



Procedencia de la muestra:  
D.K. P. LANDAKO II

Cliente:  
**UTE FREELAB-ONDOAN**  
Parque Tecnológico, Edificio 101-C  
48170 Zamudio  
Vizcaya

Ref. muestra: 21\_017388  
Fecha recogida: 16/04/2021 10:30  
Fecha recepción: 17/04/2021 10:00

Informe: 0391724  
Inicio Análisis: 17/04/2021  
Final Análisis: 19/04/2021  
Pág. 1 de 2

Muestra: Agua de baño  
Localización: NATACIÓN 1  
Tomada por: Muestra y datos de recogida facilitados por el cliente

### INFORME DE ENSAYO ANÁLISIS AGUA DE BAÑO

| Determinaciones                            | Resultados    | Valor referencia | Método de ensayo   |
|--|---------------|------------------|--------------------|
| <b>Parámetros fisicoquímicos:</b>          |               |                  |                    |
| * Temperatura <i>in situ</i>               | 26.4 °C       |                  |                    |
| * pH <i>in situ</i>                        | 7.5 Unidad pH | 7.20 -8.00       |                    |
| * Cloro libre <i>in situ</i>               | 1.60 mg/L     | 0.50 -2.00 mg/L  |                    |
| * Cloro total <i>in situ</i>               | 1.74 mg/L     |                  |                    |
| * Cloro combinado                          | 0.14 mg/L     | <0.6 mg/L        |                    |
| Turbidez                                   | <0.50 UNF     | <5 UNF           | FQ/AIG-13          |
| <b>Parámetros microbiológicos:</b>         |               |                  |                    |
| Recuento aerobios 36°C                     | <1 UFC/mL     | <100 UFC/mL      | [01] ISO 6222/1999 |
| Rto. de <i>Escherichia coli</i>            | <1 UFC/100mL  | 0 UFC/100mL      | M/AIG-02 (FM)      |
| Detec./Rto. <i>Pseudomonas aeruginosa</i>  | <1 UFC/100mL  | 0 UFC/100mL      | M/AIG-08 (FM)      |
| * Detec./Rto. <i>Staphylococcus aureus</i> | <1 UFC/100mL  | Ausencia /100mL  | M/AIG-07 (FM)      |

[01]: Siembra en profundidad con medio de cultivo agar extracto de levadura. Incubación 48h a 36°C.

#### METODOLOGÍA / VALORACIÓN TÉCNICA:

La muestra analizada cumple los valores de referencia para los parámetros estudiados, según Real Decreto 742/2013 y Decreto 32/2003.

Continúa en la página siguiente ...



Los ensayos / toma de muestra marcados con (\*) no están amparados por la acreditación de ENAC.

En los casos en que no se informa la incertidumbre asociada a los resultados y sea aplicable, se encuentra a disposición del cliente que la solicite. Si la muestra la proporciona el cliente, los datos de los parámetros *in situ* sin método analítico son facilitados por él.

El laboratorio no se hace responsable de los datos proporcionados por el cliente. Los resultados solo afectan a la muestra analizada.

Cuando la muestra la proporciona el cliente, los resultados se aplican a la muestra tal y como ésta se recibió.

El informe de ensayo no se podrá reproducir sin la aprobación por escrito de freeLAB, S.L.

FM: Filtración en membrana



Ref. muestra: 21\_017388  
Fecha recogida: 16/04/2021 10:30  
Fecha recepción: 17/04/2021 10:00

Informe: 0391724  
Inicio Análisis: 17/04/2021  
Final Análisis: 19/04/2021  
Pág. 2 de 2

El Prat de Llobregat, 22 de Abril de 2021

Dirección Técnica  
Ariadna Barberà Canaleta  
Lda. Biología (Colegiada nº21351-C)



Los ensayos / toma de muestra marcados con (\*) no están amparados por la acreditación de ENAC.

En los casos en que no se informa la incertidumbre asociada a los resultados y sea aplicable, se encuentra a disposición del cliente que la solicite. Si la muestra la proporciona el cliente, los datos de los parámetros in situ sin método analítico son facilitados por él.

El laboratorio no se hace responsable de los datos proporcionados por el cliente. Los resultados solo afectan a la muestra analizada.

Cuando la muestra la proporciona el cliente, los resultados se aplican a la muestra tal y como ésta se recibió.

El informe de ensayo no se podrá reproducir sin la aprobación por escrito de freeLAB, S.L.

FM: Filtración en membrana



Procedencia de la muestra:  
D.K. P. LANDAKO II

Cliente:  
**UTE FREELAB-ONDOAN**  
Parque Tecnológico, Edificio 101-C  
48170 Zamudio  
Vizcaya

Ref. muestra: 21\_017389  
Fecha recogida: 16/04/2021 10:30  
Fecha recepción: 17/04/2021 10:00

Informe: 0391725  
Inicio Análisis: 17/04/2021  
Final Análisis: 19/04/2021  
Pág. 1 de 2

Muestra: Agua de baño  
Localización: RECREATIVO  
Tomada por: Muestra y datos de recogida facilitados por el cliente

### INFORME DE ENSAYO ANÁLISIS AGUA DE BAÑO

| Determinaciones                            | Resultados    | Valor referencia | Método de ensayo   |
|--|---------------|------------------|--------------------|
| <b>Parámetros fisicoquímicos:</b>          |               |                  |                    |
| * Temperatura <i>in situ</i>               | 29.1 °C       |                  |                    |
| * pH <i>in situ</i>                        | 7.3 Unidad pH | 7.20 -8.00       |                    |
| * Cloro libre <i>in situ</i>               | 1.48 mg/L     | 0.50 -2.00 mg/L  |                    |
| * Cloro total <i>in situ</i>               | 1.97 mg/L     |                  |                    |
| * Cloro combinado                          | 0.49 mg/L     | <0.6 mg/L        |                    |
| Turbidez                                   | <0.50 UNF     | <5 UNF           | FQ/AIG-13          |
| <b>Parámetros microbiológicos:</b>         |               |                  |                    |
| Recuento aerobios 36°C                     | <1 UFC/mL     | <100 UFC/mL      | [01] ISO 6222/1999 |
| Rto. de <i>Escherichia coli</i>            | <1 UFC/100mL  | 0 UFC/100mL      | M/AIG-02 (FM)      |
| Detec./Rto. <i>Pseudomonas aeruginosa</i>  | <1 UFC/100mL  | 0 UFC/100mL      | M/AIG-08 (FM)      |
| * Detec./Rto. <i>Staphylococcus aureus</i> | <1 UFC/100mL  | Ausencia /100mL  | M/AIG-07 (FM)      |

[01]: Siembra en profundidad con medio de cultivo agar extracto de levadura. Incubación 48h a 36°C.

#### METODOLOGÍA / VALORACIÓN TÉCNICA:

La muestra analizada cumple los valores de referencia para los parámetros estudiados, según Real Decreto 742/2013 y Decreto 32/2003.

Continúa en la página siguiente ...



Los ensayos / toma de muestra marcados con (\*) no están amparados por la acreditación de ENAC.

En los casos en que no se informa la incertidumbre asociada a los resultados y sea aplicable, se encuentra a disposición del cliente que la solicite. Si la muestra la proporciona el cliente, los datos de los parámetros *in situ* sin método analítico son facilitados por él.

El laboratorio no se hace responsable de los datos proporcionados por el cliente. Los resultados solo afectan a la muestra analizada.

Cuando la muestra la proporciona el cliente, los resultados se aplican a la muestra tal y como ésta se recibió.

El informe de ensayo no se podrá reproducir sin la aprobación por escrito de freeLAB, S.L.

FM: Filtración en membrana



Ref. muestra: 21\_017389  
Fecha recogida: 16/04/2021 10:30  
Fecha recepción: 17/04/2021 10:00

Informe: 0391725  
Inicio Análisis: 17/04/2021  
Final Análisis: 19/04/2021  
Pág. 2 de 2

El Prat de Llobregat, 22 de Abril de 2021

Dirección Técnica  
Ariadna Barberà Canaleta  
Lda. Biología (Colegiada nº21351-C)

Registro Mercantil: Tomo 39593 - Folio 84 - Hoja B 347451 - Inscripción 1ª - CIF B-64521370



Los ensayos / toma de muestra marcados con (\*) no están amparados por la acreditación de ENAC.

En los casos en que no se informa la incertidumbre asociada a los resultados y sea aplicable, se encuentra a disposición del cliente que la solicite. Si la muestra la proporciona el cliente, los datos de los parámetros in situ sin método analítico son facilitados por él.

El laboratorio no se hace responsable de los datos proporcionados por el cliente. Los resultados solo afectan a la muestra analizada.

Cuando la muestra la proporciona el cliente, los resultados se aplican a la muestra tal y como ésta se recibió.

El informe de ensayo no se podrá reproducir sin la aprobación por escrito de freeLAB, S.L.

FM: Filtración en membrana



Procedencia de la muestra:  
D.K. P. LANDAKO II

Cliente:  
**UTE FREELAB-ONDOAN**  
Parque Tecnológico, Edificio 101-C  
48170 Zamudio  
Vizcaya

Ref. muestra: 21\_017390  
Fecha recogida: 16/04/2021 10:30  
Fecha recepción: 17/04/2021 10:00

Informe: 0391726  
Inicio Análisis: 17/04/2021  
Final Análisis: 19/04/2021  
Pág. 1 de 2

Muestra: Agua de baño  
Localización: HIDROMASAJE 1  
Tomada por: Muestra y datos de recogida facilitados por el cliente

### INFORME DE ENSAYO ANÁLISIS AGUA DE BAÑO

| Determinaciones                            | Resultados                 | Valor referencia | Método de ensayo   |
|--|----------------------------|------------------|--------------------|
| <b>Parámetros fisicoquímicos:</b>          |                            |                  |                    |
| * Temperatura <i>in situ</i>               | 24.4 °C                    |                  |                    |
| * pH <i>in situ</i>                        | 7.3 Unidad pH              | 7.20 -8.00       |                    |
| * Cloro libre <i>in situ</i>               | <0.1 mg/L                  | 0.50 -2.00 mg/L  |                    |
| * Cloro total <i>in situ</i>               | <0.1 mg/L                  |                  |                    |
| Turbidez                                   | <0.50 UNF                  | <5 UNF           | FQ/AIG-13          |
| <b>Parámetros microbiológicos:</b>         |                            |                  |                    |
| Recuento aerobios 36°C                     | 7.5x10 <sup>1</sup> UFC/mL | <100 UFC/mL      | [01] ISO 6222/1999 |
| Rto. de <i>Escherichia coli</i>            | <1 UFC/100mL               | 0 UFC/100mL      | M/AIG-02 (FM)      |
| Detec./Rto. <i>Pseudomonas aeruginosa</i>  | <1 UFC/100mL               | 0 UFC/100mL      | M/AIG-08 (FM)      |
| * Detec./Rto. <i>Staphylococcus aureus</i> | <1 UFC/100mL               | Ausencia /100mL  | M/AIG-07 (FM)      |

[01]: Siembra en profundidad con medio de cultivo agar extracto de levadura. Incubación 48h a 36°C.

#### METODOLOGÍA / VALORACIÓN TÉCNICA:

La muestra analizada no cumple los valores de referencia para el parámetro estudiado de cloro libre, según Real Decreto 742/2013 y Decreto 32/2003.

Continúa en la página siguiente ...



Los ensayos / toma de muestra marcados con (\*) no están amparados por la acreditación de ENAC.

En los casos en que no se informa la incertidumbre asociada a los resultados y sea aplicable, se encuentra a disposición del cliente que la solicite. Si la muestra la proporciona el cliente, los datos de los parámetros *in situ* sin método analítico son facilitados por él.

El laboratorio no se hace responsable de los datos proporcionados por el cliente. Los resultados solo afectan a la muestra analizada.

Cuando la muestra la proporciona el cliente, los resultados se aplican a la muestra tal y como ésta se recibió.

El informe de ensayo no se podrá reproducir sin la aprobación por escrito de freeLAB, S.L.

FM: Filtración en membrana



Ref. muestra: 21\_017390  
Fecha recogida: 16/04/2021 10:30  
Fecha recepción: 17/04/2021 10:00

Informe: 0391726  
Inicio Análisis: 17/04/2021  
Final Análisis: 19/04/2021  
Pág. 2 de 2

El Prat de Llobregat, 22 de Abril de 2021

Dirección Técnica  
Ariadna Barberà Canaleta  
Lda. Biología (Colegiada nº21351-C)



Los ensayos / toma de muestra marcados con (\*) no están amparados por la acreditación de ENAC.

En los casos en que no se informa la incertidumbre asociada a los resultados y sea aplicable, se encuentra a disposición del cliente que la solicite. Si la muestra la proporciona el cliente, los datos de los parámetros in situ sin método analítico son facilitados por él.

El laboratorio no se hace responsable de los datos proporcionados por el cliente. Los resultados solo afectan a la muestra analizada.

Cuando la muestra la proporciona el cliente, los resultados se aplican a la muestra tal y como ésta se recibió.

El informe de ensayo no se podrá reproducir sin la aprobación por escrito de freeLAB, S.L.

FM: Filtración en membrana



Procedencia de la muestra:  
D.K. P. LANDAKO II

Cliente:  
**UTE FREELAB-ONDOAN**  
Parque Tecnológico, Edificio 101-C  
48170 Zamudio  
Vizcaya

Ref. muestra: 21\_017391  
Fecha recogida: 16/04/2021 10:30  
Fecha recepción: 17/04/2021 10:00

Informe: 0391727  
Inicio Análisis: 17/04/2021  
Final Análisis: 19/04/2021  
Pág. 1 de 2

Muestra: Agua de baño  
Localización: HIDROMASAJE 2  
Tomada por: Muestra y datos de recogida facilitados por el cliente

### INFORME DE ENSAYO ANÁLISIS AGUA DE BAÑO

| Determinaciones                            | Resultados             | Valor referencia | Método de ensayo   |
|--|------------------------|------------------|--------------------|
| <b>Parámetros fisicoquímicos:</b>          |                        |                  |                    |
| * Temperatura <i>in situ</i>               | <b>30.5 °C</b>         |                  |                    |
| * pH <i>in situ</i>                        | <b>7.3</b> Unidad pH   | 7.20 -8.00       |                    |
| * Cloro libre <i>in situ</i>               | <b>1.61</b> mg/L       | 0.50 -2.00 mg/L  |                    |
| * Cloro total <i>in situ</i>               | <b>1.74</b> mg/L       |                  |                    |
| * Cloro combinado                          | <b>0.13</b> mg/L       | <0.6 mg/L        |                    |
| Turbidez                                   | <b>&lt;0.50</b> UNF    | <5 UNF           | FQ/AIG-13          |
| <b>Parámetros microbiológicos:</b>         |                        |                  |                    |
| Recuento aerobios 36°C                     | <b>&lt;1</b> UFC/mL    | <100 UFC/mL      | [01] ISO 6222/1999 |
| Rto. de <i>Escherichia coli</i>            | <b>&lt;1</b> UFC/100mL | 0 UFC/100mL      | M/AIG-02 (FM)      |
| Detec./Rto. <i>Pseudomonas aeruginosa</i>  | <b>&lt;1</b> UFC/100mL | 0 UFC/100mL      | M/AIG-08 (FM)      |
| * Detec./Rto. <i>Staphylococcus aureus</i> | <b>&lt;1</b> UFC/100mL | Ausencia /100mL  | M/AIG-07 (FM)      |

[01]: Siembra en profundidad con medio de cultivo agar extracto de levadura. Incubación 48h a 36°C.

#### METODOLOGÍA / VALORACIÓN TÉCNICA:

La muestra analizada cumple los valores de referencia para los parámetros estudiados, según Real Decreto 742/2013 y Decreto 32/2003.

Continúa en la página siguiente ...



Los ensayos / toma de muestra marcados con (\*) no están amparados por la acreditación de ENAC.

En los casos en que no se informa la incertidumbre asociada a los resultados y sea aplicable, se encuentra a disposición del cliente que la solicite. Si la muestra la proporciona el cliente, los datos de los parámetros *in situ* sin método analítico son facilitados por él.

El laboratorio no se hace responsable de los datos proporcionados por el cliente. Los resultados solo afectan a la muestra analizada.

Cuando la muestra la proporciona el cliente, los resultados se aplican a la muestra tal y como ésta se recibió.

El informe de ensayo no se podrá reproducir sin la aprobación por escrito de freeLAB, S.L.

FM: Filtración en membrana



Ref. muestra: 21\_017391  
Fecha recogida: 16/04/2021 10:30  
Fecha recepción: 17/04/2021 10:00

Informe: 0391727  
Inicio Análisis: 17/04/2021  
Final Análisis: 19/04/2021  
Pág. 2 de 2

El Prat de Llobregat, 22 de Abril de 2021

Dirección Técnica  
Ariadna Barberà Canaleta  
Lda. Biología (Colegiada nº21351-C)



Los ensayos / toma de muestra marcados con (\*) no están amparados por la acreditación de ENAC.

En los casos en que no se informa la incertidumbre asociada a los resultados y sea aplicable, se encuentra a disposición del cliente que la solicite. Si la muestra la proporciona el cliente, los datos de los parámetros in situ sin método analítico son facilitados por él.

El laboratorio no se hace responsable de los datos proporcionados por el cliente. Los resultados solo afectan a la muestra analizada.

Cuando la muestra la proporciona el cliente, los resultados se aplican a la muestra tal y como ésta se recibió.

El informe de ensayo no se podrá reproducir sin la aprobación por escrito de freeLAB, S.L.

FM: Filtración en membrana





Procedencia de la muestra:  
D.K. P. LANDAKO II

Cliente:  
**UTE FREELAB-ONDOAN**  
Parque Tecnológico, Edificio 101-C  
48170 Zamudio  
Vizcaya

Ref. muestra: 21\_017392  
Fecha recogida: 16/04/2021 10:30  
Fecha recepción: 17/04/2021 10:00

Informe: 0391728  
Inicio Análisis: 17/04/2021  
Final Análisis: 19/04/2021  
Pág. 1 de 2

Muestra: Agua de baño  
Localización: HIDROMASAJE 3  
Tomada por: Muestra y datos de recogida facilitados por el cliente

### INFORME DE ENSAYO ANÁLISIS AGUA DE BAÑO

| Determinaciones                            | Resultados    | Valor referencia | Método de ensayo   |
|--|---------------|------------------|--------------------|
| <b>Parámetros fisicoquímicos:</b>          |               |                  |                    |
| * Temperatura <i>in situ</i>               | 32 °C         |                  |                    |
| * pH <i>in situ</i>                        | 7.4 Unidad pH | 7.20 -8.00       |                    |
| * Cloro libre <i>in situ</i>               | 1.30 mg/L     | 0.50 -2.00 mg/L  |                    |
| * Cloro total <i>in situ</i>               | 1.83 mg/L     |                  |                    |
| * Cloro combinado                          | 0.53 mg/L     | <0.6 mg/L        |                    |
| Turbidez                                   | <0.50 UNF     | <5 UNF           | FQ/AIG-13          |
| <b>Parámetros microbiológicos:</b>         |               |                  |                    |
| Recuento aerobios 36°C                     | <1 UFC/mL     | <100 UFC/mL      | [01] ISO 6222/1999 |
| Rto. de <i>Escherichia coli</i>            | <1 UFC/100mL  | 0 UFC/100mL      | M/AIG-02 (FM)      |
| Detec./Rto. <i>Pseudomonas aeruginosa</i>  | <1 UFC/100mL  | 0 UFC/100mL      | M/AIG-08 (FM)      |
| * Detec./Rto. <i>Staphylococcus aureus</i> | <1 UFC/100mL  | Ausencia /100mL  | M/AIG-07 (FM)      |

[01]: Siembra en profundidad con medio de cultivo agar extracto de levadura. Incubación 48h a 36°C.

#### METODOLOGÍA / VALORACIÓN TÉCNICA:

La muestra analizada cumple los valores de referencia para los parámetros estudiados, según Real Decreto 742/2013 y Decreto 32/2003.

Continúa en la página siguiente ...



Los ensayos / toma de muestra marcados con (\*) no están amparados por la acreditación de ENAC.

En los casos en que no se informa la incertidumbre asociada a los resultados y sea aplicable, se encuentra a disposición del cliente que la solicite. Si la muestra la proporciona el cliente, los datos de los parámetros *in situ* sin método analítico son facilitados por él.

El laboratorio no se hace responsable de los datos proporcionados por el cliente. Los resultados solo afectan a la muestra analizada.

Cuando la muestra la proporciona el cliente, los resultados se aplican a la muestra tal y como ésta se recibió.

El informe de ensayo no se podrá reproducir sin la aprobación por escrito de freeLAB, S.L.

FM: Filtración en membrana



Ref. muestra: 21\_017392  
Fecha recogida: 16/04/2021 10:30  
Fecha recepción: 17/04/2021 10:00

Informe: 0391728  
Inicio Análisis: 17/04/2021  
Final Análisis: 19/04/2021  
Pág. 2 de 2

El Prat de Llobregat, 22 de Abril de 2021

Dirección Técnica  
Ariadna Barberà Canaleta  
Lda. Biología (Colegiada nº21351-C)



Los ensayos / toma de muestra marcados con (\*) no están amparados por la acreditación de ENAC.

En los casos en que no se informa la incertidumbre asociada a los resultados y sea aplicable, se encuentra a disposición del cliente que la solicite. Si la muestra la proporciona el cliente, los datos de los parámetros in situ sin método analítico son facilitados por él.

El laboratorio no se hace responsable de los datos proporcionados por el cliente. Los resultados solo afectan a la muestra analizada.

Cuando la muestra la proporciona el cliente, los resultados se aplican a la muestra tal y como ésta se recibió.

El informe de ensayo no se podrá reproducir sin la aprobación por escrito de freeLAB, S.L.

FM: Filtración en membrana



Procedencia de la muestra:  
D.K. P. LANDAKO II

Cliente:  
**UTE FREELAB-ONDOAN**  
Parque Tecnológico, Edificio 101-C  
48170 Zamudio  
Vizcaya

Ref. muestra: 21\_017393  
Fecha recogida: 16/04/2021 10:30  
Fecha recepción: 17/04/2021 10:00

Informe: 0391729  
Inicio Análisis: 17/04/2021  
Final Análisis: 19/04/2021  
Pág. 1 de 2

Muestra: Agua de baño  
Localización: INFANTIL  
Tomada por: Muestra y datos de recogida facilitados por el cliente

### INFORME DE ENSAYO ANÁLISIS AGUA DE BAÑO

| Determinaciones                            | Resultados             | Valor referencia | Método de ensayo   |
|--|------------------------|------------------|--------------------|
| <b>Parámetros fisicoquímicos:</b>          |                        |                  |                    |
| * Temperatura <i>in situ</i>               | <b>30.3</b> °C         |                  |                    |
| * pH <i>in situ</i>                        | <b>7.3</b> Unidad pH   | 7.20 -8.00       |                    |
| * Cloro libre <i>in situ</i>               | <b>1.37</b> mg/L       | 0.50 -2.00 mg/L  |                    |
| * Cloro total <i>in situ</i>               | <b>1.80</b> mg/L       |                  |                    |
| * Cloro combinado                          | <b>0.43</b> mg/L       | <0.6 mg/L        |                    |
| Turbidez                                   | <b>&lt;0.50</b> UNF    | <5 UNF           | FQ/AIG-13          |
| <b>Parámetros microbiológicos:</b>         |                        |                  |                    |
| Recuento aerobios 36°C                     | <b>&lt;1</b> UFC/mL    | <100 UFC/mL      | [01] ISO 6222/1999 |
| Rto. de <i>Escherichia coli</i>            | <b>&lt;1</b> UFC/100mL | 0 UFC/100mL      | M/AIG-02 (FM)      |
| Detec./Rto. <i>Pseudomonas aeruginosa</i>  | <b>&lt;1</b> UFC/100mL | 0 UFC/100mL      | M/AIG-08 (FM)      |
| * Detec./Rto. <i>Staphylococcus aureus</i> | <b>&lt;1</b> UFC/100mL | Ausencia /100mL  | M/AIG-07 (FM)      |

[01]: Siembra en profundidad con medio de cultivo agar extracto de levadura. Incubación 48h a 36°C.

#### METODOLOGÍA / VALORACIÓN TÉCNICA:

La muestra analizada cumple los valores de referencia para los parámetros estudiados, según Real Decreto 742/2013 y Decreto 32/2003.

Continúa en la página siguiente ...



Los ensayos / toma de muestra marcados con (\*) no están amparados por la acreditación de ENAC.

En los casos en que no se informa la incertidumbre asociada a los resultados y sea aplicable, se encuentra a disposición del cliente que la solicite. Si la muestra la proporciona el cliente, los datos de los parámetros *in situ* sin método analítico son facilitados por él.

El laboratorio no se hace responsable de los datos proporcionados por el cliente. Los resultados solo afectan a la muestra analizada.

Cuando la muestra la proporciona el cliente, los resultados se aplican a la muestra tal y como ésta se recibió.

El informe de ensayo no se podrá reproducir sin la aprobación por escrito de freeLAB, S.L.

FM: Filtración en membrana



Ref. muestra: 21\_017393  
Fecha recogida: 16/04/2021 10:30  
Fecha recepción: 17/04/2021 10:00

Informe: 0391729  
Inicio Análisis: 17/04/2021  
Final Análisis: 19/04/2021  
Pág. 2 de 2

El Prat de Llobregat, 22 de Abril de 2021

Dirección Técnica  
Ariadna Barberà Canaleta  
Lda. Biología (Colegiada nº21351-C)



Los ensayos / toma de muestra marcados con (\*) no están amparados por la acreditación de ENAC.

En los casos en que no se informa la incertidumbre asociada a los resultados y sea aplicable, se encuentra a disposición del cliente que la solicite. Si la muestra la proporciona el cliente, los datos de los parámetros in situ sin método analítico son facilitados por él.

El laboratorio no se hace responsable de los datos proporcionados por el cliente. Los resultados solo afectan a la muestra analizada.

Cuando la muestra la proporciona el cliente, los resultados se aplican a la muestra tal y como ésta se recibió.

El informe de ensayo no se podrá reproducir sin la aprobación por escrito de freeLAB, S.L.

FM: Filtración en membrana



Procedencia de la muestra:  
D.K. P. LANDAKO II

Cliente:  
**UTE FREELAB-ONDOAN**  
Parque Tecnológico, Edificio 101-C  
48170 Zamudio  
Vizcaya

Ref. muestra: 21\_017394  
Fecha recogida: 16/04/2021 10:30  
Fecha recepción: 17/04/2021 10:00

Informe: 0391730  
Inicio Análisis: 17/04/2021  
Final Análisis: 19/04/2021  
Pág. 1 de 2

Muestra: Agua de baño  
Localización: NATACIÓN 2  
Tomada por: Muestra y datos de recogida facilitados por el cliente

### INFORME DE ENSAYO ANÁLISIS AGUA DE BAÑO

| Determinaciones                            | Resultados    | Valor referencia | Método de ensayo   |
|--|---------------|------------------|--------------------|
| <b>Parámetros fisicoquímicos:</b>          |               |                  |                    |
| * Temperatura <i>in situ</i>               | 27.5 °C       |                  |                    |
| * pH <i>in situ</i>                        | 7.3 Unidad pH | 7.20 -8.00       |                    |
| * Cloro libre <i>in situ</i>               | 1.37 mg/L     | 0.50 -2.00 mg/L  |                    |
| * Cloro total <i>in situ</i>               | 1.82 mg/L     |                  |                    |
| * Cloro combinado                          | 0.45 mg/L     | <0.6 mg/L        |                    |
| Turbidez                                   | <0.50 UNF     | <5 UNF           | FQ/AIG-13          |
| <b>Parámetros microbiológicos:</b>         |               |                  |                    |
| Recuento aerobios 36°C                     | <1 UFC/mL     | <100 UFC/mL      | [01] ISO 6222/1999 |
| Rto. de <i>Escherichia coli</i>            | <1 UFC/100mL  | 0 UFC/100mL      | M/AIG-02 (FM)      |
| Detec./Rto. <i>Pseudomonas aeruginosa</i>  | <1 UFC/100mL  | 0 UFC/100mL      | M/AIG-08 (FM)      |
| * Detec./Rto. <i>Staphylococcus aureus</i> | <1 UFC/100mL  | Ausencia /100mL  | M/AIG-07 (FM)      |

[01]: Siembra en profundidad con medio de cultivo agar extracto de levadura. Incubación 48h a 36°C.

#### METODOLOGÍA / VALORACIÓN TÉCNICA:

La muestra analizada cumple los valores de referencia para los parámetros estudiados, según Real Decreto 742/2013 y Decreto 32/2003.

Continúa en la página siguiente ...



Los ensayos / toma de muestra marcados con (\*) no están amparados por la acreditación de ENAC.

En los casos en que no se informa la incertidumbre asociada a los resultados y sea aplicable, se encuentra a disposición del cliente que la solicite. Si la muestra la proporciona el cliente, los datos de los parámetros *in situ* sin método analítico son facilitados por él.

El laboratorio no se hace responsable de los datos proporcionados por el cliente. Los resultados solo afectan a la muestra analizada.

Cuando la muestra la proporciona el cliente, los resultados se aplican a la muestra tal y como ésta se recibió.

El informe de ensayo no se podrá reproducir sin la aprobación por escrito de freeLAB, S.L.

FM: Filtración en membrana



Ref. muestra: 21\_017394  
Fecha recogida: 16/04/2021 10:30  
Fecha recepción: 17/04/2021 10:00

Informe: 0391730  
Inicio Análisis: 17/04/2021  
Final Análisis: 19/04/2021  
Pág. 2 de 2

El Prat de Llobregat, 22 de Abril de 2021

Dirección Técnica  
Ariadna Barberà Canaleta  
Lda. Biología (Colegiada nº21351-C)



Los ensayos / toma de muestra marcados con (\*) no están amparados por la acreditación de ENAC.

En los casos en que no se informa la incertidumbre asociada a los resultados y sea aplicable, se encuentra a disposición del cliente que la solicite. Si la muestra la proporciona el cliente, los datos de los parámetros in situ sin método analítico son facilitados por él.

El laboratorio no se hace responsable de los datos proporcionados por el cliente. Los resultados solo afectan a la muestra analizada.

Cuando la muestra la proporciona el cliente, los resultados se aplican a la muestra tal y como ésta se recibió.

El informe de ensayo no se podrá reproducir sin la aprobación por escrito de freeLAB, S.L.

FM: Filtración en membrana