

New Time Correlation Matrix Biological Data

MS. Data is per m<sup>2</sup> with three replicates at each station

Sample Number	TM1a	TM1b	TM1c	TM2a	TM2b	TM2c	TM3a	TM3b	TM3c	TM4a	TM4b	TM4c	TM5a	TM5b	TM5c	TM6a	TM6b	TM6c	JSa	JSb	JSk	TC5a	TC5b	TC5c	SS 1A	SS 1B	SS 1C	SS 2A	SS 2B	SS 2C	TC1a	TC1b	TC1c	TC2a	TC2b	TC2c	TC3a	TC3b	TC3c	TC4a	TC4b	TC4c	TC7a	TC7b	TC7c	TC8a	TC8b	TC8c	TC9a	TC9b	TC9c	TC10a	TC10b	TC10c	TC11a	TC11b	TC11c	TC12a	TC12b	TC12c
MCB Code																																																												
D62																																																												
F																																																												
G1																																																												
G2																																																												
PO625																																																												
PO632																																																												
PO144																																																												
PO145																																																												
PO146																																																												
PO147																																																												
PO148																																																												
PO149																																																												
PO150																																																												
PO151																																																												
PO152																																																												
PO153																																																												
PO154																																																												
PO155																																																												
PO156																																																												
PO157																																																												
PO158																																																												
PO159																																																												
PO160																																																												
PO161																																																												
PO162																																																												
PO163																																																												
PO164																																																												
PO165																																																												
PO166																																																												
PO167																																																												
PO168																																																												
PO169																																																												
PO170																																																												
PO171																																																												
PO172																																																												
PO173																																																												
PO174																																																												
PO175																																																												
PO176																																																												
PO177																																																												
PO178																																																												
PO179																																																												
PO180																																																												
PO181																																																												
PO182																																																												
PO183																																																												
PO184																																																												
PO185																																																												
PO186																																																												
PO187																																																												
PO188																																																												
PO189																																																												
PO190																																																												
PO191																																																												
PO192																																																												
PO193																																																												
PO194																																																												
PO195																																																												
PO196																																																												
PO197																																																												
PO198																																																												
PO199																																																												
PO200																																																												
PO201																																																												
PO202																																																												
PO203																																																												
PO204																																																												
PO205																																																												
PO206																																																												
PO207																																																												
PO208																																																												
PO209																																																												
PO210																																																												
PO211																																																												
PO212																																																												
PO213																																																												
PO214																																																												
PO215																																																												
PO216																																																												
PO217																																																												
PO218																																																												
PO219																																																												
PO220																																																												
PO221																																																												
PO222																																																												
PO223																																																												
PO224																																																												
PO225																																																												
PO226																																																												
PO227																																																												
PO228																																																												
PO229																																																												
PO230																																																												
PO231																																																												
PO232																																																												
PO233																																																												
PO234																																																												
PO235																																																												
PO236																																																												
PO237																																																												
PO238																																																												
PO239																																																												
PO240																																																												
PO241																																																												
PO242																																																												
PO243																																																												
PO244																																																												
PO245																																																												
PO246																																																												
PO247																																																												
PO248																																																												
PO249																																																												
PO250																																																												
PO251																																																												
PO252																																																												
PO253																																																												
PO254																																																												
PO255																																																												
PO256																																																												
PO257																																																												
PO258																																																												
PO259																																																												
PO260																																																												
PO261																																																												
PO262																																																												
PO263																																																												
PO264																																																												
PO265																																																												
PO266																																																												
PO267																																																												
PO268																																																												
PO269																																																												
PO270																																																												
PO271																																																												
PO272																																																												
PO273																																																												
PO274																																																												
PO275																																																												
PO276																																																												
PO277																																																												
PO278																																																												
PO279																																																												
PO280																																																												
PO281																																																												
PO282																																																												
PO283																																																												
PO284																																																												
PO285																																																												
PO286																																																												
PO287																																																												
PO288																																																												
PO289																																																												
PO290																																																												
PO291																																																												
PO292																																																												
PO293																																																												
PO294																																																												
PO295																																																												
PO296																																																												
PO297																																																												
PO298																																																												
PO299																																																												
PO300																																																												
PO301																																																												
PO302																																																												
PO303																																																												
PO304																																																												
PO305																																																												
PO306																																																												
PO307																																																												
PO308																																																												
PO309																																																												
PO310																																																												
PO311																																																												
PO312																																																												
PO313																																																												
PO314																																																												
PO315																																																												
PO316																																																												
PO317																																																												
PO318																																																												
PO319																																																												
PO320																																																												
PO321																																																												
PO322																																																												
PO323																																																												
PO324																																																												
PO325																																																												
PO326																																																												
PO327																																																												
PO328																																																												
PO329																																																												
PO330																																																												
PO331																																																												
PO332																																																												
PO333																																																												
PO334																																																												
PO335																																																												
PO336																																																												
PO337																																																												
PO338																																																												
PO339																																																												
PO340																																																												
PO341																																																												
PO342																																																												
PO343																																																												
PO344																																																												
PO345																																																												
PO346																																																												
PO347																																																												
PO348																																																												
PO349																																																												
PO350																																																												
PO351																																																												
PO352																																																												
PO353																																																												
PO354																																																												
PO355																																																												
PO356																																																												
PO357																																																												
PO358																																																												
PO359																																																												
PO360																																																												
PO361																																																												
PO362																																																												
PO363																																																												
PO364																																																												
PO365																																																												
PO366																																																												
PO367																																																												
PO368																																																												
PO369																																																												
PO370																																																												
PO371																																																												
PO372																																																												
PO373																																																												
PO374																																																												
PO375																																																												
PO376																																																												
PO377																																																												
PO378																																																												
PO379																																																												
PO380																																																												
PO381																																																												
PO382																																																												
PO383																																																												
PO384																																																												
PO385																																																												
PO386																																																												
PO387																																																												
PO388																																																												
PO389																																																												
PO390																																																												
PO391																																																												
PO392																																																												
PO393																																																												
PO394																																																												
PO395																																																												
PO396																																																												
PO397																																																												
PO398																																																												
PO399																																																												
PO400																																																												
PO401																																																												
PO402																																																												
PO403																																																												
PO404																																																												
PO405																																																												
PO406																																																												
PO407																																																												
PO408																																																												
PO409																																																												
PO410																																																												
PO411																																																												
PO412																																																												
PO413																																																												
PO414																																																												
PO415																																																												
PO416																																																												
PO417																																																												
PO418																																																												
PO419																																																												
PO420																																																												
PO421																																																												
PO422																																																												
PO423																																																												
PO424																																																												
PO425																																																												
PO426																																																												
PO427																																																												
PO428																																																												
PO429																																																												
PO430																																																												
PO431																																																												
PO432																																																												
PO433																																																												
PO434																																																												
PO435																																																												
PO436																																																												
PO437																																																												
PO438																																																												
PO439																																																												
PO440																																																												
PO441																																																												
PO442																																																												
PO443																																																												
PO444																																																												
PO445																																																												
PO446																																																												
PO447																																																												
PO448																																																												
PO449																																																												
PO450																																																												
PO451																																																												
PO452																																																												
PO453																																																												
PO454																																																												
PO455																																																												
PO456																																																												
PO457																																																												
PO458																																																												
PO459																																																												
PO460																																																												
PO461																																																												
PO462																																																												
PO463																																																												
PO464																																																												
PO465																																																												
PO466																																																												
PO467																																																												
PO468																																																												
PO469																																																												
PO470																																																												
PO471																																																												
PO472																																																												
PO473																																																												
PO474																																																												
PO475																																																												
PO476																																																												
PO477																																																												
PO478																																																												
PO479																																																												
PO480																																																												
PO481																																																												
PO482																																																												
PO483																																																												
PO484																																																												
PO485																																																												
PO486																																																												
PO487																																																												
PO488																																																												
PO489																																																												
PO490																																																												
PO491																																																												
PO492																																																												
PO493																																																												
PO494																																																												
PO495																																																												
PO496																																																												
PO497																																																												
PO498																																																												
PO499																																																												
PO500																																																												
PO501																																																												
PO502																																																												
PO503																																																												
PO504																																																												
PO505																																																												
PO506																																																												
PO507																																																												
PO508																																																												
PO509																																																												
PO510																																																												
PO511																																																												
PO512																																																												
PO513																																																												
PO514																																																												
PO515																																																												
PO516																																																												
PO517																																																												
PO518																																																												
PO519																																																												
PO520																																																												
PO521																																																												
PO522																																																												
PO523																																																												
PO524																																																												
PO525																																																												
PO526																																																												
PO527																																																												
PO528																																																												
PO529																																																												
PO530																																																												
PO531																																																												
PO532																																																												
PO533																																																												
PO534																																																												
PO535																																																												
PO536																																																												
PO537																																																												
PO538																																																												
PO539																																																												
PO540																																																												
PO541																																																												
PO542																																																												
PO543																																																												
PO544																																																												
PO545																																																												
PO546																																																												
PO547																																																												
PO548																																																												
PO549																																																												
PO550																																																												
PO551																																																												
PO552																																																												
PO553																																																												
PO554																																																												
PO555																																																												
PO556																																																												
PO557																																																												
PO558																																																												
PO559																																																												
PO560																																																												
PO561																																																												
PO562																																																												
PO563																																																												
PO564																																																												
PO565																																																												
PO566																																																												
PO567																																																												
PO568																																																												
PO569																																																												
PO570																																																												
PO571																																																												
PO572																																																												
PO573																																																												
PO574																																																												
PO575																																																												
PO576																																																												
PO577																																																												
PO578																																																												
PO579																																																												
PO580																																																												
PO581																																																												
PO582																																																												
PO583																																																												
PO584																																																												
PO585																																																												
PO586																																																												