AIVEPET S.R.L.

MINISTERIO DE INDUSTRIA, COMERCIO Y MIPYMES (MICM)

CERTIFICADO DE INSPECCIÓN

REF. AIVEPET 2026-06-014

INSPECCIÓN DE ESTACIÓN DE SERVICIO

SHELL FERMÍN (ISLA FERMÍN)

PROVINCIA SANTIAGO

LUNES 8 DE JUNIO DE 2026

AIVEPET REPÚBLICA DOMINICANA, S.R.L

Laboratorio de Hidrocarburos
Informe de Ensayo

PRODUCTO :	GASOLINA PREMIUM	**REF. CLIENTE N° :**	N/A
TANQUE :	TK-ROJO	**PROVINCIA :**	SANTIAGO
ENTREGADO POR :	ESTEBAN BURGOS	**DÍA DE RECEPCIÓN :**	09-06-2026
MARCA :	SHELL	**DÍA ANÁLISIS :**	11-06-2026
NOMBRE DE LA ESTACIÓN :	FERMÍN (ISLA FERMÍN)	**DÍA INFORME DE ENSAYO :**	12-06-2026
REF. LAB. N° :	LARD0626A079	**LUGAR DEL ENSAYO :**	LAB. AIVEPET STO. DOMINGO, RD.
REF. AIVEPET N° :	2026-06-014	**INFORME DE ENSAYO N° :**	N/A

.

ANÁLISIS	UNIDADES	ESPECIFICACIONES		MÉTODO	RESULTADOS DE CALIDAD	% INCERTIDUMBRE
		MIN	MAX			
NÚMERO DE OCTANO MÉTODO RESEARCH (RON)	-	95	-	ASTM D-2699	95.6	
NÚMERO DE OCTANO MÉTODO MOTOR (MON)	-	82	-	ASTM D-2700	84.0	
CONTENIDO DE PLOMO	G/gal	-	0.02	ASTM D-3237	N/D	
PRESIÓN A VAPOR REID (RVP) @ 100 ° F	PSI	-	10	ASTM D-323	8.67	
RVP + 0.1 E 70 ° C	-	Reportar	-	Cálculo	12.13	
DESTILACIÓN 10% VOL. RECUPERADO	° C	-	75	ASTM D-86	47	
DESTILACIÓN 50% VOL. RECUPERADO	°C	-	121	ASTM D-86	91	
DESTILACIÓN 90% VOL. RECUPERADO	°C	-	190	ASTM D-86	146	
PUNTO FINAL	°C	-	225	ASTM D-86	182	
RESIDUO	% Vol.	-	2.0	ASTM D-86	0.4	
RECUPERADO @ 70 ºC	% Vol.	Reportar	-	ASTM D-86	34.62	
CONTENIDO DE GOMAS EXISTENTES	mg/100 ml	-	4	ASTM D-381	0.6	
PERIODO DE INDUCCIÓN	Minutos	240	-	ASTM D-525	>240	
CONTENIDO DE AZUFRE	% en Peso	-	0.15	ASTM D-4294	0.0037	
CORROSIÓN A LA LÁMINA DE COBRE (3 Horas @ 50 ° C)	Adim.	-	No. 1	ASTM D-130	1A	
PRUEBA DOCTOR	Adim.	Negativo	-	IP-30	Negativo	
MERCAPTANO COMO AZUFRE	% En Peso	-	0.0015	ASTM D-3227	0.0004	
COLOR	-	Incoloro		-	**Amarillo**	
OLOR	-	Comerciable	-	-	Comerciable	
DENSIDAD @ 15 ºC	Kg/L	Reportar	-	ASTM D-1298	0.7516	
GRAVEDAD API @ 60 ° F	-	Reportar	-	ASTM D-1298	56.7	
ÍNDICE ANTIDETONANTE	-	Reportar	-	Cálculo	89.8	
ASPECTO	-	Claro y Brillante	-	-	C&B	

Observación: **Valores reportados según la "NORDOM 476 (1ra. Rev. 2012)", Valores resaltados en Rojo se encuentran fuera de especificación.**
Significado de N/D: No detectable

CONRADO WILL
APROBADO POR
NOMBRE Y APELLIDO

AIVEPET, SRL LABORATORIO RNC: 1-31027543-1

Nota: Los resultados indicados en el Informe de Ensayo son válidos sólo para la muestra recibida.

Fin del Informe de Ensayo

Este formato es propiedad intelectual de AIVEPET REPUBLICA DOMINICANA, S.A. Se Prohibe su total o parcial reproducción

AIVEPET REPÚBLICA DOMINICANA, S.R.L

Laboratorio de Hidrocarburos
Informe de Ensayo

PRODUCTO :	GASOLINA REGULAR	**REF. CLIENTE N° :**	N/A
TANQUE :	TK-VERDE	**PROVINCIA :**	SANTIAGO
ENTREGADO POR :	ESTEBAN BURGOS	**DÍA DE RECEPCIÓN :**	09-06-2026
MARCA :	SHELL	**DÍA ANÁLISIS :**	11-06-2026
NOMBRE DE LA ESTACIÓN :	FERMÍN (ISLA FERMÍN)	**DÍA INFORME DE ENSAYO :**	12-06-2026
REF. LAB. N° :	LARD0626A080	**LUGAR DEL ENSAYO :**	LAB. AIVEPET STO. DOMINGO, RD.
REF. AIVEPET N° :	2026-06-014	**INFORME DE ENSAYO N° :**	N/A

.

ANÁLISIS	UNIDADES	ESPECIFICACIONES		MÉTODO	RESULTADOS DE CALIDAD	% INCERTIDUMBRE
		MIN	MAX			
NÚMERO DE OCTANO MÉTODO RESEARCH (RON)	-	89	-	ASTM D-2699	89.3	
NÚMERO DE OCTANO MÉTODO MOTOR (MON)	-	76	-	ASTM D-2700	81.8	
CONTENIDO DE PLOMO	G/gal	-	0.02	ASTM D-3237	N/D	
PRESIÓN A VAPOR REID (RVP) @ 100 ° F	PSI	-	10	ASTM D-323	7.95	
RVP + 0.1 E 70 ° C	-	Reportar	-	Cálculo	11.68	
DESTILACIÓN 10% VOL. RECUPERADO	° C	-	75	ASTM D-86	47	
DESTILACIÓN 50% VOL. RECUPERADO	°C	-	121	ASTM D-86	86	
DESTILACIÓN 90% VOL. RECUPERADO	°C	-	190	ASTM D-86	146	
PUNTO FINAL	°C	-	225	ASTM D-86	180	
RESIDUO	% Vol.	-	2.0	ASTM D-86	0.8	
RECUPERADO @ 70 ºC	% Vol.	Reportar	-	ASTM D-86	37.27	
CONTENIDO DE GOMAS EXISTENTES	mg/100 ml	-	4	ASTM D-381	0.8	
PERIODO DE INDUCCIÓN	Minutos	240	-	ASTM D-525	>240	
CONTENIDO DE AZUFRE	% en Peso	-	0.15	ASTM D-4294	0.0028	
CORROSIÓN A LA LÁMINA DE COBRE (3 Horas @ 50 ° C)	Adim.	-	No. 1	ASTM D-130	1A	
PRUEBA DOCTOR	Adim.	Negativo	-	IP-30	Negativo	
MERCAPTANO COMO AZUFRE	% En Peso	-	0.0015	ASTM D-3227	0.0005	
COLOR	-	Naranja		-	Naranja	
OLOR	-	Comerciable	-	-	Comerciable	
DENSIDAD @ 15 ºC	Kg/L	Reportar	-	ASTM D-1298	0.7440	
GRAVEDAD API @ 60 ° F	-	Reportar	-	ASTM D-1298	58.6	
ÍNDICE ANTIDETONANTE	-	Reportar	-	Cálculo	85.6	
ASPECTO	-	Claro y Brillante	-	-	C&B	

Observación: **Valores reportados según la "NORDOM 476 (1ra. Rev. 2012)", Valores resaltados en Rojo se encuentran fuera de especificación.**
Significado de N/D: No detectable

CONRADO WILL
APROBADO POR
NOMBRE Y APELLIDO

AIVEPET, SRL LABORATORIO RNC: 1-31027541

Nota: Los resultados indicados en el Informe de Ensayo son válidos sólo para la muestra recibida.

Fin del Informe de Ensayo

Este formato es propiedad intelectual de AIVEPET REPUBLICA DOMINICANA, S.A. Se Prohíbe su total o parcial reproducción

AIVEPET REPÚBLICA DOMINICANA, S.R.L

Laboratorio de Hidrocarburos
Informe de Ensayo

PRODUCTO :	GASOLINA REGULAR	**REF. CLIENTE N° :**	N/A
TANQUE :	ALEATORIA	**ISLA - SURTIDOR :**	ISLA # 1 - SURTIDOR # 1
ENTREGADO POR :	ESTEBAN BURGOS	**DÍA DE RECEPCIÓN :**	09-06-2026
MARCA :	SHELL	**DÍA ANÁLISIS :**	11-06-2026
NOMBRE DE LA ESTACIÓN :	FERMÍN (ISLA FERMÍN)	**DÍA INFORME DE ENSAYO :**	12-06-2026
REF. LAB. N° :	LARD0626A083	**LUGAR DEL ENSAYO :**	LAB. AIVEPET STO. DOMINGO, RD.
REF. AIVEPET N° :	2026-06-014	**INFORME DE ENSAYO N° :**	N/A

.

ANÁLISIS	UNIDADES	ESPECIFICACIONES		MÉTODO	RESULTADOS DE CALIDAD	% INCERTIDUMBRE
		MIN	MAX			
NÚMERO DE OCTANO MÉTODO RESEARCH (RON)	-	89	-	ASTM D-2699	89.3	
NÚMERO DE OCTANO MÉTODO MOTOR (MON)	-	76	-	ASTM D-2700	81.8	
ÍNDICE ANTIDETONANTE	-	Reportar	-	Cálculo	85.6	

Observación: **Valores reportados según la "NORDOM 476 (1ra. Rev. 2012)", Valores resaltados en Rojo se encuentran fuera de especificación.**
Significado de N/D: No detectable

CONRADO WILL
APROBADO POR
NOMBRE Y APELLIDO

AIVEPET, SRL LABORATORIO RNC: 1-31027541

Nota: Los resultados indicados en el Informe de Ensayo son válidos sólo para la muestra recibida.

Fin del Informe de Ensayo

Este formato es propiedad intelectual de AIVEPET REPUBLICA DOMINICANA, S.A. Se Prohíbe su total o parcial reproducción

AIVEPET REPÚBLICA DOMINICANA, S.R.L

Laboratorio de Hidrocarburos
Informe de Ensayo

PRODUCTO :	GASOIL ÓPTIMO	**REF. CLIENTE N° :**	N/A
TANQUE :	TK-GRIS	**PROVINCIA :**	SANTIAGO
ENTREGADO POR :	ESTEBAN BURGOS	**DÍA DE RECEPCIÓN :**	09-06-2026
MARCA :	SHELL	**DÍA ANÁLISIS :**	11-06-2026
NOMBRE DE LA ESTACIÓN :	FERMÍN (ISLA FERMÍN)	**DÍA INFORME DE ENSAYO :**	12-06-2026
REF. LAB. N° :	LARD0626A081	**LUGAR DEL ENSAYO :**	LAB. AIVEPET STO. DOMINGO, RD.
REF. AIVEPET N° :	2026-06-014	**INFORME DE ENSAYO N° :**	N/A

ANÁLISIS	UNIDADES	ESPECIFICACIONES		MÉTODO	RESULTADOS DE CALIDAD	% INCERTIDUMBRE
		MIN	MAX			
DENSIDAD @15°C	Kg/L	0.820	0.870	ASTM D1298	0.841	
GRAVEDAD API @ 15.6°C	°API	Reportar		ASTM D1298	36.7	
COLOR ASTM	Adim.	Reportar		ASTM D1500	1.0	
ÍNDICE DE CETANO	Adim.	47	-	ASTM D976	49.9	
VISCOSIDAD CINEMÁTICA @ 37.8°C	cSt	2.0	4.1	ASTM D445	2.56	
PUNTO DE TURBIDEZ	°C	Reportar		ASTM D2500	-15	
CONTENIDO DE AZUFRE	ppm Peso	-	15	ASTM D5453	11	
CORROSIÓN A LA LÁMINA DE COBRE (3H. @ 100 °C)	Adim.	-	1	ASTM D130	1A	
AGUA POR DESTILACIÓN	% Vol.	-	0.05	ASTM D95	<0.05	
CARBÓN CONRADSON	% Peso	-	0.05	ASTM D189	0.007	
SEDIMENTO POR EXTRACCIÓN	% Peso	-	0.01	ASTM D473	0.002	
CONTENIDO DE CENIZAS	% Peso	-	0.01	ASTM D482	N/D	
NÚMERO DE ÁCIDO	mg KOH/ gr	-	0.15	ASTM D974	0.06	
PUNTO DE INFLAMACIÓN	°C	55	-	ASTM D93	62	
DESTILACIÓN 50% VOL. RECUP.	°C	Reportar		ASTM D86	266	
DESTILACIÓN 95% VOL. RECUP.	°C	-	360	ASTM D86	344	
PUNTO FINAL	°C	Reportar		ASTM D86	365	
RESIDUO	% Vol.	-	2.0	ASTM D86	1.6	

Observación: **Valores reportados según la "NORDOM 415 (4ta Rev. 2025)", Valores resaltados en Rojo se encuentran fuera de especificación.**
Significado de N/D: No detectable

CONRADO WILL
APROBADO POR / APROVED BY
NOMBRE Y APELLIDO

AIVEPET, SRL LABORATORIO RNC: 1-31027541

Nota: Los resultados indicados en el Informe de Ensayo son válidos sólo para la muestra recibida.

Fin del Informe de Ensayo

Este formato es propiedad intelectual de AIVEPET REPUBLICA DOMINICANA, S.A. Se Prohibe su total o parcial reproducción

AIVEPET REPÚBLICA DOMINICANA, S.R.L

Laboratorio de Hidrocarburos
Informe de Ensayo

PRODUCTO :	GASOIL REGULAR	**REF. CLIENTE N° :**	N/A
TANQUE :	TK-NEGRO	**PROVINCIA :**	SANTIAGO
ENTREGADO POR :	ESTEBAN BURGOS	**DÍA DE RECEPCIÓN :**	09-06-2026
MARCA :	SHELL	**DÍA ANÁLISIS :**	11-06-2026
NOMBRE DE LA ESTACIÓN :	FERMÍN (ISLA FERMÍN)	**DÍA INFORME DE ENSAYO :**	12-06-2026
REF. LAB. N° :	LARD0626A082	**LUGAR DEL ENSAYO :**	LAB. AIVEPET STO. DOMINGO, RD.
REF. AIVEPET N° :	2026-06-014	**INFORME DE ENSAYO N° :**	N/A

ANÁLISIS	UNIDADES	ESPECIFICACIONES		MÉTODO	RESULTADOS DE CALIDAD	% INCERTIDUMBRE
		MIN	MAX			
DENSIDAD @15°C	Kg/L	0.820	0.870	ASTM D1298	0.851	
GRAVEDAD API @ 15.6°C	°API	Reportar		ASTM D1298	34.8	
COLOR ASTM	Adim.	-	3.5	ASTM D1500	2.0	
ÍNDICE DE CETANO	Adim.	45	-	ASTM D976	50.5	
VISCOSIDAD CINEMÁTICA @ 37.8°C	cSt	1.8	5.0	ASTM D445	3.63	
PUNTO DE TURBIDEZ	°C	Reportar		ASTM D2500	-1	
CONTENIDO DE AZUFRE	ppm Peso	-	2,500	ASTM D4294	1,701	
CORROSIÓN A LA LÁMINA DE COBRE (3H. @ 100 ºC)	Adim.	-	1	ASTM D130	1A	
AGUA POR DESTILACIÓN	% Vol.	-	0.05	ASTM D95	<0.05	
CARBÓN CONRADSON	% Peso	-	0.05	ASTM D189	0.004	
SEDIMENTO POR EXTRACCIÓN	% Peso	-	0.01	ASTM D473	0.002	
CONTENIDO DE CENIZAS	% Peso	-	0.01	ASTM D482	N/D	
NÚMERO DE ÁCIDO	mg KOH/ gr	-	0.70	ASTM D974	0.15	
PUNTO DE INFLAMACIÓN	°C	60	-	ASTM D93	64	
DESTILACIÓN 50% VOL. RECUP.	°C	Reportar		ASTM D86	286	
DESTILACIÓN 90% VOL. RECUP.	°C	-	370	ASTM D86	341	
PUNTO FINAL	°C	Reportar		ASTM D86	376	
RESIDUO	% Vol.	-	3.0	ASTM D86	1.8	

Observación: **Valores reportados según la "NORDOM 415 (4ta Rev. 2025)", Valores resaltados en Rojo se encuentran fuera de especificación.**
Significado de N/D: No detectable

CONRADO WILL
APROBADO POR / APROVED BY
NOMBRE Y APELLIDO

AIVEPET, SRL LABORATORIO RNC: 1-31027541

Nota: Los resultados indicados en el Informe de Ensayo son válidos sólo para la muestra recibida.

Fin del Informe de Ensayo

Este formato es propiedad intelectual de AIVEPET REPUBLICA DOMINICANA, S.A. Se Prohibe su total o parcial reproducción

AIVEPET, S.R.L. - REPÚBLICA DOMINICANA

Reporte Fotográfico

REF. AIVEPET 2026-06-014

FECHA DE INSPECCIÓN: LUNES 8 DE JUNIO DE 2026

E/S SHELL FERMÍN (ISLA FERMÍN)

KM.3 ½ CARRETERA LUPERÓN, GURABO, PROVINCIA SANTIAGO



VISTA PANORÁMICA DE LA ESTACIÓN DE SERVICIO





PRECIOS PUBLICADOS POR EL MICM VS LOS PUBLICADOS POR LA E/S.





PROCEDIMIENTO DE TOMA DE MUESTRA



MEDICIÓN Y CORTE DE AGUA LIBRE EN LOS TANQUES DE ALMACENAMIENTO





MUESTRAS TOMADAS DURANTE EL PROCESO DE INSPECCIÓN - SELLO No. 0016374



CULMINACIÓN DE LA INSPECCIÓN CON REPRESENTANTE DE LA ESTACIÓN DE SERVICIO

REPORTE DE CALIDADES DE LOS PRODUCTOS DE VENTA DISPONIBLES EN ESTA ESTACIÓN:

El muestreo se realiza tomando cuatro muestras de un litro por cada tanque de almacenamiento en los dos tipos de gasolinas, de las cuales dos están destinadas para realizar los análisis de calidad y las otras dos se retienen en las instalaciones de AIVEPET S.R.L. por 90 días. El muestreo para los dos tipos de gasoil se realiza tomando tres muestras de un litro por cada tanque de almacenamiento, de las cuales una está destinada para realizar los análisis de calidad y las otras dos se retienen en las instalaciones de AIVEPET S.R.L. por 90 días. En el caso de las gasolinas, se toma una muestra de 250 ml por cada tipo, con la finalidad de realizar el ensayo de presión a vapor reíd (RVP). Adicionalmente se toma una muestra aleatoria directamente de uno o varios picos dispensadores para determinar el número de octano research (RON) y número de octano método motor (MON).

N° de sello muestras retenidas: 0016374

Partiendo de los resultados emitidos por el laboratorio de hidrocarburos de AIVEPET S.R.L., se describen los productos con parámetros fuera de especificación:

- **GASOLINA PREMIUM (TK-ROJO):** Parámetro COLOR resultó Amarillo VS Incoloro según la norma NORDOM 476 (1era. Rev. 2012). (ver certificado de calidad).

AIVEPET, S.R.L. OPERACIONES RNC: 1-31-02754-7

ELABORADO POR:
WILMARY ARAUJO
Analista de Operaciones
AIVEPET SRL, REP. DOM.

APROBADO POR:
DAVID AGUERO
Gerente de Operaciones
AIVEPET SRL, REP. DOM.

Nota:

Lo indicado en el presente certificado/reporte de inspección refleja los resultados del servicio prestado por AIVEPET, S.R.L. – República Dominicana, al momento de efectuar la inspección, bajo esta condición, la empresa no es responsable de las modificaciones o variaciones posteriores que el objeto inspeccionado pueda ser sujeto. Si durante el servicio no se hubieran detectado vicios o defectos ocultos, que sean vinculantes al alcance del mismo y como consecuencia puedan afectar los resultados emitidos en el presente informe, dicha condición será atendida a través del procedimiento de apelación y/o queja según sea el caso. En el caso de la inspección bajo condición de muestreo, el cliente, previo a la inspección, ha aceptado el nivel de incertidumbre determinado en el procedimiento utilizado para el servicio contratado. Este certificado es vinculante al servicio de inspección establecido en el contrato y/o solicitud de servicio, más allá de esto, la empresa no se solidariza contra las reclamaciones legales, comerciales y/o contractuales que puedan accionarse contra las personas naturales o jurídicas a quienes les brindamos nuestros servicios. El presente certificado/reporte no podrá ser reproducido total o parcialmente sin autorización de AIVEPET, S.R.L.– República Dominicana.

FIN DEL REPORTE