

CASE	503	mullahy	4.000	epi	phos	1.000
CASE	503	0.010				
CASE	504	mullahy	4.000	epi	phos	2.000
CASE	504	0.020				
CASE	505	mullahy	4.000	epi	phos	3.000
CASE	505	0.020				
CASE	506	mullahy	4.000	meta	phos	1.000
CASE	506	0.050				
CASE	507	mullahy	4.000	meta	phos	2.000
CASE	507	0.050				
CASE	508	mullahy	4.000	hypo	phos	1.000
CASE	508	0.030				
CASE	509	mullahy	4.000	hypo	phos	2.000
CASE	509	0.020				
CASE	510	mullahy	4.000	hypo	phos	3.000
CASE	510	0.030				
CASE	511	mullahy	4.000	epi	hardness	1.000
CASE	511	52.000				
CASE	512	mullahy	4.000	meta	hardness	1.000
CASE	512	53.000				
CASE	513	mullahy	4.000	hypo	hardness	1.000
CASE	513	53.000				
CASE	514	mullahy	4.000	epi	alkalinity	1.000
CASE	514	38.000				
CASE	515	mullahy	4.000	epi	alkalinity	2.000
CASE	515	41.000				
CASE	516	mullahy	4.000	meta	alkalinity	1.000
CASE	516	47.000				
CASE	517	mullahy	4.000	meta	alkalinity	2.000
CASE	517	31.000				
CASE	518	mullahy	4.000	meta	alkalinity	3.000
CASE	518	44.000				
CASE	519	mullahy	4.000	hypo	alkalinity	1.000
CASE	519	42.000				
CASE	520	mullahy	4.000	hypo	alkalinity	2.000
CASE	520	39.000				
CASE	521	mullahy	4.000	epi	iron	1.000
CASE	521	0.000				
CASE	522	mullahy	4.000	epi	iron	2.000
CASE	522	0.010				
CASE	523	mullahy	4.000	meta	iron	1.000
CASE	523	0.010				
CASE	524	mullahy	4.000	meta	iron	2.000
CASE	524	0.020				
CASE	525	mullahy	4.000	hypo	iron	1.000
CASE	525	0.010				
CASE	526	mullahy	4.000	hypo	iron	2.000
CASE	526	0.010				