

## INFORME ANALÍTICO DE AGUA RESIDUAL



Empresa: **DUGPA, S.A. DE C.V.**

Dirección: **PASEO DEL PEDREGAL 516 COL. JARDINES DEL PEDREGAL,  
DEL. ALVARO OBREGÓN C.P. 01900**

Atención a: **ARTURO ZAVALETA**

Clave de la muestra: **2065/19**  
Identificación del punto de muestreo: **Agua de llave**

Fecha de muestreo: **15-oct-19**

Fecha de recepción: **16-oct-19**  
Periodo de análisis: **16 al 24 de octubre de 2019**  
Fecha de emisión: **24-oct-19**

Acreditación ema, a.c. No. AG-0588-063/14, continuará vigente.

Aprobación CNA-GCA-1966 (Vigencia de veinticuatro meses a partir del 23 de noviembre de 2018)

PARÁMETRO	MÉTODO DE PRUEBA	RESULTADO ANALÍTICO	UNIDAD	MODIFICACIÓN NOM-127-SSA1-1994. AGUA PARA USO Y CONSUMO HUMANO. LÍMITES PERMISIBLES DE CALIDAD Y TRATAMIENTOS A QUE DEBE SOMETERSE EL AGUA PARA SU POTABILIZACIÓN.
pH <sub>1,2</sub>	NMX-AA-008-SCFI-2016	7.0	Unidades de pH	6.5-8.5
Dureza Total (Como CaCO <sub>3</sub> ) <sub>1,2</sub>	NMX-AA-072-SCFI-2001	621.868	mg/L	500.00
Sólidos Disueltos Totales <sub>1,2</sub>	NMX-AA-034-SCFI-2015	1045.000	mg/L	1000.00
Coliformes totales <sub>1,2</sub>	NMX-AA-042-SCFI-2015	1	NMP/100 mL	

- NOTAS:
- » Los resultados emitidos avalan únicamente las características de la muestra analizada en el laboratorio.
  - » El presente informe analítico no debe ser reproducido parcial o totalmente sin la autorización por escrito del laboratorio emisor.
  - » Muestreo realizado de acuerdo a la NMX-AA-003-1980. Aguas Residuales-Muestreo
  - » Los valores subrayados corresponden al valor mínimo cuantificado por el método.
  - » Bitácora de la Visita Previa y Plan de Muestreo Folio 035 Bitácora No. 3A
  - » Interpretar el punto (.) como signo decimal. Referencia NOM-008-SCFI-2002

» **Simbología**

- (1) PARÁMETRO ACREDITADO (2) PARÁMETRO APROBADO (3) PARÁMETRO NO ACREDITADO (4) PARÁMETRO NO APROBADO (5) PARÁMETRO CONTRATADO (6) PARÁMETRO SUBCONTRATADO

SUPERVISA

I.BT. MIRIAM COCOTL ROMERO  
GERENTE DE LABORATORIO  
SIGNATARIO AUTORIZADO

REVISA Y AUTORIZA

Q.F.B. ARMANDO LARA ROMERO  
DIRECTOR GENERAL  
SIGNATARIO AUTORIZADO



**CORPORATIVO AMBIENTAL DIVISION AGUA S.A. DE C.V.**  
**REGISTRO DE CAMPO Y CADENA DE CUSTODIA EXTERNA**



Fecha de Muestreo: 15/10/19 No. Orden: 388 Muestra: Simple  Compuesta  Clave Muestra: 2066/19

Empresa: DDGPA S.A. de C.V.  
 Dirección: Paseo del Pedregal 516 Jardines del Pedregal Del. Alvaro Obregón C.P 01900 Giro de la Empresa: CASA-HABITACIÓN

NORMA DE MUESTREO:  NMX-AA-003-1980  NMX-AA-014-1980  PTA-MAG\_03 (PTA-AGUA Método interno 1 Muestreo de agua natural, superficial, pozo y tanque de almacenamiento)

RECOLECCIÓN DE LA MUESTRA																
Muestra Simple	Muestras h	Gasto (Q) (L/s)	Participación caudal	VMC (L)	VMSE (L)	Materia Flotante		pH Unidades		Temperatura °C Celsius		Olor SI/No	Características de la muestra	Punto de Muestreo	Conductividad (µS/cm)	Cloro residual ppm
						flor	pres	Agua	Ambiente	Agua	Ambiente					
1	20:00							8.1	23	16	No	Incolora	Salida del Purificador de la colonia La Paz			<0.1
Valor	QT (Gasto Total)															

Bitácora de la Visita Previa y Plan de Muestreo Folio: 035 Bit # 3A  
 Nombre y Firma del Responsable del Muestreo: José Ismael Cruz Hernández  
 Nombre del Cliente: Orlando

RECIPIENTES DE RECOLECCIÓN Y PRESERVACIÓN DE MUESTRAS									
Parámetro	Tipo de Frasco	Volumen	Preservación (V)	Sello (V)	Parámetro	Tipo de Frasco	Volumen	Preservación (V)	Sello (V)
Fisicoquímicos Agua Residual	Poliétileno	2000 mL	Refrigeración 4°C ± 2°C	<input checked="" type="checkbox"/>	Dureza total	Poliéstero	400 mL	HNO <sub>3</sub> pH < 2 o menor 4°C	<input checked="" type="checkbox"/>
Fisicoquímicos Agua Natural	Poliétileno	3000 mL	Refrigeración 4°C ± 2°C	<input checked="" type="checkbox"/>	Cromo VI Total	Poliétileno	250 mL	pH = 2 solución 1ml de solución sulfúrico + 0.6 ml de solución de NaOH 5 mol/L a 1 ml por cada 100 ml 4°C ± 2°C	<input checked="" type="checkbox"/>
Sólidos Sedimentables	Poliétileno con tapa de boca ancha	1000 mL	Refrigeración entre 2°C a 8°C	<input checked="" type="checkbox"/>	Toxicidad Daphnia magna	Vidrio ámbar o polipropileno	1000 mL	Refrigeración 4°C ± 2°C	<input checked="" type="checkbox"/>
Susos y Alcalies	vidrio boca ancha	Aprox. 1000 mL	pH < 2 con H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> 1:1 0 HCL 1:1 4°C ± 2°C	<input checked="" type="checkbox"/>	Toxicidad Vidrio fecheri	1 Vial protegido de la luz solar	40 mL	Refrigeración 4°C ± 2°C	<input checked="" type="checkbox"/>
Colif. Totales /Fecales	BIBAC Bact. Estéril con sulfato de selenio sólido (10mg) 5 Sp. Inoculato	100 mL	Refrigeración 2°C ± 1°C	<input checked="" type="checkbox"/>	Sulfuros	Vidrio C/Tapon Esmerilado	500 ± 1000 mL	4 gotas de Acetato - Zn 2N por cada 100 ml de muestra refrigeración 4°C	<input checked="" type="checkbox"/>
DBO <sub>5</sub>	Poliétileno	1000 mL	Refrigeración 4°C ± 2°C	<input checked="" type="checkbox"/>	Totalometenos Totales- vial de vidrio con tapa de teflon	2 Viales TEF vidrio	40 mL	Refrigeración 4°C	<input checked="" type="checkbox"/>
Huevos de Helminto	Poliétileno	5000 mL	Refrigeración 4°C ± 2°C	<input checked="" type="checkbox"/>	Compuestos Orgánicos semi volátiles	Vidrio	2000 mL	Refrigeración 4°C	<input checked="" type="checkbox"/>
nt. Pesados la Residual	Poliétileno	500 mL	HNO <sub>3</sub> pH < 2 4°C ± 2°C	<input checked="" type="checkbox"/>	Hidrocarburos aromáticos BTEX	2 Viales TEF vidrio	40 mL	Refrigeración 4°C	<input checked="" type="checkbox"/>
Mel. Pesados Agua Natural	Poliétileno	500 mL	HNO <sub>3</sub> suprapuro pH < 2 4°C ± 2°C	<input checked="" type="checkbox"/>	Pesticidas	Vidrio ámbar TEF	1000 mL	Refrigeración 4°C	<input checked="" type="checkbox"/>
Mercurio	Poliétileno	500 mL	(HNO <sub>3</sub> ) suprapuro + K <sub>2</sub> Cr <sub>2</sub> O <sub>7</sub> pH < 2 -4°C ± 2°C	<input checked="" type="checkbox"/>	2-4 D	Vidrio ámbar TEF	1000 mL	Refrigeración 4°C	<input checked="" type="checkbox"/>
Cianuros	Poliétileno	1000 mL	NaOH 6N pH > 12 4°C	<input checked="" type="checkbox"/>	Hidrocarburos (TPH/S)	Vidrio boca ancha	1000 mL	Refrigeración 4°C	<input checked="" type="checkbox"/>
DQO	Poliétileno	500 mL	H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> (4 mol/L) pH < 2 4°C ± 2°C	<input checked="" type="checkbox"/>	Compuestos Orgánicos Volátiles	3 Viales TEF vidrio	40 mL	Refrigeración 4°C	<input checked="" type="checkbox"/>
Nitrógeno total Kjeldahl	Poliétileno	2000 mL	H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> 1:1 pH 1 a 2 4°C ± 2°C	<input checked="" type="checkbox"/>	Oxígeno Disuelto	Botella Winkler	300 mL	2 mL ml sulfato manganoso, 2 ml de la solución alcalina de yoduro azida, 2 ml de ácido sulfúrico concentrado refrigeración 4°C	<input checked="" type="checkbox"/>
Fenoles	Poliétileno	2000 mL	2ml H <sub>2</sub> O <sub>2</sub> concentrado por L de muestra y 5ml de solución de Cobres 4°C	<input checked="" type="checkbox"/>	Yodo Residual	Poliétileno	1000 mL	Refrigeración 4°C	<input checked="" type="checkbox"/>
Sustancias Activas al Azul de Metileno	Poliétileno	600 mL	H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> pH = 2 4°C	<input checked="" type="checkbox"/>	Alfa/Beta glucal	Vidrio	1000 mL	Refrigeración 4°C	<input checked="" type="checkbox"/>

Supervisor Registro: José Eduardo Ramírez Morales  
 Observaciones: La muestra se tomo de la salida después del filtro. Analizar turbiedad.

ENTREGA: Ismael Cruz Abca RECEPCIÓN DE MUESTRAS EN EL LABORATORIO: Elizabeth B.B  
 NOMBRE Y FIRMA: Ismael Cruz Abca NOMBRE Y FIRMA: Elizabeth B.B HORA: 08:15 TEMPERATURA DE LAS MUESTRAS: 3.0 °C



Papalotla de Xicohtencatl, a 07 de Noviembre de 2019

**DUGPA, S.A. DE C.V.**

Paseo del Pedregal 516 Col. Jardines del Pedregal Del. Álvaro Obregón C.P 01900

A QUIEN CORRESPONDA.

OBSERVACION.

De acuerdo al resultado obtenido la calidad de agua del punto de muestreo: **Salida del purificador de la Col. La Paz., Cumple con las especificaciones de Productos y servicios.** Agua y Hielo para consumo humano envasado y a granel. Especificaciones sanitarias.


Recomendaciones:

Se recomienda realizar una caracterización de entrada (agua natural sin Tratamiento) y salida (después del sistema purificador), esto con la finalidad de sugerir el tipo de sistema o equipamiento adecuado para cada tipo de calidad de agua natural.

Los resultados que especificamos en el reporte en la parte Físicoquímica y Bacteriológica indican una eficiencia baja., **Ejemplo** la presencia de sólidos Disueltos, Dureza Total se retiene en menor proporción, esto puede ocasionar que su sistema de Pre-tratamiento se sature y genere de manera más constante mantenimiento (se ve implícito limpieza, cambio de filtros, plata coloidal, etc.).

Sin más por el momento me despido quedando de usted para aclarar cualquier duda al respecto. Por su atención gracias.

ATENTAMENTE



---

Q.F.B. ARMANDO LARA ROMERO  
DIRECTOR GENERAL

# INFORME ANALÍTICO DE AGUA NATURAL



Empresa: **DUGPA, S.A. DE C.V.**  
 Dirección: **PASEO DEL PEDREGAL 516 COL. JARDINES DEL PEDREGAL,  
 DEL. ALVARO OBREGÓN C.P. 01900**  
 Atención a: **ARTURO ZAVALA**

Clave de la muestra: **2066/19**  
 Identificación del punto de muestreo: **Salida del purificador de la colonia La Paz**  
 Fecha de muestreo: **15-oct-19**

Fecha de recepción: **16-oct-19**  
 Periodo de análisis: **16 al 24 de octubre de 2019**  
 Fecha de emisión: **24-oct-19**

Acreditación ema, a.c. No. AG-0588-063/14, continuará vigente.

Aprobación CNA-GCA-1966 (Vigencia de veinticuatro meses a partir del 23 de noviembre de 2018)

PARÁMETRO	MÉTODO DE PRUEBA	RESULTADO ANALÍTICO	UNIDAD	NORMA OFICIAL MEXICANA NOM-201-SSA1-2015. Productos y Servicios. Agua y Hielo para consumo humano, envasado y a granel. Especificaciones sanitarias
Temperatura <sup>1,2</sup>	NMX-AA-007-SCFI-2013	23.0	°C	No Normado
pH <sup>1,2</sup>	NMX-AA-008-SCFI-2016	8.1	Unidades de pH	No Normado
Cloro residual libre <sup>3,4</sup>	Adaptación del Método DPD 330-S recomendado por la EPA	0.1	mg/L	0.1
Color verdadero* <sup>1,2</sup>	NMX-AA-045-SCFI-2001	2.5	Pt-Co	15
Cloruros <sup>1,2</sup>	NMX-AA-073-SCFI-2001	33.266	mg/L	No Normado
Sabor y Olor <sup>3,4</sup>	NOM-127-SSA1-1994	No cumple	-----	No Normado
Turbiedad <sup>1,2,5**</sup>	NMX-AA-038-SCFI-2001	° < 3.61	UTN	3.0
Dureza total (Como CaCO <sub>3</sub> ) <sup>1,2</sup>	NMX-AA-072-SCFI-2001	474.845	mg/L	No Normado
Fenoles <sup>1,2</sup>	NMX-AA-050-SCFI-2001	0.010	mg/L	No Normado
Fluoruros <sup>1,2</sup>	NMX-AA-077-SCFI-2001	0.201	mg/L	0.7
N-Nitratos <sup>1,2</sup>	NMX-AA-079-SCFI-2001	1.069	mg/L	10.00
N-Nitritos <sup>1,2</sup>	NMX-AA-099-SCFI-2006	0.019	mg/L	0.06
N-Amoniacal <sup>1,2</sup>	NMX-AA-026-SCFI-2010	0.423	mg/L	No Normado
Sustancias Activas al Azul de Metileno <sup>1,2</sup>	NMX-AA-039-SCFI-2001	0.100	mg/L	0.5
Sólidos Disueltos Totales <sup>1,2</sup>	NMX-AA-034-SCFI-2015	820.000	mg/L	No Normado
Sulfatos <sup>1,2</sup>	NMX-AA-74-SCFI-2014	97.703	mg/L	No Normado
Bacterias coliformes totales <sup>1,2,5***</sup>	NOM-210-SSA1-2014 Apéndice H Normativo	1.1	NMP/100 mL	< 1.1
Bacterias coliformes fecales <sup>1,2,5***</sup>	NOM-210-SSA1-2014 Apéndice H Normativo	1.1	NMP/100ml	< 1.1

### NOTAS:

- Los resultados emitidos avalan únicamente las características de la muestra analizada en el laboratorio.
- El presente informe analítico no debe ser reproducido parcial o totalmente sin la autorización por escrito del laboratorio emisor.
- Los valores subrayados corresponden al Valor Mínimo Cuantificable por el Método.
- Muestreo realizado de acuerdo al PTA-AGUA Método interno 1 Muestreo de agua natural, superficial, pozo y tanque de almacenamiento
- Bitácora de la Visita Previa y Plan de Muestreo 035 Bit # 3A
- Interpretar el punto (.) como signo decimal. Referencia NOM-008-SCFI-2002
- Unidad adimensional por ser una característica organoléptica y/o física.
- \* Color verdadero Pt-Co a pH de 8.1

### Simbología

(1) PARÁMETRO ACREDITADO (2) PARÁMETRO APROBADO (3) PARÁMETRO NO ACREDITADO (4) PARÁMETRO NO APROBADO (5) PARÁMETRO CONTRATADO

(6) PARÁMETRO SUBCONTRATADO

\*<sup>5,6\*\*</sup> Parámetros contratados para ser analizados por Intema, S.A. de C.V. Acreditado ante la ema, a.c. agua: AG-203-034/12; APROB. CONAGUA: CNA-GCA-2003

\* ° < Menor a la cantidad mínima cuantificable

\*<sup>5,6\*\*</sup> Parámetros analizados por Laboratorio de Análisis de Calidad del Agua y Medio Ambiente, S.A. de C.V. Acreditado ante la ema, a.c. Alimentos: A-0530-047/14; APROB. CONAGUA: COFEPRIS No. TA-75-17

SUPERVISA

I. BT. MIRIAM COCOTL ROMERO  
 GERENTE DE LABORATORIO  
 SIGNATARIO AUTORIZADO

REVISÓ Y AUTORIZÓ

Q.F.B. ARMANDO LARA ROMERO  
 DIRECTOR GENERAL  
 SIGNATARIO AUTORIZADO





**IDENTIFICACIÓN DE LA MUESTRA**

Fecha de Muestreo: 15/10/19 No. Orden: 388 Muestra: Simple  Compuesta  Clave Muestra: 2065/19

Empresa: OUGPA, S.A. DE C.V. Dirección: Paseo del pedregal, 516 Col. Jardines del Pedregal Del. Alvaro Obregón C.P. 01900 Giro de la Empresa: CASA-HABITACIÓN

NORMA DE MUESTREO: NMX-AA-003-1980 / NMX-AA-014-1980 / PTA-MAG\_03 (PTA-AGUA Método interno 1 Muestreo de agua natural, superficial, pozo y tanque de almacenamiento)

Matriz:  Agua Residual  Agua Natural  Otros:

**RECOLECCIÓN DE LA MUESTRA**

Muestra Simple	Muestreo h	Gasto (Q) (L/s)	Participación caudal	VMC (L)	VMSI (L)	Materia Plánton		pH Unidades	Temperatura °C Celsius		Olor Si/No	Características de la muestra	Punto de Muestreo	Conductividad (µS/cm)	Cloro residual ppm
						aus	pres		Agua	Ambiente					
1	19:30							7.0	23	16	No	Incolora	Agua de llave		<0.1
Valor	Qt (Gasto Total)		Total	Total	Q: Promedio del gasto litros por segundo.	VMC: Volumen de la muestra compuesta a preparar en litros.	VMSI: Volumen a tomar de cada una de las muestras simples en litros.								

Bitácora de la Visita Previa y Plan de Muestreo Folio: 035 Bit # 3A

Nombre y Firma del Responsable del Muestreo: José Ismael Cruz Hernández

Nombre del Cliente: Orlando

**RECIPIENTES DE RECOLECCIÓN Y PRESERVACIÓN DE MUESTRAS**

Parámetro	Tipo de Frasco	Volumen	Preservación (v)	Sello (v)	Parámetro	Tipo de Frasco	Volumen	Preservación (v)	Sello (v)
Fisicoquímicos Agua Residual	Poliétileno	2000 mL	Refrigeración 4°C ± 2°C	<input checked="" type="checkbox"/>	Dureza total	Poliétileno	400 mL	HNO <sub>3</sub> pH 2 o menor 4°C	<input checked="" type="checkbox"/>
Fisicoquímicos Agua Natural	Poliétileno	3000 mL	Refrigeración 4°C ± 2°C	<input checked="" type="checkbox"/>	Cromo VI Total	Poliétileno	250 mL	pH=9 adiciona 1ml de solución de Buffer + 0.5 ml de solución de NaOH 5 mol/L 4-1 mol/L por cada 100 ml 4°C ± 2°C	<input checked="" type="checkbox"/>
Sólidos Sedimentables	Poliétileno con tapa de boca ancha	1000 mL	Refrigeración entre 2°C a 8°C	<input checked="" type="checkbox"/>	Toxicidad Daphnia magna	Vidrio ámbar o polipropileno	1000 mL	Refrigeración 4°C ± 2°C	<input checked="" type="checkbox"/>
Grasas y Aceites	vidrio boca ancha	Aprox. 1000 mL	pH 2 con H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> 1:1 ó HCl 1:1 4°C ± 2°C	<input checked="" type="checkbox"/>	Toxicidad Vibrio fischeri	1 Vial protegido de la luz solar	40 mL	Refrigeración 4°C ± 2°C	<input checked="" type="checkbox"/>
Colif. Totales /Fecales	Bottles Bact. Esteril con fosfato de sodio sólido (1.0mg) ó S-trisulfato	100 mL	Refrigeración 2°C ± 1°C	<input checked="" type="checkbox"/>	Sulfuros	Vidrio C/Tapon Esmerilado	500 a 1000 mL	4 gotas de Acetato Zn 2N por cada 100 mL de muestra refrigeración 4°C	<input checked="" type="checkbox"/>
DBO <sub>5</sub>	Poliétileno	1000 mL	Refrigeración 4°C ± 2°C	<input checked="" type="checkbox"/>	Trihalometanos Totales- Vial de vidrio con tapa de teflon	2 Viales TEF vidrio	40 mL	Refrigeración 4°C	<input checked="" type="checkbox"/>
Huevos de Helminto	Poliétileno	5000 mL	Refrigeración 4°C ± 2°C	<input checked="" type="checkbox"/>	Compuestos Orgánicos semi volátiles	Vidrio	2000 mL	Refrigeración 4°C	<input checked="" type="checkbox"/>
Met. Pesados (ua Residual)	Poliétileno	500 mL	HNO <sub>3</sub> pH < 2 4°C ± 2°C	<input checked="" type="checkbox"/>	Hidrocarburos aromáticos BTEX	2 Viales TEF vidrio	40 mL	Refrigeración 4°C	<input checked="" type="checkbox"/>
Mercurio	Poliétileno	500 mL	[HNO <sub>3</sub> ] suprapuro + K <sub>2</sub> Cr <sub>2</sub> O <sub>7</sub> pH < 2 4°C ± 2°C	<input checked="" type="checkbox"/>	Plaguicidas	Vidrio ámbar TEF	1000 mL	Refrigeración 4°C	<input checked="" type="checkbox"/>
Cianuros	Poliétileno	1000 mL	NaOH 6N pH ≥ 12 4°C	<input checked="" type="checkbox"/>	2-4 D	Vidrio ámbar TEF	1000 mL	Refrigeración 4°C	<input checked="" type="checkbox"/>
DQO	Poliétileno	500 mL	H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> (4 mol/L) pH ≥ 2 4°C ± 2°C	<input checked="" type="checkbox"/>	Hidrocarburos (TPH'S)	Vidrio boca ancha	1000 mL	Refrigeración 4°C	<input checked="" type="checkbox"/>
Nitrogeno total Kjeldahl	Poliétileno	2000 mL	H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> 1:1 pH 1 a 2 4°C ± 2°C	<input checked="" type="checkbox"/>	Compuestos Orgánicos Volátiles	3 Viales TEF vidrio	40 mL	Refrigeración 4°C	<input checked="" type="checkbox"/>
Fenoles	Poliétileno	2000 mL	2mL H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> concentrado por L de muestra y 5mL de solución de Cobre 4°C	<input checked="" type="checkbox"/>	Oxígeno Disuelto	Botella Winkler	300 mL	2 mL de sulfato manganoso, 2 mL de la solución alcalina de yoduro azida, 2 mL de ácido sulfúrico concentrado Refrigeración 4°C	<input checked="" type="checkbox"/>
Sustancias Activas al Azul de Metileno	Poliétileno	600 mL	H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> pH = 2 4°C	<input checked="" type="checkbox"/>	Yodo Residual	Poliétileno	1000 mL	Refrigeración 4°C	<input checked="" type="checkbox"/>
					Nucleótidos Alfa/Beta global	Vidrio	1000 mL	Refrigeración 4°C	<input checked="" type="checkbox"/>
					Otros				<input checked="" type="checkbox"/>

Supervisa Registro: José Eduardo Ramirez Morales (NOMBRE Y FIRMA)

Observaciones: la muestra se tomó de la llave del fregadero

ENTREGA: Ismael Cruz Hdez (NOMBRE Y FIRMA) RECIBE: Elizabeth B.B (NOMBRE Y FIRMA) FECHA: 16/10/19 08:09 HORA: 08:09

TEMPERATURA DE LAS MUESTRAS: 3.0 °C



Papalotla de Xicohténcatl, Tlaxcala a 24 de octubre de 2019

**DUGPA, S.A. DE C.V**

PASEO DEL PEDREGAL 516  
COL. JARDINES DEL PEDREGAL  
DEL. ALVARO OBREGÓN C.P. 01900


AT´N.: **ARTURO ZAVALETA**

Por este conducto me permito hacer entrega de informe de resultados de muestreo y análisis de agua como a continuación se describe:

<b>NÚMERO DE INFORME</b>	<b>TIPO DE MUESTRA</b>	<b>PROCEDENCIA</b>	<b>DE ACUERDO A NORMA</b>
<b>206519</b>	Agua natural	Agua de llave	Modificación a la NOM-127-SSA1-1994
<b>206619</b>	Agua natural	Salida de purificador de la colonia La Paz	NOM-201-SSA1-2015

Sin otro particular y agradeciendo su preferencia, reciba un cordial saludo.

ATENTAMENTE



Q.F.B. ARMANDO LARA ROMERO  
DIRECTOR GENERAL