

Generación de energía eléctrica y tratamiento de aguas residuales municipales utilizando celdas de combustible microbiano (MFC) en la ciudad de Huancavelica

Ccora, B., Alvarez, A. y Toribio, F.

adielalvarez@unat.edu.pe

Material suplementario

Tabla suplementaria 1. Voltaje promedio en las tres celdas de combustible microbiano (MFC).

Voltaje en las en las tres MFC						
MFC	fi	Unidad	Semana 1	Semana 2	Semana 3	Semana 4
Celda 1	84	mV	371,43 ^b	354,86 ^b	337,10 ^a	388,10 ^a
Celda 2	84	mV	521,24 ^a	393,10 ^a	304,81 ^a	196,48 ^c
Celda 3	84	mV	355,38 ^b	375,43 ^{ab}	241,62 ^b	234,71 ^b

a,b,c. Las medias con letras diferentes en una misma columna son estadísticamente significativas.

fi Número de datos.

Tabla suplementaria 2. Eficiencia de remoción de DQO promedio en las tres celdas de combustible microbiano (MFC).

Eficiencia de remoción de DQO en las tres MFC						
MFC	fi	Unidad	Semana 1	Semana 2	Semana 3	Semana 4
Celda 1	28	%	17,61 ^b	8,03 ^a	3,30 ^a	11,26 ^a
Celda 2	28	%	44,75 ^a	2,10 ^b	0,28 ^b	0,35 ^b
Celda 3	28	%	39,95 ^{ab}	0,58 ^b	0,70 ^b	0,87 ^b

a,b,c. Las medias con letras diferentes en una misma columna son estadísticamente significativas (diferentes).

fi Número de datos.