

Example Data Vignette

Kyllan Wunder

#Example data This data is only meant to be used in vignettes or testing. To view the full data use:
data(WasteWater_data, package = "DSIWastewater")

This data comes from our wastewater and case data merged together by site and date. Then filtered with by 3 sites; Green Bay, Janesville, and Mauston. Then a new column is added; geo_mean which is the geometric mean of N1 and N2. This gives roughly 500 rows to work with for examples across different sized sites over a large time frame.

This columns are all the same as the wastewater data. https://github.com/UW-Madison-DSI/Covid19Wastewater/blob/main/docs/data/data_columns_discription.md

date	site	tests	prob	case	prob	death	sample	N1	id	N2	PMM	flow	ph	pcr_type	sars	2cov	2s1cov	2s2cov	2s3cov	2s4cov	2s5cov	2s6cov	2s7cov	2s8cov	2s9cov	2s10cov	2s11cov	2s12cov	2s13cov	2s14cov	2s15cov	2s16cov	2s17cov	2s18cov	2s19cov	2s20cov	2s21cov	2s22cov	2s23cov	2s24cov	2s25cov	2s26cov	2s27cov	2s28cov	2s29cov	2s30cov	2s31cov	2s32cov	2s33cov	2s34cov	2s35cov	2s36cov	2s37cov	2s38cov	2s39cov	2s40cov	2s41cov	2s42cov	2s43cov	2s44cov	2s45cov	2s46cov	2s47cov	2s48cov	2s49cov	2s50cov	2s51cov	2s52cov	2s53cov	2s54cov	2s55cov	2s56cov	2s57cov	2s58cov	2s59cov	2s60cov	2s61cov	2s62cov	2s63cov	2s64cov	2s65cov	2s66cov	2s67cov	2s68cov	2s69cov	2s70cov	2s71cov	2s72cov	2s73cov	2s74cov	2s75cov	2s76cov	2s77cov	2s78cov	2s79cov	2s80cov	2s81cov	2s82cov	2s83cov	2s84cov	2s85cov	2s86cov	2s87cov	2s88cov	2s89cov	2s90cov	2s91cov	2s92cov	2s93cov	2s94cov	2s95cov	2s96cov	2s97cov	2s98cov	2s99cov	2s100cov	2s101cov	2s102cov	2s103cov	2s104cov	2s105cov	2s106cov	2s107cov	2s108cov	2s109cov	2s110cov	2s111cov	2s112cov	2s113cov	2s114cov	2s115cov	2s116cov	2s117cov	2s118cov	2s119cov	2s120cov	2s121cov	2s122cov	2s123cov	2s124cov	2s125cov	2s126cov	2s127cov	2s128cov	2s129cov	2s130cov	2s131cov	2s132cov	2s133cov	2s134cov	2s135cov	2s136cov	2s137cov	2s138cov	2s139cov	2s140cov	2s141cov	2s142cov	2s143cov	2s144cov	2s145cov	2s146cov	2s147cov	2s148cov	2s149cov	2s150cov	2s151cov	2s152cov	2s153cov	2s154cov	2s155cov	2s156cov	2s157cov	2s158cov	2s159cov	2s160cov	2s161cov	2s162cov	2s163cov	2s164cov	2s165cov	2s166cov	2s167cov	2s168cov	2s169cov	2s170cov	2s171cov	2s172cov	2s173cov	2s174cov	2s175cov	2s176cov	2s177cov	2s178cov	2s179cov	2s180cov	2s181cov	2s182cov	2s183cov	2s184cov	2s185cov	2s186cov	2s187cov	2s188cov	2s189cov	2s190cov	2s191cov	2s192cov	2s193cov	2s194cov	2s195cov	2s196cov	2s197cov	2s198cov	2s199cov	2s200cov	2s201cov	2s202cov	2s203cov	2s204cov	2s205cov	2s206cov	2s207cov	2s208cov	2s209cov	2s210cov	2s211cov	2s212cov	2s213cov	2s214cov	2s215cov	2s216cov	2s217cov	2s218cov	2s219cov	2s220cov	2s221cov	2s222cov	2s223cov	2s224cov	2s225cov	2s226cov	2s227cov	2s228cov	2s229cov	2s230cov	2s231cov	2s232cov	2s233cov	2s234cov	2s235cov	2s236cov	2s237cov	2s238cov	2s239cov	2s240cov	2s241cov	2s242cov	2s243cov	2s244cov	2s245cov	2s246cov	2s247cov	2s248cov	2s249cov	2s250cov	2s251cov	2s252cov	2s253cov	2s254cov	2s255cov	2s256cov	2s257cov	2s258cov	2s259cov	2s260cov	2s261cov	2s262cov	2s263cov	2s264cov	2s265cov	2s266cov	2s267cov	2s268cov	2s269cov	2s270cov	2s271cov	2s272cov	2s273cov	2s274cov	2s275cov	2s276cov	2s277cov	2s278cov	2s279cov	2s280cov	2s281cov	2s282cov	2s283cov	2s284cov	2s285cov	2s286cov	2s287cov	2s288cov	2s289cov	2s290cov	2s291cov	2s292cov	2s293cov	2s294cov	2s295cov	2s296cov	2s297cov	2s298cov	2s299cov	2s300cov	2s301cov	2s302cov	2s303cov	2s304cov	2s305cov	2s306cov	2s307cov	2s308cov	2s309cov	2s310cov	2s311cov	2s312cov	2s313cov	2s314cov	2s315cov	2s316cov	2s317cov	2s318cov	2s319cov	2s320cov	2s321cov	2s322cov	2s323cov	2s324cov	2s325cov	2s326cov	2s327cov	2s328cov	2s329cov	2s330cov	2s331cov	2s332cov	2s333cov	2s334cov	2s335cov	2s336cov	2s337cov	2s338cov	2s339cov	2s340cov	2s341cov	2s342cov	2s343cov	2s344cov	2s345cov	2s346cov	2s347cov	2s348cov	2s349cov	2s350cov	2s351cov	2s352cov	2s353cov	2s354cov	2s355cov	2s356cov	2s357cov	2s358cov	2s359cov	2s360cov	2s361cov	2s362cov	2s363cov	2s364cov	2s365cov	2s366cov	2s367cov	2s368cov	2s369cov	2s370cov	2s371cov	2s372cov	2s373cov	2s374cov	2s375cov	2s376cov	2s377cov	2s378cov	2s379cov	2s380cov	2s381cov	2s382cov	2s383cov	2s384cov	2s385cov	2s386cov	2s387cov	2s388cov	2s389cov	2s390cov	2s391cov	2s392cov	2s393cov	2s394cov	2s395cov	2s396cov	2s397cov	2s398cov	2s399cov	2s400cov	2s401cov	2s402cov	2s403cov	2s404cov	2s405cov	2s406cov	2s407cov	2s408cov	2s409cov	2s410cov	2s411cov	2s412cov	2s413cov	2s414cov	2s415cov	2s416cov	2s417cov	2s418cov	2s419cov	2s420cov	2s421cov	2s422cov	2s423cov	2s424cov	2s425cov	2s426cov	2s427cov	2s428cov	2s429cov	2s430cov	2s431cov	2s432cov	2s433cov	2s434cov	2s435cov	2s436cov	2s437cov	2s438cov	2s439cov	2s440cov	2s441cov	2s442cov	2s443cov	2s444cov	2s445cov	2s446cov	2s447cov	2s448cov	2s449cov	2s450cov	2s451cov	2s452cov	2s453cov	2s454cov	2s455cov	2s456cov	2s457cov	2s458cov	2s459cov	2s460cov	2s461cov	2s462cov	2s463cov	2s464cov	2s465cov	2s466cov	2s467cov	2s468cov	2s469cov	2s470cov	2s471cov	2s472cov	2s473cov	2s474cov	2s475cov	2s476cov	2s477cov	2s478cov	2s479cov	2s480cov	2s481cov	2s482cov	2s483cov	2s484cov	2s485cov	2s486cov	2s487cov	2s488cov	2s489cov	2s490cov	2s491cov	2s492cov	2s493cov	2s494cov	2s495cov	2s496cov	2s497cov	2s498cov	2s499cov	2s500cov	geo_mean
2020-08-23	Green Bay	365	0	2	0	0	260	7449.4	464	NA	18.3	636	droplet	FALSE	FALSE	22367	81493	72468	70058	766.716																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
2020-08-24	Green Bay	142	0	18	0	0	261	7891.4	732	NA	22.0	741	droplet	FALSE	FALSE	23717	89132	94571	10461	111.258																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
2020-08-30	Green Bay	290	0	0	0	0	276	5023.4	586	NA	19.9	733	droplet	FALSE	FALSE	23377	79238	89571	1547	799.834																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
2020-08-31	Green Bay	194	2	37	0	0	277	8743.4	524	NA	22.6	734	droplet	FALSE	FALSE	23257	76438	78698	8662	289.216																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
2020-09-06	Green Bay	187	0	13	0	0	284	8409.3	736	NA	16.4	761	droplet	FALSE	FALSE	20686	89731	44862	20847	796.735																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
2020-09-07	Green Bay	318	0	0	0	0	285	12071.1	1046	NA	17.6	705	droplet	FALSE	FALSE	21287	89354	76238	4861	13.904																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	

