

Producto: **EXTRACTO HIDROGLICERICO DE AVENA (10%)**

Nº de Análisis: **15278**

Nombre Científico Droga Vegetal: **Avena sativa L.**

Lote: **15468**

Droga Vegetal: **SEMILLA**

Código: **EHG-10-152**

Concentración: **10% P/P**

Fecha de Elaboración: **05/10/2023**

Fecha de Reanálisis: **05/10/2026**

Observaciones: **Técnicas analíticas según F.N.A. 7º Ed. - British Herbal Farmacopoeia - British Herbal Compendium - Plant Drug Analysis 2º Ed. - Food Chemical Codex 3º Ed. Control higiénico aprobado. Material vegetal controlado. Agua purificada controlada.**

Análisis Físico-Químicos	Especificaciones	Resultados
CARACTERES ORGANOLEPTICOS (CC-PROYAR-004)	LIQUIDO TRANSPARENTE, COLOR BEIGE-DORADO, SABOR Y OLOR CARACTERISTICOS	POSITIVO
ESPECTROFOTOMETRIA UV-VISIBLE (CC-PROYAR-007)	(0.500-1.000) (245 NM - 265 NM) DIL 1/500 - (0.050-0.450) (440 NM - 460 NM) S/DIL	0.569 (255 NM) - 0.165 (450 NM)
DENSIDAD (G/ML) (CC-PROYAR-005)	1.000-1.300	1.112 (22°C)
IDENTIFICACION CROMATOGRAFICA CSDV (CC-PROYAR-001)	PERFIL CROMATOGRAFICO CARACTERISTICO	POSITIVO
PH (CC-PROYAR-006)	4.0-7.0	6.1
RESIDUO SECO (% P/P) (CC-PROYAR-011)	40.0-70.0	48.3
SOLUBILIDAD (25°C) (CC-PROYAR-008)	SOLUBLE	POSITIVO

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
SALMONELLA SPP. (UFC/GR) (ISO PE CC 008)	AUSENCIA	CUMPLE