



Centro de Asistencia Integral para
la Sostenibilidad del Agua (CAISA)
Teléfono: 8396-9408 / Correo: info@caisacr.org

Control Operativo de Calidad del Agua

Nº 00077

Acueducto Comunal: San Juan de Grecia Nombre del sistema: Sur
 Ubicación del muestreo en fuentes: Naciente Marillo
 Ubicación del muestreo en red de distribución: Abonada Miguel Alfaro
 Fecha: 05/02/24 Hora del muestreo: 6:45 a.m.

RESULTADOS DEL ANÁLISIS

Parámetro	Resultado en fuentes	Resultado en red de distribución	Valor de alerta (VA)	Valor máximo admisible (VMA)
Turbiedad (UNT)	<u>0.22</u>	<u>0.20</u>	1.0	5.0
Olor	<u>Aceptable</u>	<u>Aceptable</u>	Aceptable	Aceptable
Sabor	<u>Aceptable</u>	<u>Aceptable</u>	Aceptable	Aceptable
pH	<u>6.8</u>	<u>6.7</u>	6.0(a)	8.0(a)
Temperatura (°C)	<u>19.4</u>	<u>22.0</u>	18	30
Cloro residual libre (mg/L)	No aplica	<u>0.95</u>	0.3(a)	<u>1.0</u> (a)

Observaciones: Todos los resultados cumplen con la normativa. Se recomienda disminuir levemente la desinfección de cloro.

Nota: (a) Para los parámetros de pH y cloro residual libre, se establece rangos permisibles y no VA ni VMA. Se permitirá valor máximo de cloro residual libre de 0,8 mg / L en no más del 20 % de las muestras medidas. *Información obtenida del Reglamento para la calidad del Agua Potable (Decreto Ejecutivo 38924).

Ing. Maria S. Gidda U. [Firma]
 Responsable del análisis Firma del o la responsable

Oscar Castro Cruz [Firma]
 Nombre del o la acompañante Firma de recibido del o la acompañante:

Impresiones Las Mercedes Tel.: 2494-9065 / 2444-0208 WSP: 8329-9193




Acueducto Comunal: San Juan de Grecia Nombre del sistema: Norte
 Ubicación del muestreo en fuentes: ① Gabriel Vega ② Pozo Oficina
 Ubicación del muestreo en red de distribución: Abrada Sargos Hidalgo
 Fecha: 05/02/24 Hora del muestreo: 7:00 a.m.


RESULTADOS DEL ANÁLISIS

Parámetro	① Resultado en fuentes ②		Resultado en red de distribución	Valor de alerta (VA)	Valor máximo admisible (VMA)
Turbiedad (UNT)	0.24	0.69	0.17	1.0	5.0
Olor	Acceptable	Acceptable	Acceptable	Acceptable	Acceptable
Sabor	Acceptable	Acceptable	Acceptable	Acceptable	Acceptable
pH	6.6	6.8	6.9	6.0(a)	8.0(a)
Temperatura (°C)	20.4	20.0	22.5	18	30
Cloro residual libre (mg/L)	No aplica		0.76	0.3(a)	1.0 (a)

Observaciones: Todos los resultados cumplen con la normativa.

Nota: (a) Para los parámetros de pH y cloro residual libre, se establece rangos permisibles y no VA ni VMA. Se permitirá valor máximo de cloro residual libre de 0,8 mg / L en no más del 20 % de las muestras medidas. *Información obtenida del Reglamento para la calidad del Agua Potable (Decreto Ejecutivo 38924).

Ing. Maria S. Cordoba U. 
 Responsable del análisis Firma del o la responsable

Berard Castro 
 Nombre del o la acompañante Firma de recibido del o la acompañante:

Impresiones Las Mercedas Tel.: 2494-9065 / 2444-0208 WSP: 8329-9193



Centro de Asistencia Integral para
la Sostenibilidad del Agua (CAISA)
Teléfono: 8396-9408 / Correo: info@caisacr.org

Control Operativo de Calidad del Agua

Nº 00109

Acueducto Comunal: San Juan de Grecia Nombre del sistema: Sur
 Ubicación del muestreo en fuentes: Naciente Murillo
 Ubicación del muestreo en red de distribución: Abonad Riardo Bienes
 Fecha: 22/10/2024 Hora del muestreo: 6:50 a.m.

RESULTADOS DEL ANÁLISIS

Parámetro	Resultado en fuentes	Resultado en red de distribución	Valor de alerta (VA)	Valor máximo admisible (VMA)
Turbiedad (UNT)	0.37	0.32	1.0	5.0
Olor	Aceptable	Aceptable	Aceptable	Aceptable
Sabor	Aceptable	Aceptable	Aceptable	Aceptable
pH	6.8	6.7	6.0(a)	8.0(a)
Temperatura (°C)	19.2	20.4	18	30
Cloro residual libre (mg/L)	No aplica	0.50	0.3(a)	1.0 (a)

Observaciones: Todos los resultados cumplen con la normativa

Nota: (a) Para los parámetros de pH y cloro residual libre, se establece rangos permisibles y no VA ni VMA. (b) Se permitirá valor máximo de cloro residual libre de 0,8 mg / L en no más del 20 % de las muestras medidas. *Información obtenida del Reglamento para la calidad del Agua Potable (Decreto Ejecutivo 38924).

Ing. María S. Córdoba U.
Responsable del análisis

[Firma]
Firma del o la responsable

Osvaldo Castro Cruz
Nombre del o la acompañante

[Firma]
Firma de recibido del o la acompañante:

Impresiones Las Mercedes Tel.: 2494-9065 / 2444-0208 WSP: 8329-9183




Acueducto Comunal: San Juan de Grecia Nombre del sistema: Norte
 Ubicación del muestreo en fuentes: ① Gabriel Vega ② Pozo Oficina
 Ubicación del muestreo en red de distribución: Abaredo Alexander Vargas
 Fecha: 22/02/24 Hora del muestreo: 7:00 a.m


RESULTADOS DEL ANÁLISIS

Parámetro	① Resultado en fuentes ②		Resultado en red de distribución	Valor de alerta (VA)	Valor máximo admisible (VMA)
Turbiedad (UNT)	0.19	0.77	0.38	1.0	5.0
Olor	Aceptable	Aceptable	Aceptable	Aceptable	Aceptable
Sabor	Aceptable	Aceptable	Aceptable	Aceptable	Aceptable
pH	6.4	6.2	6.7	6.0(a)	8.0(a)
Temperatura (°C)	20.1	20.2	22.2	18	30
Cloro residual libre (mg/L)	No aplica		0.77	0.3(a)	1.0 (a)

Observaciones: Todos los resultados cumplen con la normativa.

*Nota: (a) Para los parámetros de pH y cloro residual libre, se establece rangos permisibles y no VA ni VMA. (b) Se permitirá valor máximo de cloro residual libre de 0,8 mg / L en no más del 20 % de las muestras medidas. *Información obtenida del Reglamento para la calidad del Agua Potable (Decreto Ejecutivo 38924).*

Ing. Maria Susi Gordona U. 
 Responsable del análisis Firma del o la responsable

Oscar Castro Cruz 
 Nombre del o la acompañante Firma de recibido del o la acompañante:

Impresiones Las Mercaderes Tel.: 2494-9065 / 2444-0208 WSP: 8329-9193