


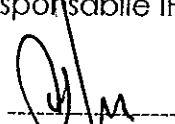
	C.G.S. SALERNO S.R.L. CONSORZIO GESTIONE SERVIZI	2014
--	---	------

IMPIANTO DI DEPURAZIONE
C.G.S. SALERNO S.R.L.
ZONA INDUSTRIALE – LOC. SPERLONGA
PALOMONTE (SA)

PARAMETRI FUNZIONALI IMPIANTO
Controllo microfauna del fango attivo

Riferimenti: PMeC par. 2.2.3. – BAT 12

Analisi: settimanale

Revisione	Data	Verificata	Approvata
00	18/03/2013	Responsabile impianto 	Responsabile IPPC 

OSSERVAZIONE MICROSCOPICA DEL FANGO ATTIVO IMPIANTO DEPURAZIONE PALOMONTE

Aspetto generale
del fiocco di fango

Il fiocco di fango presenta un
bel colore chiaro e buona
sedimentabilità

Microrganismi
presenti

Sempre alta la presenza di amebe
Tocce

Buono il numero dei rot. fin di
fondo

Rare aspe di sche

Conclusioni

Buona la resa depurativa

Data:

29-12-14

Il tecnico



OSSERVAZIONE MICROSCOPICA DEL FANGO ATTIVO IMPIANTO DEPURAZIONE PALOMONTE

Aspetto generale
del fiocco di fango: I fiocchi sono ben distinti con
pochi batteri dispersi

Microrganismi
presenti: Buona presenza di amebe verdi
Pochi rotiferi di fondo
Si notano rare vorticelle e
varissimi ciliati mobili

Conclusioni: Il fango attivo è ben colonizzato
e produce una buona resa
depurativa

Data: 22.12.14

Il tecnico

OSSERVAZIONE MICROSCOPICA DEL FANGO ATTIVO IMPIANTO DEPURAZIONE PALOMONTE

Aspetto generale
del fiocco di fango: Il fiocco si presenta un po' piccolo
ma è ben aggregato ed è buona
sedimentabilità.

Microrganismi
presenti: Molte ma in diminuzione le
anche fecce.
Sono presenti rotiferi di fondo
Batteri ciliati mobili.

Conclusioni: La resa depurativa è buona

Data: 15-12-14

Il tecnico



OSSERVAZIONE MICROSCOPICA DEL FANGO ATTIVO
IMPIANTO DEPURAZIONE PALOMONTE

Aspetto generale
del fiocco di fango: Il fiocco ha un bel colore
chiaro ed è di buona
sedimentabilità

Microrganismi
presenti: Sempre molte le amebe Tecate
Buono il numero dei rotiferi di
fonda
rari ciliati mobili

Conclusioni: Buone le condizioni del fango
e buona la resa depurativa

Data: 09.12.14

Il tecnico



OSSERVAZIONE MICROSCOPICA DEL FANGO ATTIVO
IMPIANTO DEPURAZIONE PALOMONTE

Aspetto generale
del fiocco di fango

Il fiocco di fango si presenta
ben aggregato e di buona
sedimentabilità.

Microrganismi
presenti

Molte amebe, teciare
Sono presenti vorticelle,
rot. feni di fondo e rari edizii
mobili

Conclusioni

Il fango è ben rappresentativo
e produce una buona resa.

Data:

01-12-14

Il tecnico



OSSERVAZIONE MICROSCOPICA DEL FANGO ATTIVO

IMPIANTO DEPURAZIONE PALOMONTE

Aspetto generale
del fiocco di fango

Il fiocco non è molto grande
ma ben compatto con pochi
batteri dispersi.

Microrganismi
presenti

Le amebiteccare sono sempre
la specie dominante.
In lieve aumento le vorticelle.
Quasi sempre i rotiferi di fondo.

Conclusioni

Buona la resa

Data:

24-11-14

Il tecnico



OSSERVAZIONE MICROSCOPICA DEL FANGO ATTIVO
IMPIANTO DEPURAZIONE PALOMONTE

Aspetto generale
del fiocco di fango

Il fiocco è di buona grandezza
e di buona sedimentabilità.

Microrganismi
presenti

Intensissime le amebe Tecere
non visti fin di fondo
Si nota qualche Brucella
finora non presenti

Conclusioni

La resa depurativa resta
a buon livello

Data:

17.11.14

Il tecnico



OSSERVAZIONE MICROSCOPICA DEL FANGO ATTIVO

IMPIANTO DEPURAZIONE PALOMONTE

Aspetto generale
del fiocco di fango

D. buona grandezza il fiocco,
ben sedimentabile

Microrganismi
presenti

Sempre molte le amebe Taccate
Pochi rotiferi di fondo
Si notano vari ciliati mobili

Conclusioni

Buona la resa depurativa

Data: 10.11.14.

Il tecnico



OSSERVAZIONE MICROSCOPICA DEL FANGO ATTIVO
IMPIANTO DEPURAZIONE PALOMONTE

Aspetto generale
del fiocco di fango

Bello di buon colore e di
buona sedimentabilità

Microrganismi
presenti

Molti le amebe Tceati
Presenti rotiferi di fondo e
rare vorticelle

Conclusioni

Buono il fango buona la
resa depurativa

Data: 03.11.14

Il tecnico



OSSERVAZIONE MICROSCOPICA DEL FANGO ATTIVO

IMPIANTO DEPURAZIONE PALOMONTE

Aspetto generale
del fiocco di fango

Buono il fango, un po' piccolo
ma la bilancia è molto bilanciata

Microrganismi
presenti

Moltissimi Ke Amebe Tocate
Pochi rotiferi e fondo
Rara Nitricella

Conclusioni

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

Data:

27.10.14

Il tecnico



OSSERVAZIONE MICROSCOPICA DEL FANGO ATTIVO
IMPIANTO DEPURAZIONE PALOMONTE

Aspetto generale
del fiocco di fango

Buono il fievole e di buona

Sedimentabilità

Microrganismi
presenti

Altre specie Tcece

Sono presenti tutti i

fondo e rare parti celle

Conclusioni

Buone le condizioni dell'impianto

Buona la rete

Data: 20-10-14

Il tecnico



OSSERVAZIONE MICROSCOPICA DEL FANGO ATTIVO

IMPIANTO DEPURAZIONE PALOMONTE

Aspetto generale
del fiocco di fango

Fiocchi piccoli ma ben coagulati
e di buona sedimentabilità

Microrganismi
presenti

Sempre molte le amebe verdi
Buono il numero dei rotiferi
di fondo
Rare particelle

Conclusioni

L'impianto è in buona
condizione ed è in buona
resa

Data: 13-10-14

Il tecnico

OSSERVAZIONE MICROSCOPICA DEL FANGO ATTIVO

IMPIANTO DEPURAZIONE PALOMONTE

Aspetto generale
del fiocco di fango

Il fango è in buono stato; ben

agglomerato e ben ossigenato

Microrganismi
presenti

Molte amebe teccate

Pochi rotiferi di fondo

Non ciliati mobili

Conclusioni

Buono il fango e tutti in buona

condizione di purifica.

Data: 06.10.14

Il tecnico



OSSERVAZIONE MICROSCOPICA DEL FANGO ATTIVO

IMPIANTO DEPURAZIONE PALOMONTE

Aspetto generale
del fiocco di fango

Sembra in buono stato il
fango attivo.

Microrganismi
presenti

Tante anche Tectate

Sono presenti vari tipi di
funghi e pochi ciliati mobili

Conclusioni

La concentrazione dei vari
microrganismi presenti sta
varnendo con il variare del
p. H. in inverte.
Buona la resa

Data:

29-09-11

Il tecnico



OSSERVAZIONE MICROSCOPICA DEL FANGO ATTIVO IMPIANTO DEPURAZIONE PALOMONTE

Aspetto generale
del fiocco di fango

Belli i fiocchi, distinti e ben
suscensionati

Microrganismi
presenti

Le amebe Tecton sono sempre
la specie dominante

Pochi rotiferi di fondo

Rare orbati mobili

Conclusioni

L'impianto rende bene

Data:

22-09-14

Il tecnico

[Signature]

OSSERVAZIONE MICROSCOPICA DEL FANGO ATTIVO IMPIANTO DEPURAZIONE PALOMONTE

Aspetto generale
del fiocco di fango

Buoni i fiocchi, non grandi
ma di buona sedimentabilità.

Microrganismi
presenti

Alto il numero di amebe Tardari
Ben rappresentati i rotiferi di
fondo
Rare specie lische

Conclusioni

Buona la resa depurativa

Data: 15-04-14

Il tecnico

OSSERVAZIONE MICROSCOPICA DEL FANGO ATTIVO

IMPIANTO DEPURAZIONE PALOMONTE

Aspetto generale
del fiocco di fango

Sempre in buona stato
fango attivo

Microorganismi
presenti

Fortissime anche T-0018
Un buon numero di rotiferi
di fondo
Raro perinella

Conclusioni

L'impianto è in buona stato
e da una buona resa depurativa

Data: 08-09-11

Il tecnico



OSSERVAZIONE MICROSCOPICA DEL FANGO ATTIVO
IMPIANTO DEPURAZIONE PALOMONTE

Aspetto generale
del fiocco di fango

Buoni i fiocchi, a ben
20 di microscopi

Microrganismi
presenti

Sempre Tenio P. e anche Tenio

Rock. Artusello

Buoni, il numero dei rotiferi
di fondo

Conclusioni

Buoni il fango ben lavorato

Data: 01-09-14

Il tecnico

OSSERVAZIONE MICROSCOPICA DEL FANGO ATTIVO

IMPIANTO DEPURAZIONE PALOMONTE

Aspetto generale
del fiocco di fango

Buono il fiocco e ben aggregato

Microrganismi
presenti

Molte amebe Tecate

Buono il numero di rotatori
di fondo

Pochi saprofiti

Buoni verucoli

Conclusioni

Il fango è ottomamente

coltivato e da una buona

rete

Data: 25-08-14

Il tecnico



OSSERVAZIONE MICROSCOPICA DEL FANGO ATTIVO IMPIANTO DEPURAZIONE PALOMONTE

Aspetto generale del fiocco di fango

Il fango attivo è ben sviluppato
e presenta dei fiocchi

Microrganismi
presenti

Sembra essere presente
alcune

Alcune forme di rotiferi
di fondo

Si notano varie specie di alghe e
invertebrati

Conclusioni

Tutto l'impianto è in buone
condizioni e di un buon
rendimento

Data: 18.08.12

Il tecnico

OSSERVAZIONE MICROSCOPICA DEL FANGO ATTIVO

IMPIANTO DEPURAZIONE PALOMONTE

Aspetto generale
del fiocco di fango

Buon fiocco del fango
ottimo con buona caratterizzazione
di sedimentabilità

Microrganismi
presenti

Alto numero di
un buon numero di batteri
di fango
Parameciumi mobili

Conclusioni

Buoni il fango bene
V.B.S.

Data: 11.05.14

Il tecnico



OSSERVAZIONE MICROSCOPICA DEL FANGO ATTIVO

IMPIANTO DEPURAZIONE PALOMONTE

Aspetto generale
del fiocco di fango

Bello grande e ben sedimentabile

il fango

Microrganismi
presenti

Sempre tutte le forme sono

Buone il numero di campioni
di fango e ulteri mirabili

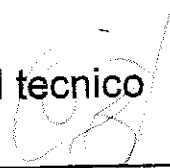
Conclusioni

Ottimo il fango bene il

per le misure di purifica

Data: 04/08/14

Il tecnico



OSSERVAZIONE MICROSCOPICA DEL FANGO ATTIVO

IMPIANTO DEPURAZIONE PALOMONTE

Aspetto generale
del fiocco di fango

Buono il fango è ben

sedimentabile

Microrganismi
presenti

Molti anche tracce

di buon numero di rotiferi

Resti di invertebrati

Tracce di alghe e batteri

Conclusioni

Buono il fango bene lo

Y.E.S.2

Data: 28.07.14

Il tecnico



OSSERVAZIONE MICROSCOPICA DEL FANGO ATTIVO
IMPIANTO DEPURAZIONE PALOMONTE

Aspetto generale
del fiocco di fango

Buono il fiocco e ben
sedimentabile

Microrganismi
presenti

Sempre alto il numero delle
amibe. Tecate
Buona la presenza dei rotiferi
e funghi
Bene articolate

Conclusioni

Buone le condizioni dell'opera
buono il risa

Data: 2.1.07.14

Il tecnico



OSSERVAZIONE MICROSCOPICA DEL FANGO ATTIVO

IMPIANTO DEPURAZIONE PALOMONTE

Aspetto generale
del fiocco di fango

Della flocchi molto visibili
anche ad occhio nudo

Microrganismi
presenti

Quasi la presenza delle amebe
Trotter

Stabile il numero di rituffi
di fondo

Quasi sempre le sospensioni

Conclusioni

Buoni il fango attivo

buono la redepurazione

Data: 14.07.14

Il tecnico

OSSERVAZIONE MICROSCOPICA DEL FANGO ATTIVO

IMPIANTO DEPURAZIONE PALOMONTE

Aspetto generale
del fiocco di fango

Flocculi piccoli, ma di buona
sedimentabilità.

Microrganismi
presenti

Sempre in buon numero.

3 probe testate.

Buone le reazioni di ricchezza e
finito.

Da verificare l'attività di
flocchi.

Conclusioni

Le condizioni dell'impianto
sono stabilmente buone da
sette mesi.

Attorno la zona di depurazione.

Data: 07/07/11

Il tecnico

OSSERVAZIONE MICROSCOPICA DEL FANGO ATTIVO

IMPIANTO DEPURAZIONE PALOMONTE

Aspetto generale
del fiocco di fango

fiocchi molto piccoli ma ben
strutturati
colore

Microorganismi
presenti

Molti ameboidi
Si notano rotoli e
ad altri batteri
Bacilli vibranti

Conclusioni

Buon ambiente per il fango

Data: 30-06-16

Il tecnico



OSSERVAZIONE MICROSCOPICA DEL FANGO ATTIVO IMPIANTO DEPURAZIONE PALOMONTE

Aspetto generale
del fiocco di fango

Buono il fango e di buona
sedimentabilità.

Microrganismi
presenti

Molti ameba, Teste
Buona presenza di rotiferi
di fango ed aspidoschele

Conclusioni

Buoni le cond. z. n. dell'impianto
buona la resa

Data: 23-06-11

Il tecnico



OSSERVAZIONE MICROSCOPICA DEL FANGO ATTIVO

IMPIANTO DEPURAZIONE PALOMONTE

Aspetto generale
del fiocco di fango

Buoni al f. 105 e 107
Sedimentabili
f. 105

Microrganismi
presenti

Alte ameb. taccate
Buoni la presenza di RT. An.
di fondo

Conclusioni

Buoni le condizioni dell'intero
fango la sera

Data: 16-06-11

Il tecnico



OSSERVAZIONE MICROSCOPICA DEL FANGO ATTIVO
IMPIANTO DEPURAZIONE PALOMONTE

Aspetto generale
del fiocco di fango

I fiocchi sono un po' piccoli
ma ben aggregati

Microrganismi
presenti

Sempre tante le amebe teccate
Ancora molte le aspidosche
Premati rotiferi di fondo
e rari ciliati mobili

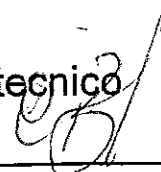
Conclusioni

L'impianto è in ottime
condizioni con una buona
resa

Data:

9-06-11

Il tecnico



OSSERVAZIONE MICROSCOPICA DEL FANGO ATTIVO
IMPIANTO DEPURAZIONE PALOMONTE

Aspetto generale
del fiocco di fango

Buono il fiocco di fango e

di buona sedimentabilità.

Microorganismi
presenti

Molte amebe Teczo

Buona presenza di 2 specie di

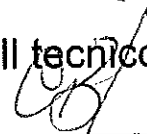
occhi rotiferi di fondo

Conclusioni

Buona la resa

Data: 03-06-14

Il tecnico



OSSERVAZIONE MICROSCOPICA DEL FANGO ATTIVO

IMPIANTO DEPURAZIONE PALOMONTE

Aspetto generale
del fiocco di fango

Il fango ha ripreso il suo
colore naturale ed è ben
sedimentabile

Microrganismi
presenti

Sempre presenti le amebe teccati
Ancora molte fi. aspidische
Brevi rot. per. di fondo

Conclusioni

Il fango migliora di conseguenza
migliare anche il rendimento

Data: 26.05.14

Il tecnico

OSSERVAZIONE MICROSCOPICA DEL FANGO ATTIVO

IMPIANTO DEPURAZIONE PALOMONTE

Aspetto generale
del fiocco di fango

Il f.occ. è ben sedimentabile

ma un po' scuro

Microrganismi
presenti

Non molte le anche Tceete

Buona la presenza di spedi sch-

ma tutte scomparse o morte le

vagi. micoli

Conclusioni

Il rendimento è ancora buono

ma si evidenzia uno stress

del fango probabilmente

dovuto a bassi tenore di O₂

Si dispone l'aumento di aria

insufflata in ossigenazione

Data:

19-05-14

Il tecnico

OSSERVAZIONE MICROSCOPICA DEL FANGO ATTIVO

IMPIANTO DEPURAZIONE PALOMONTE

Aspetto generale
del fiocco di fango

Buoni i processi e di buone
e decisamente belle.

Microrganismi
presenti

Buono il numero delle emebe
Molte le zoopedisiche
Presenti molte flagellate

Conclusioni

Il fango è in buone condizioni
e rende bene

Data: 12-05-11

Il tecnico

OSSERVAZIONE MICROSCOPICA DEL FANGO ATTIVO
IMPIANTO DEPURAZIONE PALOMONTE

Aspetto generale
del fiocco di fango

Fiocchi ben aggregati e ben
sedimentabili.

Microorganismi
presenti

Buono il numero delle amebe
Tecate, molte le spediselae
Rare le flagellate ed. altri
mobili.

Conclusioni

Il fango è ben colonizzato e
rende bene

Data:

05-05-14

Il tecnico

OSSERVAZIONE MICROSCOPICA DEL FANGO ATTIVO

IMPIANTO DEPURAZIONE PALOMONTE

Aspetto generale
del fiocco di fango

Fiocchi presenti ma compatti
e di buona sedimentabilità

Microrganismi
presenti

In diminuzione le amebe
tecere, ma sempre in buon numero
Buona presenza di aspidosetole
Rare flagellate

Conclusioni

Buono il fango buona la resa

Data:

28 - 04 - 14


Il tecnico

OSSERVAZIONE MICROSCOPICA DEL FANGO ATTIVO
IMPIANTO DEPURAZIONE PALOMONTE

Aspetto generale
del fiocco di fango

Fiocco ben aggregato e
di buona sedimentabilità.
Rari batteri dispersi

Microrganismi
presenti

Molte amebe Tecate
Pochi rotoli fango di fondo ed
i ciliati mobili.
Rara saprofitiche

Conclusioni

Il fango è ben colonizzato
e di una buona resa

Data:

22-04-11


Il tecnico

OSSERVAZIONE MICROSCOPICA DEL FANGO ATTIVO
IMPIANTO DEPURAZIONE PALOMONTE

Aspetto generale
del fiocco di fango

Fiocchi non grandi ma ben
sviluppati e di buona
sedimentabilità.

Microrganismi
presenti

Sempre molte Ciliati e Teste
Presenti rotiferi di fondo
e rare Vorticelle.

Conclusioni

Buono il fango e buona
la resa

Data: 14.04.14

Il tecnico

OSSERVAZIONE MICROSCOPICA DEL FANGO ATTIVO
IMPIANTO DEPURAZIONE PALOMONTE

Aspetto generale del fiocco di fango: I fiocchi sono buoni e
sedimentano bene

Microrganismi presenti: Molte le amebe Tozzie
Pochi rotiferi di fondo
e pochi ciliati mobili

Conclusioni: Buona la resa

Data: 07-04-14


Il tecnico

OSSERVAZIONE MICROSCOPICA DEL FANGO ATTIVO
IMPIANTO DEPURAZIONE PALOMONTE

Aspetto generale
del fiocco di fango

Buoni i fiocchi e ben
sedimentabili

Microrganismi
presenti

Sempre tante le zebre Tcece
Sono presenti ciliati mobili
e vari rotiferi di fondo

Conclusioni

Buono il fango buono le
zebre

Data: 31-03-11

Il tecnico




OSSERVAZIONE MICROSCOPICA DEL FANGO ATTIVO IMPIANTO DEPURAZIONE PALOMONTE

Aspetto generale
del fiocco di fango: Sufficientemente grandi, flocculi,
ben aggregati e di buona
sedimentabilità.

Microrganismi
presenti: Molte amebe Tecate
Buono il numero dei ciliati
molli.
Rare le aspidosete

Conclusioni: Buone le condizioni del fango
Buona la resa depurativa

Data: 24-03-14

Il tecnico


OSSERVAZIONE MICROSCOPICA DEL FANGO ATTIVO
IMPIANTO DEPURAZIONE PALOMONTE

Aspetto generale
del fiocco di fango

Fiochi compatti e ben idrati

Rari i batteri dispersi

Microrganismi
presenti

Molti le amebe Tceate

In aumento pesci ciliati
mobili

Rari rotiferi di fondo

Conclusioni

Buone le condizioni dell'impianto

Buona la resa depurativa

Data: 17-03-14

Il tecnico



OSSERVAZIONE MICROSCOPICA DEL FANGO ATTIVO
IMPIANTO DEPURAZIONE PALOMONTE

Aspetto generale
del fiocco di fango

Il fango non è molto grande
ma ben formato e di
buona sedimentabilità

Microrganismi
presenti

In aumento le amebe taccate
Pochi i rotiferi di fondo
Sono presenti alcuni mobili

Conclusioni

Buono il fango buona la
resa

Data: 10-03-14

Il tecnico



OSSERVAZIONE MICROSCOPICA DEL FANGO ATTIVO
IMPIANTO DEPURAZIONE PALOMONTE

Aspetto generale
del fiocco di fango

Fiochi ben distinti

Rari i batteri dispersi

Microrganismi
presenti

Molte le amebe vacuolate

Sono presenti rotiferi di
fondo, eliotri mobili e
rari aspidoschi.

Conclusioni

Buone le condizioni
dell'impianto, buona la
resa

Data: 03-03-11

Il tecnico



OSSERVAZIONE MICROSCOPICA DEL FANGO ATTIVO
IMPIANTO DEPURAZIONE PALOMONTE

Aspetto generale
del fiocco di fango

Buoni e ben distinti i fiocchi
Buona anche la sedimentabilità

Microrganismi
presenti

In aumento le amebe Tectate

Presenti rotiferi di fondo ed
aspedischi

Rare verticelli

Conclusioni

I fanghi attivi sono in ottimo
stato e fanno una buona
resa depurativa

Data: 21-02-11

Il tecnico



OSSERVAZIONE MICROSCOPICA DEL FANGO ATTIVO
IMPIANTO DEPURAZIONE PALOMONTE

Aspetto generale
del fiocco di fango

Fiocchi grandi e ben
aggregati.

Microrganismi
presenti

Pochi ameba Tectate


Buona la presenza di rotiferi
ed specie di sch.

Rare vorticelle

Conclusioni

La resa è ottima

Data: 17.02.14


Il tecnico

OSSERVAZIONE MICROSCOPICA DEL FANGO ATTIVO
IMPIANTO DEPURAZIONE PALOMONTE

Aspetto generale
del fiocco di fango

Belli e ben aggregati. Fiocchi
pochi, leggeri dispersi

Microrganismi
presenti

Molte le specie di microrganismi
presenti.
Si notano: amebe, ciliate
rotiferi di fondo ed in
quantità minori aspidiscie
e ciliati mobili

Conclusioni

Ottimi, fango attivo
buona presenza

Data:

24.02.14

Il tecnico

OSSERVAZIONE MICROSCOPICA DEL FANGO ATTIVO
IMPIANTO DEPURAZIONE PALOMONTE

Aspetto generale
del fiocco di fango

Fiocchi ben aggregati
con filamenti

Microrganismi
presenti

Fango molto colonizzato
Aspidocheloni e rotiferi di fondo
in buon numero
Si notano vorticelle e vari
altri mobili di fondo

Conclusioni

Buono il fango buono
le resse

Data: 10-02-11

Il tecnico

OSSERVAZIONE MICROSCOPICA DEL FANGO ATTIVO IMPIANTO DEPURAZIONE PALOMONTE

Aspetto generale
del fiocco di fango

I fiocchi sono presenti ma
ben aggregati ed hanno
una sufficiente sedimentabilità
Si notano filamentosi

Microrganismi
presenti

Il fango è molto ben
colonizzato:
tante aspidiche e rotiferidi
fondo
Presenti verticilli e rari
organole

Conclusioni

La resa è buona per l'ottima
colonizzazione del fango
In commento lo SOT per la
presenza di filamentosi

Data:

03-02-11


Il tecnico

OSSERVAZIONE MICROSCOPICA DEL FANGO ATTIVO
IMPIANTO DEPURAZIONE PALOMONTE

Aspetto generale
del fiocco di fango

I fiocchi sono un po' piccoli
ma ben adreati.
Qualche filamento

Microrganismi
presenti

Molte le aspediche e tanti
anche i rotiferi di fondo
Presenti le amebe tectate e
poche vorticelle

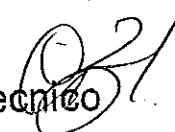
Conclusioni

Il fango è ben colonizzato e
da una buona resa

Data:

27.01.14

Il tecnico



OSSERVAZIONE MICROSCOPICA DEL FANGO ATTIVO
IMPIANTO DEPURAZIONE PALOMONTE

Aspetto generale
del fiocco di fango

Buono il fioco anche se
un po' piccolo
Si nota la presenza di qualche
filamentoso

Microrganismi
presenti

Si notano, come sempre, le
2 specie TEEETE
Molte aspe di sche e buono
anche il numero dei rotiferi
di fondo

Conclusioni

Buona la resa

Data: 20-01-14

Il tecnico

OSSERVAZIONE MICROSCOPICA DEL FANGO ATTIVO
IMPIANTO DEPURAZIONE PALOMONTE

Aspetto generale
del fiocco di fango

Il fioco non è molto
arrendi ma ben aggragato
con pochi batteri dispersi

Microrganismi
presenti

Sempre presenti, ma in
numero più basso le amebe
Tecate
Buono il numero dei rotiferi
di fondo e delle aspidische

Conclusioni

L'impiante è in buono
stato con una buona resa

Data: 13-01-14

Il tecnico 

OSSERVAZIONE MICROSCOPICA DEL FANGO ATTIVO
IMPIANTO DEPURAZIONE PALOMONTE

Aspetto generale
del fiocco di fango

I fiocchi sono ben aggregati
e ben distinti,

Microorganismi
presenti

Molte anche Tcece e
aspe dische
Sempre presenti anche i
rotiferi si fondo

Conclusioni

Le condizioni generali
dell'impianto sono buone
quindi l'effluente finale si
presenta limpido

Data: 07.01.14

Il tecnico

OSSERVAZIONE MICROSCOPICA DEL FANGO ATTIVO
IMPIANTO DEPURAZIONE PALOMONTE

Aspetto generale
del fiocco di fango

Buoni, fiocchi di buona
sedimentabilità con pochi
batteri dispersi

Microorganismi
presenti

Sempre molte le amebe e ciliati
Tante anche le aspidiscie
Sono comunque presenti
rotiferi di fondo e vere
vorticelle

Conclusioni

Buone le condizioni del
fango, ottima la resa

Data: 02.01.14

Il tecnico 