

PRE-DEFUELING DAILY AVERAGE TOTAL VOLATILE ORGANIC COMPOUNDS CONCENTRATION IN PARTS PER MILLION (ppm)

Location	Pearl City Peninsula		Ford Island		McGrew/Halawa		Sub Base		Hale Ali'i, Marine Barracks		Shipyard
Zone	A1		A2		B1		C1		C2		C3
Station ID	A1-AMS-1	A1-AMS-2	A2-AMS-1	A2-AMS-2	B1-AMS-1	B1-AMS-2	C1-AMS-1	C1-AMS-2	C2-AMS-1	C2-AMS-2	C3-AMS-1
10/9/2023	<0.1	<0.1	<0.1	0.0	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
10/10/2023	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
10/11/2023	<0.1	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1*
10/12/2023	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1*
10/13/2023	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
10/14/2023	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
10/15/2023	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1

Location	Hale Moku		Hale Na Koa, Hale Na Koa 2, Onizuka Village			Earhart Village			Navy-Marine Corps Golf Course
Zone	D1		D2			D3			D4
Station ID	D1-AMS-1	D1-AMS-2	D2-AMS-1	D2-AMS-2	D2-AMS-3	D3-AMS-1	D3-AMS-2	D3-AMS-3	D4-AMS-1
10/9/2023	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
10/10/2023	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
10/11/2023	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
10/12/2023	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
10/13/2023	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
10/14/2023	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
10/15/2023	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1

Location	Makalapa			Moanalua Terrace		Halsey - Radford Terrace		Camp Smith
Zone	E1			F1		F2		G1
Station ID	E1-AMS-1	E1-AMS-2	E1-AMS-3	F1-AMS-1	F1-AMS-2	F2-AMS-1	F2-AMS-2	G1-AMS-1
10/9/2023	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
10/10/2023	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
10/11/2023	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
10/12/2023	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
10/13/2023	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
10/14/2023	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
10/15/2023	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1

Notes: Photoionization detector (PID) used to measure total volatile organic compounds
Instrument resolution and range is 0.1 ppm to 15,000 parts per million (ppm)
* Data set not representative of a full 24-hour period

PRE-DEFUELING DAILY AVERAGE TOTAL VOLATILE ORGANIC COMPOUNDS CONCENTRATION IN PARTS PER MILLION (ppm)

Location	Aliamanu Military Reservation (AMR)							Red Hill Housing		
Zone	H1		H2	H3				I1		
Station ID	H1-AMS-1	H1-AMS-2	H2-AMS-1	H3-AMS-1	H3-AMS-2	H3-AMS-3	H3-AMS-4	I1-AMS-1	I1-AMS-2	I1-AMS-3
10/9/2023	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.2	<0.1	Installation	<0.1	Installation
10/10/2023	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.2	<0.1		0.1	<0.1
10/11/2023	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.2	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
10/12/2023	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.2	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
10/13/2023	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	0.1	0.1	<0.1	<0.1	<0.1
10/14/2023	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
10/15/2023	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1

Notes: Photoionization detector (PID) used to measure total volatile organic compounds

Instrument resolution and range is 0.1 ppm to 15,000 parts per million (ppm)

* Data set not representative of a full 24-hour period