

AIVEPET S.R.L.



MINISTERIO DE INDUSTRIA, COMERCIO Y MIPYMES (MICM)

CERTIFICADO DE INSPECCIÓN

REF. AIVEPET 2026-05-112

**INSPECCIÓN DE ESTACIÓN DE SERVICIO
SHELL BARRANCA**

PROVINCIA LA VEGA

MIÉRCOLES 27 DE MAYO 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 :	LA VEGA
ENTREGADO POR :	FRANCISCO PÉREZ	DÍA DE RECEPCIÓN :	27-05-2026
MARCA :	SHELL	DÍA ANÁLISIS :	29-05-2026
NOMBRE DE LA ESTACIÓN :	BARRANCA	DÍA INFORME DE ENSAYO :	30-05-2026
REF. LAB. N° :	LARD0526A427	LUGAR DEL ENSAYO :	LAB. AIVEPET STO. DOMINGO, RD.
REF. AIVEPET N° :	2026-05-112	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	95.3	
NÚMERO DE OCTANO MÉTODO MOTOR (MON)	-	82	-	ASTM D-2700	83.9	
CONTENIDO DE PLOMO	G/gal	-	0.02	ASTM D-3237	N/D	
PRESIÓN A VAPOR REID (RVP) @ 100 ° F	PSI	-	10	ASTM D-323	8.54	
RVP + 0.1 E 70 ° C	-	Reportar	-	Cálculo	11.24	
DESTILACIÓN 10% VOL. RECUPERADO	° C	-	75	ASTM D-86	54	
DESTILACIÓN 50% VOL. RECUPERADO	°C	-	121	ASTM D-86	97	
DESTILACIÓN 90% VOL. RECUPERADO	°C	-	190	ASTM D-86	165	
PUNTO FINAL	°C	-	225	ASTM D-86	191	
RESIDUO	% Vol.	-	2.0	ASTM D-86	0.6	
RECUPERADO @ 70 ° C	% Vol.	Reportar	-	ASTM D-86	27.00	
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	0.0018	
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	0.0003	
COLOR	-	Incoloro	-	-	Amarillo	
OLOR	-	Comerciable	-	-	Comerciable	
DENSIDAD @ 15 ° C	Kg/L	Reportar	-	ASTM D-1298	0.7421	
GRAVEDAD API @ 60 ° F	-	Reportar	-	ASTM D-1298	59.1	
ÍNDICE ANTIDETONANTE	-	Reportar	-	Cálculo	89.6	
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



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

Fin del Informe de Ensayo

Dirección:
www.aivepet.com

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

Página 1/1
FOR_AIVEPETL_001_21_GLH_REV01



AIVEPET REPÚBLICA DOMINICANA, S.R.L

Laboratorio de Hidrocarburos

Informe de Ensayo

PRODUCTO :	GASOLINA PREMIUM	REF. CLIENTE N° :	N/A
TANQUE :	ALEATORIA	ISLA - SURTIDOR :	ISLA # 4 - SURTIDOR # 8
ENTREGADO POR :	FRANCISCO PÉREZ	DÍA DE RECEPCIÓN :	27-05-2026
MARCA :	SHELL	DÍA ANÁLISIS :	29-05-2026
NOMBRE DE LA ESTACIÓN :	BARRANCA	DÍA INFORME DE ENSAYO :	30-05-2026
REF. LAB. N° :	LARD0526A431	LUGAR DEL ENSAYO :	LAB. AIVEPET STO. DOMINGO, RD.
REF. AIVEPET N° :	2026-05-112	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	95.3	
NÚMERO DE OCTANO MÉTODO MOTOR (MON)	-	82	-	ASTM D-2700	83.9	
ÍNDICE ANTIDETONANTE	-	Reportar	-	Cálculo	89.6	

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

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

Fin del Informe de Ensayo



AIVEPET REPÚBLICA DOMINICANA, S.R.L

Laboratorio de Hidrocarburos

Informe de Ensayo

PRODUCTO :	GASOLINA REGULAR	REF. CLIENTE N° :	N/A
TANQUE :	TK-VERDE	PROVINCIA :	LA VEGA
ENTREGADO POR :	FRANCISCO PÉREZ	DÍA DE RECEPCIÓN :	27-05-2026
MARCA :	SHELL	DÍA ANÁLISIS :	29-05-2026
NOMBRE DE LA ESTACIÓN :	BARRANCA	DÍA INFORME DE ENSAYO :	30-05-2026
REF. LAB. N° :	LARD0526A428	LUGAR DEL ENSAYO :	LAB. AIVEPET STO. DOMINGO, RD.
REF. AIVEPET N° :	2026-05-112	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	89.2	
NÚMERO DE OCTANO MÉTODO MOTOR (MON)	-	76	-	ASTM D-2700	82.0	
CONTENIDO DE PLOMO	G/gal	-	0.02	ASTM D-3237	N/D	
PRESIÓN A VAPOR REID (RVP) @ 100 ° F	PSI	-	10	ASTM D-323	8.50	
RVP + 0.1 E 70 ° C	-	Reportar	-	Cálculo	11.25	
DESTILACIÓN 10% VOL. RECUPERADO	° C	-	75	ASTM D-86	54	
DESTILACIÓN 50% VOL. RECUPERADO	°C	-	121	ASTM D-86	94	
DESTILACIÓN 90% VOL. RECUPERADO	°C	-	190	ASTM D-86	165	
PUNTO FINAL	°C	-	225	ASTM D-86	188	
RESIDUO	% Vol.	-	2.0	ASTM D-86	0.6	
RECUPERADO @ 70 °C	% Vol.	Reportar	-	ASTM D-86	27.50	
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	0.0018	
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	0.0008	
COLOR	-	Naranja	-	-	Naranja	
OLOR	-	Comercialable	-	-	Comercialable	
DENSIDAD @ 15 °C	Kg/L	Reportar	-	ASTM D-1298	0.7390	
GRAVEDAD API @ 60 ° F	-	Reportar	-	ASTM D-1298	59.9	
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



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

Fin del Informe de Ensayo

Dirección:
www.aivepet.com

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

Página 1/1
FOR_AIVEPETL_001_21_GLH_REV01



AIVEPET REPÚBLICA DOMINICANA, S.R.L

Laboratorio de Hidrocarburos

Informe de Ensayo

PRODUCTO :	GASOIL ÓPTIMO	REF. CLIENTE N° :	N/A
TANQUE :	TK-GRIS	PROVINCIA :	LA VEGA
ENTREGADO POR :	FRANCISCO PÉREZ	DÍA DE RECEPCIÓN :	27-05-2026
MARCA :	SHELL	DÍA ANÁLISIS :	29-05-2026
NOMBRE DE LA ESTACIÓN :	BARRANCA	DÍA INFORME DE ENSAYO :	30-05-2026
REF. LAB. N° :	LARD0526A429	LUGAR DEL ENSAYO :	LAB. AIVEPET STO. DOMINGO, RD.
REF. AIVEPET N° :	2026-05-112	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	0.840	
GRAVEDAD API @ 15.6°C	°API	Reportar		ASTM D1298	36.8	
COLOR ASTM	Adim.	Reportar		ASTM D1500	1.0	
ÍNDICE DE CETANO	Adim.	47	-	ASTM D976	49.2	
VISCOSIDAD CINEMÁTICA @ 37.8°C	cSt	2.0	4.1	ASTM D445	2.86	
PUNTO DE TURBIDEZ	°C	Reportar		ASTM D2500	-11	
CONTENIDO DE AZUFRE	ppm Peso	-	15	ASTM D5453	9	
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	0.001	
CONTENIDO DE CENIZAS	% Peso	-	0.01	ASTM D482	N/D	
NÚMERO DE ÁCIDO	mg KOH/ gr	-	0.15	ASTM D974	0.07	
PUNTO DE INFLAMACIÓN	°C	55	-	ASTM D93	64	
DESTILACIÓN 50% VOL. RECUP.	°C	Reportar		ASTM D86	262	
DESTILACIÓN 95% VOL. RECUP.	°C	-	360	ASTM D86	346	
PUNTO FINAL	°C	Reportar		ASTM D86	359	
RESIDUO	% Vol.	-	2.0	ASTM D86	1.9	

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 / APPROVED BY NOMBRE Y APELLIDO	
--	---	--

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

Fin del Informe de Ensayo



AIVEPET REPÚBLICA DOMINICANA, S.R.L

Laboratorio de Hidrocarburos

Informe de Ensayo

PRODUCTO :	GASOIL REGULAR	REF. CLIENTE N° :	N/A
TANQUE :	TK-NEGRO	PROVINCIA :	LA VEGA
ENTREGADO POR :	FRANCISCO PÉREZ	DÍA DE RECEPCIÓN :	27-05-2026
MARCA :	SHELL	DÍA ANÁLISIS :	29-05-2026
NOMBRE DE LA ESTACIÓN :	BARRANCA	DÍA INFORME DE ENSAYO :	30-05-2026
REF. LAB. N° :	LARD0526A430	LUGAR DEL ENSAYO :	LAB. AIVEPET STO. DOMINGO, RD.
REF. AIVEPET N° :	2026-05-112	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	0.838	
GRAVEDAD API @ 15.6°C	°API	Reportar		ASTM D1298	37.3	
COLOR ASTM	Adim.	-	3.5	ASTM D1500	1.5	
ÍNDICE DE CETANO	Adim.	45	-	ASTM D976	54.7	
VISCOSIDAD CINEMÁTICA @ 37.8°C	cSt	1.8	5.0	ASTM D445	3.53	
PUNTO DE TURBIDEZ	°C	Reportar		ASTM D2500	-6	
CONTENIDO DE AZUFRE	ppm Peso	-	2,500	ASTM D4294	1,281	
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	0.011	
SEDIMENTO POR EXTRACCIÓN	% Peso	-	0.01	ASTM D473	0.003	
CONTENIDO DE CENIZAS	% Peso	-	0.01	ASTM D482	N/D	
NÚMERO DE ÁCIDO	mg KOH/ gr	-	0.70	ASTM D974	0.16	
PUNTO DE INFLAMACIÓN	°C	60	-	ASTM D93	69	
DESTILACIÓN 50% VOL. RECUP.	°C	Reportar		ASTM D86	286	
DESTILACIÓN 90% VOL. RECUP.	°C	-	370	ASTM D86	350	
PUNTO FINAL	°C	Reportar		ASTM D86	387	
RESIDUO	% Vol.	-	3.0	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 / APPROVED BY NOMBRE Y APELLIDO	
--	---	--

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

Fin del Informe de Ensayo

Dirección:
www.aivepet.com

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

Página 1/1
FOR_AIVEPETL_001_21_GLH_REV01



AIVEPET, S.R.L. - REPÚBLICA DOMINICANA

Reporte Fotográfico

REF. AIVEPET 2026-05-112

FECHA DE INSPECCIÓN: MIÉRCOLES 27 DE MAYO DE 2026

E/S SHELL BARRANCA

CARRETERA LA VEGA - VILLA TAPIA, ESQ. CARRETERA BARRANCA, CRUCE DE BARRANCA, PROVINCIA LA VEGA



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. 0016347



FIRMA DE DOCUMENTACIÓN / 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: 0016347

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.

REPÚBLICA DOMINICANA

Av. Dr. Fernando Alberto Defilló 99. Santo Domingo.

Tlf. oficina: (809)-378-0137. www.aivepet.com



ESTACIÓN DE SERVICIO SHELL BARRANCA - REF. 2026-05-112



ELABORADO POR:

LUIS MEJÍA

Analista de Operaciones

APROBADO POR:

DAVID AGUERO

Gerente de Operaciones

AIVEPET SRL, REP. DOM.

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

AIVEPET S.R.L.

REPÚBLICA DOMINICANA

Av. Dr. Fernando Alberto Defilló 99. Santo Domingo.

Tlf. oficina: (809)-378-0137. www.aivepet.com