

附件 1

龙井市开山屯镇饮用水水源保护区划定方案一览表

序号	饮用水水源地名称	饮用水水源保护区划定内容	饮用水水源保护区供水地区	饮用水水源地类型	供水人口 (人)	供水规模 (t/d)	饮用水水源保护区坐标 (取水口)	
							东经	北纬
1	龙井市开山屯镇饮用水水源地	<p>一级保护区：水域部分为取水口上游1000米至下游100米的河道（包括汇入的支流五七沟）区域，水域宽度为多年平均水位对应的高程线下的整个河道水域范围；陆域部分为一级保护区河道两侧边界外延50米的区域，河道两侧有防洪堤坝的河段，以防洪堤坝为陆域边界。一级保护区总面积约为0.19 km²。</p> <p>二级保护区：水域部分为一级保护区河道上游边界向上游延伸2000米、下游边界向下游延伸200米的河道（包括汇入的支流五七沟）区域；水域宽度为多年平均水位对应的高程线下的整个河道水域范围；陆域部分为二级保护区水域上、下游边界之间，河道两侧沿岸纵深1000m，一级保护区以外的区域，但不超过流域分水岭范围。二级保护区总面积约为6.82 km²。</p> <p>综上，龙井市开山屯镇饮用水水源地保护区总面积为7.01km²。</p>	开山屯镇镇区	河流型	4500	450	129°42'25.780"	42°40'51.019"

附件 2

龙井市开山屯镇饮用水水源保护区各拐点坐标

水源地名称	拐点序号	CGCS2000		GCS_WGS_1984		保护区
		X	Y	经度	纬度	
龙井市开山屯镇 饮用水水源地	1	558007.3607	4727600.2272	129°42' 27.882"	42°40' 54.032"	一级保护区
	2	558034.8525	4727568.9746	129°42' 29.078"	42°40' 53.012"	一级保护区
	3	557895.5000	4727185.2018	129°42' 22.817"	42°40' 40.614"	一级保护区
	4	557854.9529	4727026.7486	129°42' 20.978"	42°40' 35.490"	一级保护区
	5	557678.7535	4726720.1628	129°42' 13.128"	42°40' 25.603"	一级保护区
	6	557678.6432	4726597.5020	129°42' 13.078"	42°40' 21.628"	一级保护区
	7	557573.3148	4726610.4252	129°42' 8.458"	42°40' 22.075"	一级保护区
	8	557699.8859	4726899.7289	129°42' 14.122"	42°40' 31.416"	一级保护区
	9	557750.0779	4726986.0091	129°42' 16.358"	42°40' 34.198"	一级保护区
	10	557754.9801	4727076.5117	129°42' 16.606"	42°40' 37.130"	一级保护区
	11	557680.6700	4727169.4208	129°42' 13.376"	42°40' 40.160"	一级保护区
	12	557484.4453	4727094.1938	129°42' 4.731"	42°40' 37.776"	一级保护区
	13	557261.2780	4726856.2255	129°41' 54.844"	42°40' 30.124"	一级保护区
	14	557196.1238	4726936.9494	129°41' 52.012"	42°40' 32.757"	一级保护区
	15	557512.1753	4727209.9657	129°42' 5.991"	42°40' 41.520"	一级保护区
	16	557776.2525	4727371.5079	129°42' 17.648"	42°40' 46.683"	一级保护区
	17	557696.3928	4728201.0408	129°42' 14.444"	42°41' 13.586"	二级保护区
	18	558814.7584	4726645.4094	129°43' 2.987"	42°40' 22.871"	二级保护区
	19	558532.5533	4725998.9416	129°42' 50.355"	42°40' 2.000"	二级保护区
	20	558757.2908	4725283.9225	129°42' 59.957"	42°39' 38.768"	二级保护区
	21	556809.8214	4724710.2817	129°41' 34.246"	42°39' 20.705"	二级保护区
	22	556594.1601	4725201.6080	129°41' 24.954"	42°39' 36.684"	二级保护区
	23	555920.1422	4724901.3562	129°40' 55.255"	42°39' 27.132"	二级保护区
	24	555491.5332	4726554.0490	129°40' 37.018"	42°40' 20.799"	二级保护区
	25	556268.7915	4726785.4242	129°41' 11.233"	42°40' 28.093"	二级保护区
	26	556864.8573	4727403.9760	129°41' 37.633"	42°40' 47.980"	二级保护区
	27	557609.4964	4727737.0712	129°42' 10.458"	42°40' 58.574"	二级保护区