



Centro de Asistencia Integral para
la Sostenibilidad del Agua (CAISA)

Teléfono: 8396-9408 / Correo: info@caisacr.org

Control Operativo de Calidad del Agua

Nº 00440

Acueducto Comunal: San Juan de Grecia

Nombre del sistema: Urte

Ubicación del muestreo en fuentes: ① Gabriel Vega ② Paseo Oficina

Ubicación del muestreo en red de distribución: Ana Lucía Bogantes, abonada

Fecha: 05/01/24

Hora del muestreo: 9:00 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)	0.50 0.76	0.24	1.0	5.0
Olor	Aceptable	Aceptable	Aceptable	Aceptable
Sabor	Aceptable	Aceptable	Aceptable	Aceptable
pH	6.2	6.2	6.0(a)	8.0(a)
Temperatura (°C)	21.2	21.9	18	30
Cloro residual libre (mg/L)	No aplica	0.65	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. María S. Lirio U.

Responsable del análisis

Firma del o la responsable

Gerard Cañero Cruz

Nombre del o la acompañante

Firma de recibido del o la acompañante:



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

Control Operativo de Calidad del Agua

Nº 00441

Acueducto Comunal: <u>San Juan de Grecia</u>	Nombre del sistema: <u>Sur.</u>
Ubicación del muestreo en fuentes: <u>Naciente Murillo</u>	
Ubicación del muestreo en red de distribución: <u>Abasco Miguel Alfaro</u>	
Fecha: <u>05/01/23</u>	Hora del muestreo: <u>8:40am</u>

RESULTADOS DEL ANÁLISIS

Parámetro	Resultado en fuentes	Resultado en red de distribución	Valor de alerta (VA)	Valor máximo admisible (VMA)
Turbiedad (UNT)	<u>0.14</u>	<u>0.16</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>6.4</u>	<u>6.6</u>	6.0(a)	8.0(a)
Temperatura (°C)	<u>20.0</u>	<u>22.2</u>	18	30
Cloro residual libre (mg/L)	No aplica	<u>0.36</u>	0.3(a)	<u>1.0</u> (a)

Observaciones: Todos los resultados cumplen con la normativa, se recomienda aumentar levemente la dosificación de cloro.

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).

<u>Ing. Maria S. Córdoba</u> Responsable del análisis	 Firma del o la responsable	<u>Gerald Castro</u> Nombre del o la acompañante	 Firma de recibido del o la acompañante:
--	--------------------------------	---	---



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

Control Operativo de Calidad del Agua

Nº 00060

Acueducto Comunal: San Juan de Grecia

Nombre del sistema: Sur.

Ubicación del muestreo en fuentes: Naciente Navillo

Ubicación del muestreo en red de distribución: Alrededor El buen precio

Fecha: 15/01/23

Hora del muestreo: 9:00 a.m.

RESULTADOS DEL ANÁLISIS

Parámetro	Resultado en fuentes	Resultado en red de distribución	Valor de alerta (VA)	Valor máximo admisible (VMA)
Turbiedad (UNT)	0.17	0.15	1.0	5.0
Olor	Aceptable	Aceptable	Aceptable	Aceptable
Sabor	Aceptable	Aceptable	Aceptable	Aceptable
pH	7.0	7.12	6.0(a)	8.0(a)
Temperatura (°C)	20.4	21.5	18	30
Cloro residual libre (mg/L)	No aplica	0.25	0.3(a)	1.0 (a)

Observaciones: Conductividad en fuentes: 214 µS/cm - En red: 197 µS/cm. El cloro residual libre se encuentra bajo, se recomienda aumentar la dosificación y monitorear.

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).

María Zé Cordeiro A.

Responsable del análisis

Firma del o la responsable

Viviana Chocón Pedraza

Nombre del o la acompañante

Firma de recibido del o la acompañante:



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

Control Operativo de Calidad del Agua

Nº 00061

Acueducto Comunal: San Juan de Grecia Nombre del sistema: Urite
Ubicación del muestreo en fuentes: 1º Gabriel Vega 2º Poca Oficina
Ubicación del muestreo en red de distribución: Abonada Adnari Cubera
Fecha: 15/01/23 Hora del muestreo: 9:15 am

RESULTADOS DEL ANÁLISIS

Parámetro	1º Resultado en fuentes	2º Resultado en fuentes	Resultado en red de distribución	Valor de alerta (VA)	Valor máximo admisible (VMA)
Turbiedad (UNT)	0.17	0.32	0.17	1.0	5.0
Olor	Aceptable	Aceptable	Aceptable	Aceptable	Aceptable
Sabor	Aceptable	Aceptable	Aceptable	Aceptable	Aceptable
pH	6.70	6.68	6.92	6.0(a)	8.0(a)
Temperatura (°C)	21.5	22.5	22.01	18	30
Cloro residual libre (mg/L)	No aplica		0.44	0.3(a)	1.0 (a)

Observaciones: Condutividad en fuentes: 1º 196 µS/cm 2º 170 µS/cm En red: 224 µS/cm

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 S. Cordoba C.

Responsable del análisis

Firma del o la responsable

Ricardo Chacón Rodríguez

Nombre del o la acompañante

Firma de recibido del o la acompañante: