

Table 4-15
Liquid Non-PFAS Analytical Results

PFAS CERCLA Remedial Investigation Site Characterization Summary Report
Former Loring Air Force Base
Limestone, ME

Flow Field				1													
Location				BW01006				BW01008				BW01009					
Sample Date				8/3/2022		9/30/2022		8/6/2022		9/30/2022		8/3/2022		9/30/2022			
Sample ID				LORNG_BW01006_08032022_K	LORNG_BW01006_08032022_FD_K	LORNG_BW01006_09302022_K	LORNG_BW01006_09302022_FD_K	LORNG_BW01008_08062022_K	LORNG_BW01008_09302022_K	LORNG_BW01009_08032022_K	LORNG_BW01009_09302022_K						
Sample Type				N	FD	N	FD	N	N	N	N						
Latitude				46.9626961	46.9626961	46.9626961	46.9626961	46.9631943	46.9631943	46.9652637	46.9652637						
Longitude				-67.8834348	-67.8834348	-67.8834348	-67.8834348	-67.8755753	-67.8755753	-67.8779172	-67.8779172						
Analyte Name	Units	USEPA Tapwater RSL	MCL	Result	Qualifier	Result	Qualifier	Result	Qualifier	Result	Qualifier	Result	Qualifier	Result	Qualifier		
MANGANESE	µg/L	43	-	4.3	J	4.3	J	3.1	J	1.6	J	2	J	14.9			
ALUMINUM	µg/L	2000	-	NA		NA		NA		NA		NA		NA			
BARIUM	µg/L	380	2000	NA		NA		NA		NA		NA		NA			
CALCIUM	µg/L	-	-	NA		NA		NA		NA		NA		NA			
COBALT	µg/L	0.6	-	NA		NA		NA		NA		NA		NA			
CHROMIUM, TOTAL	µg/L	-	100	NA		NA		NA		NA		NA		NA			
COPPER	µg/L	80	1300	NA		NA		NA		NA		NA		NA			
IRON	µg/L	1400	-	NA		NA		NA		NA		NA		NA			
POTASSIUM	µg/L	-	-	NA		NA		NA		NA		NA		NA			
MAGNESIUM	µg/L	-	-	NA		NA		NA		NA		NA		NA			
SODIUM	µg/L	-	-	NA		NA		NA		NA		NA		NA			
NICKEL	µg/L	-	-	NA		NA		NA		NA		NA		NA			
VANADIUM	µg/L	8.6	-	NA		NA		NA		NA		NA		NA			
ZINC	µg/L	600	-	NA		NA		NA		NA		NA		NA			
SILVER	µg/L	9.4	-	NA		NA		NA		NA		NA		NA			
ARSENIC	µg/L	0.052	10	NA		NA		NA		NA		NA		NA			
LEAD	µg/L	10	10	NA		NA		NA		NA		NA		NA			
ANTIMONY	µg/L	0.78	6	NA		NA		NA		NA		NA		NA			
THALLIUM	µg/L	0.02	2	NA		NA		NA		NA		NA		NA			
MERCURY	µg/L	0.063	2	NA		NA		NA		NA		NA		NA			
ALUMINUM (DISSOLVED)	µg/L	2000	-	NA		NA		NA		NA		NA		NA			
BARIUM (DISSOLVED)	µg/L	380	2000	NA		NA		NA		NA		NA		NA			
CALCIUM (DISSOLVED)	µg/L	-	-	NA		NA		NA		NA		NA		NA			
COBALT (DISSOLVED)	µg/L	0.6	-	NA		NA		NA		NA		NA		NA			
CHROMIUM, TOTAL (DISSOLVED)	µg/L	-	100	NA		NA		NA		NA		NA		NA			
COPPER (DISSOLVED)	µg/L	80	1300	NA		NA		NA		NA		NA		NA			
IRON (DISSOLVED)	µg/L	1400	-	NA		NA		NA		NA		NA		NA			
POTASSIUM (DISSOLVED)	µg/L	-	-	NA		NA		NA		NA		NA		NA			
MAGNESIUM (DISSOLVED)	µg/L	-	-	NA		NA		NA		NA		NA		NA			
MANGANESE (DISSOLVED)	µg/L	43	-	NA		NA		NA		NA		NA		NA			
SODIUM (DISSOLVED)	µg/L	-	-	NA		NA		NA		NA		NA		NA			
NICKEL (DISSOLVED)	µg/L	-	-	NA		NA		NA		NA		NA		NA			
ZINC (DISSOLVED)	µg/L	600	-	NA		NA		NA		NA		NA		NA			
LEAD (DISSOLVED)	µg/L	10	10	NA		NA		NA		NA		NA		NA			
THALLIUM (DISSOLVED)	µg/L	0.02	2	NA		NA		NA		NA		NA		NA			
TOTAL ORGANIC CARBON	mg/L	-	-	NA		NA		NA		NA		NA		NA			
PERCHLORATE	µg/L	-	-	NA		NA		NA		NA		NA		NA			

Notes
Table only displays analytes with detections.
See Table 1-1 for additional notes.

