



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

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

Ref. muestra: 22_018466
Fecha recogida: 07/04/2022 07:05
Fecha recepción: 08/04/2022 08:00

Informe: 0468734
Inicio Análisis: 08/04/2022
Final Análisis: 10/04/2022
Pág. 1 de 2

Muestra: Agua de baño
Localización: NATACIÓN 1
Tomada por: Muestra y datos de recogida (procedencia; fecha; hora; localización) facilitados por el cliente

INFORME DE ENSAYO ANÁLISIS AGUA DE BAÑO

| Determinaciones | Resultados | Valor referencia | Método de ensayo |
|--|----------------------------|------------------|--------------------|
| Parámetros fisicoquímicos: | | | |
| * Temperatura <i>in situ</i> | 27 °C | | |
| * pH <i>in situ</i> | 7.5 Unidad pH | 7.20 -8.00 | |
| * Cloro libre <i>in situ</i> | 1.22 mg/L | 0.50 -2.00 mg/L | |
| * Cloro total <i>in situ</i> | 1.60 mg/L | | |
| * Cloro combinado | 0.38 mg/L | <0.6 mg/L | |
| Turbidez | <0.30 UNF | <5 UNF | FQ/AIG-13 |
| Parámetros microbiológicos: | | | |
| Recuento aerobios 36°C | 3.8x10 ³ UFC/mL | <100 UFC/mL | [01] ISO 6222/1999 |
| Recuento de <i>E. 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.

(*) COMENTARIOS / VALORACIÓN TÉCNICA:

La muestra analizada cumple los valores de referencia para los parámetros estudiados, excepto el recuento de aerobios a 36°C, según Real Decreto 742/2013 y Decreto 32/2003.

Continúa en la página siguiente ...



Los ensayos, toma de muestra, comentarios y/o valoraciones técnicas 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: 22_018466
Fecha recogida: 07/04/2022 07:05
Fecha recepción: 08/04/2022 08:00

Informe: 0468734
Inicio Análisis: 08/04/2022
Final Análisis: 10/04/2022
Pág. 2 de 2

El Prat de Llobregat, 20 de Abril de 2022

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



Los ensayos, toma de muestra, comentarios y/o valoraciones técnicas 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: 22_018467
Fecha recogida: 07/04/2022 07:10
Fecha recepción: 08/04/2022 08:00

Informe: 0468735
Inicio Análisis: 08/04/2022
Final Análisis: 10/04/2022
Pág. 1 de 2

Muestra: Agua de baño
Localización: RECREATIVO
Tomada por: Muestra y datos de recogida (procedencia; fecha; hora; localización) facilitados por el cliente

INFORME DE ENSAYO ANÁLISIS AGUA DE BAÑO

| Determinaciones | Resultados | Valor referencia | Método de ensayo |
|--|----------------------------|------------------|--------------------|
| Parámetros fisicoquímicos: | | | |
| * Temperatura <i>in situ</i> | 28 °C | | |
| * pH <i>in situ</i> | 8.1 Unidad pH | 7.20 -8.00 | |
| * Cloro libre <i>in situ</i> | 1.25 mg/L | 0.50 -2.00 mg/L | |
| * Cloro total <i>in situ</i> | 1.72 mg/L | | |
| * Cloro combinado | 0.47 mg/L | <0.6 mg/L | |
| Turbidez | 0.53 UNF | <5 UNF | FQ/AIG-13 |
| Parámetros microbiológicos: | | | |
| Recuento aerobios 36°C | 4.4x10 ² UFC/mL | <100 UFC/mL | [01] ISO 6222/1999 |
| Recuento de <i>E. 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.

(*) COMENTARIOS / VALORACIÓN TÉCNICA:

La muestra analizada cumple los valores de referencia para los parámetros estudiados, excepto el pH y el recuento de aerobios a 36°C, según Real Decreto 742/2013 y Decreto 32/2003.

Continúa en la página siguiente ...



Los ensayos, toma de muestra, comentarios y/o valoraciones técnicas 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: 22_018467
Fecha recogida: 07/04/2022 07:10
Fecha recepción: 08/04/2022 08:00

Informe: 0468735
Inicio Análisis: 08/04/2022
Final Análisis: 10/04/2022
Pág. 2 de 2

El Prat de Llobregat, 20 de Abril de 2022

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



Los ensayos, toma de muestra, comentarios y/o valoraciones técnicas 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: 22_018468
Fecha recogida: 07/04/2022 06:43
Fecha recepción: 08/04/2022 08:00

Informe: 0468736
Inicio Análisis: 08/04/2022
Final Análisis: 10/04/2022
Pág. 1 de 2

Muestra: Agua de baño
Localización: HIDROMASAJE 1
Tomada por: Muestra y datos de recogida (procedencia; fecha; hora; localización) facilitados por el cliente

INFORME DE ENSAYO ANÁLISIS AGUA DE BAÑO

| Determinaciones | Resultados | Valor referencia | Método de ensayo |
|--|----------------------------------|------------------|--------------------|
| Parámetros fisicoquímicos: | | | |
| * Temperatura <i>in situ</i> | 28.5 °C | | |
| * pH <i>in situ</i> | 7.5 Unidad pH | 7.20 -8.00 | |
| * Cloro libre <i>in situ</i> | 1.24 mg/L | 0.50 -2.00 mg/L | |
| * Cloro total <i>in situ</i> | 1.80 mg/L | | |
| * Cloro combinado | 0.56 mg/L | <0.6 mg/L | |
| Turbidez | 0.40 UNF | <5 UNF | FQ/AIG-13 |
| Parámetros microbiológicos: | | | |
| Recuento aerobios 36°C | 2.3x10² UFC/mL | <100 UFC/mL | [01] ISO 6222/1999 |
| Recuento de <i>E. 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.

(*) COMENTARIOS / VALORACIÓN TÉCNICA:

La muestra analizada cumple los valores de referencia para los parámetros estudiados, excepto el recuento de aerobios a 36°C, según Real Decreto 742/2013 y Decreto 32/2003.

Continúa en la página siguiente ...



Los ensayos, toma de muestra, comentarios y/o valoraciones técnicas 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: 22_018468
Fecha recogida: 07/04/2022 06:43
Fecha recepción: 08/04/2022 08:00

Informe: 0468736
Inicio Análisis: 08/04/2022
Final Análisis: 10/04/2022
Pág. 2 de 2

El Prat de Llobregat, 20 de Abril de 2022

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



Los ensayos, toma de muestra, comentarios y/o valoraciones técnicas 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: 22_018469
Fecha recogida: 07/04/2022 06:31
Fecha recepción: 08/04/2022 08:00

Informe: 0468737
Inicio Análisis: 08/04/2022
Final Análisis: 10/04/2022
Pág. 1 de 2

Muestra: Agua de baño
Localización: HIDROMASAJE 2
Tomada por: Muestra y datos de recogida (procedencia; fecha; hora; localización) facilitados por el cliente

INFORME DE ENSAYO ANÁLISIS AGUA DE BAÑO

| Determinaciones | Resultados | Valor referencia | Método de ensayo |
|--|----------------------------|------------------|--------------------|
| Parámetros fisicoquímicos: | | | |
| * Temperatura <i>in situ</i> | 29.9 °C | | |
| * pH <i>in situ</i> | 7.6 Unidad pH | 7.20 -8.00 | |
| * Cloro libre <i>in situ</i> | 0.99 mg/L | 0.50 -2.00 mg/L | |
| * Cloro total <i>in situ</i> | 1.12 mg/L | | |
| * Cloro combinado | 0.13 mg/L | <0.6 mg/L | |
| Turbidez | 0.31 UNF | <5 UNF | FQ/AIG-13 |
| Parámetros microbiológicos: | | | |
| Recuento aerobios 36°C | 2.4x10 ² UFC/mL | <100 UFC/mL | [01] ISO 6222/1999 |
| Recuento de <i>E. 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.

(*) COMENTARIOS / VALORACIÓN TÉCNICA:

La muestra analizada cumple los valores de referencia para los parámetros estudiados, excepto el recuento de aerobios a 36°C, según Real Decreto 742/2013 y Decreto 32/2003.

Continúa en la página siguiente ...



Los ensayos, toma de muestra, comentarios y/o valoraciones técnicas 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: 22_018469
Fecha recogida: 07/04/2022 06:31
Fecha recepción: 08/04/2022 08:00

Informe: 0468737
Inicio Análisis: 08/04/2022
Final Análisis: 10/04/2022
Pág. 2 de 2

El Prat de Llobregat, 20 de Abril de 2022

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



Los ensayos, toma de muestra, comentarios y/o valoraciones técnicas 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: 22_018470
Fecha recogida: 07/04/2022 06:20
Fecha recepción: 08/04/2022 08:00

Informe: 0468738
Inicio Análisis: 08/04/2022
Final Análisis: 10/04/2022
Pág. 1 de 2

Muestra: Agua de baño
Localización: HIDROMASAJE 3
Tomada por: Muestra y datos de recogida (procedencia; fecha; hora; localización) facilitados por el cliente

INFORME DE ENSAYO ANÁLISIS AGUA DE BAÑO

| Determinaciones | Resultados | Valor referencia | Método de ensayo |
|--|---------------|------------------|--------------------|
| Parámetros fisicoquímicos: | | | |
| * Temperatura <i>in situ</i> | 31 °C | | |
| * pH <i>in situ</i> | 7.8 Unidad pH | 7.20 -8.00 | |
| * Cloro libre <i>in situ</i> | 1.17 mg/L | 0.50 -2.00 mg/L | |
| * Cloro total <i>in situ</i> | 1.24 mg/L | | |
| * Cloro combinado | 0.07 mg/L | <0.6 mg/L | |
| Turbidez | 0.32 UNF | <5 UNF | FQ/AIG-13 |
| Parámetros microbiológicos: | | | |
| Recuento aerobios 36°C | 5 UFC/mL | <100 UFC/mL | [01] ISO 6222/1999 |
| Recuento de <i>E. 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.

(*) COMENTARIOS / 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, comentarios y/o valoraciones técnicas 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: 22_018470
Fecha recogida: 07/04/2022 06:20
Fecha recepción: 08/04/2022 08:00

Informe: 0468738
Inicio Análisis: 08/04/2022
Final Análisis: 10/04/2022
Pág. 2 de 2

El Prat de Llobregat, 20 de Abril de 2022

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



Los ensayos, toma de muestra, comentarios y/o valoraciones técnicas 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: 22_018471
Fecha recogida: 07/04/2022 07:00
Fecha recepción: 08/04/2022 08:00

Informe: 0468739
Inicio Análisis: 08/04/2022
Final Análisis: 10/04/2022
Pág. 1 de 2

Muestra: Agua de baño
Localización: INFANTIL
Tomada por: Muestra y datos de recogida (procedencia; fecha; hora; localización) facilitados por el cliente

INFORME DE ENSAYO ANÁLISIS AGUA DE BAÑO

| Determinaciones | Resultados | Valor referencia | Método de ensayo |
|--|----------------------------|------------------|--------------------|
| Parámetros fisicoquímicos: | | | |
| * Temperatura <i>in situ</i> | 29.5 °C | | |
| * pH <i>in situ</i> | 7.6 Unidad pH | 7.20 -8.00 | |
| * Cloro libre <i>in situ</i> | 1.34 mg/L | 0.50 -2.00 mg/L | |
| * Cloro total <i>in situ</i> | 1.54 mg/L | | |
| * Cloro combinado | 0.20 mg/L | <0.6 mg/L | |
| Turbidez | <0.30 UNF | <5 UNF | FQ/AIG-13 |
| Parámetros microbiológicos: | | | |
| Recuento aerobios 36°C | 1.1x10 ² UFC/mL | <100 UFC/mL | [01] ISO 6222/1999 |
| Recuento de <i>E. 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.

(*) COMENTARIOS / VALORACIÓN TÉCNICA:

La muestra analizada cumple los valores de referencia para los parámetros estudiados, excepto el recuento de aerobios a 36°C, según Real Decreto 742/2013 y Decreto 32/2003.

Continúa en la página siguiente ...



Los ensayos, toma de muestra, comentarios y/o valoraciones técnicas 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: 22_018471
Fecha recogida: 07/04/2022 07:00
Fecha recepción: 08/04/2022 08:00

Informe: 0468739
Inicio Análisis: 08/04/2022
Final Análisis: 10/04/2022
Pág. 2 de 2

El Prat de Llobregat, 20 de Abril de 2022

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



Los ensayos, toma de muestra, comentarios y/o valoraciones técnicas 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: 22_018472
Fecha recogida: 07/04/2022 06:52
Fecha recepción: 08/04/2022 08:00

Informe: 0468740
Inicio Análisis: 08/04/2022
Final Análisis: 10/04/2022
Pág. 1 de 2

Muestra: Agua de baño
Localización: NATACIÓN 2
Tomada por: Muestra y datos de recogida (procedencia; fecha; hora; localización) facilitados por el cliente

INFORME DE ENSAYO ANÁLISIS AGUA DE BAÑO

| Determinaciones | Resultados | Valor referencia | Método de ensayo |
|--|----------------------------|------------------|--------------------|
| Parámetros fisicoquímicos: | | | |
| * Temperatura <i>in situ</i> | 27.7 °C | | |
| * pH <i>in situ</i> | 7.7 Unidad pH | 7.20 -8.00 | |
| * Cloro libre <i>in situ</i> | 0.95 mg/L | 0.50 -2.00 mg/L | |
| * Cloro total <i>in situ</i> | 1.42 mg/L | | |
| * Cloro combinado | 0.47 mg/L | <0.6 mg/L | |
| Turbidez | 0.45 UNF | <5 UNF | FQ/AIG-13 |
| Parámetros microbiológicos: | | | |
| Recuento aerobios 36°C | 5.6x10 ¹ UFC/mL | <100 UFC/mL | [01] ISO 6222/1999 |
| Recuento de <i>E. 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.

(*) COMENTARIOS / 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, comentarios y/o valoraciones técnicas 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: 22_018472
Fecha recogida: 07/04/2022 06:52
Fecha recepción: 08/04/2022 08:00

Informe: 0468740
Inicio Análisis: 08/04/2022
Final Análisis: 10/04/2022
Pág. 2 de 2

El Prat de Llobregat, 20 de Abril de 2022

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



Los ensayos, toma de muestra, comentarios y/o valoraciones técnicas 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