

Referencia: **2018.2498**

Cliente:

HIDROBAL S.A.U

Tipo de muestra: AGUA RESIDUAL

Análisis: CARACTERIZACIÓN EFLUENTE

 Descripción de la muestra: **EDAR SANT LLUÍS TERCIARIO**

 Recogida de muestra: Técnico del laboratorio Cliente

Fecha:

4 de Julio de 2018

 Hora: **09:20**

Inicio análisis:

4 de Julio de 2018
PARAMETROS CARACTERIZACIÓN

DETERMINACIÓN	RESULTADO
pH (Uds. pH a 20 °C) - Standard Methods 4500-H B (equipos:073)	7,6
Conductividad (µS / cm a 20 °C) - UNE-EN ISO 27888:1994 (equipos:091)	2.080
Sólidos sedimentables (ml/l) - Standard Methods 2540 F	< 0,1
Sólidos en suspensión totales (mg / l) - UNE-EN ISO 872:2006 (cód.047,048,050,068,085)	< 2
Sólidos gruesos - Inspección visual	Ausencia
DBO5 (mg O2/l) - Manómetro. OXTTOP (equipos:069,072)	9
DQO (mg O2/l) - Reflujo cerrado. ISO 15705:2002 (equipos:062,084)	13
Temperatura (°C) - Standard Methods 2550 B (equipos:077,119)	26,5
Color (mg/l Pt/Co) - S.Methods 2120 C (espectrofotométrico) (equipos:084)	36
Cloro residual libre (mg/l) - Standard Methods 4500-Cl G (equipos:084)	< 0,02

PARAMETROS ANIONES

DETERMINACIÓN	RESULTADO
Cloruros (mg / l) - UNE-ISO 9297:2013	581
Fosfatos (mg / l) - Standard Methods 4500-P (equipos:082,084)	16,6

PARAMETROS QUIMICOS

DETERMINACIÓN	RESULTADO
Fósforo total (mg / l) - Standard Methods 4500-P (equipos:082,084)	5,6

PARAMETROS ANIONES

DETERMINACIÓN	RESULTADO
Nitratos (mg NO3-/l) - ISO 7890-1:1986 (equipos:084)	12,4
Carbonatos (mg / l CaCO3) - Standard Methods 2320 B (equipos:073)	11
Bicarbonatos (mg / l CaCO3) - Standard Methods 2320 B (cód.073)	389
Sulfatos (mg / l) - USEPA method 375.4 (equipos:084)	74

PARAMETROS CATIONES

DETERMINACIÓN	RESULTADO
Calcio (mg / l) - Standard Methods 3500-Ca D	100

*Aplicable cuando el muestreo se realice por el técnico del laboratorio.

Registro de Laboratorios de Seguridad Alimentaria y Seguridad Ambiental de las Islas Baleares núm. LAB-10-AB/IB.

Nº cert.ISO 9001.2008 FS38015.

Los resultados contenidos en el presente informe se refieren al momento y condiciones en que se realizaron los ensayos.

Este informe de ensayo no podrá ser reproducido parcialmente sin la aprobación por escrito del Laboratorio que lo emite.

Referencia: **2018.2498**

Cliente:

HIDROBAL S.A.U

Tipo de muestra: AGUA RESIDUAL

Análisis: CARACTERIZACIÓN EFLUENTE

 Descripción de la muestra: **EDAR SANT LLUÍS TERCARIO**

 Recogida de muestra: Técnico del laboratorio Cliente

Fecha:

4 de Julio de 2018

 Hora: **09:20**

Inicio análisis:

4 de Julio de 2018
PARAMETROS CATIONES

DETERMINACIÓN	RESULTADO
Magnesio (mg / l) - Standard Methods 3500-Mg D	54
Sodio (mg / l) - ICP/014-a	331,0
Potasio (mg / l) - ICP/014-a	29,0
Amonio (mg NH ₄ ⁺ / l) - Standard Methods 4500-NH ₃ C (equipos:081,084)	1,2
Boro (mg/l) - ICP/014-a	0,230

PARAMETROS METALES PESADOS

DETERMINACIÓN	RESULTADO
Aluminio (mg / l) - ICP/014-a	< 0,10
Arsénico (ug / l) - ICP/014-a	< 50,0
Bario (mg/l) - ICP/014-a	< 0,025
Cadmio (ug / l) - ICP/014-a	< 10
Cobre (ug / l) - ICP/014-a	< 25,0
Cromo III (mg / l) - CALCU/001-a	< 0,020
Cromo (VI) (ug / l) - COL/007-a	< 5,0
Hierro (total) (mg / l) - ICP/014-a	0,065
Manganeso (total) (mg / l) - ICP/014-a	0,027
Mercurio (total) (mg / l) - AGH/005-a	< 0,0010
Niquel (total) (mg / l) - ICP/014-a	< 0,010
Plomo (total) (mg / l) - ICP/014-a	< 0,010
Selenio (total) (mg / l) - ICP/014-a	< 0,050
Zinc (total) (mg / l) - ICP/014-a	0,048
Estaño (total) (mg / l) - ICP/014-a	< 0,025

PARAMETROS MICROBIOLÓGICOS

DETERMINACIÓN	RESULTADO
Huevos nematodos (Nº huevos/10 l) - Método Baileger modificado (equipos:057,067)	NO DETECTADOS
Coliformes fecales (UFC / 100 ml) - UNE-EN ISO 9308-2:2014 (equipos:068,079)	240
Escherichia coli (UFC / 100 ml) - ISO 9308-1:2014 (equipos:068,061)	40

*Aplicable cuando el muestreo se realice por el técnico del laboratorio.

Registro de Laboratorios de Seguridad Alimentaria y Seguridad Ambiental de las Islas Baleares núm. LAB-10-AB/IB.

Nº cert.ISO 9001.2008 FS38015.

Los resultados contenidos en el presente informe se refieren al momento y condiciones en que se realizaron los ensayos.

Este informe de ensayo no podrá ser reproducido parcialmente sin la aprobación por escrito del Laboratorio que lo emite.

Referencia: **2018.2498**

Cliente:

HIDROBAL S.A.U

Tipo de muestra: AGUA RESIDUAL

Análisis: CARACTERIZACIÓN EFLUENTE

Descripción de la muestra: **EDAR SANT LLUÍS TERCARIO**Recogida de muestra: Técnico del laboratorio Cliente

Fecha:

4 de Julio de 2018Hora: **09:20**

Inicio análisis:

4 de Julio de 2018

MUESTREO* Y CONSERVACION DE LAS MUESTRAS: ISO 19458 y ISO 5667.

Mahón, Lunes, 6 de Agosto de 2018

Responsable de laboratorio

Fdo: M^a José Raya

*Aplicable cuando el muestreo se realice por el técnico del laboratorio.

Registro de Laboratorios de Seguridad Alimentaria y Seguridad Ambiental de las Islas Baleares núm. LAB-10-AB/IB.

Nº cert.ISO 9001.2008 FS38015.

Los resultados contenidos en el presente informe se refieren al momento y condiciones en que se realizaron los ensayos.

Este informe de ensayo no podrá ser reproducido parcialmente sin la aprobación por escrito del Laboratorio que lo emite.

Referencia: **2018.0022**

Cliente:

HIDROBAL S.A.U

Tipo de muestra: AGUA RESIDUAL

Análisis: COMPLETO

 Descripción de la muestra: **EDAR SANT LLUÍS TERCIARIO**

 Recogida de muestra: Técnico del laboratorio Cliente

 Fecha recogida: **04-01-2018**

 Hora: **09:45**

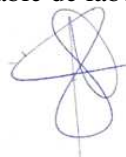
 Fecha recepción: **04-01-2018**

 Inicio análisis: **04-01-2018**
RESULTADO

Coliformes fecales (UFC / 100 ml) <small>- UNE-EN ISO 9308-2:2014 (equipos:068,079)</small>	102
Nitratos (mg N-NO ₃ /l) <small>- ISO 7890-1:1986 (equipos:084)</small>	11,2
Amonio (mg N-NH ₄ ⁺ /l) <small>- Standard Methods 4500-NH₃C (equipos:081,084)</small>	1,1
DBO ₅ (mg O ₂ /l) <small>- Manómetro. OXTOP (equipos:069,072)</small>	2
DQO (mg O ₂ /l) <small>- Reflujo cerrado. ISO 15705:2002 (equipos:062,084)</small>	9,4
Materia en suspensión (mg / l) <small>- UNE-EN 872:2006 (equipos:047,048,050,068,085)</small>	2

Mahón, Martes, 9 de Enero de 2018

Responsable de laboratorio



Fdo: Mª José Raya

Referencia: **2018.0078**

Cliente:

HIDROBAL S.A.U

Tipo de muestra: AGUA RESIDUAL

Análisis: PARCIAL

 Descripción de la muestra: **EDAR SANT LLUÍS Terciario**

 Recogida de muestra: Técnico del laboratorio Cliente

 Fecha recogida: **18-01-2018**

 Hora: **09:20**

 Fecha recepción: **18-01-2018**

 Inicio análisis: **18-01-2018**
RESULTADO

Coliformes fecales (UFC / 100 ml) - UNE-EN ISO 9308-2:2014 (equipos:068,079)	0
Nitratos (mg N-NO ₃ /l) - ISO 7890-1:1986 (equipos:084)	9,4
Amonio (mg N-NH ₄ ⁺ /l) - Standard Methods 4500-NH ₃ C (equipos:081,084)	0,8
Nitritos (mg N-NO ₂ /l) - USEPA 44(85), 25505 (equipos:084)	0,04
DBO ₅ (mg O ₂ /l) - Manómetro. OXTIOP (equipos:069,072)	2
DQO (mg O ₂ /l) - Reflujo cerrado. ISO 15705:2002 (equipos:062,084)	9,2
Materia en suspensión (mg / l) - UNE-EN 872:2006 (equipos:047,048,050,068,085)	< 2

MUESTREO* Y CONSERVACION DE LAS MUESTRAS: ISO 19458 y ISO 5667.

Mahón, Miércoles, 24 de Enero de 2018

Responsable de laboratorio

 Fdo: M^a José Raya

*Aplicable cuando el muestreo se realice por el técnico del laboratorio.

Registro de Laboratorios de Seguridad Alimentaria y Seguridad Ambiental de las Islas Baleares núm. LAB-10-AB/IB.

N° cert.ISO 9001.2008 FS38015.

Los resultados contenidos en el presente informe se refieren al momento y condiciones en que se realizaron los ensayos.

Este informe de ensayo no podrá ser reproducido parcialmente sin la aprobación por escrito del Laboratorio que lo emite.

Referencia: **2018.0160**

Cliente:

HIDROBAL S.A.U

Tipo de muestra: AGUA RESIDUAL

Análisis: COMPLETO

 Descripción de la muestra: **EDAR SANT LLUÍS TERCARIO**

 Recogida de muestra: Técnico del laboratorio Cliente

 Fecha recogida: **07-02-2018**

 Hora: **09:15**

 Fecha recepción: **07-02-2018**

 Inicio análisis: **07-02-2018**
RESULTADO

Coliformes fecales (UFC / 100 ml) - UNE-EN ISO 9308-2:2014 (equipos:068,079)	7
Nitratos (mg N-NO ₃ /l) - ISO 7890-1:1986 (equipos:084)	7,5
Amonio (mg N-NH ₄ ⁺ /l) - Standard Methods 4500-NH ₃ C (equipos:081,084)	0,6
DBO ₅ (mg O ₂ /l) - Manómetro. OXTTOP (equipos:069,072)	< 2
DQO (mg O ₂ /l) - Reflujo cerrado. ISO 15705:2002 (equipos:062,084)	11,0
Materia en suspensión (mg / l) - UNE-EN 872:2006 (equipos:047,048,050,068,085)	3

MUESTREO* Y CONSERVACION DE LAS MUESTRAS: ISO 19458 y ISO 5667.

Mahón, Martes, 13 de Febrero de 2018

Responsable de laboratorio

 Fdo: M^a José Raya

*Aplicable cuando el muestreo se realice por el técnico del laboratorio.

Registro de Laboratorios de Seguridad Alimentaria y Seguridad Ambiental de las Islas Baleares núm. LAB-10-AB/IB.

N° cert.ISO 9001.2008 FS38015.

Los resultados contenidos en el presente informe se refieren al momento y condiciones en que se realizaron los ensayos.

Este informe de ensayo no podrá ser reproducido parcialmente sin la aprobación por escrito del Laboratorio que lo emite.

Referencia: **2018.0285**

Cliente:

HIDROBAL S.A.U

Tipo de muestra: AGUA RESIDUAL

Análisis: PARCIAL

 Descripción de la muestra: **EDAR SANT LLUÍS Terciario**

 Recogida de muestra: Técnico del laboratorio Cliente

 Fecha recogida: **21-02-2018**

 Hora: **09:25**

 Fecha recepción: **21-02-2018**

 Inicio análisis: **21-02-2018**
RESULTADO

Coliformes fecales (UFC / 100 ml) - UNE-EN ISO 9308-2:2014 (equipos:068,079)	18
Nitratos (mg N-NO ₃ /l) - ISO 7890-1:1986 (equipos:084)	8,1
Amonio (mg N-NH ₄ ⁺ /l) - Standard Methods 4500-NH ₃ C (equipos:081,084)	2,1
Nitritos (mg N-NO ₂ /l) - USEPA 44(85), 25505 (equipos:084)	0,01
DBO ₅ (mg O ₂ /l) - Manómetro. OXTIOP (equipos:069,072)	2
DQO (mg O ₂ /l) - Reflujo cerrado. ISO 15705:2002 (equipos:062,084)	8,8
Materia en suspensión (mg / l) - UNE-EN 872:2006 (equipos:047,048,050,068,085)	2

MUESTREO* Y CONSERVACION DE LAS MUESTRAS: ISO 19458 y ISO 5667.

Mahón, Martes, 27 de Febrero de 2018

Responsable de laboratorio

 Fdo: M^a José Raya

*Aplicable cuando el muestreo se realice por el técnico del laboratorio.

Registro de Laboratorios de Seguridad Alimentaria y Seguridad Ambiental de las Islas Baleares núm. LAB-10-AB/IB.

Nº cert.ISO 9001 FS38015.

Los resultados contenidos en el presente informe se refieren al momento y condiciones en que se realizaron los ensayos.

Este informe de ensayo no podrá ser reproducido parcialmente sin la aprobación por escrito del Laboratorio que lo emite.

Referencia: **2018.0330**

Cliente:

HIDROBAL S.A.U

Tipo de muestra: AGUA RESIDUAL

Análisis: COMPLETO

 Descripción de la muestra: **EDAR SANT LLUÍS TERCARIO**

 Recogida de muestra: Técnico del laboratorio Cliente

 Fecha recogida: **07-03-2018**

 Hora: **09:00**

 Fecha recepción: **07-03-2018**

 Inicio análisis: **07-03-2018**
RESULTADO

Coliformes fecales (UFC / 100 ml) - UNE-EN ISO 9308-2:2014 (equipos:068,079)	0
Nitratos (mg N-NO ₃ /l) - ISO 7890-1:1986 (equipos:084)	9,5
Amonio (mg N-NH ₄ ⁺ /l) - Standard Methods 4500-NH ₃ C (equipos:081,084)	1,2
DBO ₅ (mg O ₂ /l) - Manómetro. OXTOP (equipos:069,072)	< 2
DQO (mg O ₂ /l) - Reflujo cerrado. ISO 15705:2002 (equipos:062,084)	11,5
Materia en suspensión (mg / l) - UNE-EN 872:2006 (equipos:047,048,050,068,085)	< 2

MUESTREO* Y CONSERVACION DE LAS MUESTRAS: ISO 19458 y ISO 5667.

Mahón, Miércoles, 14 de Marzo de 2018

Responsable de laboratorio

 Fdo: M^a José Raya

*Aplicable cuando el muestreo se realice por el técnico del laboratorio.

Registro de Laboratorios de Seguridad Alimentaria y Seguridad Ambiental de las Islas Baleares núm. LAB-10-AB/IB.

N° cert.ISO 9001 FS38015.

Los resultados contenidos en el presente informe se refieren al momento y condiciones en que se realizaron los ensayos.

Este informe de ensayo no podrá ser reproducido parcialmente sin la aprobación por escrito del Laboratorio que lo emite.

Referencia: **2018.0463**

Cliente:

HIDROBAL S.A.U

Tipo de muestra: AGUA RESIDUAL

Análisis: PARCIAL

 Descripción de la muestra: **EDAR SANT LLUÍS TERCIARIO**

 Recogida de muestra: Técnico del laboratorio Cliente

 Fecha recogida: **21-03-2018**

 Hora: **09:30**

 Fecha recepción: **21-03-2018**

 Inicio análisis: **21-03-2018**
RESULTADO

Coliformes fecales (UFC / 100 ml) - UNE-EN ISO 9308-2:2014 (equipos:068,079)	3
Nitratos (mg N-NO ₃ /l) - ISO 7890-1:1986 (equipos:084)	5,2
Amonio (mg N-NH ₄ ⁺ /l) - Standard Methods 4500-NH ₃ C (equipos:081,084)	6,7
Nitritos (mg N-NO ₂ /l) - USEPA 44(85), 25505 (equipos:084)	0,05
DBO ₅ (mg O ₂ /l) - Manómetro. OXTIOP (equipos:069,072)	5
DQO (mg O ₂ /l) - Reflujo cerrado. ISO 15705:2002 (equipos:062,084)	12,0
Materia en suspensión (mg / l) - UNE-EN 872:2006 (equipos:047,048,050,068,085)	< 2

MUESTREO* Y CONSERVACION DE LAS MUESTRAS: ISO 19458 y ISO 5667.

Mahón, Martes, 27 de Marzo de 2018

Responsable de laboratorio

 Fdo: M^a José Raya

*Aplicable cuando el muestreo se realice por el técnico del laboratorio.

Registro de Laboratorios de Seguridad Alimentaria y Seguridad Ambiental de las Islas Baleares núm. LAB-10-AB/IB.

N° cert.ISO 9001 FS38015.

Los resultados contenidos en el presente informe se refieren al momento y condiciones en que se realizaron los ensayos.

Este informe de ensayo no podrá ser reproducido parcialmente sin la aprobación por escrito del Laboratorio que lo emite.

Referencia: **2018.0532**

Cliente:

HIDROBAL S.A.U

Tipo de muestra: AGUA RESIDUAL

Análisis: COMPLETO

 Descripción de la muestra: **EDAR SANT LLUÍS TERCARIO**

 Recogida de muestra: Técnico del laboratorio Cliente

 Fecha recogida: **04-04-2018**

 Hora: **09:45**

 Fecha recepción: **04-04-2018**

 Inicio análisis: **04-04-2018**
RESULTADO

Coliformes fecales (UFC / 100 ml) - UNE-EN ISO 9308-2:2014 (equipos:068,079)	0
Nitratos (mg N-NO ₃ /l) - ISO 7890-1:1986 (equipos:084)	6,9
Amonio (mg N-NH ₄ ⁺ /l) - Standard Methods 4500-NH ₃ C (equipos:081,084)	4,3
DBO ₅ (mg O ₂ /l) - Manómetro. OXTTOP (equipos:069,072)	< 2
DQO (mg O ₂ /l) - Reflujo cerrado. ISO 15705:2002 (equipos:062,084)	11,0
Materia en suspensión (mg / l) - UNE-EN 872:2006 (equipos:047,048,050,068,085)	< 2

MUESTREO* Y CONSERVACION DE LAS MUESTRAS: ISO 19458 y ISO 5667.

Mahón, Martes, 10 de Abril de 2018

Responsable de laboratorio

 Fdo: M^a José Raya

*Aplicable cuando el muestreo se realice por el técnico del laboratorio.

Registro de Laboratorios de Seguridad Alimentaria y Seguridad Ambiental de las Islas Baleares núm. LAB-10-AB/IB.

N° cert.ISO 9001 FS38015.

Los resultados contenidos en el presente informe se refieren al momento y condiciones en que se realizaron los ensayos.

Este informe de ensayo no podrá ser reproducido parcialmente sin la aprobación por escrito del Laboratorio que lo emite.

Referencia: **2018.0679**

Cliente:

HIDROBAL S.A.U

Tipo de muestra: AGUA RESIDUAL

Análisis: PARCIAL

 Descripción de la muestra: **EDAR SANT LLUÍS TERCIARIO**

 Recogida de muestra: Técnico del laboratorio Cliente

 Fecha recogida: **18-04-2018**

 Hora: **09:40**

 Fecha recepción: **18-04-2018**

 Inicio análisis: **18-04-2018**
RESULTADO

Coliformes fecales (UFC / 100 ml) - UNE-EN ISO 9308-2:2014 (equipos:068,079)	41
Nitratos (mg N-NO ₃ /l) - ISO 7890-1:1986 (equipos:084)	4,0
Amonio (mg N-NH ₄ ⁺ /l) - Standard Methods 4500-NH ₃ C (equipos:081,084)	< 0,5
Nitritos (mg N-NO ₂ /l) - USEPA 44(85), 25505 (equipos:084)	3,40
DBO ₅ (mg O ₂ /l) - Manómetro. OXTIOP (equipos:069,072)	3
DQO (mg O ₂ /l) - Reflujo cerrado. ISO 15705:2002 (equipos:062,084)	11,0
Materia en suspensión (mg / l) - UNE-EN 872:2006 (equipos:047,048,050,068,085)	< 2

MUESTREO* Y CONSERVACION DE LAS MUESTRAS: ISO 19458 y ISO 5667.

Mahón, Martes, 24 de Abril de 2018

Responsable de laboratorio

 Fdo: M^a José Raya

*Aplicable cuando el muestreo se realice por el técnico del laboratorio.

Registro de Laboratorios de Seguridad Alimentaria y Seguridad Ambiental de las Islas Baleares núm. LAB-10-AB/IB.

N° cert.ISO 9001 FS38015.

Los resultados contenidos en el presente informe se refieren al momento y condiciones en que se realizaron los ensayos.

Este informe de ensayo no podrá ser reproducido parcialmente sin la aprobación por escrito del Laboratorio que lo emite.

Referencia: **2018.0810**

Cliente:

HIDROBAL S.A.U

Tipo de muestra: AGUA RESIDUAL

Análisis: COMPLETO

 Descripción de la muestra: **EDAR SANT LLUÍS Terciario**

 Recogida de muestra: Técnico del laboratorio Cliente

 Fecha recogida: **02-05-2018**

 Hora: **09:30**

 Fecha recepción: **02-05-2018**

 Inicio análisis: **02-05-2018**
RESULTADO

Coliformes fecales (UFC / 100 ml) - UNE-EN ISO 9308-2:2014 (equipos:068,079)	0
Nitratos (mg N-NO ₃ /l) - ISO 7890-1:1986 (equipos:084)	3,2
Amonio (mg N-NH ₄ ⁺ /l) - Standard Methods 4500-NH ₃ C (equipos:081,084)	< 0,5
DBO ₅ (mg O ₂ /l) - Manómetro. OXTOP (equipos:069,072)	2
DQO (mg O ₂ /l) - Reflujo cerrado. ISO 15705:2002 (equipos:062,084)	15,0
Materia en suspensión (mg / l) - UNE-EN 872:2006 (equipos:047,048,050,068,085)	< 2

MUESTREO* Y CONSERVACION DE LAS MUESTRAS: ISO 19458 y ISO 5667.

Mahón, Martes, 8 de Mayo de 2018

Responsable de laboratorio

 Fdo: M^a José Raya

*Aplicable cuando el muestreo se realice por el técnico del laboratorio.

Registro de Laboratorios de Seguridad Alimentaria y Seguridad Ambiental de las Islas Baleares núm. LAB-10-AB/IB.

N° cert.ISO 9001 FS38015.

Los resultados contenidos en el presente informe se refieren al momento y condiciones en que se realizaron los ensayos.

Este informe de ensayo no podrá ser reproducido parcialmente sin la aprobación por escrito del Laboratorio que lo emite.

Referencia: **2018.1109**

Cliente:

HIDROBAL S.A.U

Tipo de muestra: AGUA RESIDUAL

Análisis: PARCIAL

 Descripción de la muestra: **EDAR SANT LLUÍS Terciario**

 Recogida de muestra: Técnico del laboratorio Cliente

 Fecha recogida: **16-05-2018**

 Hora: **10:05**

 Fecha recepción: **16-05-2018**

 Inicio análisis: **16-05-2018**
RESULTADO

Coliformes fecales (UFC / 100 ml) - UNE-EN ISO 9308-2:2014 (equipos:068,079)	0
Nitratos (mg N-NO ₃ /l) - ISO 7890-1:1986 (equipos:084)	13,9
Amonio (mg N-NH ₄ ⁺ /l) - Standard Methods 4500-NH ₃ C (equipos:081,084)	0,7
Nitritos (mg N-NO ₂ /l) - USEPA 44(85), 25305 (equipos:084)	< 0,01
DBO ₅ (mg O ₂ /l) - Manómetro. OXTIOP (equipos:069,072)	4
DQO (mg O ₂ /l) - Reflujo cerrado. ISO 15705:2002 (equipos:062,084)	7,5
Materia en suspensión (mg / l) - UNE-EN 872:2006 (equipos:047,048,050,068,085)	3

MUESTREO* Y CONSERVACION DE LAS MUESTRAS: ISO 19458 y ISO 5667.

Mahón, Martes, 22 de Mayo de 2018

Responsable de laboratorio

 Fdo: M^a José Raya

*Aplicable cuando el muestreo se realice por el técnico del laboratorio.

Registro de Laboratorios de Seguridad Alimentaria y Seguridad Ambiental de las Islas Baleares núm. LAB-10-AB/IB.

Nº cert.ISO 9001 FS38015.

Los resultados contenidos en el presente informe se refieren al momento y condiciones en que se realizaron los ensayos.

Este informe de ensayo no podrá ser reproducido parcialmente sin la aprobación por escrito del Laboratorio que lo emite.

Referencia: **2018.1625**

Cliente:

HIDROBAL S.A.U

Tipo de muestra: AGUA RESIDUAL

Análisis: COMPLETO

 Descripción de la muestra: **EDAR SANT LLUÍS TERCARIO**

 Recogida de muestra: Técnico del laboratorio Cliente

 Fecha recogida: **06-06-2018**

 Hora: **09:15**

 Fecha recepción: **06-06-2018**

 Inicio análisis: **06-06-2018**
RESULTADO

Coliformes fecales (UFC / 100 ml) - UNE-EN ISO 9308-2:2014 (equipos:068,079)	3.600
Nitratos (mg N-NO ₃ /l) - ISO 7890-1:1986 (equipos:084)	8,3
Amonio (mg N-NH ₄ ⁺ /l) - Standard Methods 4500-NH ₃ C (equipos:081,084)	< 0,5
DBO ₅ (mg O ₂ /l) - Manómetro. OXTTOP (equipos:069,072)	6
DQO (mg O ₂ /l) - Reflujo cerrado. ISO 15705:2002 (equipos:062,084)	12,0
Materia en suspensión (mg / l) - UNE-EN 872:2006 (equipos:047,048,050,068,085)	<1,0

MUESTREO* Y CONSERVACION DE LAS MUESTRAS: ISO 19458 y ISO 5667.

Mahón, Martes, 12 de Junio de 2018

Responsable de laboratorio

 Fdo: M^a José Raya

*Aplicable cuando el muestreo se realice por el técnico del laboratorio.

Registro de Laboratorios de Seguridad Alimentaria y Seguridad Ambiental de las Islas Baleares núm. LAB-10-AB/IB.

N° cert.ISO 9001 FS38015.

Los resultados contenidos en el presente informe se refieren al momento y condiciones en que se realizaron los ensayos.

Este informe de ensayo no podrá ser reproducido parcialmente sin la aprobación por escrito del Laboratorio que lo emite.

Referencia: **2018.1983**

Cliente:

HIDROBAL S.A.U

Tipo de muestra: AGUA RESIDUAL

Análisis: PARCIAL

 Descripción de la muestra: **EDAR SANT LLUÍS TERCIARIO**

 Recogida de muestra: Técnico del laboratorio Cliente

 Fecha recogida: **20-06-2018**

 Hora: **09:50**

 Fecha recepción: **20-06-2018**

 Inicio análisis: **20-06-2018**
RESULTADO

Coliformes fecales (UFC / 100 ml) - UNE-EN ISO 9308-2:2014 (equipos:068,079)	4
Nitratos (mg N-NO ₃ /l) - ISO 7890-1:1986 (equipos:084)	6,1
Amonio (mg N-NH ₄ ⁺ /l) - Standard Methods 4500-NH ₃ C (equipos:081,084)	< 0,5
Nitritos (mg N-NO ₂ /l) - USEPA 44(85), 25305 (equipos:084)	0,70
DBO ₅ (mg O ₂ /l) - Manómetro. OXTIOP (equipos:069,072)	11
DQO (mg O ₂ /l) - Reflujo cerrado. ISO 15705:2002 (equipos:062,084)	14,0
Materia en suspensión (mg / l) - UNE-EN 872:2006 (equipos:047,048,050,068,085)	< 2

MUESTREO* Y CONSERVACION DE LAS MUESTRAS: ISO 19458 y ISO 5667.

Mahón, Martes, 26 de Junio de 2018

Responsable de laboratorio

 Fdo: M^a José Raya

*Aplicable cuando el muestreo se realice por el técnico del laboratorio.

Registro de Laboratorios de Seguridad Alimentaria y Seguridad Ambiental de las Islas Baleares núm. LAB-10-AB/IB.

N° cert.ISO 9001 FS38015.

Los resultados contenidos en el presente informe se refieren al momento y condiciones en que se realizaron los ensayos.

Este informe de ensayo no podrá ser reproducido parcialmente sin la aprobación por escrito del Laboratorio que lo emite.

Referencia: **2018.2472**

Cliente:

HIDROBAL S.A.U

Tipo de muestra: AGUA RESIDUAL

Análisis: COMPLETO

 Descripción de la muestra: **EDAR SANT LLUÍS TERCARIO**

 Recogida de muestra: Técnico del laboratorio Cliente

 Fecha recogida: **04-07-2018**

 Hora: **09:20**

 Fecha recepción: **04-07-2018**

 Inicio análisis: **04-07-2018**
RESULTADO

Coliformes fecales (UFC / 100 ml) - UNE-EN ISO 9308-2:2014 (equipos:068,079)	240
Nitratos (mg N-NO ₃ /l) - ISO 7890-1:1986 (equipos:084)	12,4
Amonio (mg N-NH ₄ ⁺ /l) - Standard Methods 4500-NH ₃ C (equipos:081,084)	30,0
Nitritos (mg N-NO ₂ /l) - USEPA 44(85), 25505 (equipos:084)	< 0,01
DBO ₅ (mg O ₂ /l) - Manómetro. OXITOP (equipos:069,072)	9
DQO (mg O ₂ /l) - Reflujo cerrado. ISO 15705:2002 (equipos:062,084)	12,6
Materia en suspensión (mg / l) - UNE-EN 872:2006 (equipos:047,048,050,068,085)	< 1

MUESTREO* Y CONSERVACION DE LAS MUESTRAS: ISO 19458 y ISO 5667.

Mahón, Martes, 10 de Julio de 2018

Responsable de laboratorio

 Fdo: M^a José Raya

*Aplicable cuando el muestreo se realice por el técnico del laboratorio.

Registro de Laboratorios de Seguridad Alimentaria y Seguridad Ambiental de las Islas Baleares núm. LAB-10-AB/IB.

Nº cert.ISO 9001 FS38015.

Los resultados contenidos en el presente informe se refieren al momento y condiciones en que se realizaron los ensayos.

Este informe de ensayo no podrá ser reproducido parcialmente sin la aprobación por escrito del Laboratorio que lo emite.

Referencia: **2018.2787**

Cliente:

HIDROBAL S.A.U

Tipo de muestra: AGUA RESIDUAL

Análisis: PARCIAL

 Descripción de la muestra: **EDAR SANT LLUÍS Terciario**

 Recogida de muestra: Técnico del laboratorio Cliente

 Fecha recogida: **18-07-2018**

 Hora: **09:30**

 Fecha recepción: **18-07-2018**

 Inicio análisis: **18-07-2018**
RESULTADO

Coliformes fecales (UFC / 100 ml) - UNE-EN ISO 9308-2:2014 (equipos:068,079)	27
Nitratos (mg N-NO ₃ /l) - ISO 7890-1:1986 (equipos:084)	10,4
Amonio (mg N-NH ₄ ⁺ /l) - Standard Methods 4500-NH ₃ C (equipos:081,084)	2,3
Nitritos (mg N-NO ₂ /l) - USEPA 44(85), 25305 (equipos:084)	0,04
DBO ₅ (mg O ₂ /l) - Manómetro. OXTIOP (equipos:069,072)	9
DQO (mg O ₂ /l) - Reflujo cerrado. ISO 15705:2002 (equipos:062,084)	13,0
Materia en suspensión (mg / l) - UNE-EN 872:2006 (equipos:047,048,050,068,085)	2

MUESTREO* Y CONSERVACION DE LAS MUESTRAS: ISO 19458 y ISO 5667.

Mahón, Martes, 24 de Julio de 2018

Responsable de laboratorio

 Fdo: M^a José Raya

*Aplicable cuando el muestreo se realice por el técnico del laboratorio.

Registro de Laboratorios de Seguridad Alimentaria y Seguridad Ambiental de las Islas Baleares núm. LAB-10-AB/IB.

Nº cert.ISO 9001 FS38015.

Los resultados contenidos en el presente informe se refieren al momento y condiciones en que se realizaron los ensayos.

Este informe de ensayo no podrá ser reproducido parcialmente sin la aprobación por escrito del Laboratorio que lo emite.

Referencia: **2018.3932**

Cliente:

HIDROBAL S.A.U

Tipo de muestra: AGUA RESIDUAL

Análisis: COMPLETO

 Descripción de la muestra: **EDAR SANT LLUÍS Terciario**

 Recogida de muestra: Técnico del laboratorio Cliente

 Fecha recogida: **05-09-2018**

 Hora: **09:40**

 Fecha recepción: **05-09-2018**

 Inicio análisis: **05-09-2018**
RESULTADO

Coliformes fecales (UFC / 100 ml) - UNE-EN ISO 9308-2:2014 (equipos:068,079)	74
Nitratos (mg N-NO ₃ /l) - ISO 7890-1:1986 (equipos:084)	9,6
Amonio (mg N-NH ₄ ⁺ /l) - Standard Methods 4500-NH ₃ C (equipos:081,084)	1,6
DBO ₅ (mg O ₂ /l) - Manómetro. OXTOP (equipos:069,072)	7
DQO (mg O ₂ /l) - Reflujo cerrado. ISO 15705:2002 (equipos:062,084)	15,0
Materia en suspensión (mg / l) - UNE-EN 872:2006 (equipos:047,048,050,068,085)	2

MUESTREO* Y CONSERVACION DE LAS MUESTRAS: ISO 19458 y ISO 5667.

Mahón, Lunes, 17 de Septiembre de 2018

Responsable de laboratorio

 Fdo: M^a José Raya

*Aplicable cuando el muestreo se realice por el técnico del laboratorio.

Registro de Laboratorios de Seguridad Alimentaria y Seguridad Ambiental de las Islas Baleares núm. LAB-10-AB/IB.

Nº cert.ISO 9001 FS38015.

Los resultados contenidos en el presente informe se refieren al momento y condiciones en que se realizaron los ensayos.

Este informe de ensayo no podrá ser reproducido parcialmente sin la aprobación por escrito del Laboratorio que lo emite.

Referencia: **2018.3436**

Cliente:

HIDROBAL S.A.U

Tipo de muestra: AGUA RESIDUAL

Análisis: PARCIAL

 Descripción de la muestra: **EDAR SANT LLUÍS Terciario**

 Recogida de muestra: Técnico del laboratorio Cliente

 Fecha recogida: **16-08-2018**

 Hora: **09:15**

 Fecha recepción: **16-08-2018**

 Inicio análisis: **16-08-2018**
RESULTADO

Coliformes fecales (UFC / 100 ml) - UNE-EN ISO 9308-2:2014 (equipos:068,079)	47
Nitratos (mg N-NO ₃ /l) - ISO 7890-1:1986 (equipos:084)	11,7
Amonio (mg N-NH ₄ ⁺ /l) - Standard Methods 4500-NH ₃ C (equipos:081,084)	1,2
Nitritos (mg N-NO ₂ /l) - USEPA 44(85), 25505 (equipos:084)	0,06
DBO ₅ (mg O ₂ /l) - Manómetro. OXTIOP (equipos:069,072)	11
DQO (mg O ₂ /l) - Reflujo cerrado. ISO 15705:2002 (equipos:062,084)	12,0
Materia en suspensión (mg / l) - UNE-EN 872:2006 (equipos:047,048,050,068,085)	1

MUESTREO* Y CONSERVACION DE LAS MUESTRAS: ISO 19458 y ISO 5667.

Mahón, Miércoles, 22 de Agosto de 2018

Responsable de laboratorio

 Fdo: M^a José Raya

*Aplicable cuando el muestreo se realice por el técnico del laboratorio.

Registro de Laboratorios de Seguridad Alimentaria y Seguridad Ambiental de las Islas Baleares núm. LAB-10-AB/IB.

N° cert.ISO 9001 FS38015.

Los resultados contenidos en el presente informe se refieren al momento y condiciones en que se realizaron los ensayos.

Este informe de ensayo no podrá ser reproducido parcialmente sin la aprobación por escrito del Laboratorio que lo emite.

Referencia: **2018.3146**

Cliente:

HIDROBAL S.A.U

Tipo de muestra: AGUA RESIDUAL

Análisis: COMPLETO

 Descripción de la muestra: **EDAR SANT LLUÍS TERCIARIO**

 Recogida de muestra: Técnico del laboratorio Cliente

 Fecha recogida: **01-08-2018**

 Hora: **09:35**

 Fecha recepción: **01-08-2018**

 Inicio análisis: **01-08-2018**
RESULTADO

Coliformes fecales (UFC / 100 ml) - UNE-EN ISO 9308-2:2014 (equipos:068,079)	180
Nitratos (mg N-NO ₃ /l) - ISO 7890-1:1986 (equipos:084)	12,5
Amonio (mg N-NH ₄ ⁺ /l) - Standard Methods 4500-NH ₃ C (equipos:081,084)	1,7
DBO ₅ (mg O ₂ /l) - Manómetro. OXTTOP (equipos:069,072)	5
DQO (mg O ₂ /l) - Reflujo cerrado. ISO 15705:2002 (equipos:062,084)	14,0
Materia en suspensión (mg / l) - UNE-EN 872:2006 (equipos:047,048,050,068,085)	2

MUESTREO* Y CONSERVACION DE LAS MUESTRAS: ISO 19458 y ISO 5667.

Mahón, Martes, 7 de Agosto de 2018

Responsable de laboratorio

 Fdo: M^a José Raya

*Aplicable cuando el muestreo se realice por el técnico del laboratorio.

Registro de Laboratorios de Seguridad Alimentaria y Seguridad Ambiental de las Islas Baleares núm. LAB-10-AB/IB.

N° cert.ISO 9001 FS38015.

Los resultados contenidos en el presente informe se refieren al momento y condiciones en que se realizaron los ensayos.

Este informe de ensayo no podrá ser reproducido parcialmente sin la aprobación por escrito del Laboratorio que lo emite.

Referencia: **2018.4200**

Cliente:

HIDROBAL S.A.U

Tipo de muestra: AGUA RESIDUAL

Análisis: PARCIAL

 Descripción de la muestra: **EDAR SANT LLUÍS TERCARIO**

 Recogida de muestra: Técnico del laboratorio Cliente

 Fecha recogida: **19-09-2018**

 Hora: **09:30**

 Fecha recepción: **19-09-2018**

 Inicio análisis: **19-09-2018**
RESULTADO

Coliformes fecales (UFC / 100 ml) - UNE-EN ISO 9308-2:2014 (equipos:068,079)	140
Nitratos (mg N-NO ₃ /l) - ISO 7890-1:1986 (equipos:084)	6,8
Amonio (mg N-NH ₄ ⁺ /l) - Standard Methods 4500-NH ₃ C (equipos:081,084)	2,3
Nitritos (mg N-NO ₂ /l) - USEPA 44(85), 25505 (equipos:084)	0,05
DBO ₅ (mg O ₂ /l) - Manómetro. OXTIOP (equipos:069,072)	10
DQO (mg O ₂ /l) - Reflujo cerrado. ISO 15705:2002 (equipos:062,084)	13,0
Materia en suspensión (mg / l) - UNE-EN 872:2006 (equipos:047,048,050,068,085)	< 1

MUESTREO* Y CONSERVACION DE LAS MUESTRAS: ISO 19458 y ISO 5667.

Mahón, Martes, 25 de Septiembre de 2018

Responsable de laboratorio

 Fdo: M^a José Raya

*Aplicable cuando el muestreo se realice por el técnico del laboratorio.

Registro de Laboratorios de Seguridad Alimentaria y Seguridad Ambiental de las Islas Baleares núm. LAB-10-AB/IB.

Nº cert.ISO 9001 FS38015.

Los resultados contenidos en el presente informe se refieren al momento y condiciones en que se realizaron los ensayos.

Este informe de ensayo no podrá ser reproducido parcialmente sin la aprobación por escrito del Laboratorio que lo emite.

Referencia: **2018.4548**

Cliente:

HIDROBAL S.A.U

Tipo de muestra: AGUA RESIDUAL

Análisis: COMPLETO

 Descripción de la muestra: **EDAR SANT LLUÍS TERCIARIO**

 Recogida de muestra: Técnico del laboratorio Cliente

 Fecha recogida: **03-10-2018**

 Hora: **09:40**

 Fecha recepción: **03-10-2018**

 Inicio análisis: **03-10-2018**
RESULTADO

Coliformes fecales (UFC / 100 ml) <small>- UNE-EN ISO 9308-2:2014 (equipos:068,079)</small>	0
Nitratos (mg N-NO ₃ /l) <small>- ISO 7890-1:1986 (equipos:084)</small>	10,5
Amonio (mg N-NH ₄ ⁺ /l) <small>- Standard Methods 4500-NH₃C (equipos:081,084)</small>	0,7
DBO ₅ (mg O ₂ /l) <small>- Manómetro. OXTTOP (equipos:069,072)</small>	7
DQO (mg O ₂ /l) <small>- Reflujo cerrado. ISO 15705:2002 (equipos:062,084)</small>	12,3
Materia en suspensión (mg / l) <small>- UNE-EN 872:2006 (equipos:047,048,050,068,085)</small>	< 1

MUESTREO* Y CONSERVACION DE LAS MUESTRAS: ISO 19458 y ISO 5667.

Mahón, Martes, 9 de Octubre de 2018

Responsable de laboratorio

 Fdo: M^a José Raya

*Aplicable cuando el muestreo se realice por el técnico del laboratorio.

Registro de Laboratorios de Seguridad Alimentaria y Seguridad Ambiental de las Islas Baleares núm. LAB-10-AB/IB.

N° cert.ISO 9001 FS38015.

Los resultados contenidos en el presente informe se refieren al momento y condiciones en que se realizaron los ensayos.

Este informe de ensayo no podrá ser reproducido parcialmente sin la aprobación por escrito del Laboratorio que lo emite.

Referencia: **2018.4906**

Cliente:

HIDROBAL S.A.U

Tipo de muestra: AGUA RESIDUAL

Análisis: COMPLETO

 Descripción de la muestra: **EDAR SANT LLUÍS TERCIARIO**

 Recogida de muestra: Técnico del laboratorio Cliente

 Fecha recogida: **07-11-2018**

 Hora: **09:15**

 Fecha recepción: **07-11-2018**

 Inicio análisis: **07-11-2018**
RESULTADO

Coliformes fecales (UFC / 100 ml) <small>- UNE-EN ISO 9308-2:2014 (equipos:068,079)</small>	91
Nitratos (mg N-NO ₃ /l) <small>- ISO 7890-1:1986 (equipos:084)</small>	5,4
Amonio (mg N-NH ₄ ⁺ /l) <small>- Standard Methods 4500-NH₃C (equipos:081,084)</small>	0,3
DBO ₅ (mg O ₂ /l) <small>- Manómetro. OXTOP (equipos:069,072)</small>	3
DQO (mg O ₂ /l) <small>- Reflujo cerrado. ISO 15705:2002 (equipos:062,084)</small>	< 5,0
Materia en suspensión (mg / l) <small>- UNE-EN 872:2006 (equipos:047,048,050,068,085)</small>	2

MUESTREO* Y CONSERVACION DE LAS MUESTRAS: ISO 19458 y ISO 5667.

Mahón, Martes, 13 de Noviembre de 2018

Responsable de laboratorio

 Fdo: M^a José Raya

*Aplicable cuando el muestreo se realice por el técnico del laboratorio.

Registro de Laboratorios de Seguridad Alimentaria y Seguridad Ambiental de las Islas Baleares núm. LAB-10-AB/IB.

N° cert.ISO 9001 FS38015.

Los resultados contenidos en el presente informe se refieren al momento y condiciones en que se realizaron los ensayos.

Este informe de ensayo no podrá ser reproducido parcialmente sin la aprobación por escrito del Laboratorio que lo emite.

Referencia: **2018.4736**

Cliente:

HIDROBAL S.A.U

Tipo de muestra: AGUA RESIDUAL

Análisis: PARCIAL

Descripción de la muestra: **EDAR SANT LLUÍS Terciario**Recogida de muestra: Técnico del laboratorio Cliente Fecha recogida: **17-10-2018**Hora: **09:35**Fecha recepción: **17-10-2018**Inicio análisis: **17-10-2018**

RESULTADO

Coliformes fecales (UFC / 100 ml) - UNE-EN ISO 9308-2:2014 (equipos:068,079)	22
Nitratos (mg N-NO ₃ /l) - ISO 7890-1:1986 (equipos:084)	7,6
Amonio (mg N-NH ₄ ⁺ /l) - Standard Methods 4500-NH ₃ C (equipos:081,084)	0,8
Nitritos (mg N-NO ₂ /l) - USEPA 44(85), 25505 (equipos:084)	0,01
DBO ₅ (mg O ₂ /l) - Manómetro. OXTIOP (equipos:069,072)	4
DQO (mg O ₂ /l) - Reflujo cerrado. ISO 15705:2002 (equipos:062,084)	8,2
Materia en suspensión (mg / l) - UNE-EN 872:2006 (equipos:047,048,050,068,085)	< 1

MUESTREO* Y CONSERVACION DE LAS MUESTRAS: ISO 19458 y ISO 5667.

Mahón, Martes, 23 de Octubre de 2018

Responsable de laboratorio

Fdo: M^a José Raya

*Aplicable cuando el muestreo se realice por el técnico del laboratorio.

Registro de Laboratorios de Seguridad Alimentaria y Seguridad Ambiental de las Islas Baleares núm. LAB-10-AB/IB.

Nº cert.ISO 9001 FS38015.

Los resultados contenidos en el presente informe se refieren al momento y condiciones en que se realizaron los ensayos.

Este informe de ensayo no podrá ser reproducido parcialmente sin la aprobación por escrito del Laboratorio que lo emite.

Referencia: **2018.5024**

Cliente:

HIDROBAL S.A.U

Tipo de muestra: AGUA RESIDUAL

Análisis: PARCIAL

 Descripción de la muestra: **EDAR SANT LLUÍS Terciario**

 Recogida de muestra: Técnico del laboratorio Cliente

 Fecha recogida: **21-11-2018**

 Hora: **09:40**

 Fecha recepción: **21-11-2018**

 Inicio análisis: **21-11-2018**
RESULTADO

Coliformes fecales (UFC / 100 ml) - UNE-EN ISO 9308-2:2014 (equipos:068,079)	176
Nitratos (mg N-NO ₃ /l) - ISO 7890-1:1986 (equipos:084)	8,1
Amonio (mg N-NH ₄ ⁺ /l) - Standard Methods 4500-NH ₃ C (equipos:081,084)	4,9
Nitritos (mg N-NO ₂ /l) - USEPA 44(85), 25505 (equipos:084)	0,02
DBO ₅ (mg O ₂ /l) - Manómetro. OXTIOP (equipos:069,072)	< 2
DQO (mg O ₂ /l) - Reflujo cerrado. ISO 15705:2002 (equipos:062,084)	7,9
Materia en suspensión (mg / l) - UNE-EN 872:2006 (equipos:047,048,050,068,085)	< 1

MUESTREO* Y CONSERVACION DE LAS MUESTRAS: ISO 19458 y ISO 5667.

Mahón, Martes, 27 de Noviembre de 2018

Responsable de laboratorio

 Fdo: M^a José Raya

*Aplicable cuando el muestreo se realice por el técnico del laboratorio.

Registro de Laboratorios de Seguridad Alimentaria y Seguridad Ambiental de las Islas Baleares núm. LAB-10-AB/IB.

N° cert.ISO 9001 FS38015.

Los resultados contenidos en el presente informe se refieren al momento y condiciones en que se realizaron los ensayos.

Este informe de ensayo no podrá ser reproducido parcialmente sin la aprobación por escrito del Laboratorio que lo emite.

Referencia: **2018.5241**

Cliente:

HIDROBAL S.A.U

Tipo de muestra: AGUA RESIDUAL

Análisis: PARCIAL

 Descripción de la muestra: **EDAR SANT LLUÍS Terciario**

 Recogida de muestra: Técnico del laboratorio Cliente

 Fecha recogida: **19-12-2018**

 Hora: **09:30**

 Fecha recepción: **19-12-2018**

 Inicio análisis: **19-12-2018**
RESULTADO

Coliformes fecales (UFC / 100 ml) - UNE-EN ISO 9308-2:2014 (equipos:068,079)	93
Nitratos (mg N-NO ₃ /l) - ISO 7890-1:1986 (equipos:084)	10,0
Amonio (mg N-NH ₄ ⁺ /l) - Standard Methods 4500-NH ₃ C (equipos:081,084)	0,6
Nitritos (mg N-NO ₂ /l) - USEPA 44(85), 25505 (equipos:084)	0,01
DBO ₅ (mg O ₂ /l) - Manómetro. OXTIOP (equipos:069,072)	< 2
DQO (mg O ₂ /l) - Reflujo cerrado. ISO 15705:2002 (equipos:062,084)	7,0
Materia en suspensión (mg / l) - UNE-EN 872:2006 (equipos:047,048,050,068,085)	1

MUESTREO* Y CONSERVACION DE LAS MUESTRAS: ISO 19458 y ISO 5667.

Mahón, Miércoles, 26 de Diciembre de 2018

Responsable de laboratorio

 Fdo: M^a José Raya

*Aplicable cuando el muestreo se realice por el técnico del laboratorio.

Registro de Laboratorios de Seguridad Alimentaria y Seguridad Ambiental de las Islas Baleares núm. LAB-10-AB/IB.

N° cert.ISO 9001 FS38015.

Los resultados contenidos en el presente informe se refieren al momento y condiciones en que se realizaron los ensayos.

Este informe de ensayo no podrá ser reproducido parcialmente sin la aprobación por escrito del Laboratorio que lo emite.

Referencia: **2018.5141**

Cliente:

HIDROBAL S.A.U

Tipo de muestra: AGUA RESIDUAL

Análisis: COMPLETO

 Descripción de la muestra: **EDAR SANT LLUÍS Terciario**

 Recogida de muestra: Técnico del laboratorio Cliente

 Fecha recogida: **04-12-2018**

 Hora: **09:45**

 Fecha recepción: **04-12-2018**

 Inicio análisis: **04-12-2018**
RESULTADO

Coliformes fecales (UFC / 100 ml) - UNE-EN ISO 9308-2:2014 (equipos:068,079)	79
Nitratos (mg N-NO ₃ /l) - ISO 7890-1:1986 (equipos:084)	11,6
Amonio (mg N-NH ₄ ⁺ /l) - Standard Methods 4500-NH ₃ C (equipos:081,084)	0,3
DBO ₅ (mg O ₂ /l) - Manómetro. OXTTOP (equipos:069,072)	3
DQO (mg O ₂ /l) - Reflujo cerrado. ISO 15705:2002 (equipos:062,084)	6,5
Materia en suspensión (mg / l) - UNE-EN 872:2006 (equipos:047,048,050,068,085)	< 1

MUESTREO* Y CONSERVACION DE LAS MUESTRAS: ISO 19458 y ISO 5667.

Mahón, Lunes, 10 de Diciembre de 2018

Responsable de laboratorio

 Fdo: M^a José Raya

*Aplicable cuando el muestreo se realice por el técnico del laboratorio.

Registro de Laboratorios de Seguridad Alimentaria y Seguridad Ambiental de las Islas Baleares núm. LAB-10-AB/IB.

Nº cert.ISO 9001 FS38015.

Los resultados contenidos en el presente informe se refieren al momento y condiciones en que se realizaron los ensayos.

Este informe de ensayo no podrá ser reproducido parcialmente sin la aprobación por escrito del Laboratorio que lo emite.