

#

#



1803 N. 40th street
Suite 104
Phoenix, AZ 85008

02/08/12

Ed Donahue

Director PTAR Lake Havasu City
1150 McCulloch Blvd.
Lake Havasu City, Arizona 86403

Re: Reporte de monitoreo de H₂S en la estación de bombeo IPS.

Estimado Sr. Donahue,

Tenemos el placer de presentarles el reporte de acido sulfhídrico para el bio-lavador EG-6.1 instalado en la estación de bombeo IPS. Los datos fueron captados usando un instrumento App-Tek 0-1000ppm Odalog en la entrada del sistema y un Odalog 0-50ppm en la salida del sistema EG. Estos datos fueron capturados a del 30/07/12 a 01/08/12 grabando de las concentraciones de H₂S simultáneamente cada 10 minutos.

Los resultados se muestran en forma grafica en las siguientes páginas. Las primeras 2 gráficas son creadas directamente con el programa OdaStat. La última gráfica fue creada por EcoVerde demostrando los datos de entrada y salida simultáneamente.

La eficiencia de la extracción de H₂S durante este período fue de 99.99%; las estadísticas básicas se muestra a continuación:

	H₂S Entrada	H₂S Salida
Mínimo	23ppm	0ppm
Máximo	151ppm	0.1ppm
Promedio	63.6ppm	.000366ppm

Los archivos OdaStat se incluyen como anexo en este correo.

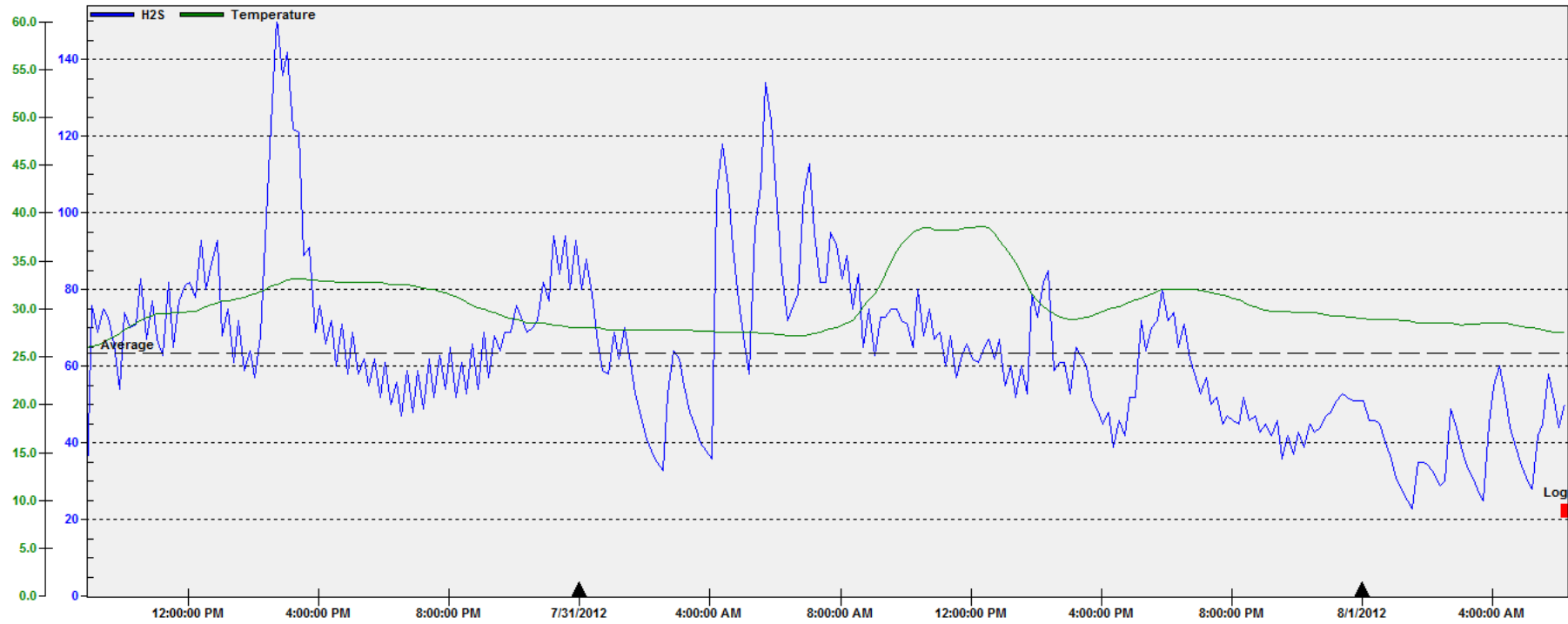
Atentamente,

John Sawyer
Gerente de Proyectos



EcoVerde - Havasu Demo

H2S Inlet 7/30/12 - 8/1/12



Period Displayed: 7/30/2012 - 8/1/2012 (Oda File: 20120802_12002192_01.oda -- Serial Number: Odalog Type L2-RTx 12002192 Instrument Range 0-1000PPM)

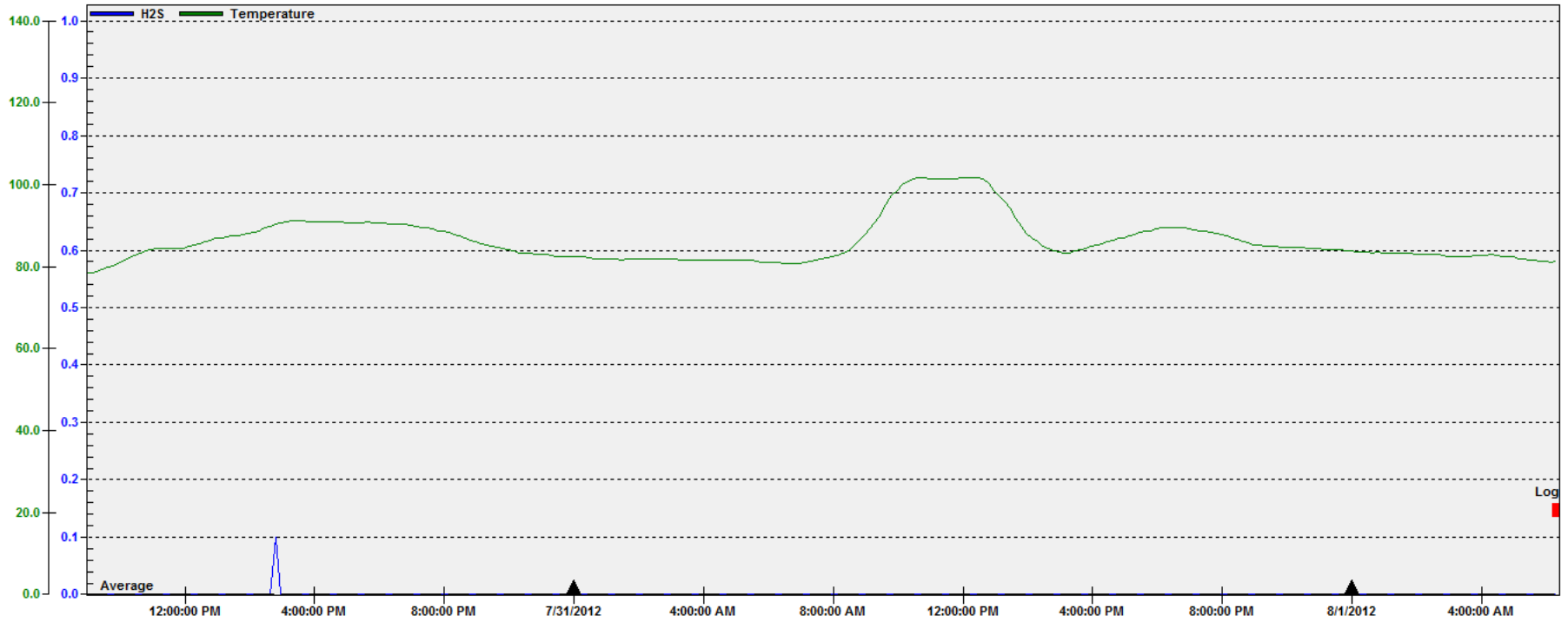
Average 64 ▲ Day Transition Min 23 Max 151 (Use Screen Data Only)

#

#



Ecoverde - Havasu Demo H2S Outlet 7/30/12 - 8/1/12



Period Displayed: 7/30/2012 - 8/1/2012 (Oda File: 20120802_09800046_01.oda -- Serial Number: Odialog Type L2-RTx 09800046 Instrument Range 0-50PPM)

Average 0.0 Month Transition Min 0.0 Max 0.1 (Use Screen Data Only)

#

