

2

*Mangiavacca*  
*M*

GIUNTA REGIONALE DELLA CAMPANIA  
 U.O.D. 5017.07  
 AUTORIZZAZIONE AMBIENTALI E RIFIUTI  
 03 GEN 2020  
**ARRIVO**

**Alla Regione Campania**

Giunta Regionale della Campania,  
 Dipartimento della salute e delle  
 Risorse Naturali Direzione Generale per  
 l'Ambiente e l'Ecosistema Unità  
 Operativa Dirigenziale Autorizzazione  
 Ambientali e Rifiuti  
 San Nicola La Strada al  
 Viale Carlo III n. 153, "Ex CIAPI"  
 81020 San Nicola La Strada (CE)

REGIONE CAMPANIA

Prot. 2020. 0003279 03/01/2020 12,39  
 Mitt. : CAPUA BIO SERVICES SPA

Ass. : 501707 Autorizzazioni ambientali e ri...

Classifica : 5. Fascicolo : 41 del 2020



**All' ARPAC Dip. Prov.le di Caserta**

Via Arena Loc S.Benedetto  
 81100 Caserta

**Al Comune di Capua**

P.zza Dei Giudici  
 81043 Capua (CE)

Prot. n. 024/SHE/2019

Raccomandata A/R

Oggetto: Capua BioServices S.p.A., Autorizzazione Integrata Ambientale D.D. 195 del 3/10/2018  
 \_Comunicazione dati di monitoraggio-mese di **novembre 2019**

In riferimento all'autorizzazione di cui all'oggetto, ed in ottemperanza alle prescrizioni di  
 monitoraggio in essa contenute, si comunicano i risultati degli autocontrolli effettuati nel mese di  
**Novembre 2019** come da tabella sinottica di seguito riportata.

Data \_\_\_\_\_  
 Al Responsabile del Procedimento  
*Mangiavacca*

Capua BioServices S.p.A. con Socio unico  
 Sede Legale - Amministrativa e Stabilimento  
 Strada Statale Appia 46/48 - 81043 Capua (Caserta) - Italy - Telephone +39 0823 628111 - Fax +39 0823 628393

Capitale Sociale € 10.000.000 i.v. - R.I. Caserta, Cod. Fisc. e P. IVA n. 02175530613 - R.E.A. Caserta n. 145021  
 Società del Gruppo P. & R. S.p.A. soggetta all'attività di direzione e coordinamento della Società Capogruppo P. & R. S.p.A.  
 Strada Rivoltana km 6/7 - 20090 Rodano (MI) - ITALY capitale sociale € 12.000.000,00 i.v.- C.F.e P.I. 00651030181

Dati	Reporting	Effettuazione	Note
<b>Consumi</b>			
Materie prime	Annuale		
Risorse idriche	Annuale		
Energia	Annuale		
Combustibili	Annuale		
<b>Aria</b>			
Misure periodiche	Semestrale		
Sist. di abbattimento (contr. processo)	Annuale		
Bilancio solventi	Annuale		
<b>Acque</b>			
Misure periodiche Scarico in fogna	Mensile	x	Vedi certificati in allegato
Misure periodiche Scarico in corpo idrico superficiale	Semestrale		
Misure periodiche Refluo ingresso depuratore	Annuale		
Indice volumico del fango (filtropressa)	Annuale		
Analisi composizione dei fanghi	Annuale		
Controllo visivo delle vasche	Annuale		
Verifica tenuta vasche	Annuale		
<b>Rumore</b>			
Misure periodiche rumore sorgenti	Biennale o Variazione significativa		
<b>Rifiuti</b>			
Misure periodiche rifiuti prodotti	Annuale		
Integrità contenitori	Annuale		
Integrità fusti	Annuale		
Integrità cisternette	Annuale		
Integrità pavimentazione	Annuale		
<b>Indicatore di performance</b>	Annuale		
<b>Suolo</b>			
Monitoraggio acque da pozzi di captazione attivi	Semestrale		
Verifica tenuta vasche	Annuale		

Capua, 30/12/2019

Distinti saluti  
 Capua Bio Services S.p.A.  
 Strada Statale Appia, 46/48  
 81043 CAPUA (Caserta)  
 Partita IVA 02 17 55 30 613

**ECORICERCHE s.r.l.**

Via Principi Normanni n. 36, 81043 CAPUA  
 tel. fax 0823 620201  
 P. IVA 02924570613  
 e-mail: ecoricerchesrl@virgilio.it  
 web-site: www.ecoricerchesrl.it



Ambiente Qualità Sicurezza



LAB N° 1221L

Rapporto di Prova n°	19112912	del	29/11/2019	Pagina 1 di 1
(Certificato valido a tutti gli effetti di legge; art. 16 R.D. 1 marzo 1928 n. 842 e D.M. 25 marzo 1986)				
Committente:	Capua Bioservices - Strada Statale 46/48 - 81043 Capua (CE)			
Oggetto:	Acqua di scarico etichettata "S1"			
Accettazione	n.3551 del 20/11/2019	Data Campionamento	20/11/2019	
Campionamento a cura di:	Ns. Tecnico	Metodo di campionamento	ISO 5667-5:2006 (*)	
Data Inizio prova	20/11/2019	Data fine prova	29/11/2019	
Punto di prelevamento:	Capua Bioservices - Strada Statale 46/48 - 81043 Capua (CE)			
Tipologia controllo	Conformità D.Lgs 152/06 Parte III			

PARAMETRO	U.M.	Metodica	VALORE	Valore Limite di Emissione, Tab. 3 All. 5 Parte III D.Lgs 152/06 Scarico in pubblica fognatura	Incertezza estesa	
					±	
pH	-	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	7,6	5,5-9,5	±	0,1
Odore	Tasso di diluizione	APAT CNR IRSA 2050 Man 29 2003	non molesto	non deve essere causa di molestie	-	-
Colore	-	APAT CNR IRSA 2020 Man 29 2003	non percett. dil. 1:10	non percett. diluizione 1:40	-	-
Materiali grossolani	-	D.Lgs. 319/1976 10/05/1976 GU 141 29/05/1976 Tab A p.lo 5 + APAT CNR IRSA 2090 B Man 29 2003	assenti	Assenti	-	-
Solidi sospesi totali	mg/l	APAT CNR IRSA 2090 Metodo B Man 29 2003	<25	200	±	-
COD	mg/l O <sub>2</sub>	APAT CNR IRSA 5130 Man 29 2003	270	500	±	48
BOD <sub>5</sub> (*)	mg/l O <sub>2</sub>	APAT CNR IRSA 5120 Man 29 2003	80	250	±	16
Azoto Nitroso	mg/l	APAT CNR IRSA 4050 Man 29 2003	<0,01	0,6	±	-
Azoto Nitrico	mg/l	APAT CNR IRSA 4040 Man 29 2003	5	30	±	1
Ammoniaca totale	mg/l	APAT CNR IRSA 4030 Man 29 2003	15	30	±	3
Fosforo totale	mg/l	APAT CNR IRSA 4110 Metodo A2 Man 29 2003	4	10	±	1
Tensioattivi totali (*)	mg/l	APAT CNR IRSA 5170 Man 29 2003 + APAT CNR IRSA 5180 Man 29 2003	<0,5	4	±	-
Cadmio	mg/l	APAT CNR IRSA 3010A Man 29 2003 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	<0,001	0,02	±	-
Piombo	mg/l	APAT CNR IRSA 3010A Man 29 2003 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	<0,001	0,3	±	-
Ferro	mg/l	APAT CNR IRSA 3010A Man 29 2003 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	0,12	4	±	0,03
Cromo totale	mg/l	APAT CNR IRSA 3010A Man 29 2003 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	<0,1	4	±	-
Cromo VI	mg/l	APAT CNR IRSA 3150C Man 29 2003	<0,03	0,2	±	-
Manganese	mg/l	APAT CNR IRSA 3010A Man 29 2003 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	<0,1	4	±	-
Nichel	mg/l	APAT CNR IRSA 3010A Man 29 2003 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	<0,1	4	±	-
Zinco	mg/l	APAT CNR IRSA 3010A Man 29 2003 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	<0,05	1	±	-
Rame	mg/l	APAT CNR IRSA 3010A Man 29 2003 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	<0,01	0,4	±	-
Solfati	mg/l	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	70	1000	±	17
Cloro attivo libero (*)	mg/l	APAT CNR IRSA 4080 Man 29 2003	< 0,1	0,3	-	-
Cloruri	mg/l	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	115	1200	±	28
Saggio Daphnia Magna (*)	% immobili	APAT CNR IRSA 8020 Man 29 2003	30	80	-	-
Sali disciolti (*)	mg/l	Metodica Interna	650	-	±	163

(\*) Il saggio di tossicità è effettuato secondo il metodo descritto nel capitolo 5 del Regolamento CE n. 1831/2003. Sono ammessi a partecipare a questo saggio solo i laboratori che sono stati riconosciuti dal CNR. I rapporti documentati hanno valore di prova e non di risultato. In caso di necessità di ulteriori informazioni, si prega di rivolgersi al laboratorio di riferimento. Il risultato positivo della prova di tossicità non determina l'applicazione delle limitazioni di cui all'Art. 5, comma 1 del D.Lgs. n. 152/06, in quanto il saggio di tossicità non è un parametro di qualità.

Il Responsabile di Laboratorio  
 (Dott. Francesco Dal Pozzento)

Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente, salvo approvazione scritta del Laboratorio.  
 I risultati del presente rapporto di prova si riferiscono solo agli oggetti sottoposti a prova

(\*) prova non accreditata da ACCREDIA

Ove applicabile l'incertezza associata al risultato è espressa come incertezza estesa caratterizzata da un fattore di copertura K=2, che per una distribuzione normale dei dati corrisponde ad un livello di fiducia del 95%  
 Per le prove microbiologiche l'incertezza associata al risultato è espressa come intervallo di confidenza con fattore di copertura K=2, corrispondente ad un livello di probabilità del 95%