ACQUE, AMBIENTI DI LAVORO, RIFIUTI, RESIDUI FITOFARMACI, TOSSICOLOGIA INDUSTRIALE, AGRO ALIMENTARI, TERRENI, EMISSIONI DA CAMINO

LAB N° 1089

SERVIZI CONTROLLO QUALITÀ S.r.l.
SOCIETÀ DI SERVIZI INTEGRATI
Via Mantova, 5 - 81022 Casagiove - Caserta - Tel. e Fax +39 0823.353626 - P. IVA e C.F. 01757390610
Internet: http://www.servizicontrolloqualita.it - e-mail: info@servizicontrolloqualita.it - servizicontrolloqualita@pec.it

RAPPORTO DI PROVA

Rapporto n.: 18/153406/AS
Ordine/Committente: Ordine verbale / IPS S.r.l.
Richiedente: **ENTEI S.p.A**
Via Antiniana, 115
80078 Pozzuoli (NA)
Descrizione del campione: Campione di acqua reflua denominato "ENTRATA impianto di depurazione comunale sito in località Pantaniello del comune di San Rufo (SA)" ; campionato dal richiedente e consegnato in laboratorio in data 30/05/18
Modalità di campionamento: Eseguito secondo le modalità riporate nel APAT IRSA CNR 1030,
Accetazione campione: 18/0451
Esame richiesto: Analisi chimico-fisica e microbiologica dei parametri riportati ai sensi del D. Lgs. 152/06 parte III.
Analisi iniziata: 30/05/18
Analisi terminata: 06/06/18

RISULTATI

ANALISI CHIMICO-FISICA E MICROBIOLOGICA

Parametri	Metodo	Risultati	Incertezza estesa U°/ Interv. fiducia	Unità di misura	Limite - Scarico in acque superficiali tab. 3 all. 5 Parte III D. Lgs. 152/06
*Colore	APAT-IRSA CNR 29/2003 n.2020	Non percettibile diluizione 1:30	... ...	...	Non percettibile dil 1:20
*Odore	APAT-IRSA CNR 29/2003 n.2050	Causa di molestie	... ...	...	Non Causa di molestie
* Materiali grossolani	APAT-IRSA CNR 29/2003 n.2090	assenti	... ...	N°	Assenti
pH a 20 °C	APAT IRSA-CNR 2060 Man. 29/03	7,74	± 0,3	pH	5,5 - 9,5
*Solidi sospesi totali	APAT IRSA-CNR 2090B Man. 29/03	9,0	± 0,6	mg/l	≤ 80
*COD come O_2	APAT IRSA-CNR 5130 Man. 29/03	15,0	± 1,0	mg/l	≤ 160
*BOD_5 come O_2	APAT IRSA-CNR 5120 B1 Man. 29/03	7,0	± 0,6	mg/l	≤ 40
*Azoto ammoniacale come NH_4^+	APAT IRSA-CNR 4030 A2 man. 29/03	0,0	± 0,01	mg/l	≤ 15
*Azoto nitrico (come N-NO_3)	APAT IRSA-CNR 4040 Man. 29/03	<LQ(<0,1)	± —	mg/l	≤ 20
*Azoto nitroso (come N-NO_2)	APAT IRSA-CNR 4050 Man. 29/03	<LQ(<0,005)	± —	mg/l	≤ 0,6
Fosforo totale (come P)	EPA 3015 A 2007 + EPA 6010 D 2014	0,9	± 0,03	mg/l	≤ 10
*Tensioattivi anionici MBAS	APAT IRSA-CNR 5170 Man. 29/03	0,07	± 0,00	mg/l	—
*Cloruri come Cl^-	APAT IRSA-CNR 4090 Man. 29/03	28,0	± 2,3	mg/l	≤ 1200
*Solfati come SO_4^{--}	APAT IRSA-CNR 4140B Man. 29/03	19,00	± 2,12	mg/l	≤ 1000

*= Prove non accreditate ACCREDIA; ° = L'incertezza estesa è calcolata con un livello di probabilità 95% e con il coefficiente di copertura k =2
< L.Q.= inferiore al limite di quantificazione del metodo analitico utilizzato

I risultati si riferiscono esclusivamente al campione analizzato
La riproduzione anche se parziale del documento deve essere autorizzata dalla direzione della Servizi Controllo Qualità S.r.l.

Casagiove, 07/06/18

Il Responsabile Analitico
(Vincenzo G. Perrone)

Il Direttore del laboratorio
(dr. Nicola Iadicicco)

E' VIETATA LA RIPRODUZIONE DI QUESTO DOCUMENTO SENZA PREVENTIVA AUTORIZZAZIONE DELLA SERVIZI CONTROLLO QUALITA' s.r.l.

ACQUE, AMBIENTI DI LAVORO,
RIFIUTI, RESIDUI FITOFARMACI,
TOSSICOLOGIA INDUSTRIALE,
AGRO ALIMENTARI, TERRENI,
EMISSIONI DA CAMINO

LAB N° 1089

SERVIZI CONTROLLO QUALITÀ S.r.l.
SOCIETÀ DI SERVIZI INTEGRATI
Via Mantova, 5 - 81022 Casagiove - Caserta - Tel. e Fax +39 0823.353626 - P. IVA e C.F. 01757390610
Internet: http://www.servizicontrolloqualita.it - e-mail: info@servizicontrolloqualita.it - servizicontrolloqualita@pec.it

RAPPORTO DI PROVA

Rapporto n.:	18/153506/AS
Ordine/Committente:	Ordine verbale / IPS S.r.l.
Richiedente:	**ENTEI S.p.A** **Via Antiniana, 115** **80078 Pozzuoli (NA)**
Descrizione del campione:	Campione di acqua reflua denominato USCITA impianto di depurazione comunale sito in località Pantaniello del comune di San Rufo (SA)" ; campionato dal richiedente e consegnato in laboratorio in data 30/05/18
Modalità di campionamento:	Eseguito secondo le modalità riporate nel APAT IRSA CNR 1030, Man 29/2003
Accetazione campione:	18/0451
Esame richiesto:	Analisi chimico-fisica e microbiologica dei parametri riportati ai sensi del D. Lgs. 152/06 parte III.
Analisi iniziata:	30/05/18
Analisi terminata:	

RISULTATI

ANALISI CHIMICO-FISICA E MICROBIOLOGICA

Parametri	Metodo	Risultati	Incertezza estesa U*/ Interv. fiducia	Unità di misura	Limite - Scarico in acque superficiali tab. 3 all. 5 Parte III D. Lgs. 152/06
pH a 20 °C	APAT IRSA-CNR 2060 Man. 29/03	7,63	± 0,3	pH	5,5 - 9,5
*Solidi sospesi totali	APAT IRSA-CNR 2090B Man. 29/03	5,8	± 0,4	mg/l	≤ 80
*COD come O_2	APAT IRSA-CNR 5130 Man. 29/03	10,0	± 0,7	mg/l	≤ 160
*BOD_5 come O_2	APAT IRSA-CNR 5120 B1 Man. 29/03	4,0	± 0,3	mg/l	≤ 40
*Azoto ammoniacale come NH_4^+	APAT IRSA-CNR 4030 A2 man. 29/03	<LQ(<0,1)	± ---	mg/l	≤ 15
*Azoto nitrico (come N-NO_3)	APAT IRSA-CNR 4040 Man. 29/03	<LQ(<0,1)	± ---	mg/l	≤ 20
*Azoto nitroso (come N-NO_2)	APAT IRSA-CNR 4050 Man. 29/03	<LQ(<0,005)	± ---	mg/l	≤ 0,6
Fosforo totale (come P)	EPA 3015 A 2007 + EPA 6010 D 2014	0,1	± 0,00	mg/l	≤ 10
*Tensioattivi anionici MBAS	APAT IRSA-CNR 5170 Man. 29/03	<LQ(<0,02)	± ---	mg/l	---
*Cloro attivo libero (come Cl_2)	APAT IRSA-CNR 4080 Man. 29/03	<LQ(<0,02)	± ---	mg/l	≤ 0,2
*Escherichia coli	APAT IRSA-CNR 7030 E Man. 29/03	910	180 4.600	ufc/100ml	≤ 5000

*= Prove non accreditate ACCREDIA; * = L'incertezza estesa è calcolata con un livello di probabilità 95% e con il coefficiente di copertura k =2
< L.Q.= inferiore al limite di quantificazione del metodo analitico utilizzato

I risultati si riferiscono esclusivamente al campione analizzato
La riproduzione anche se parziale del documento deve essere autorizzata dalla direzione della Servizi Controllo Qualità S.r.l.

Parere di conformità: Relativamente ai parametri determinati ed al momento in cui sono stati accertati, il campione prelevato è conforme ai limiti previsti dall'allegato 5 Parte III del D. Lgs. 152/06 e smi per lo scarico in acque superficiali.

Casagiove, 07/06/18

Il Responsabile Analitico
(Vincenzo G. Perrone) PERRONE
(Per. Chimico-Ind.le)

Il Direttore del laboratorio
(dr. Nicola Iadicicco)
(Chimico)

E' VIETATA LA RIPRODUZIONE DI QUESTO DOCUMENTO SENZA PREVENTIVA AUTORIZZAZIONE DELLA SERVIZI CONTROLLO QUALITA' s.r.l.