Cumulative Groundwater Measurements and Analytical Results for Outside Tunnel Wells
Red Hill Bulk Fuel Storage Facility

Well Name	Date Sampled	THLs	TRLs	TPHs	TRLs	1,1,1-Trichloroethane	1,1,2-Trichloroethane	1,1-Dichloroethane	1,1-Dichloroethylene	1,2,3-Trichlorobenzene	1,2,4-Trichlorobenzene	1,2-Dibromo-3-chloropropane	1,2-Dibromoethane	1,2-Dichlorobenzene	1,2-Dichloroethane	1,2-Dichloropropane	1,3-Dichlorobenzene	1,4-Dichlorobenzene	2,3-Dichloroanilin (Grad. of chlorinated aniline)	1,4-Dichlorobenzene	Acetone	Benzene	Bromodichloromethane	Bromobenzene	Bromomethane	Carbon Tetrachloride	Chlorobenzene	Chloroform	Chloromethane	Cis-1,2-Dichloroethylene	Dibromochloromethane	Dibromomethane	Dichlorodifluoromethane	Methylene chloride	Naphthalene	Styrene	Tetrachloroethene, 1,1,1,2-	Tetrachloroethane, 1,1,2,2-	Tetrachloroethylene	Toluene	Trans-1,2- Dichloroethylene	Trichloroethylene	Vinyl chloride	Xylenes (total)	Acenaphthene	Acenaphthylene
		2018																																													
		2021																																													
		2021	2021	2021	2021	2021	2021	2021	2021	2021	2021	2021	2021	2021	2021	2021	2021	2021	2021	2021	2021	2021	2021	2021	2021	2021	2021	2021	2021	2021	2021	2021	2021	2021	2021	2021	2021	2021	2021	2021	2021	2021	2021	2021	2021	2021
Drill & Fill, Existing Water Tunnels Outside Contamination	-	150	150	150		150		200		3	2.4	7	0.4	75	0.04	0.04	600	0.15	1	75	22,000	5	0.12	80	0.7	5	100	75	1.8	70	0.4	70	1,400	30,000	30,000	30,000	30	6	6,400	1,300	5	5,100	21	10	10,000	800	170	40	250	310	3,400	20	23	2,600
	6/4/2008	0.5	0.5	100	U	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
	10/12/2009	0.5	0.5	100	U	-	-	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	-	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
	6/8/2010	0.5	0.5	100	U	-	-	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	-	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
	6/6/2011	0.5	0.5	100	U	-	-	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	-	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
	6/4/2012	0.5	0.5	100	U	-	-	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	-	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
	6/5/2013	0.5	0.5	100	U	-	-	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	-	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
	6/4/2014	0.5	0.5	100	U	-	-	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	-	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
	6/3/2015	0.5	0.5	100	U	-	-	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	-	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
	6/1/2016	0.5	0.5	100	U	-	-	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	-	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
	6/5/2017	0.5	0.5	100	U	-	-	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	-	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
	6/4/2018	0.5	0.5	100	U	-	-	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	-	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
	6/3/2019	0.5	0.5	100	U	-	-	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	-	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
DWSP#2#4#5	6/1/2020	0.5	0.5	100	U	-	-	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	-	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
	6/5/2021	0.5	0.5	100	U	-	-	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	-	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
	6/4/2022	0.5	0.5	100	U	-	-	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	-	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
	6/3/2023	0.5	0.5	100	U	-	-	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	-	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
	6/1/2024	0.5	0.5	100	U	-	-	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	-	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
	6/5/2025	0.5	0.5	100	U	-	-	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	-	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
	6/4/2026	0.5	0.5	100	U	-	-	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	-	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
	6/3/2027	0.5	0.5	100	U	-	-	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	-	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
	6/1/2028	0.5	0.5	100	U	-	-	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	-	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
	6/5/2029	0.5	0.5	100	U	-	-	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	-	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
	6/4/2030	0.5	0.5	100	U	-	-	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	-	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
	6/3/2031	0.5	0.5	100	U	-	-	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	-	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
	6/1/2032	0.5	0.5	100	U	-	-	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	-	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
	6/5/2033	0.5	0.5	100	U	-	-	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	-	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
	6/4/2034	0.5	0.5	100	U	-	-	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	-	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
	6/3/2035	0.5	0.5	100	U	-	-	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	-	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
	6/1/2036	0.5	0.5	100	U	-	-	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	-	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
	6/5/2037	0.5	0.5	100	U	-	-	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	-	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
	6/4/2038	0.5	0.5	100	U	-	-	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	-	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
	6/3/2039	0.5	0.5	100	U	-	-	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	-	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
	6/1/2040	0.5	0.5	100	U	-	-	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	-	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
	6/5/2041	0.5	0.5	100	U	-	-	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	-	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
	6/4/2042	0.5	0.5	100	U	-	-	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	-	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
	6/3/2043	0.5	0.5	100	U	-	-	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	-	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
	6/1/2044	0.5	0.5	100	U	-	-	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	-	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
	6/5/2045	0.5	0.5	100	U	-	-	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	-	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
	6/4/2046	0.5	0.5	100	U	-	-	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	-	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
	6/3/2047	0.5	0.5	100	U	-	-	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	-	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
	6/1/2048	0.5	0.5	100	U	-	-	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	-	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
	6/5/2049	0.5	0.5	100	U	-	-	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	-	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
	6/4/2050	0.5	0.5	100	U	-	-	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	-	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
	6/3/2051	0.5	0.5	100	U	-	-	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	-	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
	6/1/2052	0.5	0.5	100	U	-	-	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	-	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
	6/5/2053	0.5	0.5	100	U	-	-	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	-	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
	6/4/2054	0.5	0.5	100	U	-	-	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	-	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
	6/3/2055	0.5	0.5	100	U	-	-	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	-	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
	6/1/2056	0.5	0.5	100	U	-	-	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	-	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
	6/5/2057	0.5	0.5	100	U	-	-	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	-	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
	6/4/2058	0.5	0.5	100	U	-	-	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	-	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
	6/3/2059	0.5	0.5	100	U	-	-	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	-	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
HDWM2253-03	6/1/2060	0.5	0.5	100	U	-	-	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	-	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
	6/5/2061	0.5	0.5	100	U	-	-	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	-	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
	6/4/2062	0.5	0.5	100	U	-	-	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0

Cumulative Groundwater Measurements and Analytical Results for Outside Tunnel Wells
Red Hill Bulk Fuel Storage Facility

Well Name	Date Sampled	Anthracene		Benzo[a]anthracene		Benzo[b,k]perylene		Benzo[g]perylene		Benzo[j]fluoranthene		Benzo[j]fluoranthene		Chrysene		Dibenzo[a,h]anthracene		Fluoranthene		Fluorene		Hexa(2,3,5-ethylene		1,-Methylnaphthalene		2,-Methylnaphthalene		Naphthalene		Phenanthrene		Pyrene		RED Disusted Lead	
		AETAC																																	
		SWTI		SWTI		SWTI		SWTI		SWTI		SWTI		SWTI		SWTI		SWTI		SWTI		SWTI		SWTI		SWTI		SWTI		SWTI		SWTI		SWTI	
Tier 1 Ecol. Screening Water Toxicity Screening Concentration	-	1.600		0.002		1.400		3.2		0.002		0.02		3.2		0.0002		1.200		240		4.7		24		17		240		180		15			
		22		4.7		5.13		0.61		0.75		0.4		1		0.02		130		900				0.000		15		12		21		180		50.000	
	8/4/1999	<0.0100	A	<0.0100	A	<0.0100	A	<0.0100	A	<0.0100	A	<0.0100	A	<0.0100	A	<0.0100	A	<0.0100	A	<0.0100	A	<0.0100	A	<0.0100	A	<0.0100	A	<0.0100	A	<0.0100	A	<0.0100	A	<0.10	A
	10/13/1999	<0.0100	A	<0.0100	A	<0.0100	A	<0.0100	A	<0.0100	A	<0.0100	A	<0.0100	A	<0.0100	A	<0.0100	A	<0.0100	A	<0.0100	A	<0.0100	A	<0.0100	A	<0.0100	A	<0.0100	A	<0.0100	A	<0.10	A
	1/26/2000	<0.0100	A	<0.0100	A	<0.0100	A	<0.0100	A	<0.0100	A	<0.0100	A	<0.0100	A	<0.0100	A	<0.0100	A	<0.0100	A	<0.0100	A	<0.0100	A	<0.0100	A	<0.0100	A	<0.0100	A	<0.0100	A	<0.10	A
	4/26/2000	<0.0100	A	<0.0100	A	<0.0100	A	<0.0100	A	<0.0100	A	<0.0100	A	<0.0100	A	<0.0100	A	<0.0100	A	<0.0100	A	<0.0100	A	<0.0100	A	<0.0100	A	<0.0100	A	<0.0100	A	<0.0100	A	<0.10	A
	10/11/2000	<0.10	A	<0.10	A	<0.10	A	<0.10	A	<0.10	A	<0.10	A	<0.10	A	<0.10	A	<0.10	A	<0.10	A	<0.10	A	<0.10	A	<0.10	A	<0.10	A	<0.10	A	<0.10	A	0.00	A
	1/24/2001	<0.10	A	<0.10	A	<0.10	A	<0.10	A	<0.10	A	<0.10	A	<0.10	A	<0.10	A	<0.10	A	<0.10	A	<0.10	A	<0.10	A	<0.10	A	<0.10	A	<0.10	A	<0.10	A	0.00	A
	1/29/2007	<0.10	A	<0.10	A	<0.10	A	<0.10	A	<0.10	A	<0.10	A	<0.10	A	<0.10	A	<0.10	A	<0.10	A	<0.10	A	<0.10	A	<0.10	A	<0.10	A	<0.10	A	<0.10	A	0.07	A
	1/31/2017	<0.10	A	<0.10	A	<0.10	A	<0.10	A	<0.10	A	<0.10	A	<0.10	A	<0.10	A	<0.10	A	<0.10	A	<0.10	A	<0.10	A	<0.10	A	<0.10	A	<0.10	A	<0.10	A	0.06	A
	8/31/2017	<0.10	A	<0.10	A	<0.10	A	<0.10	A	<0.10	A	<0.10	A	<0.10	A	<0.10	A	<0.10	A	<0.10	A	<0.10	A	<0.10	A	<0.10	A	<0.10	A	<0.10	A	<0.10	A	0.07	A
	5/7/2021	<0.10	A	<0.10	A	<0.10	A	<0.10	A	<0.10	A	<0.10	A	<0.10	A	<0.10	A	<0.10	A	<0.10	A	<0.10	A	<0.10	A	<0.10	A	<0.10	A	<0.10	A	<0.10	A	0.07	A
	11/11/2021*	<0.10	A	<0.10	A	<0.10	A	<0.10	A	<0.10	A	<0.10	A	<0.10	A	<0.10	A	<0.10	A	<0.10	A	<0.10	A	<0.10	A	<0.10	A	<0.10	A	<0.10	A	<0.10	A	0.06	A
DWSP0W03	2/28/2022*	<0.10	A	<0.10	A	<0.10	A	<0.10	A	<0.10	A	<0.10	A	<0.10	A	<0.10	A	<0.10	A	<0.10	A	<0.10	A	<0.10	A	<0.10	A	<0.10	A	<0.10	A	<0.10	A	0.07	A
	2/28/2022*	<0.10	A	<0.10	A	<0.10	A	<0.10	A	<0.10	A	<0.10	A	<0.10	A	<0.10	A	<0.10	A	<0.10	A	<0.10	A	<0.10	A	<0.10	A	<0.10	A	<0.10	A	<0.10	A	0.06	A
	5/26/2022	<0.10	A	<0.10	A	<0.10	A	<0.10	A	<0.10	A	<0.10	A	<0.10	A	<0.10	A	<0.10	A	<0.10	A	<0.10	A	<0.10	A	<0.10	A	<0.10	A	<0.10	A	<0.10	A	0.06	A
	8/26/2022	<0.10	A	<0.10	A	<0.10	A	<0.10	A	<0.10	A	<0.10	A	<0.10	A	<0.10	A	<0.10	A	<0.10	A	<0.10	A	<0.10	A	<0.10	A	<0.10	A	<0.10	A	<0.10	A	0.07	A
	11/28/2022	<0.10	A	<0.10	A	<0.10	A	<0.10	A	<0.10	A	<0.10	A	<0.10	A	<0.10	A	<0.10	A	<0.10	A	<0.10	A	<0.10	A	<0.10	A	<0.10	A	<0.10	A	<0.10	A	0.06	A
	2/28/2023*	<0.10	A	<0.10	A	<0.10	A	<0.10	A	<0.10	A	<0.10	A	<0.10	A	<0.10	A	<0.10	A	<0.10	A	<0.10	A	<0.10	A	<0.10	A	<0.10	A	<0.10	A	<0.10	A	0.07	A
	2/28/2023*	<0.10	A	<0.10	A	<0.10	A	<0.10	A	<0.10	A	<0.10	A	<0.10	A	<0.10	A	<0.10	A	<0.10	A	<0.10	A	<0.10	A	<0.10	A	<0.10	A	<0.10	A	<0.10	A	0.06	A
	5/30/2023	<0.100	A	<0.100	A	<0.100	A	<0.100	A	<0.100	A	<0.100	A	<0.100	A	<0.100	A	<0.100	A	<0.100	A	<0.100	A	<0.100	A	<0.100	A	<0.100	A	<0.100	A	<0.100	A	0.07	A
	5/30/2023*	<0.100	A	<0.100	A	<0.100	A	<0.100	A	<0.100	A	<0.100	A	<0.100	A	<0.100	A	<0.100	A	<0.100	A	<0.100	A	<0.100	A	<0.100	A	<0.100	A	<0.100	A	<0.100	A	0.06	A
	11/13/2023*	<0.100	A	<0.100	A	<0.100	A	<0.100	A	<0.100	A	<0.100	A	<0.100	A	<0.100	A	<0.100	A	<0.100	A	<0.100	A	<0.100	A	<0.100	A	<0.100	A	<0.100	A	<0.100	A	0.07	A
	11/13/2023*	<0.100	A	<0.100	A	<0.100	A	<0.100	A	<0.100	A	<0.100	A	<0.100	A	<0.100	A	<0.100	A	<0.100	A	<0.100	A	<0.100	A	<0.100	A	<0.100	A	<0.100	A	<0.100	A	0.06	A
	1/30/2024	<0.050	A	<0.050	A	<0.050	A	<0.050	A	<0.050	A	<0.050	A	<0.050	A	<0.050	A	<0.050	A	<0.050	A	<0.050	A	<0.050	A	<0.050	A	<0.050	A	<0.050	A	<0.050	A	0.06	A
	1/30/2024*	<0.050	A	<0.050	A	<0.050	A	<0.050	A	<0.050	A	<0.050	A	<0.050	A	<0.050	A	<0.050	A	<0.050	A	<0.050	A	<0.050	A	<0.050	A	<0.050	A	<0.050	A	<0.050	A	0.06	A
	5/29/2024	<0.050	A	<0.050	A	<0.050	A	<0.050	A	<0.050	A	<0.050	A	<0.050	A	<0.050	A	<0.050	A	<0.050	A	<0.050	A	<0.050	A	<0.050	A	<0.050	A	<0.050	A	<0.050	A	0.06	A
	5/29/2024*	<0.050	A	<0.050	A	<0.050	A	<0.050	A	<0.050	A	<0.050	A	<0.050	A	<0.050	A	<0.050	A	<0.050	A	<0.050	A	<0.050	A	<0.050	A	<0.050	A	<0.050	A	<0.050	A	0.06	A
	8/27/2024	<0.050	A	<0.050	A	<0.050	A	<0.050	A	<0.050	A	<0.050	A	<0.050	A	<0.050	A	<0.050	A	<0.050	A	<0.050	A	<0.050	A	<0.050	A	<0.050	A	<0.050	A	<0.050	A	0.06	A
	8/27/2024*	<0.050	A	<0.050	A	<0.050	A	<0.050	A	<0.050	A	<0.050	A	<0.050	A	<0.050	A	<0.050	A	<0.050	A	<0.050	A	<0.050	A	<0.050	A	<0.050	A	<0.050	A	<0.050	A	0.06	A
	11/18/2024	<0.050	A	<0.050	A	<0.050	A	<0.050	A	<0.050	A	<0.050	A	<0.050	A	<0.050	A	<0.050	A	<0.050	A	<0.050	A	<0.050	A	<0.050	A	<0.050	A	<0.050	A	<0.050	A	0.06	A
	11/18/2024*	<0.050	A	<0.050	A	<0.050	A	<0.050	A	<0.050	A	<0.050	A	<0.050	A	<0.050	A	<0.050	A	<0.050	A	<0.050	A	<0.050	A	<0.050	A	<0.050	A	<0.050	A	<0.050	A	0.06	A
	1/28/2025	<0.050	A	<0.050	A	<0.050	A	<0.050	A	<0.050	A	<0.050	A	<0.050	A	<0.050	A	<0.050	A	<0.050	A	<0.050	A	<0.050	A	<0.050	A	<0.050	A	<0.050	A	<0.050	A	0.06	A
	1/28/2025*	<0.050	A	<0.050	A	<0.050	A	<0.050	A	<0.050	A	<0.050	A	<0.050	A	<0.050	A	<0.050	A	<0.050	A	<0.050	A	<0.050	A	<0.050	A	<0.050	A	<0.050	A	<0.050	A	0.06	A
	5/28/2025	<0.050	A	<0.050	A	<0.050	A	<0.050	A	<0.050	A	<0.050	A	<0.050	A	<0.050	A	<0.050	A	<0.050	A	<0.050	A	<0.050	A	<0.050	A	<0.050	A	<0.050	A	<0.050	A	0.06	A
	5/28/2025*	<0.050	A	<0.050	A	<0.050	A	<0.050	A	<0.050	A	<0.050	A	<0.050	A	<0.050	A	<0.050	A	<0.050	A	<0.050	A	<0.050	A	<0.050	A	<0.050	A	<0.050	A	<0.050	A	0.06	A
	8/25/2025	<0.050	A	<0.050	A	<0.050	A	<0.050	A	<0.050	A	<0.050	A	<0.050	A	<0.050	A	<0.050	A	<0.050	A	<0.050	A	<0.050	A	<0.050	A	<0.050	A	<0.050	A	<0.050	A	0.06	A
	8/25/2025*	<0.050	A	<0.050	A	<0.050	A	<0.050	A	<0.050	A	<0.050	A	<0.050	A	<0.050	A	<0.050	A	<0.050	A	<0.050	A	<0.050	A	<0.050	A	<0.050	A	<0.050	A	<0.050	A	0.06	A
	11/17/2025	<0.050	A	<0.050	A	<0.050	A	<0.050	A	<0.050	A	<0.050	A	<0.050	A	<0.050	A	<0.050	A	<0.050	A	<0.050	A	<0.050	A	<0.050	A	<0.050	A	<0.050	A	<0.050	A	0.06	A
	11/17/2025*	<0.050	A	<0.050	A	<0.050	A	<0.050	A	<0.050	A	<0.050	A	<0.050	A	<0.050	A	<0.050	A	<0.050	A	<0.050	A	<0.050	A	<0.050	A	<0.050	A	<0.050	A	<0.050	A	0.06	A
	1/28/2026	<0.050	A	<0.050	A	<0.050	A	<0.050	A	<0.050	A	<0.050	A	<0.050	A	<0.050	A	<0.050	A	<0.050	A	<0.050	A	<0.050	A	<0.050	A	<0.050	A	<0.050	A	<0.050	A	0.06	A
	1/28/2026*	<0.050	A	<0.050	A	<0.050	A	<0.050	A	<0.050	A	<0.050	A	<0.050	A	<0.050	A	<0.050	A	<0.050	A	<0.050	A	<0.050	A	<0.050	A	<0.050	A	<0.050	A	<0.050	A	0.06	A
DWSP0W04	8/4/1999	<0.0100	A	<0.0100	A	<0.0100	A	<0.0100	A	<0.0100	A	<0.0100	A	<0.0100	A	<0.0100	A	<0.0100	A	<0.0100	A	<0.0100	A	<0.0100	A	<0.0100	A	<0.0100	A	<0.0100	A	<0.0100	A	<0.10	A
	10/13/1999	<0.0100	A	<0.0100	A	<0.0100	A	<0.0100	A	<0.0100	A	<0.0100	A	<0.0100	A	<0.0100	A	<0.0100	A	<0.0100	A	<0.0100	A	<0.0100	A	<0.0100	A	<0.0100	A	<0.0100	A	<0.0100	A	<0.10	A
	1/26/2000	<0.0100	A	<0.0100	A	<0.0100	A	<0.0100	A	<0.0100	A	<0.0100	A	<0.0100	A	<0.0100	A	<0.0100	A	<0.0100	A	<0.0100	A	<0.0100	A	<0.0100	A	<0.0100	A	<0.0100	A	<0.0100	A	<0.10	A
	4/26/2000	<0.0100	A	<0.0100	A	<0.0100	A	<0.0100	A	<0.0100	A	<0.0100	A	<0.0100	A	<0.0100	A	<0.0100	A	<0.0100	A	<0.0100	A	<0.0100	A	<0.0100	A	<0.0100	A	<0.0100	A	<0.0100	A	<0.10	A
	10/11/2000	<0.10	A	<0.10	A	<0.10	A	<0.10	A	<0.10	A	<0.10	A	<0.10	A	<0.10	A	<0.10	A	<0.10	A	<0.10	A	<0.10	A	<0.10	A	<0.10	A	<0.10	A	<0.10	A	0.00	A
	1/24/2001	<0.10	A	<0.10	A	<0.10	A	<0.10	A	<0.10	A	<0.10	A	<0.10	A	<0.10	A	<0.10	A	<0.10	A	<0.10	A	<0.10	A	<0.10	A	<0.10	A	<0.10	A	<0.10	A	0.00	A
	1/29/2007	<0.10	A	<0.10	A	<0.10	A	<0.10	A	<0.10	A	<0.10	A	<0.10	A	<0.10	A	<0.10	A	<0.10	A	<0.10	A	<0.10	A	<0.10	A	<0.10	A	<0.10	A	<0.10	A	0.07	A
	1/31/2017	<0.10	A	<0.10	A	<0.10	A	<0.10	A	<0.10	A	<0.10	A	<0.10	A	<0.10	A	<0.10	A	<0.10	A	<0.10	A	<0.10	A	<0.10	A	<0.10	A	<0.10	A	<0.10	A	0.06	A
	8/31/2017	<0.10	A	<0.10	A	<0.10	A	<0.10	A	<0.10	A	<0.10	A	<0.10	A	<0.10	A	<0.10	A	<0.10	A	<0.10	A	<0.10	A	<0.10	A	<0.10	A	<0.10	A	<0.10	A	0.07	A
	5/7/2021	<0.10	A	<0.10	A	<0.10	A	<0.10	A	<0.10	A	<0.10	A	<0.10	A	<0.10	A	<0.10	A	<0.10	A	<0.10	A	<0.10	A	<0.10	A	<0.10	A	<0.10	A	<0.10	A	0.07	A
	11/11/2021*	<0.10	A	<0.10	A	<0.10	A	<0.10	A	<0.10	A	<0.10	A	<0.10	A	<0.10	A	<0.10	A	<0.10	A	<0.10	A	<0.10	A	<0.10	A	<0.10	A	<0.10	A	<0.10	A	0.06	A
	2/28/2022*	<0.10	A	<0.10	A	<0.10	A	<0.10	A	<0.10	A	<0.10	A	<0.10	A	<0.10	A	<0.10	A	<0.10	A	<0.10	A	<0.10	A	<0.10	A	<0.10	A	<0.10	A	<0.10	A	0.07	A
	2/28/2022*	<0.10	A	<0.10	A	<0.10	A	<0.10	A	<0.10	A	<0.10	A	<0.10	A	<0.10	A	<0.10	A	<0.10	A	<0.10	A	<0.10	A	<0.10	A	<0.10	A	<0.10	A	<0.10	A	0.06	A
	5/26/2022	<0.10	A	<0.10	A	<0.10	A	<0.10	A	<0.10	A	<0.10	A	<0.10	A	<0.10	A	<0.10	A	<0.10	A	<0.10	A	<0.10	A	<0.10	A	<0.10	A	<0.10	A	<0.10	A	0.06	A
	8/26/2022	<0.10	A	<0.10	A	<0.10	A	<0.10	A	<0.10	A	<0.10	A	<0.10	A	<0.10	A	<0.10	A	<0.10	A	<0.10	A	<0.10	A	<0.10	A	<0.10	A	<0.10	A	<0.10	A	0.07	A
	11/28/2022	<0.10	A	<0.10	A	<0.10	A	<0.10	A	<0.10	A	<0.10	A	<0.10	A	<0.10	A	<0.10	A	<0.10	A	<0.10	A	<0.10	A	<0.10	A	<0.10	A	<0.10	A	<0.10	A	0.06	A
	2/28/2023*	<0.10	A	<0.10	A	<0.10	A	<0.10	A	<0.10	A	<0.10	A	<0.10	A	<0.10	A	<0.10	A	<0.10	A	<0.10	A	<0.10	A	<0.10	A	<0.10	A	<0.10	A	<0.10	A	0.07	A
	2/28/2023*	<0.10	A	<0.10	A	<0.10	A	<0.10	A	<0.10	A	<0.10	A	<0.10	A	<0.10	A	<0.10	A	<0.10	A	<0.10	A	<0.10	A	<0.10	A	<0.10	A	<0.10	A	<0.10	A	0.06	A
	5/30/2023	<0.100	A	<0.100	A	<0.100	A	<0.100	A	<0.100	A	<0.100	A	<0.100	A	<0.100	A	<0.100	A	<0.100	A	<0.100	A	<0.100	A	<0.100	A	<0.100	A	<0.100	A	<0.100	A	0.07	A
	5/30/2023*	<0.100	A	<0.100	A	<0.100	A	<0.100	A	<0.100	A	<0.100	A	<0.100	A	<0.100	A	<0.100	A	<0.100	A	<0.100	A	<0.100	A	<0.100	A	<0.100	A	<0.100	A	<0.100	A	0.06	A
	11/13/2023*	<0.100	A	<0.100	A	<0.100	A	<0.100	A	<0.100	A	<0.100	A	<0.100	A	<0.100	A	<0.100	A	<0.100	A	<0.100	A	<0.100	A	<0.100	A	<0.100	A	<0.100	A	<0.100	A	0.07	A
	11/13/2023*	<0.100	A	<0.100	A	<0.100	A	<0.100	A	<0.100	A	<0.100	A	<0.100	A	<0.100	A	<0.100	A	<0.100	A	<0.100	A	<0.100	A	<0.100	A	<0.100	A	<0.100	A	<0.100	A	0.06	A
	1/30/2024	<0.050	A	<0.050	A	<0.050	A	<0.050	A	<0.050	A	<0.050	A	<0.050	A	<0.050	A	<0.050	A	<0.050	A	<0.050	A	<0.050	A	<0.050	A	<0.050	A	<0.050	A	<0.050	A	0.06	A
	1/30/2024*	<0.050	A	<0.050	A	<0.050	A	<0.050	A	<0.050	A	<0.050	A	<0.050	A	<0.050	A	<0.050	A	<0.050	A	<0.050	A	<0.050	A	<0.050	A	<0.050	A	<0.050	A	<0.050	A	0.06	A
	5/29/2024	<0.050	A	<0.050	A	<0.050	A	<0.050	A	<0.050	A	<0.050	A	<0.050	A	<0.050	A	<0.050	A	<0.050	A	<0.050	A	<0.050	A	<0.050	A	<0.050	A	<0.050	A	<0.050	A	0.06	A
	5/29/2024*	<0.050	A	<0.050	A	<0.050	A	<0.050	A	<0.050	A	<0.050	A	<0.050	A	<0.050	A	<0.050	A	<0.050	A	<0.050	A	<0.050	A	<0.050	A	<0.050	A	<0.050	A	<0.050	A	0.06	A
	8/27/2024	<0.050	A	<0.050	A	<0.050	A	<0.050	A	<0.050	A	<0.050	A	<0.050	A	<0.050	A	<0.050	A	<0.050	A	<0.050	A	<0.050	A	<0.050	A	<0.050	A	<0.050	A	<0.050	A	0.06	A
	8/27/2024*	<0.050	A	<0.050	A	<0.050	A	<0.050	A	<0.050	A	<0.050	A	<0.050	A	<0.050	A	<0.050	A	<0.050	A	<0.050	A	<0.050	A	<0.050	A	<0.050	A	<0.050	A	<0.050	A	0.06	A
	11/18/2024	<0.050	A	<0.050	A	<0.050	A	<0.050	A	<0.050	A	<0.050	A	<0.050	A	<0.050	A	<0.050	A	<0.050	A	<0.050	A	<0.050	A	<0.050	A	<0.050	A	<0.050	A	<0.050	A	0.06	A
	11/18/2024*	<0.050	A	<0.050	A	<0.050	A	<0.050	A	<0.050	A	<0.050	A	<0.050	A	<0.050	A	<0.050	A	<0.050	A	<0.050	A	<0.050	A	<0.050	A	<0.050	A	<0.050	A	<0.050	A	0.06	A
	1/28/2025	<0.050	A	<0.050	A	<0.050	A	<0.050	A	<0.050	A	<0.050	A	<0.050	A	<0.050	A	<0.050	A	<0.050	A	<0.050	A	<0.050	A	<0.050	A	<0.050	A	<0.050	A	<0.050	A	0.06	A
	1/28/2025*	<0.050	A	<0.050	A	<0.050	A	<0.050	A	<0.050	A	<0.050	A	<0.050	A	<0.050	A	<0.050	A	<0.050	A	<0.050	A	<0.050	A	<0.050	A	<0.050	A	<0.050	A	<0.050	A	0.06	A
	5/28/2025	<0.050	A	<0.050	A	<0.050	A	<0.050	A	<0.050	A	<0.050	A	<0.050	A	<0.050	A	<0.050	A	<0.050	A	<0.050	A	<0.050	A	<0.050	A	<0.050	A	<0.050	A	<0.050	A	0.06	A
	5/28/2025*	<0.050	A	<0.050	A	<0.050	A	<0.050	A	<0.050	A	<0.050	A	<0.050	A	<0.050	A	<0.050	A	<0.050	A	<0.050	A	<0.050	A	<0.050	A	<0.050	A	<0.050	A	<0.050	A	0.06	A
	8/25/2025	<0.050	A	<0.050	A	<0.050	A	<0.050	A	<0.050	A	<0.050	A	<0.050	A	<0.050	A	<0.050	A	<0.050	A	<0.050	A	<0.050	A	<0.050	A	<0.050	A	<0.050	A	<0.050	A	0.06	A
	8/25/2025*	<0.050	A	<0.050	A	<0.050	A	<0.050	A	<0.050	A	<0.050	A	<0.050	A	<0.050	A	<0.050	A	<0.050	A	<0.050	A	<0.050	A	<0.050	A	<0.050	A	<0.050	A	<0.050	A	0.06	A
	11/17/2025	<0.050	A	<0.050	A	<0.050	A	<0.050	A	<0.050	A	<0.050	A	<0.050	A	<0.050	A	<0.050	A	<0.050	A	<0.050	A	<0.050	A	<0.050	A	<0.050	A	<0.050	A	<0.050	A	0.06	A
	11/17/2025*	<0.050	A	<0.050	A	<0.050	A	<0.050	A	<0.050	A	<0.050	A	<0.050	A	<0.050	A	<0.050	A	<0.050	A	<0.050	A	<0.050	A	<0.050	A	<0.050	A	<0.050	A	<0.050	A	0.06	A
	1/28/2026	<0.050	A	<0.050	A	<0.050	A	<0.050	A	<0.050	A	<0.050	A	<0.050	A	<0.050	A	<0.050	A	<0.050	A	<0.050	A	<0.050	A	<0.050	A	<0.050	A	<0.050	A	<0.050	A	0.06	A
	1/28/2026*	<0.050	A	<0.050	A	<0.050	A	<0.050	A	<0.050	A	<0.050	A	<0.050	A	<0.050	A	<0.050	A	<0.050	A	<0.050	A	<0.050	A	<0.050	A	<0.050	A	<0.050	A	<0.050	A	0.06	A
HDWM0303-03	8/4/1999	<0.0100	A	<0.0100	A	<0.0100	A	<0.0100	A	<0.0100	A	<0.0100	A	<0.0100	A	<0.0100	A	<0.0100	A	<0.0100	A	<0.0100	A	<0.0100	A	<0.0100	A	<0.0100	A	<0.0100	A	<0.0100	A	<0.10	A
	10/13/1999	<0.0100	A	<0.0100	A	<0.0100	A	<0.0100	A	<0.0100	A	<0.0100	A	<0.0100	A	<0.0100	A	<0.0100	A	<0.0100	A	<0.0100	A	<0.0100	A	<0.0100	A	<0.0100	A	<0.0100	A	<0.0100	A	<0.10	A
	1/26/2000	<0.0100	A	<0.0100	A	<0.0100	A	<0.0100	A	<0.0100	A	<0.0100	A	<0.0100	A	<0.0100	A	<0.0100	A	<0.0100	A	<0.0100	A	<0.0100	A	<0.0100	A	<0.0100	A	<0.0100	A	<0.0100	A	<0.10	A
	4/26/2000	<0.0100	A	<0.0100	A	<0.0100	A	<0.0100	A	<0.0100	A	<0.0100	A	<0.0100	A	<0.0100	A	<0.0100	A	<0.0100	A	<0.0100	A	<0.0100	A	<0.0100	A	<0.0100	A	<0.0100	A	<0.0100	A	<0.10	A
	10/11/2000	<0.10	A	<0.10	A	<0.10	A	<0.10	A	<0.10	A	<0.10	A	<0.10	A	<0.10	A	<0.10	A	<0.10	A	<0.10	A	<0.10	A	<0.10	A	<0.10	A	<0.10	A	<0.10	A	0.00	A
	1/24/2001	<0.10	A	<0.10	A	<0.10	A	<0.10	A	<0.10	A	<0.10	A	<0.10	A	<0.10	A	<0.10	A	<0.10	A	<0.10	A	<0.10	A	<0.10	A	<0.10	A	<0.10	A	<0.10	A	0.00	A
	1/29/2007	<0.10	A	<0.10	A	<0.10	A	<0.10	A	<0.10	A	<0.10	A	<0.10	A	<0.10	A	<0.10	A	<0.10	A	<0.10	A	<0.10	A	<0.10	A	<0.10	A	<0.10	A	<0.10	A	0.07	A
	1/31/2017	<0.10	A	<0.10	A	<0.10	A	<0.10	A	<0.10	A	<0.10	A	<0.10	A	<0.10	A	<0.10	A	<0.10	A	<0.10	A	<0.10	A	<0.10	A	<0.10	A	<0.10	A	<0.10	A	0.06	A
	8/31/2017	<0.10	A	<0.10	A	<0.10	A	<0.10	A	<0.10	A	<0.10	A	<0.10	A	<0.10	A	<0.10	A	<0.10	A	<0.10	A	<0.10	A	<0.10	A	<0.10	A	<0.10	A	<0.10	A	0.07	A
	5/7/2021	<0.10	A	<0.10	A	<0.10	A	<0.10	A	<0.10	A	<0.10	A	<0.10	A	<0.10	A	<0.10	A	<0.10	A	<0.10	A	<0.10	A	<0.10	A	<0.10	A	<0.10	A	<0.10	A	0.07	A
	11/11/2021*	<0.10	A	<0.10	A	<0.10	A	<0.10	A	<0.10	A	<0.10	A	<0.10	A	<0.10	A	<0.10	A	<0.10	A	<0.10	A	<0.10	A	<0.10	A	<0.10	A	<0.10	A	<0.10	A	0.06	A
	2/28/2022*	<0.10	A	<0.10	A	<0.10	A	<0.10	A	<0.10	A	<0.10	A	<0.10	A	<0.10	A	<0.10	A	<0.10	A	<0.10	A	<0.10	A	<0.10	A	<0.10	A	<0.10	A	<0.10	A	0.07	A
	5/26/2022	<0.10	A	<0.10	A	<0.10	A	<0.10	A	<0.10	A	<0.10	A	<0.10	A	<0.10	A	<0.10	A	<0.10	A	<0.10	A	<0.10	A	<0.10	A	<0.10	A	<0.10	A	<0.10	A	0.06	A
	8/26/2022	<0.10	A	<0.10	A	<0.10	A	<0.10	A	<0.10	A	<0.10	A	<0.10	A	<0.10	A	<0.10	A	<0.10	A	<0.10	A	<0.10	A	<0.10	A	<0.10	A	<0.10	A	<0.10	A	0.07	A
	11/28/2022	<0.10	A	<0.10	A	<0.10	A	<0.10	A	<0.10	A	<0.10	A	<0.10	A	<0.10	A	<0.10	A	<0.10	A	<0.10	A	<0.10	A	<0.10	A	<0.10	A	<0.10	A	<0.10	A	0.06	A
	2/28/2023*	<0.10	A	<0.10	A	<0.10	A	<0.10	A	<0.10	A	<0.10	A	<0.10	A	<0.10	A	<0.10	A	<0.10	A	<0.10	A	<0.10	A	<0.10	A	<0.10	A	<0.10	A	<0.10	A	0.07	A
	2/28/2023*	<0.10	A	<0.10	A	<0.10	A	<0.10	A	<0.10	A	<0.10	A	<0.10	A	<0.10	A	<0.10	A	<0.10	A	<0.10	A	<0.10	A	<0.10	A	<0.10	A	<0.10	A	<0.10	A	0.06	A
	5/30/2023	<0.100	A	<0.100	A	<0.100	A	<0.100	A	<0.100	A	<0.100	A	<0.100	A	<0.100	A	<0.100	A	<0.100	A	<0.100	A	<0.100	A	<0.100	A	<0.100	A	<0.100	A	<0.100	A	0.07	A
	5/30/2023*	<0.100	A	<0.100	A	<0.100	A	<0.100	A	<0.100	A	<0.100	A	<0.100	A	<0.100	A	<0.100	A	<0.100	A	<0.100	A	<0.100	A	<0.100	A	<0.100	A	<0.100	A	<0.100	A	0.06	A
	11/13/2023*	<0.100	A	<0.100	A	<0.100	A	<0.100	A	<0.100	A	<0.100	A	<0.100	A	<0.100	A	<0.100	A	<0.100	A	<0.100	A	<0.100	A	<0.100	A	<0.100	A	<0.100	A	<0.100	A	0.07	A
	11/13/2023*	<0.100	A	<0.100	A	<0.100	A	<0.100	A	<0.100	A	<0.100	A	<0.100	A	<0.100	A	<0.100	A	<0.100	A	<0.100	A	<0.100	A	<0.100	A	<0.100	A	<0.100	A	<0.100	A	0.06	A
	1/30/2024	<0.050	A	<0.050	A	<0.050	A	<0.050	A	<0.050	A	<0.050	A	<0.050	A	<0.050	A	<0.050	A	<0.050	A	<0.050