

Producto: **AGUA DE HAMAMELIS**Nombre Científico Droga Vegetal: **Hamamelis virginiana L.**Droga Vegetal: **HOJA**Fecha de Elaboración: **29/02/2024**Nº de Análisis: **15570**Lote: **15760**Código: **HA-10-036**Concentración: **10% P/V**Fecha de Reanálisis: **28/02/2027**

Observaciones: **Control higiénico aprobado. Material vegetal controlado. Agua purificada controlada. Alcohol etílico uso medicinal (GAM 96 grados). Técnicas analíticas según F.N.A. 7º Ed. - British Herbal Pharmacopoeia - British Herbal Compendium - Plant Drug Analysis 2º Ed. - Food Chemical Codex 3º Ed.**

Análisis Físico-Químicos	Especificaciones	Resultados
CARACTERES ORGANOLEPTICOS (CC-PROYAR-004)	LIQUIDO TRANSPARENTE, COLOR INCOLORO, SABOR Y OLOR CARACTERISTICOS	CUMPLE
PH (CC-PROYAR-006)	2.0-7.0	3.5
SOLUBILIDAD EN ACEITES (25°C)	INSOLUBLE	CUMPLE
SOLUBILIDAD (25°C) (CC-PROYAR-008)	SOLUBLE	CUMPLE
IDENTIFICACION CROMATOGRAFICA CSDV (CC-PROYAR-001)	PERFIL CROMATOGRAFICO CARACTERISTICO	CUMPLE
ESPECTROFOTOMETRIA UV-VISIBLE (CC-PROYAR-007)	(0.500-1.500) (270 NM - 290 NM) - <0.200 (400 NM - 420 NM)	0.707 (278 NM) - 0.017 (410 NM)
DENSIDAD (G/ML) (CC-PROYAR-005)	0.900-0.990	0.976 (26°C)
CONTENIDO ALCOHOLICO (% P/V) (CC-PROYAR-012)	10-20	14.15
RESIDUOS DE PLAGUICIDAS (PPM)	<0.004	CUMPLE
PLOMO, CADMIO, MERCURIO (PPM)	<0.05	CUMPLE
Análisis Microbiológicos	Especificaciones	Resultados
AEROBIOS TOTALES (UFC/GR) (ISO PE CC 008)	<1000	CUMPLE
HONGOS Y LEVADURAS (UFC/GR) (ISO PE CC 008)	<100	CUMPLE
ENTEROBACTERIAS (UFC/GR) (ISO PE CC 008)	<100	CUMPLE

Resultado : APROBADO**Firma del Analista:**

NOTA: Producto para uso en industria farmacéutica. No exponer el producto a la acción de la luz solar directa, guardar en lugar fresco y seco. Una vez abierto el producto, conservar el remanente en su envase original bien cerrado. No exponer el producto a llama directa. Se recomienda utilizar este producto dentro de los 3 (tres) años posteriores a su fecha de elaboración. Por tratarse de un producto natural de origen vegetal es posible observar pequeñas diferencias de tonalidad entre lotes distintos; por las mismas razones y con el transcurso del tiempo es posible observar la presencia de precipitados en una concentración menor al 0,05% P/V, así como también una mínima variación de tono en la coloración natural, lo cual no altera la calidad del producto en cuanto a concentración de principios activos. Ante cualquier duda, comunicarse con el área de Control de Calidad.

Producto: AGUA DE HAMAMELIS**Nombre Científico Droga Vegetal: Hamamelis virginiana L.****Droga Vegetal: HOJA****Fecha de Elaboración: 29/02/2024****Nº de Análisis: 15570****Lote: 15760****Código: HA-10-036****Concentración: 10% P/V****Fecha de Reanálisis: 28/02/2027**

Observaciones: Control higiénico aprobado. Material vegetal controlado. Agua purificada controlada. Alcohol etílico uso medicinal (GAM 96 grados). Técnicas analíticas según F.N.A. 7º Ed. - British Herbal Pharmacopoeia - British Herbal Compendium - Plant Drug Analysis 2º Ed. - Food Chemical Codex 3º Ed.

Análisis Microbiológicos	Especificaciones	Resultados
SALMONELLA SPP. (UFC/GR) (ISO PE CC 008)	AUSENCIA	CUMPLE

Resultado : APROBADO**Firma del Analista:**

NOTA: Producto para uso en industria farmacéutica. No exponer el producto a la acción de la luz solar directa, guardar en lugar fresco y seco. Una vez abierto el producto, conservar el remanente en su envase original bien cerrado. No exponer el producto a llama directa. Se recomienda utilizar este producto dentro de los 3 (tres) años posteriores a su fecha de elaboración. Por tratarse de un producto natural de origen vegetal es posible observar pequeñas diferencias de tonalidad entre lotes distintos; por las mismas razones y con el transcurso del tiempo es posible observar la presencia de precipitados en una concentración menor al 0,05% P/V, así como también una mínima variación de tono en la coloración natural, lo cual no altera la calidad del producto en cuanto a concentración de principios activos. Ante cualquier duda, comunicarse con el área de Control de Calidad.