



Calle 5 No. 4 - 74 Madrid, Cundinamarca
 PBX: 744 9745 - Código Postal: 250030
 E-mail: contactenos@madrid-cundinamarca.gov.co
www.madrid-cundinamarca.gov.co

OFICIO 152.0387.21

Madrid Cundinamarca, 26 de julio de 2021.

Doctora:
SANDRA MILENA SERNA GÓMEZ
 Jefe de Proyecto ALP E.S.P.
 AGUAS DE LA PROSPERIDAD E.S.P
 sserna@alpesp.com
 (+57) 323 5774206
 Calle 10 sur No. 23 – 61
 Madrid, Cundinamarca

| | | |
|--------|--------------------------|--------------------|
| | CITAR NÚMERO DE RADICADO | |
| | 150020210727021794 | |
| | FECHA DE RECEPCIÓN 2021- | |
| | 07-27 11:49:22 | |
| MADRID | TIPO: INTERNO | 150020210727021794 |

Ref. CERTIFICACIÓN SANITARIA POR PERSONA PRESTADORA DEL SERVICIO PÚBLICO DE ACUEDUCTO PARA LA EMPRESA AGUAS DE LA PROSPERIDAD ESP.

Reciba un cordial saludo de parte de la secretaria de Educación y Desarrollo Social - Dirección Local de Salud, **"Madrid crece contigo 2020-2023"**, deseándole éxitos en sus labores diarias.

En cumplimiento con las resoluciones 2115 de 2007 *"Por medio de la cual se señalan las características, instrumentos básicos y frecuencias del sistema de control y vigilancia para la calidad del agua para el consumo humano"* y 082 de 2009 *"Por medio de la cual se adoptan unos formularios para la práctica de visitas de inspección sanitaria a los sistemas de suministro de agua para consumo humano"*. Ministerio de la Protección Social de Ambiente, Vivienda y Desarrollo Territorial y Ministerio de la Protección Social, respectivamente adjunto en (6) seis folios útiles, Certificación Sanitaria Municipal y Certificaciones Sanitarias Por Persona Prestadora Del Servicio Público De Acueducto con Concepto **FAVORABLE**, para su uso y fines pertinentes.

Cordialmente.

JUAN CARLOS SÁNCHEZ PULIDO
 Director Local de Salud
 Secretaría de Educación y Desarrollo Social

No. Radicado: 065
 Fecha: 28. Julio. 2021
 Hora: 9:50 a.m
 Pasado a: Sandra Serna

Anexos: Seis (06) folios


Proyecto: Jefferson Moreno/ Contratista Línea Agua y Ambiente
 Revisó: Juan Carlos Sánchez / Director Local de Salud
 Aprobó: Juan Carlos Sánchez / Director Local de Salud



**CERTIFICACIÓN SANITARIA MUNICIPAL O DISTRITAL
ALCALDÍA DE MADRID – DIRECCIÓN LOCAL DE SALUD**

| | | |
|---|---------------------------------------|---|
| Departamento: CUNDINAMARCA | Municipio: MADRID | Fecha: 4/21/2021 3:29:09 PM |
| Total habitantes del Municipio o Distrito: 127138 | Total de Habitantes Urbanos: 120823 | Total de Habitantes Resto: 6315 |
| Total Personas Prestadoras Municipio o Distrito: 3 | Total Conexiones Domiciliarias: 49830 | Total Viviendas Municipio o Distrito: 38770 |
| I. ÍNDICE DE RIESGO DE LA CALIDAD DEL AGUA PARA CONSUMO HUMANO MUNICIPAL O DISTRITAL - IRCam. IRCam = Es el promedio ponderado de los IRCASpp del municipio o distrito. | | Valor del IRCam: 0.09626 |
| II. ÍNDICE DE RIESGO POR ABASTECIMIENTO MUNICIPAL O DISTRITAL - IRABAm. IRABAm = es el 60% del promedio ponderado de los IRABApp + el 40% del índice de riesgo por distribución en el municipio o distrito. | | Valor del IRABAm: -2.70766 |
| II. 1 Promedio Ponderado de los IRABApp: | | 8 |
| II.2. Índice de Riesgo por Distribución en el municipio o distrito- IRDm = 100 - [(E1x%Red) + (E2x%Pilas) + (E3x%Carrotanque) + (E4x%Otros) + (10G)] x 0.40 | | IRDm: 18.76915 |
| % RED: 97.00 | %PILAS: 0.00 | %CARROTANQUES: 3.00 |
| %OTROS: 0.00 | | |
| E1= 90 PUNTOS | E2= 50 PUNTOS | E3 = 10 PUNTOS |
| E4 = 5 PUNTOS | | |
| G= Número de total de conexiones domiciliarias/Número de viviendas | | 3.116915410304780497 |
| III. BUENAS PRÁCTICAS SANITARIAS MUNICIPALES O DISTRITALES–BPSm. | | Valor del BPSm: 1.79781 |
| IV. CALIFICACIÓN PARA EXPEDIR LA CALIFICACIÓN SANITARIA MUNICIPAL O DISTRITAL. | | |
| Puntaje Ponderado = 0,50 X IRCam + 0,20 X IRABAm + 0,30 X BPSm | | 0.04594 |
| Se expide certificación sanitaria municipal o distrital Favorable cuando el puntaje ponderado está entre: | | 0.00 - 10.00 |
| Se expide certificación sanitaria municipal o distrital Favorable con Requerimiento cuando el puntaje ponderado está entre: | | 10.01 - 40.00 |
| Se expide certificación sanitaria municipal o distrital Desfavorable cuando el puntaje ponderado está entre: | | 40.01 - 100.00 |
| Concepto sanitario Municipal: Favorable | | |

Observaciones: El presente concepto sanitario se emite basado en las actas de inspección sanitaria al sistema de abastecimiento de agua para consumo humano a los tres prestadores del servicio público de acueducto y alcantarillado y basados en los resultados del IRCA de los 12 meses del año 2020.

| Nombre y cargo del funcionario de la autoridad sanitaria que diligenció el formulario en oficina | Firma | Fecha |
|---|--|------------|
| Jefferson Bryan Moreno Rodríguez Contratista Línea Agua y Ambiente Dirección Local de Salud |  | 21/04/2021 |


JUAN CARLOS SÁNCHEZ PULIDO
Director Local de Salud
Proyectó: Jefferson Moreno / Profesional Línea Agua y Ambiente
Revisó: Lorena García / Profesional Universitario
Aprobó: Juan Carlos Sánchez Pulido / Director Local de Salud

**CERTIFICACIÓN SANITARIA POR PERSONA PRESTADORA DEL SERVICIO PÚBLICO DE ACUEDUCTO
ALCALDÍA DE MADRID - DIRECCIÓN LOCAL DE SALUD**

| | | |
|------------------------------------|------------------------------|---|
| Departamento: 25 - CUNDINAMARCA | Municipio: 25430 - MADRID | Fecha de Visita: 2020/11/11 10:00:00 |
|------------------------------------|------------------------------|---|

Nombre Autoridad Sanitaria: Alcaldía de Madrid - Dirección Local de Salud

| | | |
|---|---|---|
| Numero consecutivo de acta de visita: 34171 | Fecha visita anterior: 1800-10-17 16:36:00.000 | Se anexa copia acta de visita anterior: No Aplica |
|---|---|---|

| | |
|---------------------|---|
| Concepto: No Aplica | Nombre de Quien realizó la visita anterior: N/A |
|---------------------|---|

| | | |
|---|--|--|
| Se establecieron plazos para la Ejecución de Requerimientos: No Aplica | Se dispuso un plan de mejoramiento: No Aplica | Número total de Habitantes del municipio: 127138 |
|---|--|--|

| | |
|---------------------------------------|---|
| Número total de viviendas resto: 3098 | Número total de viviendas casco urbano: 35672 |
|---------------------------------------|---|

1. PERSONA PRESTADORA (p.p)

| | | |
|--|---------------------|-------------------------|
| Nombre: AGUAS DE LA PROSPERIDAD E.S.P S.A.S. | Nit: 901122927-4 | Identificación sin Nit: |
|--|---------------------|-------------------------|

| | | |
|------------------------------------|------------------------------|---------------------------------|
| Departamento: 25 - CUNDINAMARCA | Municipio: 25430 - MADRID | Localidad: 25430000 - MADRID |
|------------------------------------|------------------------------|---------------------------------|

Otras Localidades Atendidas:
MADRID

| | |
|--|--|
| Representante Legal - Cargo: JORGE ALBERTO URIBE VELASQUEZ - Representante legal | Correo Electrónico: sserna@alpesp.com |
|--|--|

| | | |
|--|-------------------|---|
| Dirección: CIUDELA LA PROSPERIDAD CALLE 10 SUR 23-61 | Teléfono: 4441676 | Nombre de la Planta de Potabilización: AGUAS DE LA PROSPERIDAD |
|--|-------------------|---|

| | | |
|-------------------|-----------------------------|--|
| Caudal de Diseño: | Caudal Tratado Actualmente: | Tipo de fuente de Abastecimiento: Pozo Profundo |
|-------------------|-----------------------------|--|

| | |
|------------------------------------|---|
| Otras plantas operadas por la P.P: | Suscriptores atendidos por la P.P: 17038 |
|------------------------------------|---|

| | |
|---------------------------------------|--|
| Población atendida por la P.P: 264150 | Longitud total de la red de Distribución: 0 km |
|---------------------------------------|--|

**RESULTADOS DE LOS ÍNDICES QUE EVALÚAN LA CALIDAD DEL AGUA
PARA CONSUMO HUMANO POR PERSONA PRESTADORA**

| IRCAApp | IRABApp | BPSpp |
|--|----------------------------|-------------------------------|
| Inviabile Sanitariamente 80.10 A 100.00 | Muy Alto 70.01 A 100.00 | Riesgo Muy Alto 71 A 100 |
| Alto 35.1 A 80.09 | Alto 40.01 A 70.00 | Riesgo Alto 41 A 70 |
| Medio 14.10 A 35.09 | Medio 25.01 A 40.00 | Riesgo Medio 25 A 40 |
| Bajo 5.10 A 14.09 | Bajo 10.01 A 25.00 | Riesgo Bajo 11 A 24 |
| Sin Riesgo 0.00 A 5.09 | Sin Riesgo 0.00 A 10.00 | Sin Riesgo 0 A 10 |
| Resultado: Sin Riesgo 0,7485 | Resultado: Bajo 15 | Resultado: Sin Riesgo 2 |

CONCEPTO SANITARIO POR PERSONA PRESTADORA

Puntaje = 0.50 x IRCAApp + 0.20 x IRABApp + 0.30 x BPSpp = 3,9743 Puntos

Se expide Concepto Sanitario Favorable cuando el puntaje ponderado está entre: 0.00 - 10.00

Se expide Concepto Sanitario Favorable con Requerimiento cuando el puntaje ponderado está entre: 10.01 - 40.00

Se expide Concepto Sanitario Desfavorable cuando el puntaje ponderado está entre: 40.01 - 100.00


SE EMITE CONCEPTO
SANITARIO:

Favorable

Observaciones: El presente concepto sanitario se emite basado en el acta de inspección sanitaria al sistema de abastecimiento de agua para consumo humano, realizada el día 29 de Julio de 2020 y basados en los resultados del IRCA de los 12 meses del año 2020.



Calle 5 No. 4 - 74 Madrid, Cundinamarca
PBX: 744 9745 - Código Postal: 250030
E-mail: contactenos@madrid-cundinamarca.gov.co
www.madrid-cundinamarca.gov.co

| Nombre y cargo del funcionario de la autoridad sanitaria que diligenció el formulario en oficina | Firma | Fecha |
|---|--|------------|
| Jefferson Bryan Moreno Rodríguez Contratista Línea Agua y Ambiente Dirección Local de Salud |  | 21/04/2021 |


JUAN CARLOS SÁNCHEZ PULIDO
Director Local de Salud
Proyectó: Jefferson Moreno / Profesional Línea Agua y Ambiente
Revisó: Lorena García / Profesional Universitario.
Aprobó: Juan Carlos Sánchez Pulido / Director Local de Salud 



SC03M-1



| | | |
|--|---|--|
| Departamento: 25 - CUNDINAMARCA | Municipio: 25430 - MADRID | Fecha de Visita: 2020/11/11 10:00:00 |
| Nombre Autoridad Sanitaria: Alcaldía de Madrid - Secretaría de Salud Municipal | | |
| Numero consecutivo de acta de visita: 34171 | Fecha visita anterior: 1800-10-17 16:36:00.000 | Se anexa copia acta de visita anterior: No Aplica |
| Concepto: No Aplica | Nombre de Quien realizó la visita anterior: N/A | |
| Se establecieron plazos para la Ejecución de Requerimientos: No Aplica | Se dispuso un plan de mejoramiento: No Aplica | Numeró total de Habitantes del municipio: 127138 |
| Número total de viviendas resto: 3098 | Número total de viviendas casco urbano: 35672 | |

1. PERSONA PRESTADORA (p.p)

| | | |
|--|--|---|
| Nombre: AGUAS DE LA PROSPERIDAD E.S.P S.A.S. | Nit: 901122927-4 | Identificación sin Nit: |
| Departamento: 25 - CUNDINAMARCA | Municipio: 25430 - MADRID | Localidad: 25430000 - MADRID |
| Otras Localidades Atendidas: MADRID | | |
| Representante Legal - Cargo: JORGE ALBERTO URIBE VELASQUEZ - Representante legal | Correo Electrónico: sserna@alpesp.com | |
| Dirección: CIUADELA LA PROSPERIDAD CALLE 10 SUR 23-61 | Teléfono: 4441676 | Nombre de la Planta de Potabilización: AGUAS DE LA PROSPERIDAD |
| Caudal de Diseño: | Caudal Tratado Actualmente: | Tipo de fuente de Abastecimiento: Pozo Profundo |
| Otras plantas operadas por la P.P: | Suscriptores atendidos por la P.P: 17038 | |
| Población atendida por la P.P: 264150 | Longitud total de la red de Distribución: 0 km | |

RESULTADOS DE LOS ÍNDICES QUE EVALÚAN LA CALIDAD DEL AGUA
PARA CONSUMO HUMANO POR PERSONA PRESTADORA

| IRCApp | IRABApp | BPSpp |
|--|----------------------------|-------------------------------|
| Inviabile Sanitariamente 80.10 A 100.00 | Muy Alto 70.01 A 100.00 | Riesgo Muy Alto 71 A 100 |
| Alto 35.1 A 80.09 | Alto 40.01 A 70.00 | Riesgo Alto 41 A 70 |
| Medio 14.10 A 35.09 | Medio 25.01 A 40.00 | Riesgo Medio 25 A 40 |
| Bajo 5.10 A 14.09 | Bajo 10.01 A 25.00 | Riesgo Bajo 11 A 24 |
| Sin Riesgo 0.00 A 5.09 | Sin Riesgo 0.00 A 10.00 | Sin Riesgo 0 A 10 |
| Resultado: Sin Riesgo 0,7485 | Resultado: Bajo 15 | Resultado: Sin Riesgo 2 |