

PROCESO SELECTIVO PARA LA PROVISIÓN DE DOS PLAZAS, DEL CUERPO DE TÉCNICOS SUPERIORES, ESCALA DE FARMACÉUTICO/A, EN TURNO DE ACCESO LIBRE Y RÉGIMEN DE FUNCIONARIO DE CARRERA, CONVOCADAS POR RESOLUCIÓN, DE 3 DE SEPTIEMBRE DE 2018, DE LA VICECONSEJERÍA DE ADMINISTRACIONES PÚBLICAS (BOPA DE 11/09/2018)

SEGUNDA PRUEBA

SUPUESTO PRÁCTICO

En base a una denuncia registrada por un ciudadano en la Consejería de Salud del Principado de Asturias, la administración sanitaria decide realizar una inspección a un campamento de turismo. El día 16 de agosto de 2019 a las 11:00 horas, un Farmacéutico de Salud Pública se desplaza al camping, identificándose en la entrada y reuniéndose posteriormente con el gerente. A continuación, hace una visita a las instalaciones, al objeto de elaborar un informe sanitario.

El gerente informa que el camping dispone de cien plazas distribuidas en 35 parcelas, que comenzó la temporada el día 1 de marzo de 2019 y que dispone de una piscina que se abrió el 20 de junio en horario de apertura al público de 10:00 a 20:00 horas.

1.- Se observa en las instalaciones de la piscina la existencia de dos vasos (polivalente e infantil). En el momento de la inspección la piscina está en uso y hay varios bañistas. No hay servicio de socorrismo, circunstancia que está debidamente señalizada. Se realizan varias fotografías (se adjuntan imágenes A y B). En base a estas imágenes, identifique las principales deficiencias y realice las observaciones que considere oportunas.

2.- Se solicita al inspeccionado la documentación relativa al autocontrol de la calidad del agua de la piscina, presentando el registro de control diario del vaso polivalente (se adjunta la última hoja del mismo). En base a este documento, realice las observaciones que considere oportunas.

3.- Asimismo, aportan los informes de ensayo del último análisis realizado en los vasos (se adjuntan). En base a estos documentos, realice las observaciones que considere oportunas.

4.- La red de agua sanitaria del campamento no se encuentra conectada a la red de abastecimiento municipal. El camping dispone de un manantial propio y un depósito de agua de consumo de 12 m³. Indique los principales elementos a vigilar en estas infraestructuras y en su autocontrol.

5.- Además, en el camping hay una red de agua caliente sanitaria que dispone de dos acumuladores de agua caliente, conectados en serie. Indique los principales elementos a vigilar en estas infraestructuras y en su autocontrol.



IMAGEN A



IMAGEN B

LABORATORIO DE ANÁLISIS DE AGUAS

C/ Asturias, 15

33145 Gijón (Asturias)

INFORME DE ENSAYO

Nº MUESTRA 195341

DATOS DEL SOLICITANTE

Cliente: Mantenimiento piscinas Astur S.L.
Domicilio: C/ Ramón Prieto, 5
Población: 33010 Oviedo (Asturias)

DATOS DE LA MUESTRA

Tipo de muestra: Agua de entrada
Denominación: Aporte
Descripción laboratorio: Agua
Tomada por⁽¹⁾: Cliente
Tomada en⁽¹⁾: Camping Los Picos
Tomada el⁽¹⁾: 24/06/2019 (09:30)
Otros datos⁽¹⁾: Tª agua: 21°C, Cloro libre: 0,2 mg/L
Envase: Envase de plástico estéril de 2 L
Registro muestra: 24/06/2019
Inicio análisis: 24/06/2019
Finalización análisis: 25/06/2019

RESULTADOS ANALÍTICOS

PARÁMETRO	RESULTADO	MÉTODO
Conductividad	115 µS/cm	CONDUCTIMETRÍA. Procedimiento interno PNT035
Oxidabilidad	< 0,4 mg O ₂ /L	VOLUMETRÍA. Procedimiento interno PNT03
Nitratos ⁽²⁾	< 5 mg/L	ESPECTROFOTOMETRÍA UV-Vis. Procedim. interno PNT008
Amoníaco	< 0,10 mg/L	ESPECTROFOTOMETRÍA UV-Vis. Procedim. interno PNT023

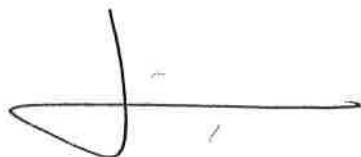
(1) Información aportada por el cliente. El laboratorio no se hace responsable de la información aportada por el cliente.

Los resultados se refieren únicamente a la muestra analizada. Este informe no se puede reproducir parcialmente sin la aprobación por escrito del laboratorio. El laboratorio tiene calculada y a disposición del cliente la incertidumbre para los procedimientos cuantitativos acreditados.

(2) El valor obtenido es inferior al Límite de Cuantificación del ensayo. Se informa al cliente, fuera de alcance acreditado, que el valor leído fue de 2 mg/L.

Gijón, a 29 de junio de 2019

VºBº JEFE LABORATORIO



Carmen Fernández Rodríguez

RESPONSABLE TÉCNICO



Ana Alonso García

LABORATORIO DE ANÁLISIS DE AGUAS

C/ Asturias, 15

33145 Gijón (Asturias)

INFORME DE ENSAYO

Nº MUESTRA 195342

DATOS DEL SOLICITANTE

Cliente: Mantenimiento piscinas Astur S.L.
Domicilio: C/ Ramón Prieto, 5
Población: 33010 Oviedo (Asturias)

DATOS DE LA MUESTRA

Tipo de muestra: Agua de piscina
Denominación: Vaso polivalente
Descripción laboratorio: Agua
Tomada por⁽¹⁾: Cliente
Tomada en⁽¹⁾: Camping Los Picos
Tomada el⁽¹⁾: 24/06/2019 (09:30)
Otros datos⁽¹⁾: Tª agua: 31,8°C, Cloro libre: 0,12 mg/L
Envase: Envase de plástico estéril de 2 L
Registro muestra: 24/06/2019
Inicio análisis: 24/06/2019
Finalización análisis: 29/06/2019

RESULTADOS ANALÍTICOS

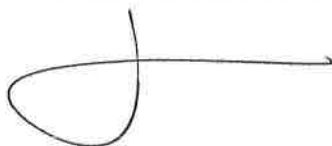
PARÁMETRO	RESULTADO	MÉTODO
*Color	Natural	EXAMEN VISUAL
*Olor	A cloro	EXAMEN VISUAL
Turbidez	1,0 UNF	TURBIDIMETRÍA. Procedimiento interno PNT007
pH	8,2	POTENCIOMETRÍA. Procedimiento interno PNT001
Conductividad	358 µS/cm	CONDUCTIMETRÍA. Procedimiento interno PNT035
Oxidabilidad	2,72 mg O ₂ /L	VOLUMETRÍA. Procedimiento interno PNT013
Nitratos	6 mg/L	ESPECTROFOTOMETRÍA UV-Vis. Procedim. interno PNT008
Amoníaco	< 0,10 mg/L	ESPECTROFOTOMETRÍA UV-Vis. Procedim. interno PNT023
<i>Escherichia coli</i>	2 ufc/100 mL	UNE-EN ISO 9808-2:2014
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	1 ufc/100 mL	Procedimiento interno PNT006
Enterococos intestinales	< 1 ufc/100 mL	Procedimiento interno PNT009
Bacterias aerobias a 36°C	10 ufc/mL	Filtración. ISO 6222:1999

(1) Información aportada por el cliente. El laboratorio no se hace responsable de la información aportada por el cliente.

Los resultados se refieren únicamente a la muestra analizada. Este informe no se puede reproducir parcialmente sin la aprobación por escrito del laboratorio. El laboratorio tiene calculada y a disposición del cliente la incertidumbre para los procedimientos cuantitativos acreditados.

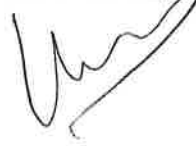
Gijón, a 29 de junio de 2019

VºBº JEFE LABORATORIO



Carmen Fernández Rodríguez

RESPONSABLE TÉCNICO



Ana Alonso García

LABORATORIO DE ANÁLISIS DE AGUAS

C/ Asturias, 15

33145 Gijón (Asturias)



INFORME DE ENSAYO

Nº MUESTRA 195343

DATOS DEL SOLICITANTE

Cliente: Mantenimiento piscinas Astur S.L.
Domicilio: C/ Ramón Prieto, 5
Población: 33010 Oviedo (Asturias)

DATOS DE LA MUESTRA

Tipo de muestra: Agua de piscina
Denominación: Vaso infantil
Descripción laboratorio: Agua
Tomada por⁽¹⁾: Cliente
Tomada en⁽¹⁾: Camping Los Picos
Tomada el⁽¹⁾: 24/06/2019 (09:30)
Otros datos⁽¹⁾: Tª agua: 30°C, Cloro libre: 5 mg/L
Envase: Envase de plástico estéril de 2 L
Registro muestra: 24/06/2019
Inicio análisis: 24/06/2019
Finalización análisis: 29/06/2019

RESULTADOS ANALÍTICOS

PARÁMETRO	RESULTADO	MÉTODO
*Color	Natural	EXAMEN VISUAL
*Olor	A cloro	EXAMEN VISUAL
Turbidez	21 UNF	TURBIDIMETRÍA. Procedimiento interno PNT007
pH	7,5	POTENCIOMETRÍA. Procedimiento interno PNT001
Conductividad	936 µS/cm	CONDUCTIMETRÍA. Procedimiento interno PNT035
Oxidabilidad	2,03 mg O ₂ /L	VOLUMETRÍA. Procedimiento interno PNT013
Nitratos	9 mg/L	ESPECTROFOTOMETRÍA UV-Vis. Procedim. interno PNT008
Amoniaco	0,7 mg/L	ESPECTROFOTOMETRÍA UV-Vis. Procedim. interno PNT023
<i>Escherichia coli</i>	< 1 ufc/100 mL	UNE-EN ISO 9808-2:2014
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	< 1 ufc/100 mL	Procedimiento interno PNT006
Enterococos intestinales	< 1 ufc/100 mL	Procedimiento interno PNT009
Bacterias aerobias a 36°C	10 ufc/mL	Filtración. ISO 6222:1999

(1) Información aportada por el cliente. El laboratorio no se hace responsable de la información aportada por el cliente.

Los resultados se refieren únicamente a la muestra analizada. Este informe no se puede reproducir parcialmente sin la aprobación por escrito del laboratorio.

El laboratorio tiene calculada y a disposición del cliente la incertidumbre para los procedimientos cuantitativos acreditados.

Gijón, a 29 de junio de 2019

VºBº JEFE LABORATORIO

Carmen Fernández Rodríguez

RESPONSABLE TÉCNICO

Ana Alonso García