Fis. 10482621009



Spett.le
ACQUAMBIENTE MARCHE s.r.l.
Via Ho Chi Min, 8 Castelfidardo
60022 Ancona
Tel-Fax +39071782471-+390717821802
P.IVA-Cod.Fis.02119730428

SEPA EUNORCA

Spedizione 30/11/2011

Numero progressivo Campioni: 08

Acque destinate al consumo umano. Emergenza idro-potabile acque Lago di Castreccioni.

In relazione alla richiesta da parte di codesta Impresa (Prot. 7618 del 9/11/2011), e facendo seguito agli accordi presi in merito, si comunicano i risultati delle analisi condotte per la determinazione del cianobatterio tossico *Planktothrix rubescens* in campioni di acqua da destinare al consumo umano, prelevati a cura della vostra Impresa in data 29 novembre 2011.

Descrizione campione	Cell L ⁻¹	Quantità
Numero di cellule di <i>Planktothrix rubescens</i> (n. cell x L ⁻¹) contenute nell'acqua in entrata dell'impianto di ultrafiltrazione (S1)	3.126.874	1
Numero di cellule di <i>Planktothrix rubescens</i> (n. cell x L ⁻¹) contenute nell'acqua in uscita dell'impianto di ultrafiltrazione (S1)	0	1
Numero di cellule di <i>Planktothrix rubescens</i> (n. cell x L ⁻¹) contenute nell'acqua in entrata dell'impianto di ultrafiltrazione (S2)	1.655.404	1
Numero di cellule di <i>Planktothrix rubescens</i> (n. cell x L ⁻¹) contenute nell'acqua in uscita dell'impianto di ultrafiltrazione (S2)	0	1
Totale analisi		4

Metodo utilizzato

Viaggiu E., Congestri R., Della Libera S., Morabito G., 2011. Metodi di determinazione delle alghe. In: L. Lucentini & M. Ottaviani (eds) *Linee guida "Cianobatteri in acque destinate a consumo umano. Stato delle conoscenze per la valutazione del rischio"*. Rapporti ISTISAN Vol. 1 (in stampa).

Come ulteriori elementi di considerazione da parte di codesta impresa, si ritiene utile precisare quanto segue: i valori analitici riscontrati nelle acque in ingresso e in uscita dall'impianto di potabilizzazione, limitatamente ai campioni esaminati, non hanno

AlgaRes s.r.l.

Sede: 00133 ROMA Via della Ricerca scientifica snc (Università degli Studi di Roma "Tor Vergata")

TEL. 3290606074 - FAX 06/72594783 - E-mail: algares@romascienza.it

Cap. Soc. € 13.000 Reg. Imprese di Roma, Part. IVA e Cod. Fis. 10482621009



Spett.le
ACQUAMBIENTE MARCHE s.r.l.
Via Ho Chi Min, 8 Castelfidardo
60022 Ancona
Tel-Fax +39071782471-+390717821802
P.IVA-Cod.Fis.02119730428

BBB SERVICE

Spedizione 14/12/2011

Numero progressivo Campioni: 16

Acque destinate al consumo umano. Emergenza idro-potabile acque Lago di Castreccioni.

In relazione alla richiesta da parte di codesta Impresa (Prot. 7618 del 9/11/2011), e facendo seguito agli accordi presi in merito, si comunicano i risultati delle analisi condotte per la determinazione del cianobatterio tossico *Planktothrix rubescens* in campioni di acqua da destinare al consumo umano, prelevati a cura della vostra Impresa in data 14 dicembre 2011.

Descrizione campione	Cell L ⁻¹	Quantità
Numero di cellule di <i>Planktothrix rubescens</i> (n. cell x L ⁻¹) contenute nell'acqua in entrata dell'impianto di ultrafiltrazione (B1)	2.627.625	1
Numero di cellule di <i>Planktothrix rubescens</i> (n. cell x L ⁻¹) contenute nell'acqua in uscita dell'impianto di ultrafiltrazione (B1)	0	1
Numero di cellule di <i>Planktothrix rubescens</i> (n. cell x L ⁻¹) contenute nell'acqua in entrata dell'impianto di ultrafiltrazione (B2)	2.712.387	1
Numero di cellule di <i>Planktothrix rubescens</i> (n. cell x L ⁻¹) contenute nell'acqua in uscita dell'impianto di ultrafiltrazione (B2)	0	1
Totale analisi		4

Metodo utilizzato

Viaggiu E., Congestri R., Della Libera S., Morabito G., 2011. Metodi di determinazione delle alghe. In: L. Lucentini & M. Ottaviani (eds) *Linee guida "Cianobatteri in acque destinate a consumo umano. Stato delle conoscenze per la valutazione del rischio"*. Rapporti ISTISAN Vol. 1 (in stampa).

Come ulteriori elementi di considerazione da parte di codesta impresa, si ritiene utile precisare quanto segue: i valori analitici riscontrati nelle acque in ingresso all'impianto di potabilizzazione, limitatamente ai campioni esaminati, evidenziano a partire da fine

AlgaRes s.r.l.

Sede: 00133 ROMA Via della Ricerca scientifica snc (Università degli Studi di Roma "Tor Vergata")
TEL. 3290606074 - FAX 06/72594783 - E-mail: algares@romascienza.it
Cap. Soc. € 13.000 Reg. Imprese di Roma, Part. IVA e Cod. Fis. 10482621009