

1. ¿Tienen dificultades para obtener la calidad requerida con el actual proceso? En caso afirmativo, ¿qué parámetros se incumplen?

No tenemos dificultades para obtener la calidad requerida

2. ¿Podríamos conocer los rendimientos de eliminación de ciertos parámetros (TSS, turbidez, THMs, contaminantes emergentes) a lo largo de la planta piloto?
3. ¿Cuál es la razón por la que la planta piloto está diseñada con dos etapas de oxidación de avanzada con ozono?

Hay dos etapas, porque la primera es para preoxidación y la segunda es para oxidación avanzada o intermedia. Adicionalmente es como está diseñada la segunda fase de Venta Alta.

4. ¿Se ha dopado el agua de entrada a la planta con contaminantes prioritarios y emergentes? En caso afirmativo, ¿pueden indicarnos la lista de esos contaminantes?

No

5. ¿la planta piloto consigue eliminar sustancias (geosmina, metil isoborneol, ...) que empeoran las propiedades organolépticas del agua con los procesos aplicados?

No

6. ¿Qué tipos de GAC han probado y cuál les ha dado mejores resultados?

Se incluye un excel

7. ¿Qué tipo de UF probaron (fabricante, concentración de coagulante utilizado, ...)? ¿Los resultados fueron aceptables?

Esos trabajos se realizaron con una planta experimental que no forma parte del CATABB.

8. Analíticas de agua bruta de los últimos años.

Se incluye un Excel

9. En el anejo 4. Memoria proyecto obras ejecutadas planta piloto Etxebarri, en la página 51, pone:

El PLC y las RTUs se han comunicado con el sistema SCADA de supervisión y control local mediante una red de comunicaciones de altas prestaciones. Se puede operar tanto el proceso como la totalidad de los sistemas, instalaciones y equipos que conforman la planta, asegurando la máxima disponibilidad.

¿Se ha conectado a la galaxia? ¿Es posible visualizar la planta en remoto? ¿Y actuar sobre la planta en remoto?

No está conectado a la Galaxia. Se puede ver y actuar en remoto mediante VPN

10. ¿Existe un sistema de vigilancia de la instalación? En caso afirmativo, ¿exclusiva del CATABB o para el conjunto (CATABB, bombeo y tanque de tormentas)?

Existe sistema de vigilancia de todo el conjunto

11. Las analíticas por realizar en laboratorio externo detalladas en el Anejo 2 “Mediciones y presupuestos” del PPTP son: bromuros, bromatos, SS, THM, y dureza con frecuencia mensual, sin embargo, en la Tabla 7 del Anejo 3 “Documento Director” aparecen 67 parámetros a analizar y en la hoja Excel del CABB aparecen, 70 parámetros a analizar. ¿Exactamente, que analíticas hay que realizar en el laboratorio externo y cuál es la frecuencia de análisis?

Las analíticas a realizar en laboratorio externo son las del anejo 2 “mediciones y presupuestos”

12. En las analíticas a realizar en el laboratorio de la planta piloto detalladas en el Anejo 2 “Mediciones y presupuestos”, en la Tabla 4 del Anejo 3 “Documento Director” y en el Excel colgado en la plataforma de contratación hay discrepancias entre los parámetros a analizar y frecuencias. ¿Pueden aclararnos cuales son los parámetros y frecuencias a realizar en la planta piloto?

Las analíticas a realizar en laboratorio de la planta piloto son las reflejadas en el Excel

13. ¿Se pueden incluir las cartas de compromiso como anexo fuera de las 50 páginas del documento?

Si, aunque se deberá hacer referencia a las mismas dentro de las 50 páginas. Ya que solo se valorarán las 50 páginas.

14. ¿Se puede incluir alguna página en A3?

Si, pero contarán como dos A4

Una vez realizada la visita a las instalaciones objeto del concurso, se nos presentan nuevas

- El proyecto actual de cerramiento, ¿está en BIM?
El proyecto actual del cerramiento está en 3D
- El proyecto de la Planta Piloto, ¿está en BIM?
El proyecto de la planta piloto está en 3D
- ¿Se facilitará el proyecto de la Planta Piloto para la realización de los planos “as built” al final de la ejecución del nuevo proyecto de cerramiento y reubicación?
Si se facilitará el proyecto de la planta piloto
- Solicitamos nos faciliten fotos de la zona de captación de agua bruta dónde están las bombas sumergidas, malla de filtrado y compresor de limpieza de la malla, así como de la bomba centrífuga de captación de agua bruta externa.

Se anexan planos