

Walter C Voigt, Inc.
Culligan Water
2479 South Orange Ave
Fresno, CA 93725
Ph: (559) 233-3055 Fax: (559) 233-3230

Culligan agua se compromete a proporcionar información completa y exacta sobre la calidad y la seguridad del agua que proporcionamos a nuestros clientes. El gran sabor del agua que proporcionamos es de la más alta calidad. Todos y cada gota de agua debe ser superior a un sinnúmero de leyes federales, estatales, la industria y las normas de la empresa. De hecho, nuestra agua gustos tan crujiente y refrescante, porque vamos a través de múltiples pasos de procesamiento que son vigilados de cerca en nuestra instalación de fabricación para garantizar cada contenedor cumple o sobrepasa nuestras normas de calidad. En concreto, federal, estatal y la industria del agua embotellada normas de calidad para establecer límites microbiológicos, físicos, químicos y radiológicos para ambas sustancias fuente de agua y productos de agua embotellada. Federal de frecuencias para los ensayos de estos parámetros se incluyen en la Administración de Drogas y Alimentos Buenas Prácticas de Manufactura para agua embotellada. La adhesión a estatales, federales y la industria del agua embotellada normas de calidad asegura que cada botella que entregar a su hogar u oficina, será segura para beber, y tienen un gran sabor constante. El resultado es que el agua embotellada tiene un crujiente y refrescante sabor cada vez que llenar su vaso.

Además de las estrictas normas reglamentarias, la Asociación de Agua Embotellada (IBWA) mantiene un estricto Código Modelo de calidad para sus miembros. Culligan es un miembro de IBWA y cumple o excede los requisitos de calidad de la IBWA Modelo de Código de Prácticas. Además, nos enorgullece el hecho de que nuestra agua embotellada planta de producción es inspeccionado cada año, sobre una base sin previo aviso, por independiente de terceros organizaciones. Estos anual de la planta sin previo aviso inspecciones anuales, junto con el ensayo de productos, asegúrese de que cumple con Culligan federales y estatales de agua embotellada y reglamentos IBWA el Código Modelo. Para obtener más información acerca IBWA y la IBWA Modelo de Código de Prácticas, por favor, visite su sitio web en <http://www.bottledwater.org> IBWA o llame al 1-800-AGUA-11.

Con el fin de entender este informe de la confianza de consumidor, las definiciones siguientes serán de asistencia

Declaración de calidad (SOQ, Statement of Quality) - el estándar de la calidad para el agua embotella es el nivel más alto de un contaminante que se permita en un envase de agua embotella según lo establecido por el FDA y el CPH. Los estándares no pueden ser ningún menos protector de la salud pública que los estándares para el agua potable pública según lo establecido por la Organización de Protección Ambiental de los Estados Unidos (EPA, por sus siglas en inglés).

Objetivo de Salud Pública (PHG, Public Health Goal) - El nivel de un contaminante en el agua potable por debajo del cual no hay ningún riesgo conocido o esperado a la salud. La

Walter C Voigt, Inc.
Culligan Water
2479 South Orange Ave
Fresno, CA 93725
Ph: (559) 233-3055 Fax: (559) 233-3230

Organización de Protección Ambiental del Estado de California (CA EPA) fija los PHG.

Nivel Máximo de un Contaminante (MCL, Maximum Contaminant Level)- El nivel más alto de un contaminante que se permite en el agua potable, establecidos por el EPA o el CDH. Los MCL Primarios se fijan lo más cercanamente posible a los PHG dentro de los límites económicos o tecnológicos.

Estándar primario para el agua potable (Primary Drinking Water Standard) - Los Niveles Máximos de Contaminantes (MCL) establecidos por la EPA o el CDHP que afectan a la salud junto con los requisitos de control e informes, y los requisitos del tratamiento del agua.

¿De dónde viene mi agua? El agua de Culligan agua proviene de agua de la ciudad de Fresno, California reunión de todos los estatales y federales el cumplimiento. “ Las fuentes del agua embotellada incluyen ríos, lagos, arroyos, estanques, embalses, manantiales y pozos de agua. Al viajar el agua sobre la superficie de la tierra o a través del suelo puede recoger sustancias de origen natural. El agua también puede recoger sustancias que resultan de la presencia de animales o de la actividad humana. Los contaminantes que pueden estar presentes en las fuentes de agua incluyen los siguientes:

1. Contaminantes inorgánicos, tales como sales y metales, que pueden ser de origen natural o resultar de escorrentías de aguas pluviales, de descargas de aguas residuales industriales o domésticas, de la producción petrolera y de gas, o de la agricultura.
2. Pesticidas y herbicidas, que pueden resultar de una amplia variedad de fuentes tales como la agricultura, las escorrentías urbanas y el uso residencial.
3. Contaminantes orgánicos, que son productos secundarios de procesos industriales y de la producción petrolera, y que también pueden originarse en estaciones de gasolina, escorrentías de aguas pluviales urbanas y de sistemas sépticos.
4. Contaminantes microbianos, que pueden originarse en plantas de tratamiento de agua, sistemas sépticos, actividades agrícolas y ganaderas y de la vida silvestre.
5. Contaminantes radiactivos, que pueden ser de origen natural o resultar de la producción petrolera o de gas y de las

Walter C Voigt, Inc.
Culligan Water
2479 South Orange Ave
Fresno, CA 93725
Ph: (559) 233-3055 Fax: (559) 233-3230

actividades de minería.

¿Cómo recibe el agua tratamiento?

El agua de Culligan es tratada por

Filtración – el uso de filtros para quitar material de partículas del agua de la fuente

Filtración de micrón – el uso de un filtro de micrón para quitar las partículas microbiológicas

Ozonación – un proceso de desinfección

Desinfección UV – uso de la luz ultravioleta para desinfectar la fuente de agua

Osmosis reversa – uso de una bomba de alta presión y de membranas especiales, llamadas membranas semipermeables, de revertir el fenómeno natural de ósmosis

Desionización – uso de las camas de resina para quitar elementos indeseables

Desmineralización – uso del catión y del anión de las camas de la resina para quitar los minerales

Carbón de leña activado granulado – usado para quitar solventes clorinados y compuestos orgánicos volátiles, etc.

procesos del tratamiento) para proveerles este producto de alta calidad que pueda disfrutar.

¿Mi agua cumple con las normas de la Administración de Alimentos y Drogas (FDA) y del Estado de California? - Sí. El agua de Central Valley Culligan cumple con todas las normas para el agua potable de la FDA y CDPH.

¿Por qué hay contaminantes en mi agua?-

Con el agua potable, incluyendo el agua embotellada, puede esperarse encontrar por lo menos cantidades pequeñas de contaminantes. La presencia de contaminantes no necesariamente indica que el agua posea un riesgo a la salud. Mas información sobre contaminantes y efectos potenciales de salud puede obtenerse llamando a la línea de asistencia de la Administración de Alimentos y Drogas.

1-888-723-3366

Walter C Voigt, Inc.
Culligan Water
2479 South Orange Ave
Fresno, CA 93725
Ph: (559) 233-3055 Fax: (559) 233-3230

“Algunas personas pueden ser más vulnerables a los contaminantes en el agua potable que la población en general. Personas con problemas en el sistema inmunológico, tales como aquellas con cáncer que reciben tratamientos de quimioterapia, o aquellas que han recibido algún trasplante de órgano, gente con VIH / SIDA o con algún otro tipo de desorden inmunológico, particularmente ancianos e infantes, pueden estar en riesgo de infecciones. Estas personas deben preguntar a sus médicos qué tipo de agua deben tomar. Las directrices de la EPA y del Centro para el Control de Enfermedades, CDC, sobre los medios apropiados para reducir el riesgo de infecciones por criptosporidio y otros contaminantes a base de microbios están disponibles en la línea de asistencia para la seguridad del agua potable. (1-800-426-4791.) “



9399 West Higgins Road Suite 1100
Rosemont, IL 60018

Phone: 847 430 1219
Fax: 847 430 2219

IBWA STANDARD OF QUALITY REPORT

Customer Name: Central Valley Culligan
Customer Address: 2479 South Orange Avenue
Fresno, CA 93725

Page 1 of 11

Sample Date: 3/14/2022
Sample Description: Purified
Date Reviewed: 4/19/2022

Sample I.D. 2203080
Report Date 4/19/2022

Inorganic Chemicals (IOCs)

CAS ID#	COMPOUNDS	RESULT	SOQ	MRL	Units	Method
7440-36-0	Antimony	ND	6.00	2.00	ug/L	200.8 R5.4
7440-39-3	Barium	ND	1,000.00	10.00	ug/L	200.7 R4.4
7940-41-7	Beryllium	ND	4.00	0.10	ug/L	200.8 R5.4
	Bromate (BrO3)***	ND	10.00	2.50	ug/L	300.1
7440-43-9	Cadmium (Cd)	ND	5.00	0.10	ug/L	200.8 R5.4
	Chloramine	ND	4.00	0.02	mg/L	330.5
	Chlorine Dioxide	0.00	0.80		mg/L	STND 4500
	Chlorine, Free	0.00	0.10		mg/L	330.5
	Chlorine, Total	0.00	0.10		mg/L	330.5
7440-47-3	Chromium	ND	50.00	0.50	ug/L	200.8 R5.4
16984-48-8	Fluoride	ND	3.00	0.20	mg/L	300.0 R2.1
	Free Chlorine	0.00			mg/L	330.5
7439-92-1	Lead (Pb)	ND	1.00	1.00	ug/L	200.8 R5.4
7439-97-6	Mercury (Hg)	ND	1.00	0.20	ug/L	245.1 Rev. 3
7440-02-0	Nickel (Ni)	ND	100.00	10.00	ug/L	200.7 R4.4
	Perchlorate	ND	2.00	2.00	ug/L	314.0
7782-49-2	Selenium (Se)	ND	10.00	2.00	ug/L	200.8 R5.4
7440-28-0	Thallium (Tl)	ND	2.00	1.00	ug/L	200.8 R5.4
7440-38-2	Total Arsenic	ND	10.00	1.00	ug/L	200.8 R5.4
	Total Chlorine	0.00			mg/L	330.5

N.D. - Indicates that the compound was not detected above the Lab's Reporting Limit - MRL

N.M. - Indicates that the compound was not measured.

SOQ - Standard of Quality, maximum permissible level of a contaminant in water established by EPA, NPDWR or IBWA.

MRL - Method Reporting Limit.

NELAP Certifications: IL-100213; PA-68-04623; NY-11756; TX-TX269-2007A

State Certifications: IL-IDPH-17598; CA-2958; MT-CERT0091; IA-369; VT-VT02199; WI-399016200;

CO-IL100213; MI-9988

Maria Mozden
Analytical Lab Manager

IBWA STANDARD OF QUALITY REPORT

Page 2 of 11

Secondary Inorganic Parameters

CAS ID#	COMPOUNDS	RESULT	SOQ	MRL	Units	Method
7429-90-5	Aluminum	ND	200.00	2.00	ug/L	200.8 R5.4
	Chloride	ND	250.00	0.50	mg/L	300.0 R2.1
7440-50-8	Copper (Cu)	ND	1.00	0.02	mg/L	200.7 R4.4
	Est TDS By Conductivity	0.93	500.00		mg/L	
7439-89-6	Iron (Fe)	ND		0.05	mg/L	200.7 R4.4
7439-96-5	Manganese (Mn)	ND	0.05	0.02	mg/L	200.7 R4.4
7440-22-4	Silver (Ag)	ND	25.00	0.10	ug/L	200.8 R5.4
14808-79-8	Sulfate	ND	250.00	0.85	mg/L	300.0 R2.1
7440-66-6	Zinc (Zn)	ND	5.00	0.05	mg/L	200.7 R4.4

N.D. - Indicates that the compound was not detected above the Lab's Reporting Limit - MRL

N.M. - Indicates that the compound was not measured.

SOQ - Standard of Quality, maximum permissible level of a contaminant in water established by EPA, NPDWR or IBWA.

MRL - Method Reporting Limit.

NELAP Certifications: IL-100213; PA-68-04623; NY-11756; TX-TX269-2007A

State Certifications: IL-IDPH-17598; CA-2958; MT-CERT0091; IA-369; VT-VT02199; WI-399016200;

CO-IL100213; MI-9988

Maria Mozden
Analytical Lab Manager

IBWA STANDARD OF QUALITY REPORT

Page 3 of 11

Additional Regulated Contaminants

CAS ID#	COMPOUNDS	RESULT	SOQ	MRL	Units	Method
7440-61-1	Uranium (U)	ND	30.00	2.00	ug/L	200.8 R5.4

N.D. - Indicates that the compound was not detected above the Lab's Reporting Limit - MRL

N.M. - Indicates that the compound was not measured.

SOQ - Standard of Quality, maximum permissible level of a contaminant in water established by EPA, NPDWR or IBWA.

MRL - Method Reporting Limit.

NELAP Certifications: IL-100213; PA-68-04623; NY-11756; TX-TX269-2007A

State Certifications: IL-IDPH-17598; CA-2958; MT-CERT0091; IA-369; VT-VT02199; WI-399016200;

CO-IL100213; MI-9988

Maria Mozden
Analytical Lab Manager

IBWA STANDARD OF QUALITY REPORT

Page 4 of 11

Water Properties

CAS ID#	COMPOUNDS	RESULT	SOQ	MRL	Units	Method
	Color	ND	5.00	5.00	color	SM2120C, 21Ed
	Color after Acidification	NM	5.00	5.00	color	SM2120C,21Ed
	Conductivity	1.30			microS/cm	120.1
	pH	6.30	8.50			150.1
	Turbidity	0.05	0.50		NTU	180.1 Rev. 2 1993
	Turbidity Filtered	NM	0.50		NTU	180.1 Rev. 2 1993

N.D. - Indicates that the compound was not detected above the Lab's Reporting Limit - MRL

N.M. - Indicates that the compound was not measured.

SOQ - Standard of Quality, maximum permissible level of a contaminant in water established by EPA , NPDWR or IBWA.

MRL - Method Reporting Limit.

NELAP Certifications: IL-100213; PA-68-04623; NY-11756; TX-TX269-2007A

State Certifications: IL-IDPH-17598; CA-2958; MT-CERT0091; IA-369; VT-VT02199; WI-399016200;

CO-IL100213; MI-9988

Maria Mozden
Analytical Lab Manager

IBWA STANDARD OF QUALITY REPORT

Page 5 of 11

Hardness						
CAS ID#	COMPOUNDS	RESULT	SOQ	MRL	Units	Method
7440-70-2	Calcium	ND		0.10	mg/L	200.7 R4.4
	Hardness (CaCO ₃)	ND		0.70	mg/L	200.7 R4.4
7439-95-4	Magnesium	ND		0.10	mg/L	200.7 R4.4
7440-23-5	Sodium	ND		0.10	mg/L	200.7 R4.4

N.D. - Indicates that the compound was not detected above the Lab's Reporting Limit - MRL

N.M. - Indicates that the compound was not measured.

SOQ - Standard of Quality, maximum permissible level of a contaminant in water established by EPA, NPDWR or IBWA.

MRL - Method Reporting Limit.

NELAP Certifications: IL-100213; PA-68-04623; NY-11756; TX-TX269-2007A

State Certifications: IL-IDPH-17598; CA-2958; MT-CERT0091; IA-369; VT-VT02199; WI-399016200;

CO-IL100213; MI-9988

Maria Mozdzen
Analytical Lab Manager

IBWA STANDARD OF QUALITY REPORT

Page 6 of 11

Uncategorized						
CAS ID#	COMPOUNDS	RESULT	SOQ	MRL	Units	Method
	Bicarbonate	0.00			mg/L	SM2320B, 18Ed
	Carbonate	0.00			mg/L	SM2320B, 18Ed
	Contract Lab	See Attached Report				
7440-09-7	Potassium	ND		0.10	mg/L	200.7 R4.4
7631-86-9	Silica	0.15		0.05	mg/L	200.7 R4.4
7440-24-6	Strontium (Sr)	ND		0.05	mg/L	200.7 R4.4
	Total Alkalinity	0.00			mg/L	SM2320B, 18Ed

N.D. - Indicates that the compound was not detected above the Lab's Reporting Limit - MRL

N.M. - Indicates that the compound was not measured.

SOQ - Standard of Quality, maximum permissible level of a contaminant in water established by EPA , NPDWR or IBWA.

MRL - Method Reporting Limit.

NELAP Certifications: IL-100213; PA-68-04623; NY-11756; TX-TX269-2007A

State Certifications: IL-IDPH-17598; CA-2958; MT-CERT0091; IA-369; VT-VT02199; WI-399016200;

CO-IL100213; MI-9988

Maria Mozdzen
Analytical Lab Manager

IBWA STANDARD OF QUALITY REPORT

Page 7 of 11



2203080

Control Number:

Pace Analytical
Attn: Sample Receiving
8 East Tower Circle
Ormond Beach, FL 32174

IBWA ANNUAL TESTING - FOR CULLIGAN INTERNATIONAL

SAMPLE SUBMITTED BY:

Account Number: 10005015 / 4358
Account Name: Fresno, California

CULLIGAN BWP INFORMATION:

Dealership Location/Name: Central Valley Culligan
Address: 2479 South Orange Avenue
City: Fresno State: CA Zip: 93725

Phone Number: 559-233-3055

FAX Number:

E-MAIL: Sbecke@culliganfresno.com

Person Taking Sample: Sayner Perez

Date Sample Taken: 1-14 March

Time Sample Taken: Daily

SAMPLE INFORMATION (check the appropriate boxes):

Water Supply: Private ☐ Municipal ☒

Source: Surface ☐ Well ☒ Unknown ☐

Condition: Treated ☒ Untreated ☐ Cloudy ☐

Colored ☐

Water Type: Premium ☐ Fluoridated ☐ DI ☐ Purified ☒

Demineralized ☐ Spring ☐ RO ☐ Distilled ☐

Remineralized ☐ Source ☐

For Questions contact Maria Mozdzen at (847) 430-1219

LAB USE ONLY:

Sample received in acceptable condition: Yes ☒ No ☐

Received by: SLP Pace Date: 3/17/22 Time: 1230

If not, reason: _____

Disposition of sample: _____

N.D. - Indicates that the compound was not detected above the Lab's Reporting Limit - MRL

N.M. - Indicates that the compound was not measured.

SOQ - Standard of Quality, maximum permissible level of a contaminant in water established by EPA, NPDWR or IBWA.

MRL - Method Reporting Limit.

NELAP Certifications: IL-100213; PA-68-04623; NY-11756; TX-TX269-2007A

State Certifications: IL-IDPH-17598; CA-2958; MT-CERT0091; IA-369; VT-VT02199; WI-399016200;

CO-IL100213; MI-9988

Maria Mozdzen
Analytical Lab Manager

IBWA STANDARD OF QUALITY REPORT



Sample Results

Pace Analytical Services, LLC
8 East Tower Circle
Ormond Beach, FL 32174
(386) 672-5668

Client: Culligan International

Client ID: 2203080

Project ID: 2203080

Lab ID: 35704516001

Received 03/18/2022 09:15

Pace Project 35704516

Collected: 03/18/2022 09:15

Matrix: Drinking Water

Parameters	Report Limit	Results	Units	FDA Limit	Above/Below Limit	IBWA Limit	Above/Below Limit
504.1 GCS EDB and DBCP							
Analytical Method: EPA 504.1				Preparation Method: EPA 504.1			
1,2-Dibromo-3-chloropropane	0.0067	<0.0067	ug/L	0.2	Below	0.2	Below
1,2-Dibromothane (EDB)	0.0078	<0.0078	ug/L	0.05	Below	0.05	Below
505 GCS PCB-TOX-TCH							
Analytical Method: EPA 505				Preparation Method: EPA 505			
Chlordane (Technical)	0.038	<0.038	ug/L	2	Below	2	Below
PCB-1018 (Aroclor 1016)	0.047	<0.047	ug/L				
PCB-1221 (Aroclor 1221)	0.035	<0.035	ug/L				
PCB-1232 (Aroclor 1232)	0.048	<0.048	ug/L				
PCB-1242 (Aroclor 1242)	0.015	<0.015	ug/L				
PCB-1248 (Aroclor 1248)	0.013	<0.013	ug/L				
PCB-1254 (Aroclor 1254)	0.039	<0.039	ug/L				
PCB-1260 (Aroclor 1260)	0.031	<0.031	ug/L				
PCB, Total	0.048	<0.048	ug/L	0.5	Below	0.5	Below
Toxaphene	0.74	<0.74	ug/L	3	Below	3	Below
515.3 Chlorinated Herbicides							
Analytical Method: EPA 515.3				Preparation Method: EPA 515.3			
2,4-D	0.096	<0.096	ug/L	70	Below	70	Below
Dalapon	0.49	<0.49	ug/L	200	Below	200	Below
Dinoseb	0.16	<0.16	ug/L	7	Below	7	Below
Pentachlorophenol	0.014	<0.014	ug/L	1	Below	1	Below
Picloram	0.040	<0.040	ug/L	500	Below	500	Below
2,4,5-TP (Silvex)	0.053	<0.053	ug/L	50	Below	10	Below
525.3 Pesticides Semivolatiles							
Analytical Method: EPA 525.3				Preparation Method: EPA 525.3			
Alachlor	0.029	<0.029	ug/L	2	Below	2	Below
Alazine	0.014	<0.014	ug/L	3	Below	3	Below
Benzo(a)pyrene	0.019	<0.019	ug/L	0.2	Below	0.2	Below
gamma-BHC (Lindane)	0.0027	<0.0027	ug/L	0.2	Below	0.2	Below
Endrin	0.0023	<0.0023	ug/L	2	Below	2	Below
bis(2-Ethylhexyl)adipate	0.35	<0.35	ug/L	400	Below	400	Below
bis(2-Ethylhexyl)phthalate	0.46	<0.46	ug/L			6	Below
Heptachlor	0.013	<0.013	ug/L	0.4	Below	0.4	Below
Heptachlor epoxide	0.0029	<0.0029	ug/L	0.2	Below	0.2	Below
Hexachlorobenzene	0.014	<0.014	ug/L	1	Below	1	Below
Hexachlorocyclopentadiene	0.024	<0.024	ug/L	50	Below	50	Below
Methoxychlor	0.023	<0.023	ug/L	40	Below	40	Below
Simazine	0.039	<0.039	ug/L	4	Below	4	Below
531.2 HPLC Carbamates							
Analytical Method: EPA 531.2							
Aldicarb	0.36	<0.36	ug/L			3	Below
Aldicarb sulfone	0.58	<0.58	ug/L			3	Below
Aldicarb sulfoxide	0.47	<0.47	ug/L			4	Below
Carbofuran	0.59	<0.59	ug/L				
Oxamyl	0.46	<0.46	ug/L	200	Below	200	Below
552.3 Haloacetic Acids							
Analytical Method: EPA 552.3				Preparation Method: EPA 552.3			
Dibromoacetic Acid	0.43	<0.43	ug/L				
Dichloroacetic Acid	0.24	<0.24	ug/L				
Haloacetic Acids (Total)	0.90	<0.90	ug/L	60	Below	60	Below
Monobromoacetic Acid	0.29	<0.29	ug/L				
Monochloroacetic Acid	0.90	<0.90	ug/L				

04/12/2022 12:45:02

N.D. - Indicates that the compound was not detected above the Lab's Reporting Limit - MRL

N.M. - Indicates that the compound was not measured.

SOQ - Standard of Quality, maximum permissible level of a contaminant in water established by EPA, NPDWR or IBWA.

MRL - Method Reporting Limit.

NELAP Certifications: IL-100213; PA-68-04623; NY-11756; TX-TX269-2007A

State Certifications: IL-IDPH-17598; CA-2958; MT-CERT0091; IA-369; VT-VT02199; WI-399016200;

CO-IL100213; MI-9988

Maria Mozden
Analytical Lab Manager

IBWA STANDARD OF QUALITY REPORT



Sample Results

Pace Analytical Services, LLC
8 East Tower Circle
Ormond Beach, FL 32174
(386) 672-5668

Client: Culligan International

Client ID: 2203080

Project ID: 2203080

Lab ID: 35704516001

Received 03/18/2022 09:15

Pace Project 35704516

Collected: 03/18/2022 09:15

Matrix: Drinking Water

Parameters	Report Limit	Results	Units	FDA Limit	Above/Below Limit	IBWA Limit	Above/Below Limit
552.3 Haloacetic Acids							
Analytical Method: EPA 552.3		Preparation Method: EPA 552.3					
Trichloroacetic Acid	0.26	<0.26	ug/L				
8270 MSSV Semivolatiles							
Analytical Method: EPA 8270		Preparation Method: EPA 3510					
Phenol	0.60	<0.60	ug/L				
524.2 MSV							
Analytical Method: EPA 524.2							
Benzene	0.40	<0.40	ug/L	5	Below	1	Below
Bromodichloromethane	0.37	<0.37	ug/L				
Bromoform	0.35	<0.35	ug/L				
Carbon tetrachloride	0.28	<0.28	ug/L	5	Below	5	Below
Chlorobenzene	0.28	<0.28	ug/L	100	Below	60	Below
Chloroform	0.44	0.57J	ug/L				
Dibromochloromethane	0.47	<0.47	ug/L				
1,2-Dichlorobenzene	0.26	<0.26	ug/L	600	Below	600	Below
1,4-Dichlorobenzene	0.30	<0.30	ug/L	75	Below	75	Below
1,2-Dichloroethane	0.30	<0.30	ug/L	5	Below	2	Below
1,1-Dichloroethane	0.29	<0.29	ug/L	7	Below	2	Below
cis-1,2-Dichloroethane	0.33	<0.33	ug/L	70	Below	70	Below
trans-1,2-Dichloroethane	0.27	<0.27	ug/L	100	Below	100	Below
1,2-Dichloropropane	0.44	<0.44	ug/L	5	Below	5	Below
Ethylbenzene	0.23	<0.23	ug/L	700	Below	700	Below
Methylene Chloride	0.44	<0.44	ug/L	5	Below	3	Below
Methyl-tert-butyl ether	0.36	<0.36	ug/L			70	Below
Naphthalene	0.48	<0.48	ug/L			300	Below
Styrene	0.20	<0.20	ug/L	100	Below	100	Below
1,1,2,2-Tetrachloroethane	0.27	<0.27	ug/L			1	Below
Tetrachloroethene	0.26	<0.26	ug/L	5	Below	1	Below
Toluene	0.28	<0.28	ug/L	1000	Below	1000	Below
Total Trihalomethanes (Calc.)	0.47	0.57J	ug/L	80	Below	10	Below
1,2,4-Trichlorobenzene	0.35	<0.35	ug/L	70	Below	9	Below
1,1,1-Trichloroethane	0.27	<0.27	ug/L	200	Below	30	Below
1,1,2-Trichloroethane	0.28	<0.28	ug/L	5	Below	3	Below
Trichloroethene	0.26	<0.26	ug/L	5	Below	1	Below
Vinyl chloride	0.12	<0.12	ug/L	2	Below	2	Below
Xylene (Total)	0.11	<0.11	ug/L	10000	Below	1000	Below
537.1 PFAS Compounds, Water							
Analytical Method: EPA 537.1		Preparation Method: EPA 537.1					
11CI-PF3OIdS	0.0016	<0.0016	ug/L				
9CI-PF3ONS	0.0012	<0.0012	ug/L				
ADONA	0.00075	<0.00075	ug/L				
HFPO-DA	0.0017	<0.0017	ug/L				
NEFOSAA	0.00086	<0.00086	ug/L			5	Below
NMeFOSAA	0.0016	<0.0016	ug/L			5	Below
Perfluorobutanesulfonic acid	0.00089	<0.00089	ug/L			5	Below
Perfluorodecanoic acid	0.0010	<0.0010	ug/L			5	Below
Perfluorohexanoic acid	0.0013	<0.0013	ug/L			5	Below
Perfluorododecanoic acid	0.0015	<0.0015	ug/L			5	Below
Perfluoroheptanoic acid	0.0010	<0.0010	ug/L			5	Below
Perfluorohexanesulfonic acid	0.00076	<0.00076	ug/L			5	Below
Perfluorononanoic acid	0.0020	<0.0020	ug/L			5	Below
Perfluorooctanesulfonic acid	0.0012	<0.0012	ug/L			5	Below

04/12/2022 12:45:02

page 5 of 11

N.D. - Indicates that the compound was not detected above the Lab's Reporting Limit - MRL

N.M. - Indicates that the compound was not measured.

SOQ - Standard of Quality, maximum permissible level of a contaminant in water established by EPA, NPDWR or IBWA.

MRL - Method Reporting Limit.

NELAP Certifications: IL-100213; PA-68-04623; NY-11756; TX-TX269-2007A

State Certifications: IL-IDPH-17598; CA-2958; MT-CERT0091; IA-369; VT-VT02199; WI-399016200;

CO-IL100213; MI-9988

Maria Mozden
Analytical Lab Manager

IBWA STANDARD OF QUALITY REPORT

Page 10 of 11



Sample Results

Pace Analytical Services, LLC
8 East Tower Circle
Ormond Beach, FL 32174
(386) 672-5668

Client: Culligan International

Client ID: 2203080

Project ID: 2203080

Lab ID: 35704516001

Received 03/18/2022 09:15

Pace Project 35704516

Collected: 03/18/2022 09:15

Matrix: Drinking Water

Parameters	Report Limit	Results	Units	FDA Limit	Above/Below Limit	IBWA Limit	Above/Below Limit
537.1 PFAS Compounds, Water							
Analytical Method: EPA 537.1		Preparation Method: EPA 537.1					
Perfluorooctanoic acid	0.00090	<0.00090	ug/L			5	Below
Perfluorotetradecanoic acid	0.0019	<0.0019	ug/L			5	Below
Perfluorodecanoic acid	0.0018	<0.0018	ug/L			5	Below
Perfluoroundecanoic acid	0.0020	<0.0020	ug/L			5	Below
Total PFAs	0.0019	<0.0019	ug/L			10	Below
900.0 Gross Alpha/Beta							
Analytical Method: EPA 900.0							
Gross Alpha	1.59	1.58U	pCi/L	15	Below	15	Below
Gross Beta	1.74	1.74U	pCi/L	50	Below	50	Below
903.1 Radium 226							
Analytical Method: EPA 903.1							
Radium-226	0.552	0.552U	pCi/L				
904.0 Radium 228							
Analytical Method: EPA 904.0							
Radium-228	0.848	0.848U	pCi/L				
300.1 Oxidant IC Anions 14d							
Analytical Method: EPA 300.1							
Chlorite	0.25	<0.25	ug/L	1000	Below	1000	Below
335.4 Cyanide, Total							
Analytical Method: EPA 335.4		Preparation Method: EPA 335.4					
Cyanide	0.0050	<0.0050	mg/L	0.1	Below	0.1	Below
353.2 Nitrogen, NO2/NO3							
Analytical Method: EPA 353.2							
Nitrogen, NO2 plus NO3	0.015	<0.015	mg/L	10	Below	10	Below
Nitrogen, Nitrate	0.025	<0.025	mg/L				
Nitrogen, Nitrite	0.025	<0.025	mg/L				

04/12/2022 12:45:02

page 6 of 11

N.D. - Indicates that the compound was not detected above the Lab's Reporting Limit - MRL

N.M. - Indicates that the compound was not measured.

SOQ - Standard of Quality, maximum permissible level of a contaminant in water established by EPA, NPDPWR or IBWA.

MRL - Method Reporting Limit.

NELAP Certifications: IL-100213; PA-68-04623; NY-11756; TX-TX269-2007A

State Certifications: IL-IDPH-17598; CA-2958; MT-CERT0091; IA-369; VT-VT02199; WI-399016200;

CO-IL100213; MI-9988

Maria Mozdzen
Analytical Lab Manager

IBWA STANDARD OF QUALITY REPORT

Page 11 of 11



Definitions/Qualifiers

Pace Analytical Services, LLC
8 East Tower Circle
Ormond Beach, FL 32174
(386) 672-5668

Pace Project 35704516

DEFINITIONS

- DF Dilution Factor
J Estimated concentration above the adjusted method detection limit and below the adjusted reporting
U Indicates the compound was analyzed for, but not detected.
MDL Adjusted Method Detection Limit
PQL Practical Quantitation Limit
ND Not Detected at or above adjusted reporting limit.

ANALYTE QUALIFIERS

- 1p A matrix spike/matrix spike duplicate was not performed for this batch due to insufficient sample volume.
B Analyte was detected in the associated method blank.
C0 Result confirmed by second analysis.
L1 Analyte recovery in the laboratory control sample (LCS) was above QC limits. Results for this analyte in associated samples may be biased high.
L2 Analyte recovery in the laboratory control sample (LCS) was below QC limits. Results for this analyte in associated samples may be biased low.

04/12/2022 12:15:03

page 7 of 11

N.D. - Indicates that the compound was not detected above the Lab's Reporting Limit - MRL

N.M. - Indicates that the compound was not measured.

SOQ - Standard of Quality, maximum permissible level of a contaminant in water established by EPA, NPDWR or IBWA.

MRL - Method Reporting Limit.

NELAP Certifications: IL-100213; PA-68-04623; NY-11756; TX-TX269-2007A

State Certifications: IL-IDPH-17598; CA-2958; MT-CERT0091; IA-369; VT-VT02199; WI-399016200;

CO-IL100213; MI-9988

Maria Mozdzen
Analytical Lab Manager