

| | | |
|---|---|---|
|  | PROMOCIÓN DEL DESARROLLO DE LA SALUD GESTION DE LA SALUD PUBLICA | CÓDIGO: M-PDS-GSP-LSP-FR-372 |
| | | VERSIÓN: 02 |
| | INFORME DE RESULTADOS DE LA CALIDAD DEL AGUA PARA CONSUMO HUMANO | FECHA DE APROBACIÓN: 2021 / Oct / 22 |

| INFORMACIÓN DE LA MUESTRA | | | | | | | |
|---|----------------------------|---|---|--|--|---------------------------------|---------------------|
| CÓDIGO DE LABORATORIO AA01352-22 | | NOMBRE EMPRESA PRESTADORA EMPRESA DE SERVICIO PÚBLICA DE CAJICA S A E S P EPC | | NÚMERO DE INFORME AA01352-22 | | FECHA DE INFORME: 2022-05-11 | |
| FECHA DE TOMA: 2022/05/02 | HORA DE TOMA: 07.30 A.M | FECHA DE RECEPCIÓN: 2022/05/02 | | HORA DE RECEPCIÓN: 10 05 A.M | | CONTRAMUESTRA: SI | |
| MUESTRA TOMADO POR: MARIA LUCENA CEPEDA | | DESINFECTANTE: CLORO GASEOSO | | | COAGULANTE SULFATO DE ALUMINIO LIQUIDO TIPO B | | |
| TIPO DE MUESTRA TRATADA | | | | ANÁLISIS SOLICITADOS FISICOQUIMICO_MICROBIOLOGICO | | | |
| INFORMACIÓN DEL PUNTO DE TOMA | | | | | | | |
| DEPARTAMENTO CUNDINAMARCA | | MUNICIPIO CAJICA | | UBICACIÓN Casco urbano, Barro La Gran Colombia | | | |
| CÓDIGO PUNTO _1013 | | DESCRIPCIÓN-DIRECCIÓN Frente al Salón Comunal, Barrio Gran Colombia | | | | | |
| INFORMACIÓN DEL SOLICITANTE | | | | | | | |
| NOMBRE : SUBDIRECCIÓN DE VIGILANCIA EN SALUD PUBLICA | | | DIRECCIÓN: Calle 26 N° 51 - 53 Torre Salud – Piso 4. TELÉFONO: 7491722 Bogotá | | | | |
| ANÁLISIS FÍSICO QUÍMICO IN SITU* | | | | | | | |
| MENSURANDO | UNIDAD | FECHA DE ANÁLISIS | MÉTODO | VALORES PERMITIDOS. RESOLUCIÓN 2115/ 07 | RESULTADOS | DIAGNOSTICO | CÓDIGO DEL ANALISTA |
| pH In SITU * | Unidades de pH | 2022/05/02 | FOTOMETRICO | ≥6.5 Y ≤9 | 6,65 | ACEPTABLE | NO APLICA |
| CLORO In SITU * | mg/l | 2022/05/02 | FOTOMETRICO | ≥0.3 Y ≤2.0 | 1,67 | ACEPTABLE | NO APLICA |
| * Los resultados de análisis In situ son suministrados por el cliente | | | | | | | |
| ANÁLISIS FÍSICO QUÍMICO | | | | | | | |
| MENSURANDO | UNIDAD | FECHA DE ANÁLISIS | MÉTODO | VALORES PERMITIDOS. RESOLUCIÓN 2115/ 07 | RESULTADOS | DIAGNOSTICO | CÓDIGO DEL ANALISTA |
| COLOR | UPC | 2022/05/03 | Manual de método determinación de color aparente en agua potable y envasada por la técnica de espectrofotometría FOTOMETRICO M-PDS-GSP-LSP-MA-045 | ≤15 | 5,9 | ACEPTABLE | LSP 011 |
| TURBIEDAD | UNT | 2022/05/03 | S. M 2130B Edición 23 2017 | ≤2 | 0,42 | ACEPTABLE | LSP 009 |
| DUREZA | mg/l CaCO ₃ | 2022/05/04 | S. M 2340 C Edición 23 2017 | ≤300 | 79 | ACEPTABLE | LSP 011 |
| SULFATOS | mg/l SO ₄ | 2022/05/03 | S. M 4500-SO ₄ -2-E Edición 23 2017 | ≤250 | 61 | ACEPTABLE | LSP 071 |
| NITRATOS | mg/l NO ₃ | 2022/05/04 | S. M 4500-NO ₃ -B Edición 23 2017 | ≤10 | 3,69 | ACEPTABLE | LSP 011 |
| NITRITOS | mg/l NO ₂ | 2022/05/04 | S. M 4500-NO ₂ -B Edición 23 2017 | ≤0.1 | <0,010 | ACEPTABLE | LSP 011 |
| ALCALINIDAD | mg/l CaCO ₃ | 2022/05/03 | S. M 2320B Edición 23.2017 | ≤200 | 6 | ACEPTABLE | LSP079 |

El resultado emitido corresponde únicamente al obtenido por el análisis de la(s) muestra(s) allegada(s) para estudio, identificada(s) como se especifica en el contenedor de la(s) misma(s) y la solicitud del servicio respectiva. El laboratorio no se responsabiliza del cumplimiento de las condiciones de pertinencia en identificación, toma de muestra, almacenamiento y transporte. No está permitido reproducir parcialmente o totalmente el informe de resultados sin la aprobación escrita de la Coordinación del Laboratorio.

| | | | |
|---|---|--|---|
|  | PROMOCIÓN DEL DESARROLLO DE LA SALUD GESTIÓN DE LA SALUD PÚBLICA | | CÓDIGO: M-PDS-GSP-LSP- FR-372 |
| | | | VERSIÓN: 02 |
| | INFORME DE RESULTADOS DE LA CALIDAD DEL AGUA PARA CONSUMO HUMANO | | FECHA DE APROBACIÓN: 2021 / Oct / 22 |

| | | | | | | | |
|---------------|-----------------------|------------|------------------------------------|-------|-------|-----------------|---------|
| CLOURUROS | mg/l Cl ⁻ | 2022/05/04 | S.M. 4500-Cl-C Edición 23: 2017 | ≤250 | 46 | ACEPTABLE | LSP 071 |
| ALUMINIO | mg/l Al ³⁺ | 2022/05/04 | S.M. 3500-Al-B Edición 23: 2017 | ≤0.2 | <0.1 | ACEPTABLE | LSP 011 |
| CONDUCTIVIDAD | μS / cm | 2022/05/04 | S.M. 2510-B Edición 23: 2017 | ≤1000 | 307.0 | ---- | LSP 071 |
| HIERRO | mg/l Fe | 2022/05/04 | S.M. 3111-B Edición 23: 2017 | ≤0.3 | <0.1 | ACEPTABLE | LSP 009 |
| MANGANESO | mg/l Mn | 2022/05/04 | S.M. 3111-B Edición 23: 2017 | ≤0.1 | 0,10 | NO ACEPTABLE | LSP 009 |

ANÁLISIS MICROBIOLÓGICO

| MENSURANDO | UNIDAD | FECHA DE ANÁLISIS | MÉTODO | VALORES PERMITIDOS. RESOLUCIÓN 2115/07 | RESULTADOS | DIAGNOSTICO | CÓDIGO DEL ANALISTA |
|--------------------|-------------------------|-------------------|--------------------------------|--|------------|-------------|---------------------|
| COLIFORMES TOTALES | NMP/100 cm ³ | 2022/05/02 | S.M. 9223B Edición 23: 2017 | 0 Microorganismos en 100 cm ³ | <1 | ACEPTABLE | LSP 063 |
| E. COLI | NMP/100 cm ³ | 2022/05/02 | S.M. 9223B Edición 23: 2017 | 0 Microorganismos en 100 cm ³ | <1 | ACEPTABLE | LSP 063 |

| | |
|--|--|
| INDICE DE RIESGOS | IRCA: 1,10 % Según los parámetros analizados (16) la muestra se encuentra en Nivel de riesgo: SIN RIESGO, presenta valores para -----MANGANESO-----, que lo apartan de los valores aceptables desde el punto de vista Fisicoquímico según la resolución 2115 del 2007 del MPS /MAVDT |
| NOTA | • La información de punto de toma corresponde al acta de concertación vigente |
| OBSERVACIONES | AA01352-22 ---- |
| ADICIONES, DESVIACIONES O EXCLUSIONES: | Ninguna |

Validó


 COD LSP 041
 LIDER TÉCNICO MICROBIOLOGÍA


 COD LSP 038
 LIDER TÉCNICO FISICOQUÍMICO

FIN DEL INFORME

Página 2 de 2

El resultado emitido corresponde únicamente al obtenido por el análisis de la(s) muestra(s) allegada(s) para estudio, identificada(s) como se especifica en el contenedor de la(s) misma(s) y la solicitud del servicio respectiva. El laboratorio no se responsabiliza del cumplimiento de las condiciones de pertinencia en identificación, toma de muestra, almacenamiento y transporte. No está permitido reproducir parcialmente o totalmente el informe de resultados sin la aprobación escrita de la Coordinación del Laboratorio.