

Headies Sample ID	NEP Sample ID	Sample Type	Total CBD (%w/w Dry Basis)	Total THC (%w/w Dry Basis)	CBDA (%w/w Dry Basis)	CBD (%w/w Dry Basis)	d9-THC (%w/w Dry Basis)	THCA-A (%w/w Dry Basis)	Water Activity (A <sub>w</sub> )	Moisture Content (%)
FI-1	3871-01	Flower	< 0.05	19.21	< 0.05	< 0.05	0.57	21.25	0.538	11.1
FI-2	3871-02	Flower	< 0.05	12.92	< 0.05	< 0.05	0.48	14.18	0.472	10.0
FI-3	3871-03	Flower	0.07	21.28	< 0.05	< 0.05	0.99	23.14	0.514	10.7
FI-4	3871-04	Flower	< 0.05	16.48	< 0.05	< 0.05	0.54	18.18	0.448	9.7
FI-5	3871-05	Flower	< 0.05	19.85	< 0.05	< 0.05	0.60	21.95	0.376	8.8
FO-1	3871-06	Flower	< 0.05	16.01	< 0.05	< 0.05	1.12	16.99	0.578	11.8
FO-2	3871-07	Flower	< 0.05	13.63	< 0.05	< 0.05	1.69	13.61	0.399	9.0
FO-3	3871-08	Flower	< 0.05	15.19	< 0.05	< 0.05	1.26	15.87	0.383	8.8
FO-4	3871-09	Flower	0.08	13.33	< 0.05	0.05	0.61	14.51	0.502	10.5
FS-1	3871-10	Flower	< 0.05	18.09	< 0.05	< 0.05	1.50	18.92	0.383	8.8
FS-2	3871-11	Flower	5.98	7.39	6.81	< 0.05	0.14	8.27	0.518	10.7
FS-3	3871-12	Flower	< 0.05	16.36	< 0.05	< 0.05	0.27	18.35	0.568	11.6
FCBD-1	3871-13	Flower	13.76	0.46	14.89	0.70	0.06	0.46	0.591	12.1
FCBD-2	3871-14	Flower	6.63	10.35	7.32	0.21	0.78	10.91	0.503	10.5
FCBD-3	3871-15	Flower	14.82	0.84	16.22	0.59	0.08	0.87	0.394	9.0
FCBD-4	3871-16	Flower	7.41	4.18	8.16	0.26	0.48	4.22	0.384	8.8
FCBD-5	3871-17	Flower	13.36	0.40	14.16	0.95	0.09	0.35	0.435	9.5
FCBD-6	3871-18	Flower	14.03	0.42	15.62	0.34	< 0.05	0.45	0.436	9.5
FCBD-7	3871-19	Flower	13.81	0.40	14.93	0.71	0.07	0.39	0.402	9.1
FCBD-8	3871-20	Flower	13.22	0.40	14.76	0.27	< 0.05	0.43	0.526	10.9
FCBD-9	3871-21	Flower	14.91	0.46	15.95	0.93	0.10	0.41	0.505	10.5
FCBD-10	3871-22	Flower	0.09	11.89	0.10	< 0.05	3.76	9.27	0.394	9.0
FI-6	3871-23	Flower	< 0.05	9.32	< 0.05	< 0.05	0.37	10.21	0.496	10.4
FI-7	3871-24	Flower	< 0.05	16.52	< 0.05	< 0.05	0.35	18.44	0.466	9.9
FI-8	3871-25	Flower	< 0.05	18.56	< 0.05	< 0.05	0.42	20.68	0.517	10.7
FI-9	3871-26	Flower	0.07	21.82	0.05	< 0.05	0.31	24.53	0.498	10.4
FI-10	3871-27	Flower	0.16	12.22	< 0.05	0.16	1.19	12.58	0.506	10.5
FI-11	3871-28	Flower	< 0.05	15.25	< 0.05	< 0.05	0.27	17.08	0.458	9.8
FO-5	3871-29	Flower	< 0.05	10.51	< 0.05	< 0.05	0.86	11.00	0.633	13.0
FO-6	3871-30	Flower	< 0.05	10.93	< 0.05	< 0.05	0.33	12.08	0.350	8.5
FO-7	3871-31	Flower	0.06	17.91	< 0.05	< 0.05	0.86	19.44	0.386	8.9
FO-8	3871-32	Flower	< 0.05	19.13	< 0.05	< 0.05	2.61	18.83	0.576	11.8
FS-4	3871-33	Flower	< 0.05	14.69	< 0.05	< 0.05	1.15	15.44	0.430	9.4
FS-5	3871-34	Flower	< 0.05	15.12	0.05	< 0.05	0.90	16.21	0.439	9.5

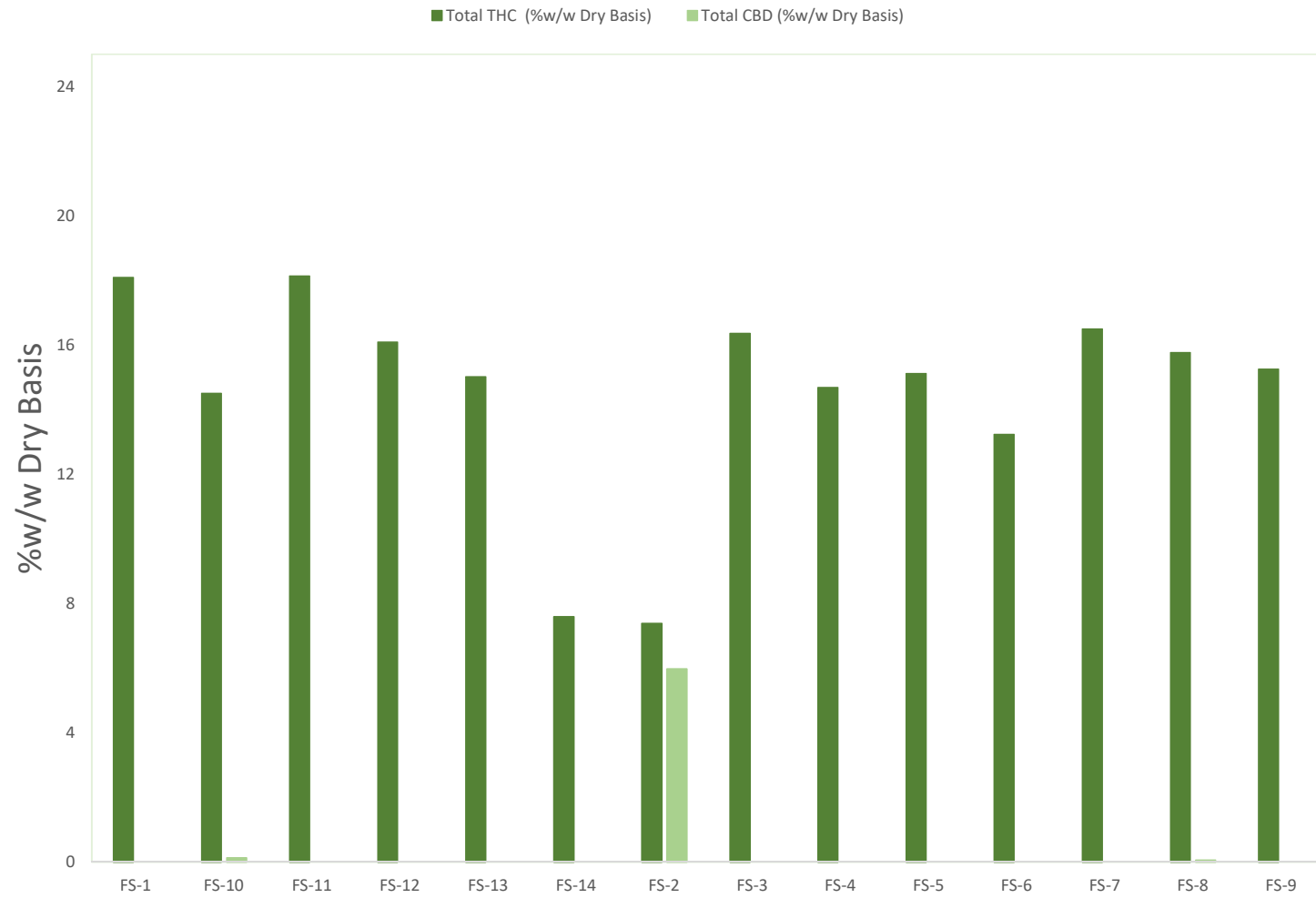
Headies Sample ID	NEP Sample ID	Sample Category	Sample Description	Total CBD (mg/g)	Total CBD (mg/Unit)	Total THC (mg/g)	Total THC (mg/Unit)	CBDA (mg/g)	CBDA (mg/Unit)	CBD (mg/g)	CBD (mg/Unit)	d9-THC (mg/g)	d9-THC (mg/Unit)	THCA-A (mg/g)	THCA-A (mg/Unit)	Unit Size (Grams/No Packaging)
T-1	3871-44	Topical	RollNRon Oil	< 0.1	NR	42.56	215	< 0.1	NR	< 0.1	NR	3.42	17.3	44.63	225.8	5.1
T-1	3871-45	Topical	RollNRon Oil	< 0.1	NR	39.07	212.0	< 0.1	NR	< 0.1	NR	3.14	17.0	40.97	222.3	5.4
T-2	3871-46	Topical	Balm	1.73	15.7	1.13	10.2	1.12	10.2	0.74	6.7	0.99	9.0	0.16	1.4	9.1
T-2	3871-47	Topical	Balm	1.70	10.6	1.13	7.0	1.08	6.7	0.75	4.7	1.01	6.3	0.14	0.9	6.2
T-3	3871-48	Topical	RollNRon Bar	< 0.1	NR	52.00	1286.1	< 0.1	NR	< 0.1	NR	4.17	103.1	54.54	1348.9	24.7
T-4	3871-49	Topical	Balm	< 0.1	NR	116.24	3073.7	< 0.1	NR	< 0.1	NR	9.36	247.4	121.87	3222.7	26.4
ES-1	3871-50	Edible	Chocolate Bon Bon	< 0.05	NR	2.04	55.2	< 0.05	NR	< 0.05	NR	0.15	4.2	2.15	58.1	27.0
ES-1	3871-51	Edible	Chocolate Bon Bon	< 0.05	NR	2.21	59.8	< 0.05	NR	< 0.05	NR	0.17	4.6	2.33	63.0	27.1
ES-2	3871-52	Edible	Chocolate Chip Cookie	< 0.05	NR	5.93	326.8	< 0.05	NR	< 0.05	NR	0.47	25.8	6.22	343.2	55.2
ES-3	3871-53	Edible	Maple Syrup Candy	< 0.05	NR	1.62	10.2	< 0.05	NR	< 0.05	NR	1.62	10.2	< 0.05	NR	6.3
ES-4	3871-54	Edible	Maple Syrup Candy	< 0.05	NR	0.70	3.1	< 0.05	NR	< 0.05	NR	0.70	3.1	< 0.05	NR	4.5
ES-5	3871-55	Edible	Taffy	< 0.05	NR	0.11	0.7	< 0.05	NR	< 0.05	NR	0.11	0.7	< 0.05	NR	6.7
ES-6	3871-56	Edible	Vanilla Frosted Cake Bites	< 0.05	NR	1.26	42.0	< 0.05	NR	< 0.05	NR	0.87	28.9	0.45	14.9	33.2
ES-6	3871-57	Edible	Vanilla Frosted Cake Bites	< 0.05	NR	0.83	26.2	< 0.05	NR	< 0.05	NR	0.57	18.1	0.29	9.2	31.7
ES-7	3871-58	Edible	Chocolate Truffles	< 0.05	NR	0.31	6.7	< 0.05	NR	< 0.05	NR	0.27	5.7	0.05	1.1	21.6
ES-7	3871-59	Edible	Chocolate Truffles	< 0.05	NR	0.03	0.7	< 0.05	NR	< 0.05	NR	0.03	0.7	< 0.05	NR	20.1
ES-8	3871-60	Edible	Pixie Sticks	< 0.05	NR	< 0.05	NR	< 0.05	NR	< 0.05	NR	0.01	0.05	< 0.05	NR	5.6
ES-8	3871-61	Edible	Pixie Sticks	< 0.05	NR	< 0.05	NR	< 0.05	NR	< 0.05	NR	< 0.05	NR	< 0.05	NR	5.7
ES-9	3871-62	Edible	Ice Cream	< 0.05	NR	0.26	59.9	< 0.05	NR	< 0.05	NR	0.19	43.2	0.08	19.0	232.6
ES-10	3871-63	Edible	Chocolate Candy	0.45	5.5	0.17	2.1	< 0.05	NR	0.45	5.5	0.17	2.1	< 0.05	NR	12.1
ES-11	3871-64	Edible	Cake	0.33	20.0	< 0.05	NR	< 0.05	NR	0.33	20.0	< 0.05	NR	< 0.05	NR	59.8
ES-12	3871-65	Edible	Caramel Bites	0.11	2.2	0.39	7.7	< 0.05	NR	0.11	2.2	0.35	7.0	0.050	0.8	19.9
ES-13	3871-66	Edible	Oreo Lollipops	0.70	43.3	2.87	177.4	0.05	3.0	0.66	40.6	2.83	175.0	0.05	2.8	61.7
ES-14	3871-67	Edible	Chocolate Truffle	0.35	5.4	0.13	2.1	< 0.05	NR	0.35	5.4	0.13	2.1	< 0.05	NR	15.5
SV-1	3871-68	Savory	Jerky	< 0.05	NR	2.19	24.8	< 0.05	NR	< 0.05	NR	1.61	18.2	0.66	7.4	11.3
CR-1	3871-69	Concentrate	Concentrate	< 3	NR	654.91	65.5%	< 3	NR	< 3	NR	71.14	7.1%	665.65	66.6%	NR
CR-2	3871-70	Concentrate	Concentrate	< 3	NR	637.29	63.7%	< 3	NR	< 3	NR	3.69	0.4%	722.46	72.2%	NR

Comprehensive Terpene Profile Analysis																						
Terpene Type	Floral and Fruity Notes										Citrus and Pine Notes											
	FI-1	FI-2	FI-3	FI-4	FI-5	FO-1	FO-2	FO-3	FO-4	FS-1	FS-2	FS-3	FCBD-1	FCBD-2	FCBD-3	FCBD-4	FCBD-5	FCBD-6	FCBD-7	FCBD-8	FCBD-9	FCBD-10
Alpha-Pinene	0.34	0.09	0.03	0.19	0.24	0.03	0.03	0.26	0.11	0.04	0.08	< 0.03	0.20	0.08	0.19	< 0.24	0.03	< 0.23	< 0.03	< 0.03	< 0.03	0.10
Alpha-Terpinene	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03
Alpha-Terpineol	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.15	< 0.03	< 0.15	< 0.15	< 0.15	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03
Beta-Carophyllene	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	0.05	0.18	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	0.03	< 0.03	< 0.20	< 0.03	0.04	< 0.22	< 0.26	< 0.03	0.03	< 0.03	< 0.03
Beta-Myrcene	0.97	0.21	0.32	0.06	1.21	0.05	0.08	0.37	0.06	0.09	0.37	0.25	0.29	0.84	0.12	0.12	0.37	0.21	0.67	0.31	0.50	0.29
Beta-Pinene	0.11	0.04	0.05	0.17	0.11	0.05	0.04	0.11	0.06	0.07	< 0.03	0.03	0.08	0.84	0.08	< 0.25	< 0.23	< 0.25	0.03	< 0.03	< 0.03	0.04
Beta-Terpineol	< 0.03	< 0.03	0.03	0.05	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	0.04	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.21	< 0.03	< 0.22	< 0.21	< 0.21	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03
Camphor	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.16	< 0.03	< 0.16	< 0.16	< 0.16	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03
Carophyllene	0.27	0.07	0.40	0.19	0.22	0.73	0.18	0.20	0.24	0.22	0.10	0.49	0.21	0.12	0.58	0.62	0.22	0.69	0.15	0.30	0.13	0.10
D-Limonene	0.13	0.05	0.26	0.89	0.19	0.32	0.08	< 0.03	0.13	0.07	0.09	0.23	< 0.03	0.16	0.12	0.06	0.06	0.13	0.11	0.16	0.10	0.05
Fenchyl Alcohol	< 0.03	< 0.03	0.05	0.13	0.03	0.07	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	0.05	0.03	< 0.23	< 0.24	< 0.22	0.05	0.03	< 0.03	< 0.03
Gamma-Terpinene	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.10	< 0.03	< 0.10	< 0.10	< 0.10	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03
Gamma-Terpineol	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.14	< 0.03	< 0.14	< 0.14	< 0.14	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03
Geraniol	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.13	< 0.03	< 0.13	< 0.13	< 0.13	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03
Guaiol	0.03	0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	0.03	0.03	< 0.03	< 0.19	< 0.18	< 0.18	< 0.03	< 0.03	< 0.03	0.03
Humulene	0.07	< 0.03	0.11	0.06	0.05	0.21	0.06	0.05	0.07	0.08	0.06	0.19	0.09	0.05	0.20	0.20	0.10	0.17	0.06	0.14	0.06	0.03
Linalool	0.14	0.03	0.17	0.05	0.08	0.04	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	0.04	< 0.03	0.04	< 0.03	< 0.20	< 0.19	< 0.19	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03
Nerolidiol	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.19	< 0.03	< 0.18	< 0.17	< 0.17	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03
Ocimene	0.17	0.08	< 0.03	0.08	< 0.03	< 0.03	0.05	< 0.03	0.30	0.12	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.17	< 0.03	< 0.17	0.04	< 0.24	0.04	< 0.03	0.07	0.06
Terpinolene	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	0.14	< 0.03	< 0.03	0.41	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.18	< 0.03	< 0.21	< 0.20	< 0.20	< 0.03	< 0.03	< 0.03	0.13
Total Terpenes (w/w)	2.24	0.61	1.44	1.86	2.10	1.73	0.67	1.03	0.06	1.18	0.73	1.23	0.03	2.24	1.25	1.06	0.86	1.25	1.15	0.00	0.01	0.03

Comprehensive Terpene Profile Analysis - Q3 2023																					
Terpene Type	Floral & Fruity Notes										Citrus & Pine Notes										
	FI-6	FI-7	FI-8	FI-9	FI-10	FI-11	FO-5	FO-6	FO-7	FO-8	FS-4	FS-5	FS-6	FS-7	FS-8	FS-9	FS-10	FS-11	FS-12	FS-13	FS-14
Alpha-Pinene	0.03	0.03	<0.03	0.06	0.15	0.20	0.06	<0.03	0.23	0.10	0.04	0.05	0.05	0.03	0.03	<0.03	0.12	<0.03	0.05	0.06	<0.03
Alpha-Terpinene	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
Alpha-Terpineol	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
Beta-Carophyllene	<0.03	<0.03	0.08	0.01	<0.03	<0.03	<0.03	0.05	0.03	0.04	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	0.04	0.02	<0.03	0.03	<0.03	0.03	<0.03
Beta-Myrcene	0.03	0.05	0.16	0.11	0.29	0.55	0.31	0.15	0.93	0.61	0.05	0.07	0.11	0.24	0.21	0.41	0.31	0.67	0.08	0.09	0.17
Beta-Pinene	0.05	0.05	0.04	0.11	0.07	0.09	0.05	<0.03	0.11	0.05	0.06	0.07	0.08	0.05	0.05	0.03	0.05	0.67	0.08	0.09	0.17
Beta-Terpineol	0.03	0.03	0.03	0.05	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	0.06	0.03	0.04	<0.03	0.03	0.03	<0.03	<0.03	0.06	0.03	<0.03
Camphor	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
Carophyllene	0.20	0.21	0.76	0.18	0.15	0.21	0.03	0.41	0.31	0.31	0.10	0.11	0.14	0.42	0.58	0.14	0.21	0.13	0.41	0.32	0.12
D-Limonene	0.20	0.33	0.24	0.69	0.04	0.13	0.06	0.08	0.10	0.06	0.08	0.16	0.10	0.37	0.30	0.20	0.04	0.05	0.47	0.08	<0.03
Fenchyl Alcohol	0.05	0.05	0.06	0.10	<0.03	0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	0.04	<0.03	0.07	0.07	0.05	<0.03	<0.03	0.12	0.00	<0.03
Gamma-Terpinene	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
Gamma-Terpineol	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
Geraniol	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
Guaiol	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	0.04	<0.03	0.06	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	0.04	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
Humulene	0.05	0.08	0.26	0.09	0.07	0.06	<0.03	0.14	0.09	0.13	0.03	<0.03	0.05	0.17	0.21	0.05	0.07	0.03	0.12	0.06	<0.03
Linalool	0.09	0.19	0.12	0.10	0.03	0.04	<0.03	0.05	<0.03	0.03	0.09	<0.03	0.03	0.09	<0.03	0.15	<0.03	0.04	0.22	<0.03	<0.03
Nerolidiol	<0.03	<0.03	<0.03	0.00	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	0.00	<0.03	<0.03	0.00	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
Ocimene	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	0.08	<0.03	<0.03	<0.03	0.05	0.09	0.31	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	0.17	0.05
Terpinolene	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	0.17	<0.03	<0.03	<0.03	0.18	0.32	0.97	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	0.42	<0.03
Total Terpenes (% w/w)	0.73	1.03	1.70	1.50	0.70	1.23	0.74	0.04	1.01	1.20	0.73	1.00	1.04	1.46	1.53	1.14	0.80	1.63	1.63	1.20	0.50

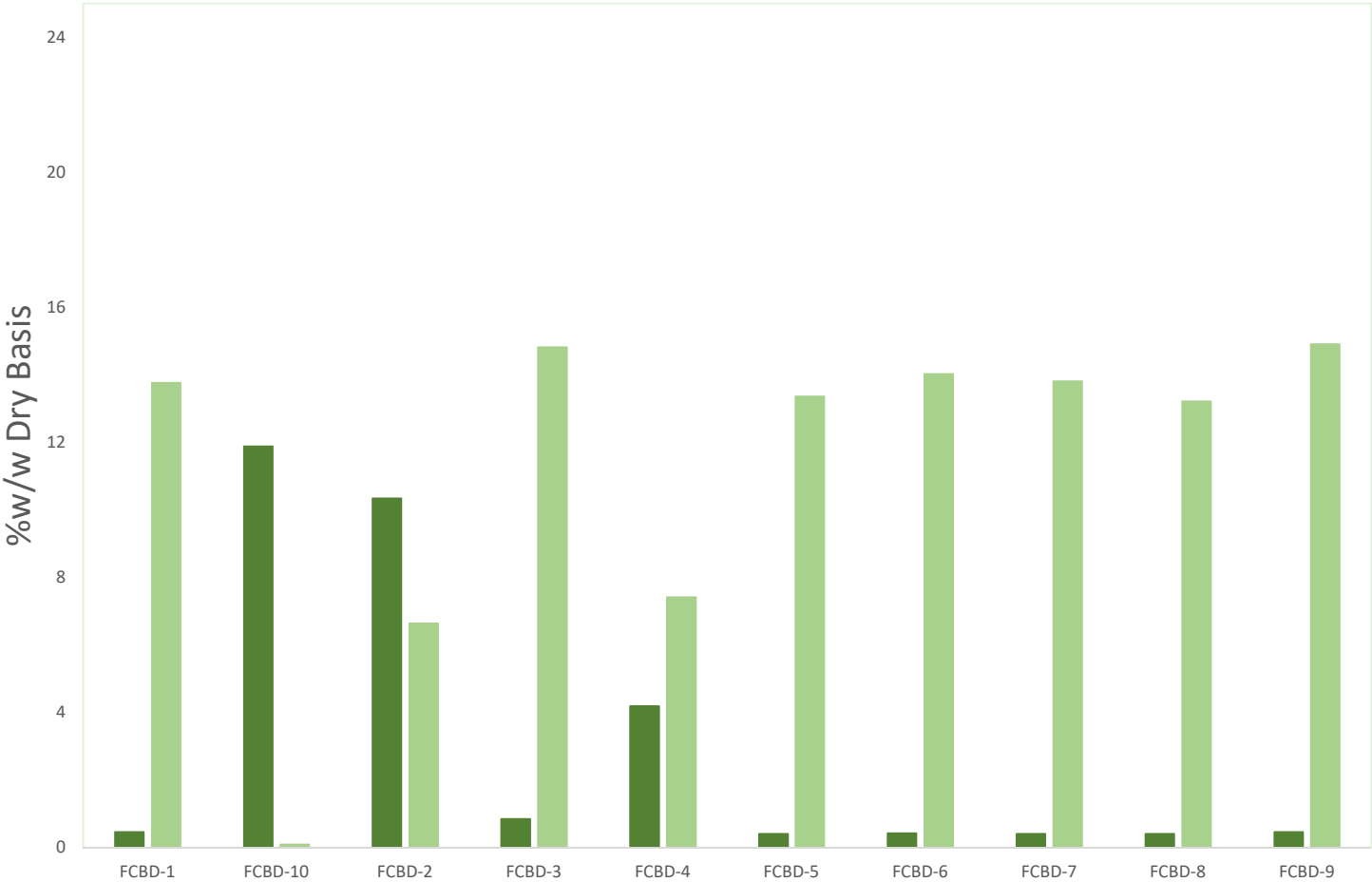


## FS Samples



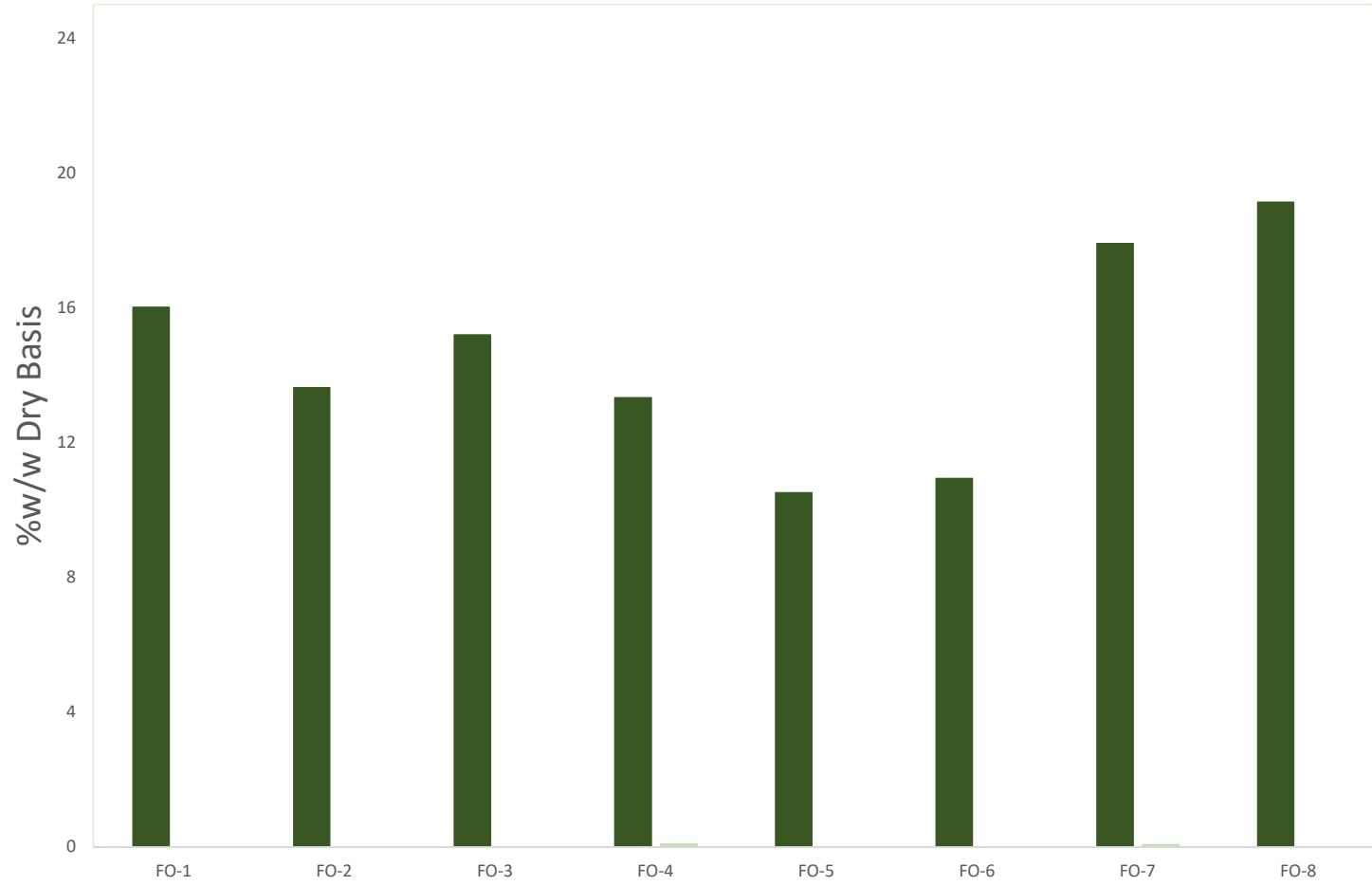
# FCBD Samples

■ Total THC (%w/w Dry Basis) ■ Total CBD (%w/w Dry Basis)



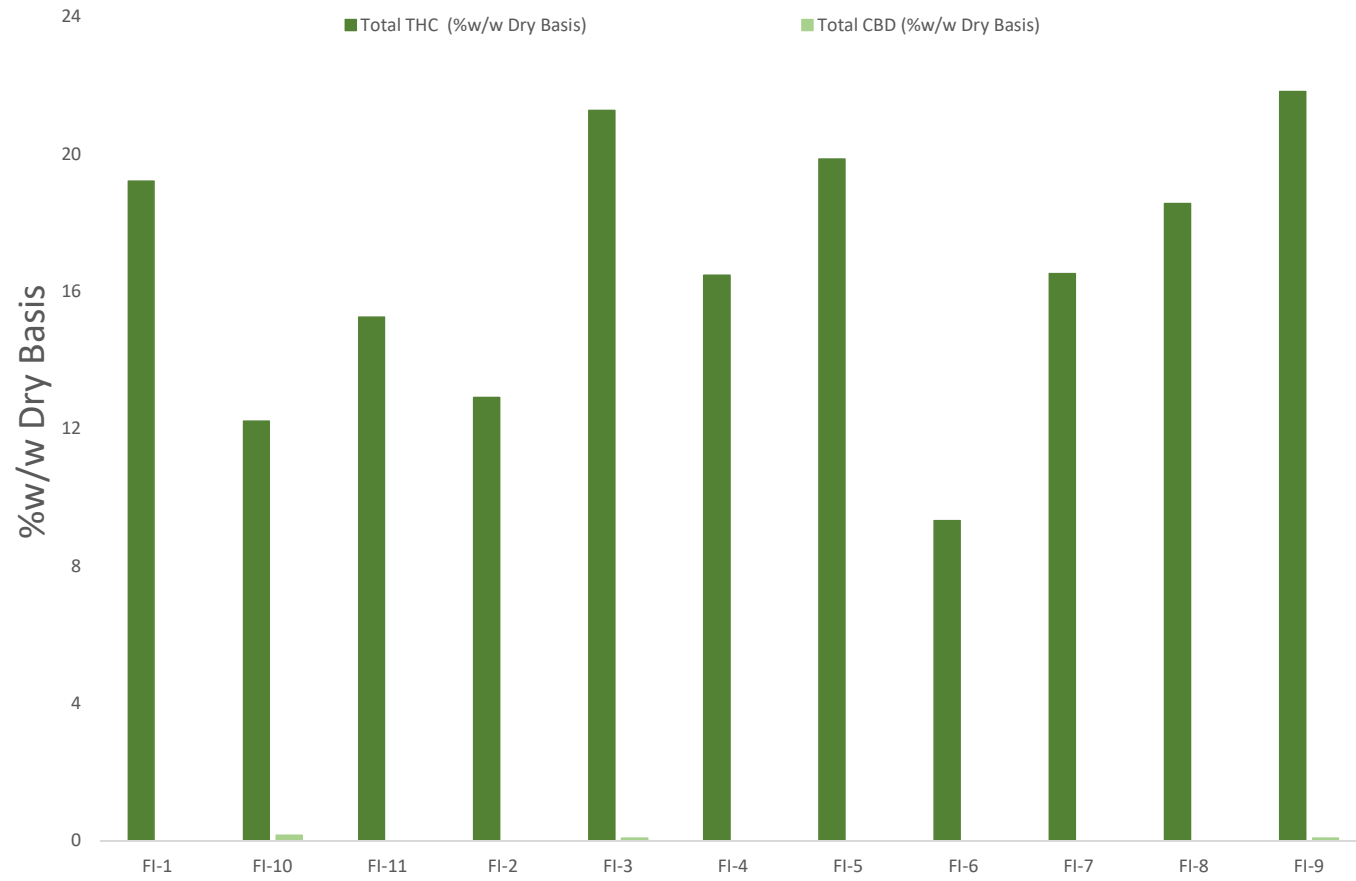
# FO Samples

■ Total THC (%w/w Dry Basis) ■ Total CBD (%w/w Dry Basis)





# FI Samples



# Flower Samples

■ Total THC (%w/w Dry Basis) ■ Total CBD (%w/w Dry Basis)

