

	<b>C.G.S. SALERNO S.R.L.</b> <b>CONSORZIO GESTIONE SERVIZI</b>	
		2014

<p align="center"> <b>IMPIANTO DI DEPURAZIONE</b>  <b>C.G.S. SALERNO S.R.L.</b>  <b>ZONA INDUSTRIALE – LISCA DEL MOLINO</b>  <b>BUCCINO (SA)</b> </p>
---

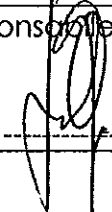
**PARAMETRI FUNZIONALI IMPIANTO**

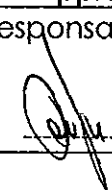
**Controllo microfauna del fango attivo**

Riferimenti: PMeC par. 2.2.3. - BAT 12

Controllo: settimanale

Revisione	Data	Verificata	Approvata
00	02/08/2013	Responsabile Impianto	Responsabile IPPC

  
 -----

  
 -----

OSSERVAZIONE MICROSCOPICA DEL FANGO ATTIVO  
IMPIANTO DEPURAZIONE BUCCINO

Aspetto generale  
del fiocco di fango Fiocchi ben distinti con assenza  
di filamentosi

Buona la sedimentabilità

Microrganismi  
presenti Le molte amebe Tectate sono

una costante

Pochi rotiferi di fondo

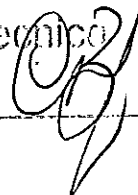
Si notano vere aspe dischi

Conclusioni In buone condizioni i fanghi  
24h.

Buona la resa depurativa

Data: 29-12-14

Il tecnico



OSSERVAZIONE MICROSCOPICA DEL FANGO ATTIVO  
IMPIANTO DEPURAZIONE BUCCINO

Aspetto generale  
del fiocco di fango

Buono il fiocco e di sufficiente  
sedimentabilità


Microrganismi  
presenti

Sempre molte le amebe e ciliate  
Buono il numero dei rotiferi  
Rari ciliati mobili

Conclusioni

In buone condizioni l'impianto  
Buona la rete depurativa

Data: 22.12.14

Il tecnico  


OSSERVAZIONE MICROSCOPICA DEL FANGO ATTIVO  
IMPIANTO DEPURAZIONE BUCCINO

Aspetto generale  
del fiocco di fango

Non grandi ma ben aggregati  
i fiocchi di fango  
Assenza di filamentosità

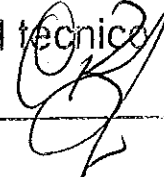
Microrganismi  
presenti

Molte anche Tectate  
Buono il numero dei rotiferi  
di fondo  
Rara la presenza di vorticelle e  
altri mobili

Conclusioni

Il fango è ben colonizzato e  
produce una buona resa depurativa

Data: 15.12.14.....

Il tecnico  


OSSERVAZIONE MICROSCOPICA DEL FANGO ATTIVO  
IMPIANTO DEPURAZIONE BUCCINO

Aspetto generale  
del fiocco di fango

I fiocchi sono in buone condizioni  
con sufficiente sedimentabilità

Microrganismi  
presenti

Buono il numero delle amebe  
free

In aumento i rotiferi di fondo

Rari ciliati mobili

Conclusioni

Buone le condizioni dell'impianto  
buona la resa depurativa

Data: 09.12.11

Il tecnico



# OSSERVAZIONE MICROSCOPICA DEL FANGO ATTIVO IMPIANTO DEPURAZIONE BUCCINO

Aspetto generale  
del fiocco di fango

Fiocchi piccoli, leggermente  
seccati, di buona sedimentabilità

Microrganismi  
presenti

Sempre presenti, ma in es. il  
numero delle amebe e ciliati.  
Rari rotiferi e ciliati.

Conclusioni

Il calo dei microrganismi presenti  
ed il colore più scuro dei fanghi,  
è probabilmente dovuto all'es.  
ozio di ossigeno disciolto.  
Accendere un altro compressore

Data: 01-12-14

Il tecnico



# OSSERVAZIONE MICROSCOPICA DEL FANGO ATTIVO IMPIANTO DEPURAZIONE BUCCINO

Aspetto generale  
del fiocco di fango

I fiocchi si presentano piccoli,  
ben aggregati e ben sedimentabili

Microrganismi  
presenti

Alto il numero delle amebe  
Tecate, una costante di questo  
periodo

Pochi rotiferi di fondo

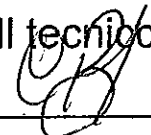
Rare Artocelle

Conclusioni

Buono l'impianto buona la  
resa

Data: 24-11-14

Il tecnico



# OSSERVAZIONE MICROSCOPICA DEL FANGO ATTIVO IMPIANTO DEPURAZIONE BUCCINO

Aspetto generale  
del fiocco di fango

Un po' piccoli ma di buona  
sedimentabilità, fiocchi di  
fango attivo

Microrganismi  
presenti

Molte zmebe Tecate  
Sono presenti rotiferi di fondo  
Rare vorticelle e ciliati mobili

Conclusioni

Data: 17.11.14.....

Il tecnico  




# OSSERVAZIONE MICROSCOPICA DEL FANGO ATTIVO

## IMPIANTO DEPURAZIONE BUCCINO

Aspetto generale  
del fiocco di fango

I fiocchi sono ben distinti e di  
buona sedimentabilità

Microrganismi  
presenti

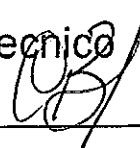
Sempre tante le amebe tecete  
Buona la presenza dei rotiferi  
di fondo  
Ben oliati mobili

Conclusioni

L'impianto è in buone condizioni  
e rende bene

Data: 10-11-14.....

Il tecnico



# OSSERVAZIONE MICROSCOPICA DEL FANGO ATTIVO

## IMPIANTO DEPURAZIONE BUCCINO

Aspetto generale  
del fiocco di fango

Buono lo stato generale dei  
fanghi attivi, buona la sedimentabilità.

Microrganismi  
presenti


Alto il numero delle amebitecchie.  
Sono presenti rotiferi di fondo  
e rare aspidische.

Conclusioni

Buone le condizioni del fango  
attivo, buona la resa.

Data: 03.11.14.....

Il tecnico



OSSERVAZIONE MICROSCOPICA DEL FANGO ATTIVO  
IMPIANTO DEPURAZIONE BUCCINO

Aspetto generale  
del fiocco di fango

Buoni i fiocchi e ben  
aggregati

Microrganismi  
presenti

Sempre tanta le amebe Terete  
Buona presenza di rotiferi  
di fondo ed aspidische  
Rari ciliati mobili

Conclusioni

L'impianto è in buono  
stato e da una buona  
rete depurativa

Data: 27-10-14

Il tecnico



## OSSERVAZIONE MICROSCOPICA DEL FANGO ATTIVO IMPIANTO DEPURAZIONE BUCCINO

Aspetto generale  
del fiocco di fango

Non molto grandi ma di buona  
sedimentabilità i fiocchi.

Microrganismi  
presenti

Alto la presenza di amebe e ciliati  
Buono il numero dei rotiferi  
di fondo  
Qualche aspidosea costata

Conclusioni

I microrganismi presenti  
variano in rapporto alle  
variazioni dei reflui in  
ingresso impianto  
Buono il fango buona la resa

Data: 20-10-14

Il tecnico



OSSERVAZIONE MICROSCOPICA DEL FANGO ATTIVO  
IMPIANTO DEPURAZIONE BUCCINO

Aspetto generale  
del fiocco di fango

I fiocchi sono ben aggregati  
con assoluta assenza di  
filamentosi

Microrganismi  
presenti

Tantissime amebe Tecate  
Buona ma in diminuzione  
e presenza dei rotiferi di  
fondo  
Sono presenti rare vorticelle e  
pochi ciliati mobili

Conclusioni

Buono il fango buona la  
resa

Data: 13-10-14

Il tecnico



OSSERVAZIONE MICROSCOPICA DEL FANGO ATTIVO  
IMPIANTO DEPURAZIONE BUCCINO

Aspetto generale  
del fiocco di fango

Non grande ma di buona  
sedimentabilità il fiocco  
di fango attivo.

Microrganismi  
presenti

Sempre tante le amebe e cecarie  
Buone le presenze dei rotiferi  
di fondo  
Si notano vorticelle e ciliati  
mobili.

Conclusioni

Il fango attivo è in buono  
stato e dà una buona  
resa depurativa.

Data: 06-10-14

Il tecnico



OSSERVAZIONE MICROSCOPICA DEL FANGO ATTIVO  
IMPIANTO DEPURAZIONE BUCCINO

Aspetto generale  
del fiocco di fango

Buono il fiocco e di buona  
Sedimentabilità

Microrganismi  
presenti

Molte amebe e ciliati

Buono il numero dei rotiferi  
di fondo

Diverse particelle

Conclusioni

Buono il fango attivo  
buona la resa depurativa

Data:

29.09.14

Il tecnico



OSSERVAZIONE MICROSCOPICA DEL FANGO ATTIVO  
IMPIANTO DEPURAZIONE BUCCINO

Aspetto generale  
del fiocco di fango

Belli e di buona sedimentabilità  
i fiocchi, con totale assenza  
di filamento:

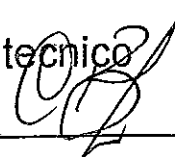
Microrganismi  
presenti

Molte amebe verdi  
Un buon numero di rotelle  
e rotiferi di fondo

Conclusioni

Data: 22.09.14

Il tecnico





OSSERVAZIONE MICROSCOPICA DEL FANGO ATTIVO  
IMPIANTO DEPURAZIONE BUCCINO

Aspetto generale  
del fiocco di fango

Fiocchi ben aggregati e di

buona sedimentabilità

Microrganismi  
presenti

Sempre molte le amebe ciliato

Un buon numero di rotiferi di

fondo

Rari ciliati mobili.

Conclusioni

Buone le condizioni dell'impianto

Buona la rete

Data: 15-09-14

Il tecnico



# OSSERVAZIONE MICROSCOPICA DEL FANGO ATTIVO IMPIANTO DEPURAZIONE BUCCINO

Aspetto generale del fiocco di fango: Fiochi ben distinti e di

buona sedimentabilità

Microrganismi  
presenti

Molti le zmebe Tecare

Buono il numero dei rotiferi  
di fondo

Rare Jorticelle

Conclusioni

L'impianto è in buone

condizione. Buono anche

il rendimento

Data: 08-09-14

Il tecnico



OSSERVAZIONE MICROSCOPICA DEL FANGO ATTIVO  
IMPIANTO DEPURAZIONE BUCCINO

Aspetto generale del fiocco di fango: Piccoli ma ben aggregati,

fiocchi. Assenza di

filamentosi

Microrganismi presenti

In aumento le amebe Tocco

Si evidenziano rotiferi di

fondo ed alcuni ciliati

mobili

Conclusioni

Buone le condizioni

dell'impianto. Buona la resa

Data: 01.09.14

Il tecnico



OSSERVAZIONE MICROSCOPICA DEL FANGO ATTIVO  
IMPIANTO DEPURAZIONE BUCCINO

Aspetto generale  
del fiocco di fango

Buono e ben aggregati.

fiocchi. Rari filamentososi

Microorganismi  
presenti

Presenti, anche fecale

Alcuni rotiferi di fondo

Rari ciliati mobili

Conclusioni

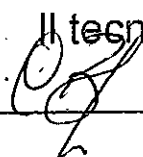
In miglioramento le

condizioni generali.

Buona la resa depurativa

Data: 25-08-14.....

Il tecnico



# OSSERVAZIONE MICROSCOPICA DEL FANGO ATTIVO IMPIANTO DEPURAZIONE BUCCINO

Aspetto generale  
del fiocco di fango

Fiocchi piccoli in trezzetti

di piccoli filamento

Microrganismi  
presenti

In diminuzione le amebe  
Teeate

Rarissimi ciliati e rotiferi.

Conclusioni

L'impianto è in buone  
condizioni ma si note un  
calo dei microrganismi presenti  
dovuto ad un calo di ossigeno  
Sistema prova di n. 10

Data: 18-08-11

Il tecnico



OSSERVAZIONE MICROSCOPICA DEL FANGO ATTIVO  
IMPIANTO DEPURAZIONE BUCCINO

Aspetto generale  
del fiocco di fango: Buono il flocco; se notano  
veri filamenti

Microrganismi  
presenti: Sempre presenti. Le anche  
Tecete  
Rari rotiferi di fondo e  
ciliati mobili

Conclusioni: Buone le rese

Data: 11-08-12

Il tecnico  


# OSSERVAZIONE MICROSCOPICA DEL FANGO ATTIVO

## IMPIANTO DEPURAZIONE BUCCINO

Aspetto generale  
del fiocco di fango

Il fiocco è bello e di buona

Sedimentabilità

Microrganismi  
presenti

Sempre notata la presenza  
di verme fecale

Si nota un buon numero di  
rotiferi di fondo

Conclusioni

Buono il fango buona

la resa

Data: 04-08-12

Il tecnico



# OSSERVAZIONE MICROSCOPICA DEL FANGO ATTIVO IMPIANTO DEPURAZIONE BUCCINO

Aspetto generale  
del fiocco di fango

I fiocchi sono buoni, ben  
aggregati e di buona sedimenta-  
bilità.

Microrganismi  
presenti

Buona la presenza di amebe  
tcezyt

Buono il numero di rot. ferri  
di fondo

Zeri verticali

Conclusioni

Buono il fango buona  
la resa

Data: 28-07-16

Il tecnico





# OSSERVAZIONE MICROSCOPICA DEL FANGO ATTIVO IMPIANTO DEPURAZIONE BUCCINO

Aspetto generale  
del fiocco di fango

I fiocchi sono piccoli ma  
ben aggregati.

Microrganismi  
presenti

Sempre in buon numero le  
amibe testate

In aumento il numero dei  
rotiferi di fondo

Conclusioni

L'impianto è in condizioni  
sufficienti e da una buona  
resa depurativa

Data: 21-07-14

Il tecnico



OSSERVAZIONE MICROSCOPICA DEL FANGO ATTIVO  
IMPIANTO DEPURAZIONE BUCCINO

Aspetto generale  
del fiocco di fango

Fiochi piccoli ma di buona  
sedimentabilità

Microrganismi  
presenti

Buono il numero delle amebe  
Teceri

Pochi rotiferi di fondo

Rari ciliati mobili

Conclusioni

Nelle medie la resa

depurativa

Data: 14.07.14

Il tecnico



OSSERVAZIONE MICROSCOPICA DEL FANGO ATTIVO  
IMPIANTO DEPURAZIONE BUCCINO

Aspetto generale  
del fiocco di fango

Fiocchi sempre piccoli ma  
ben aggregati.

Microrganismi  
presenti

Sempre in buon numero le  
zmebe Tceete  
Ben roti per il fondo  
Si notano ciliati mobili

Conclusioni

Sufficiente la resa depurativa

Data: 07.07.11.....

Il tecnico



OSSERVAZIONE MICROSCOPICA DEL FANGO ATTIVO  
IMPIANTO DEPURAZIONE BUCCINO

Aspetto generale  
del fiocco di fango

Fiocchi piccoli ma di buona

sedimentabilità

Microrganismi  
presenti

Buono il numero delle

zime che fecero

Rari rotiferi in fondo

Conclusioni

Sufficiente la resa

Data: 30.06.14

Il tecnico



# OSSERVAZIONE MICROSCOPICA DEL FANGO ATTIVO IMPIANTO DEPURAZIONE BUCCINO

Aspetto generale  
del fiocco di fango

Fiocchi ben distinti e di  
buona sedimentabilità

Microrganismi  
presenti

Sempre presenti. Le amebe  
Tecate

Rari ciliati mobili

Conclusioni

La resa è sufficiente

Necessità continuare ad aumentare

l'età del fango in ossidazione

Data: 23-06-14

Il tecnico



# OSSERVAZIONE MICROSCOPICA DEL FANGO ATTIVO

## IMPIANTO DEPURAZIONE BUCCINO

Aspetto generale  
del fiocco di fango fiocchi piccoli ma di buona

sedimentabilità

Microrganismi  
presenti Sono presenti in buon numero

di amebe verdi

Rari ciliati mobili

Conclusioni La resa è sufficiente

Data: 16-06-14

Il tecnico



# OSSERVAZIONE MICROSCOPICA DEL FANGO ATTIVO IMPIANTO DEPURAZIONE BUCCINO

Aspetto generale  
del fiocco di fango

I fiocchi sono piccoli ma di  
sufficiente sedimentabilità

Microrganismi  
presenti

Si notano anche teste e  
pochi ciliati mobili

Conclusioni

La resa è sufficiente  
Necessità ancora aumentare la  
concentrazione di  $O_2$  ed  
estrarre fango

Data: 09-06-14.....

Il tecnico  


# OSSERVAZIONE MICROSCOPICA DEL FANGO ATTIVO IMPIANTO DEPURAZIONE BUCCINO

Aspetto generale  
del fiocco di fango

I fiocchi piccoli con sufficiente  
sedimentabilità.

Microrganismi  
presenti

Sempre presenti. Per amebe Tecate  
vari ciliati mobili.

Conclusioni

La resa è sufficiente

Data: 03.06.14.....

Il tecnico





## OSSERVAZIONE MICROSCOPICA DEL FANGO ATTIVO IMPIANTO DEPURAZIONE BUCCINO

Aspetto generale  
del fiocco di fango

I fiocchi sono piccoli ma  
sedimentano bene

Il colore è troppo scuro

Microorganismi  
presenti

Sono presenti anche fecchi  
e rari ciliati mobili

Tutti i microorganismi sono  
in diminuzione

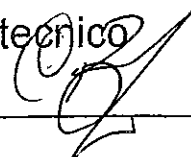
Conclusioni

La resa è ancora sufficiente  
ma necessita estirare fango

vecchio ed aumentare la  
concentrazione di  $O_2$  disciolto

Data: 26.05.14

Il tecnico



OSSERVAZIONE MICROSCOPICA DEL FANGO ATTIVO  
IMPIANTO DEPURAZIONE BUCCINO

Aspetto generale  
del fiocco di fango

Fiocchi precisi ma di buona

sedimentabilità

Assenza di filamenti

Microrganismi  
presenti

Buono il numero delle

amebe Tecate

Diverse Aopediche Costate

Rari i rotiferi di fondo

Conclusioni


Il fango è ben colonizzato

Buona resa

Data:

19.05.14

Il tecnico



# OSSERVAZIONE MICROSCOPICA DEL FANGO ATTIVO IMPIANTO DEPURAZIONE BUCCINO

Aspetto generale del fiocco di fango: Fiocchi ben distinti e

di buona sedimentabilità

Microrganismi presenti

Le specie più rappresentate

sono ancora le anche Tecate

Pochi rotiferi qualche rara

aspedisco

Conclusioni

Buono il fango, buona la

resa

Data: 12.05.14

Il tecnico  


# OSSERVAZIONE MICROSCOPICA DEL FANGO ATTIVO IMPIANTO DEPURAZIONE BUCCINO

Aspetto generale  
del fiocco di fango

I fiocchi non sono molto

grandi ma di buona

sedimentabilità

Microrganismi  
presenti

Molte amebe e ciliate

Pochi rotiferi e funghi


ed altri animali mobili

Conclusioni

Buone le condizioni del  
fango sufficiente la resa

Data: 05/03/14

Il tecnico



OSSERVAZIONE MICROSCOPICA DEL FANGO ATTIVO  
IMPIANTO DEPURAZIONE BUCCINO

Aspetto generale  
del fiocco di fango

Buono il fiocco e la

sedimentabilità

Microrganismi  
presenti

Sempre molte le amebe

fecali

Presenti rotiferi di fondo

e rari ciliati mobili

Conclusioni

L'impianto è in buone

condizioni con una resa

sufficiente

Data: 28-04-11

Il tecnico



# OSSERVAZIONE MICROSCOPICA DEL FANGO ATTIVO IMPIANTO DEPURAZIONE BUCCINO

Aspetto generale  
del fiocco di fango

Fiochi compatti e di buona  
sedimentabilità

Microrganismi  
presenti

Molte le amebacee, me-  
meno del solito

Sono presenti rot. per il fondo  
e rare per cellule

Conclusioni

Buono lo stato generale  
dell'impianto, buona la  
resa

Data: 22/04/14

Il tecnico



# OSSERVAZIONE MICROSCOPICA DEL FANGO ATTIVO IMPIANTO DEPURAZIONE BUCCINO

Aspetto generale  
del fiocco di fango

Fiocchi non molto grandi  
ma ben aggregati e di buona  
sedimentabilità.

Microrganismi  
presenti

Tante amebe Tecate

Buona la presenza di rotiferi  
di fondo

Rei elicot. mobili

Conclusioni

Buono il fango attivo buono  
la resa dell'impianto.

Data: 14/04/14

Il tecnico



# OSSERVAZIONE MICROSCOPICA DEL FANGO ATTIVO IMPIANTO DEPURAZIONE BUCCINO

Aspetto generale  
del fiocco di fango

Buono l'aspetto del fango

Fiocchi compatti con pochi batteri  
dispersi

Microrganismi  
presenti

Sempre molte le amebe Tecate

Rare le vorticelle ed i rotiferi  
di fondo

Conclusioni

Le buone condizioni del

fango attivo determinano un

buon rendimento depurativo

Data: 07/04/14.....

Il tecnico





# OSSERVAZIONE MICROSCOPICA DEL FANGO ATTIVO IMPIANTO DEPURAZIONE BUCCINO

Aspetto generale  
del fiocco di fango Fiocchi compatti e di buona

sedimentabilità

Microorganismi  
presenti

Tante le amebe Tectate

Sono presenti rotiferi di fondo e

vari ciliati mobili.

Qualche Articolato.

Conclusioni

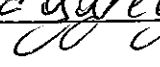
L'impianto rende bene

Data: 31-03/14

Il tecnico



OSSERVAZIONE MICROSCOPICA DEL FANGO ATTIVO  
IMPIANTO DEPURAZIONE BUCCINO

Aspetto generale  
del fiocco di fango: *Fiocchi ben aggregati ma un  
po' piccoli.   
Ben sedimentabili.*

Microrganismi  
presenti

*Sempre molto presenti. Le  
forme tipiche  
Si evidenziano rotiferi di  
fondo e pochi ciliati mobili.*

Conclusioni

*Il fango è in buono stato  
e quindi rende bene*

Data: *24/03/14*.....

Il tecnico  


# OSSERVAZIONE MICROSCOPICA DEL FANGO ATTIVO

## IMPIANTO DEPURAZIONE BUCCINO

Aspetto generale  
del fiocco di fango *Il fiocco è un po' piccolo ma ben  
compatto*

Microrganismi  
presenti

*Tante amebe Tcekte  
Presenti rotiferi di fondo  
Rare aspe di scia*

Conclusioni

*Sempre buono il rendimento*

Data: *17/03/14*

Il tecnico  
*[Signature]*

OSSERVAZIONE MICROSCOPICA DEL FANGO ATTIVO  
IMPIANTO DEPURAZIONE BUCCINO

Aspetto generale  
del fiocco di fango

Il fiocco è ben compatto e di  
buona sedimentabilità

Microrganismi  
presenti

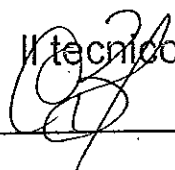
Sempre molte le amebe Tceete  
Buone le presenze di rot. feri  
di fondo  
Qualche Borticella e pochi ciliati

Conclusioni

Il rendimento dell'impianto  
è buono

Data: 10/03/14

Il tecnico



OSSERVAZIONE MICROSCOPICA DEL FANGO ATTIVO  
IMPIANTO DEPURAZIONE BUCCINO

Aspetto generale  
del fiocco di fango

Buono il fango con fiocchi  
compatt.

Microrganismi  
presenti

Molti amebe testate

Presenti rotiferi di fondo e  
pochi altri mobili

Conclusioni

Buone le rese

Data:

03/03/14

Il tecnico



OSSERVAZIONE MICROSCOPICA DEL FANGO ATTIVO  
IMPIANTO DEPURAZIONE BUCCINO

Aspetto generale  
del fiocco di fango

Il fango e' in buono stato  
I fiocchi sono ben aggregati.

Microrganismi  
presenti

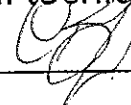
Molta ameba Tectate  
Buona la presenza di rotiferi  
di fondo  
Batteri ciliati mobili

Conclusioni

Buono il fango buona la resa

Data: 24.02.14.

Il tecnico



OSSERVAZIONE MICROSCOPICA DEL FANGO ATTIVO  
IMPIANTO DEPURAZIONE BUCCINO

Aspetto generale  
del fiocco di fango

I fiocchi sono sempre ben  
aggregati e cristallini, pochi  
i batteri dispersi

Microrganismi  
presenti

Tanti le zmebe; fecce  
Si notano varie stricelle e  
pochi ciliati mobili

Conclusioni

Buona la resa

Data: 17.02.14...

Il tecnico



# OSSERVAZIONE MICROSCOPICA DEL FANGO ATTIVO IMPIANTO DEPURAZIONE BUCCINO

Aspetto generale  
del fiocco di fango

Fiochetti piccoli ma ben aggregati  
con vari filamenti

Microrganismi  
presenti

Buona presenza di amebe  
e ciliate

Presenti rotiferi di fondo e  
vari ciliati mobili

Conclusioni

Il rendimento dell'impianto  
è buono

Data: 10-02/14.....

Il tecnico





OSSERVAZIONE MICROSCOPICA DEL FANGO ATTIVO  
IMPIANTO DEPURAZIONE BUCCINO

Aspetto generale  
del fiocco di fango

Fiocchi ben aggregati con  
pochi batteri dispersi

Microrganismi  
presenti

Sempre in buon numero le  
amebe Tectate  
Pochi rotiferi di fondo  
Pochi ciliati mobili

Conclusioni

Il fango in buone condizioni  
determina una buona resa

Data: 03/02/14

Il tecnico



OSSERVAZIONE MICROSCOPICA DEL FANGO ATTIVO  
IMPIANTO DEPURAZIONE BUCCINO

Aspetto generale  
del fiocco di fango

Il fango è in buone condizioni.  
I fiocchi sono ben aggregati  
e di buona sedimentabilità.

Microrganismi  
presenti

Molte le amebe  
Pochi rotiferi di fondo  
Rare aspe di selc

Conclusioni

Buone le resse

Data: 27-01-14

Il tecnico



OSSERVAZIONE MICROSCOPICA DEL FANGO ATTIVO  
IMPIANTO DEPURAZIONE BUCCINO

Aspetto generale  
del fiocco di fango

Buoni i fiocchi; ben

aggregati e di buona

sedimentabilità

Microrganismi  
presenti

Molte amebe verdi

Buone le presenze di aspidocheloni  
e rotiferi di fondo

Rari sotteri.

Conclusioni

Buone le condizioni del

fango

Data: 20-01-14

Il tecnico



# OSSERVAZIONE MICROSCOPICA DEL FANGO ATTIVO

## IMPIANTO DEPURAZIONE BUCCINO

Aspetto generale  
del fiocco di fango

I fiocchi sono grandi e

di buona sedimentabilità

Microrganismi  
presenti

Sempre tanto le amebe fecceie

In buon numero le aspidoschi

e veri ciliati mobili

Rari rotiferi di fondo

Conclusioni

Buone le condizioni del

fango attivo, buona la

rete

Data: 13-01-14

Il tecnico



# OSSERVAZIONE MICROSCOPICA DEL FANGO ATTIVO

## IMPIANTO DEPURAZIONE BUCCINO

Aspetto generale del fiocco di fango: Buoni i fiocchi, ben aggregati

e di buona sedimentabilità

Microrganismi presenti

Molte amebe testate

Si notano aspidosceli e ciliati mobili

Conclusioni

Buone le condizioni del fango, buona la resa

Data: 07-01-14

Il tecnico

CBI