

和龙市松月水库饮用水水源保护区
及准保护区拐点坐标

一级保护区拐点坐标

拐点编号	东经	北纬
A1	128°55′28.815″	42°28′47.312″
A2	128°55′39.829″	42°28′43.586″
A3	128°55′41.702″	42°28′44.036″
A4	128°55′45.468″	42°28′44.056″
A5	128°55′54.382″	42°28′46.693″
A6	128°55′57.466″	42°28′42.897″
A7	128°56′04.333″	42°28′42.988″
A8	128°56′05.815″	42°28′42.004″
A9	128°56′06.616″	42°28′40.368″
A10	128°56′05.568″	42°28′38.053″
A11	128°56′01.304″	42°28′37.847″
A12	128°55′57.089″	42°28′37.557″
A13	128°55′53.095″	42°28′35.407″
A14	128°55′47.845″	42°28′35.248″
A15	128°55′43.268″	42°28′36.687″
A16	128°55′38.803″	42°28′40.582″
A17	128°55′35.559″	42°28′39.269″
A18	128°55′29.473″	42°28′39.537″

二级保护区拐点坐标

拐点编号	东经	北纬
B1	128°56′05.136″	42°28′55.721″
B2	128°56′16.772″	42°28′50.118″
B3	128°56′27.515″	42°28′46.640″
B4	128°56′42.342″	42°28′50.835″
B5	128°57′01.867″	42°28′23.056″
B6	128°57′36.112″	42°28′22.616″
B7	128°57′58.094″	42°28′11.986″
B8	128°57′59.277″	42°28′05.738″
B9	128°57′42.374″	42°27′51.689″
B10	128°57′42.059″	42°27′33.531″
B11	128°57′47.953″	42°27′14.199″
B12	128°57′40.750″	42°27′07.961″
B13	128°57′47.614″	42°27′01.486″
B14	128°57′43.425″	42°26′53.452″
B15	128°57′51.424″	42°26′42.877″
B16	128°57′50.678″	42°26′33.785″
B17	128°58′00.411″	42°26′06.632″
B18	128°57′33.236″	42°25′52.693″
B19	128°57′14.724″	42°25′56.384″
B20	128°57′12.015″	42°25′47.012″
B21	128°56′54.403″	42°25′37.356″
B22	128°56′29.143″	42°25′18.739″
B23	128°56′08.132″	42°25′13.795″
B24	128°56′04.192″	42°25′08.697″
B25	128°55′57.811″	42°25′09.115″
B26	128°55′39.246″	42°24′57.944″
B27	128°55′29.720″	42°24′56.046″
B28	128°55′22.478″	42°24′58.500″

拐点编号	东经	北纬
B29	128°55′01.714″	42°24′47.713″
B30	128°54′26.459″	42°24′47.369″
B31	128°54′12.164″	42°24′56.611″
B32	128°53′59.612″	42°25′31.393″
B33	128°53′30.786″	42°25′39.277″
B34	128°53′21.568″	42°25′45.860″
B35	128°53′19.505″	42°25′50.348″
B36	128°53′05.401″	42°25′58.229″
B37	128°53′10.177″	42°25′59.012″
B38	128°53′13.211″	42°26′02.406″
B39	128°53′09.601″	42°26′35.443″
B40	128°53′16.140″	42°26′46.492″
B41	128°53′13.983″	42°26′56.657″
B42	128°52′57.645″	42°27′06.481″
B43	128°53′01.078″	42°27′20.641″
B44	128°52′51.072″	42°27′22.584″
B45	128°52′22.391″	42°27′33.293″
B46	128°51′45.080″	42°27′38.754″
B47	128°51′44.786″	42°27′56.436″
B48	128°51′36.216″	42°28′06.935″
B49	128°51′41.949″	42°28′13.946″
B50	128°51′43.527″	42°28′25.190″
B51	128°51′59.168″	42°28′41.773″
B52	128°52′08.625″	42°28′37.729″
B53	128°52′12.652″	42°28′30.714″
B54	128°52′45.749″	42°28′26.875″
B55	128°53′14.156″	42°28′35.773″
B56	128°53′28.328″	42°28′33.376″
B57	128°53′30.122″	42°28′40.510″

拐点编号	东经	北纬
B58	128°54′17.853″	42°28′57.978″
B59	128°54′39.722″	42°28′55.650″
B60	128°54′57.245″	42°28′47.437″
B61	128°55′28.069″	42°28′46.314″
B62	128°55′29.473″	42°28′39.537″
B63	128°55′38.803″	42°28′40.582″
B64	128°55′45.122″	42°28′35.875″
B65	128°55′53.462″	42°28′35.504″
B66	128°55′53.941″	42°28′35.867″
B67	128°55′59.001″	42°28′37.770″
B68	128°56′06.618″	42°28′39.720″
B69	128°56′03.506″	42°28′43.055″
B70	128°56′00.469″	42°28′42.839″
B71	128°55′54.936″	42°28′45.668″

准保护区拐点坐标

拐点编号	东经	北纬
C1	128°54′56.435″	42°24′33.493″
C2	128°54′59.805″	42°24′27.762″
C3	128°54′35.357″	42°24′07.671″
C4	128°54′31.789″	42°24′08.192″
C5	128°54′14.383″	42°23′56.722″
C6	128°54′12.442″	42°23′51.713″
C7	128°54′08.012″	42°23′51.449″
C8	128°53′46.718″	42°23′37.064″
C9	128°53′27.296″	42°23′32.348″
C10	128°53′22.436″	42°23′25.494″
C11	128°53′14.651″	42°23′06.729″

拐点编号	东经	北纬
C12	128°52′44.120″	42°22′53.928″
C13	128°52′35.315″	42°22′43.471″
C14	128°52′34.830″	42°22′39.819″
C15	128°52′05.409″	42°22′31.818″
C16	128°51′28.696″	42°23′29.635″
C17	128°51′09.286″	42°23′32.069″
C18	128°50′33.413″	42°23′16.589″
C19	128°50′23.837″	42°23′20.095″
C20	128°50′03.291″	42°23′16.688″
C21	128°49′55.995″	42°23′28.924″
C22	128°49′37.442″	42°23′30.873″
C23	128°49′15.784″	42°23′26.763″
C24	128°49′15.753″	42°23′31.450″
C25	128°48′49.523″	42°23′35.785″
C26	128°48′17.972″	42°23′50.892″
C27	128°48′05.533″	42°24′10.884″
C28	128°47′44.703″	42°24′21.312″
C29	128°47′38.027″	42°24′32.120″
C30	128°47′28.757″	42°24′34.568″
C31	128°47′38.061″	42°24′37.008″
C32	128°48′00.043″	42°24′44.711″
C33	128°48′16.518″	42°25′08.094″
C34	128°48′29.860″	42°25′14.529″
C35	128°48′41.911″	42°25′25.807″
C36	128°49′14.123″	42°25′33.918″
C37	128°49′59.729″	42°26′18.550″
C38	128°50′00.433″	42°26′32.124″
C39	128°50′04.875″	42°26′40.081″
C40	128°50′01.942″	42°26′49.408″

拐点编号	东经	北纬
C41	128°49′59.854″	42°27′06.229″
C42	128°49′38.655″	42°27′18.196″
C43	128°49′50.661″	42°27′24.382″
C44	128°49′58.154″	42°27′37.244″
C45	128°50′06.922″	42°27′39.909″
C46	128°50′11.827″	42°27′57.406″
C47	128°50′09.355″	42°28′06.405″
C48	128°50′11.625″	42°28′15.772″
C49	128°50′12.213″	42°28′17.297″
C50	128°50′18.247″	42°28′35.370″
C51	128°50′25.053″	42°28′37.911″
C52	128°50′27.508″	42°28′44.218″
C53	128°50′33.147″	42°29′01.753″
C54	128°50′50.605″	42°29′04.688″
C55	128°51′15.843″	42°29′12.381″
C56	128°51′22.938″	42°29′11.873″
C57	128°51′28.036″	42°29′02.757″
C58	128°51′33.276″	42°28′59.794″
C59	128°51′50.360″	42°28′53.902″
C60	128°51′59.990″	42°28′40.950″
C61	128°51′45.675″	42°28′28.916″
C62	128°51′41.949″	42°28′13.946″
C63	128°51′36.216″	42°28′06.935″
C64	128°51′42.677″	42°28′00.848″
C65	128°51′45.080″	42°27′38.754″
C66	128°53′01.078″	42°27′20.641″
C67	128°52′57.645″	42°27′06.481″
C68	128°53′14.286″	42°26′52.363″
C69	128°53′13.591″	42°26′37.686″

拐点编号	东经	北纬
C70	128°53′10.655″	42°26′32.356″
C71	128°53′14.206″	42°26′12.643″
C72	128°53′10.177″	42°25′59.012″
C73	128°53′07.170″	42°25′56.918″
C74	128°53′27.843″	42°25′42.145″
C75	128°53′53.905″	42°25′32.427″
C76	128°54′01.600″	42°25′27.391″
C77	128°54′17.715″	42°24′53.286″
C78	128°54′30.892″	42°24′47.404″
C79	128°54′59.671″	42°24′40.526″
C80	128°49′44.018″	42°27′20.713″