

# **枣庄市龙泉庄水库饮用水水源保护区 划定方案**

**(征求意见稿)**

**枣庄市峄城区人民政府**

**二〇二五年十二月**

## 一、划分原因

《山东省人民政府关于印发<山东省饮用水水源保护区管理规定>的通知》（鲁政字〔2025〕32号）于2025年2月27日公开发布。管理规定第三条提出：“在用、备用的集中式饮用水水源，应当划定饮用水水源保护区；具备条件的规划集中式饮用水水源，也应当划定饮用水水源保护区”，龙泉庄水库为枣庄市新建集中式饮用水水源地，按照规定，需划定水源保护区。

龙泉庄水库位于峄城区榴园镇南部，榴园镇龙泉庄村南500米，为全区最大的小（1）型水库。水库设计洪水标准为50年一遇，校核洪水标准为500年一遇，其永久性主要建筑物大坝、溢洪道、放水洞等均为4级建筑物。为保障人民群众饮水安全，保证水资源可持续利用，促进经济持续健康发展，枣庄市峄城区人民政府委托相关单位根据《中华人民共和国水污染防治法》（2008年版）、《饮用水水源保护区划分技术规范》（HJ 338—2018）等法律、法规和规范，对枣庄市龙泉庄水库饮用水水源地进行了保护区划分工作，本次划分严格按照技术规范，在充分调研区域水文气象等情况下，对枣庄市龙泉庄水库饮用水水源保护区进行划分。

## 二、划分依据

《中华人民共和国环境保护法》（2014年4月修订）；

《中华人民共和国水法》（2016年7月修正）；

《中华人民共和国水污染防治法》（2017年6月修正）；

《中华人民共和国传染病防治法》（2013年6月修正）；  
《中华人民共和国水土保持法》（2010年12月修订）；  
《生活饮用水卫生监督管理办法》（2016年4月修正）；  
《山东省水污染防治条例》（2020年11月修正）；  
《山东省环境保护条例》（2018年11月修正）；  
《饮用水水源保护区污染防治管理规定》（2010年12月修正）；  
《集中式饮用水水源环境保护指南（试行）》（2012年3月）；  
《城市供水水质管理规定》（2007年5月施行）；  
《饮用水水源保护区划分技术规范》（HJ 338—2018）；  
《饮用水水源保护区标志技术要求》（HJ/T 433—2008）；  
《集中式饮用水水源地规范化建设环境保护技术要求》（HJ 773—2015）；  
《地表水环境质量标准》（GB 3838—2002）；  
《地下水质量标准》（GB/T 14848—2017）；  
《生活饮用水卫生标准》（GB 5749—2022）；  
《水资源评价导则》（SL/T 238—1999）；  
《中华人民共和国生态环境部办公厅<关于答复全国集中式饮用水水源地环境保护专项行动有关问题的函>》（环办环监函〔2018〕767号）；  
《山东省环境保护厅<关于进一步加强集中式饮用水水源地

规范化建设和管理的通知>》（鲁环办函〔2016〕92号）；  
《山东省人民政府关于印发<山东省饮用水水源保护区管理规定>的通知》（鲁政字〔2025〕32号）；  
《山东省“十四五”水利发展规划》（鲁政字〔2021〕157号）；  
《山东省水资源管理与保护“十四五”规划》（鲁水资字〔2021〕11号）；  
《山东省水功能区划》（鲁政字〔2006〕22号）；  
《山东省枣庄市可持续发展规划》（2020—2030年）；  
《峄城区水资源综合利用及中长期供水规划》（2020-2035年）；  
《峄城区榴园镇总体规划》（2012-2030年）。

### 三、划分结果

#### 1、一级保护区：

面积为  $0.944 \text{ km}^2$ 。

水域：库区全部水域范围。

陆域：北侧以防洪堤坝内侧为界，东侧、西侧和南侧以村庄蛟山头-尹庄-黑峪-南孙庄-龙泉庄东-防洪堤坝之间的村庄道路为边界。

#### 2、二级保护区

范围为库区上游整个流域（一级保护区陆域外区域），面积为  $6.199 \text{ km}^2$ 。

北边界——村庄道路-防洪堤坝内侧；  
 东边界——蛟山山脊线-马山山脊线-全山山脊线；  
 南边界——黄崖山山脊线-黄山山脊线-文峰山山脊线-铁脚山山脊线；  
 西边界——铁脚山山脊线。

#### 四、饮用水水源保护区划定成果表及图件

表 1 龙泉庄水库饮用水水源保护区情况

| 饮用水水源保护区级别 | 划分后面积                 |
|------------|-----------------------|
| 一级保护区      | 0.944 km <sup>2</sup> |
| 二级保护区      | 6.199 km <sup>2</sup> |

表 2 龙泉庄水库饮用水水源保护区划分范围表

| 饮用水水源保护区级别 | 划分后范围   |
|------------|---|
| 一级保护区      | 面积为 0.944 km <sup>2</sup> 。<br>水域：整个库区水域范围。<br>陆域：北侧以防洪堤坝为边界，东侧、西侧和南侧以村庄蛟山头-尹庄-黑峪-南孙庄-龙泉庄东-防洪堤坝之间的村庄道路为边界。  |
| 二级保护区      | 范围为上游整个流域（一级保护区陆域外区域），面积为 6.199 km <sup>2</sup> 。<br>北边界——村庄道路-防洪堤坝内侧；<br>东边界——蛟山山脊线-马山山脊线-全山山脊线；<br>南边界——黄崖山山脊线-黄山山脊线-文峰山山脊线-铁脚山山脊线；<br>西边界——铁脚山山脊线。 |

表 3-1 龙泉庄水库饮用水水源一级保护区拐点坐标

| 编号  | 经度 (E)       | 纬度 (N)      | 编号  | 经度 (E)       | 纬度 (N)      |
|-----|--------------|-------------|-----|--------------|-------------|
| A1  | 117.48424947 | 34.71821960 | A23 | 117.49369441 | 34.70980646 |
| A2  | 117.48563454 | 34.71820078 | A24 | 117.49277099 | 34.70932610 |
| A3  | 117.48672724 | 34.71818418 | A25 | 117.49187723 | 34.70880956 |
| A4  | 117.48781994 | 34.71816757 | A26 | 117.49111606 | 34.70817295 |
| A5  | 117.48895973 | 34.71814923 | A27 | 117.49012508 | 34.70790353 |
| A6  | 117.49005169 | 34.71818569 | A28 | 117.48905556 | 34.70776377 |
| A7  | 117.49114356 | 34.71822399 | A29 | 117.48874129 | 34.70844489 |
| A8  | 117.49223568 | 34.71825774 | A30 | 117.48915564 | 34.70927324 |
| A9  | 117.49332773 | 34.71829304 | A31 | 117.48937719 | 34.71012698 |
| A10 | 117.49441040 | 34.71834281 | A32 | 117.48856172 | 34.71070483 |
| A11 | 117.49466843 | 34.71853395 | A33 | 117.48760143 | 34.71112903 |
| A12 | 117.49532351 | 34.71713332 | A34 | 117.48652426 | 34.71120549 |
| A13 | 117.49589169 | 34.71650227 | A35 | 117.48543911 | 34.71122374 |
| A14 | 117.49611924 | 34.71585210 | A36 | 117.48501622 | 34.71193417 |
| A15 | 117.49718939 | 34.71567007 | A37 | 117.48524939 | 34.71281155 |
| A16 | 117.49816356 | 34.71545229 | A38 | 117.48548000 | 34.71368960 |
| A17 | 117.49789008 | 34.71458256 | A39 | 117.48565152 | 34.71457500 |
| A18 | 117.49760660 | 34.71371500 | A40 | 117.48570922 | 34.71547200 |
| A19 | 117.49723170 | 34.71287820 | A41 | 117.48575015 | 34.71636968 |
| A20 | 117.49650048 | 34.71221624 | A42 | 117.48570086 | 34.71726075 |
| A21 | 117.49575396 | 34.71156194 | A43 | 117.48487931 | 34.71784161 |

| 编号  | 经度 (E)       | 纬度 (N)      | 编号  | 经度 (E)       | 纬度 (N)      |
|-----|--------------|-------------|-----|--------------|-------------|
| A22 | 117.49514904 | 34.71081535 | A44 | 117.49369441 | 34.70980646 |

表 3-2 龙泉庄水库饮用水水源二级保护区拐点坐标

| 编号  | 经度 (E)       | 纬度 (N)      | 编号  | 经度 (E)       | 纬度 (N)      |
|-----|--------------|-------------|-----|--------------|-------------|
| B1  | 117.49964579 | 34.71929057 | B44 | 117.48628844 | 34.70095923 |
| B2  | 117.49802730 | 34.71910679 | B45 | 117.48789066 | 34.70124077 |
| B3  | 117.49642113 | 34.71883706 | B46 | 117.48946297 | 34.70161514 |
| B4  | 117.49466610 | 34.71853979 | B47 | 117.49095772 | 34.70215428 |
| B5  | 117.48424377 | 34.71821889 | B48 | 117.49241439 | 34.70276392 |
| B6  | 117.48240914 | 34.71833421 | B49 | 117.49370843 | 34.70351999 |
| B7  | 117.48078021 | 34.71848431 | B50 | 117.49506004 | 34.70390833 |
| B8  | 117.47915518 | 34.71865712 | B51 | 117.49668879 | 34.70375833 |
| B9  | 117.47806530 | 34.71765057 | B52 | 117.49831401 | 34.70377288 |
| B10 | 117.47697543 | 34.71664401 | B53 | 117.49993130 | 34.70399172 |
| B11 | 117.47598874 | 34.71556824 | B54 | 117.50129534 | 34.70466000 |
| B12 | 117.47500710 | 34.71448908 | B55 | 117.50241485 | 34.70522352 |
| B13 | 117.47378190 | 34.71368320 | B56 | 117.50282651 | 34.70393378 |
| B14 | 117.47222796 | 34.71400162 | B57 | 117.50381604 | 34.70285958 |
| B15 | 117.47060787 | 34.71406007 | B58 | 117.50474953 | 34.70175258 |
| B16 | 117.46963991 | 34.71366048 | B59 | 117.50593757 | 34.70085642 |
| B17 | 117.46979842 | 34.71231961 | B60 | 117.50728480 | 34.70008904 |
| B18 | 117.47046496 | 34.71125904 | B61 | 117.50870465 | 34.69952370 |
| B19 | 117.47024056 | 34.70995091 | B62 | 117.51032495 | 34.69969788 |

| 编号  | 经度 (E)       | 纬度 (N)      | 编号  | 经度 (E)       | 纬度 (N)      |
|-----|--------------|-------------|-----|--------------|-------------|
| B20 | 117.47080915 | 34.70876377 | B63 | 117.51193434 | 34.69995274 |
| B21 | 117.47005959 | 34.70758553 | B64 | 117.51354356 | 34.70020830 |
| B22 | 117.46939781 | 34.70703794 | B65 | 117.51515118 | 34.70047066 |
| B23 | 117.46832693 | 34.70805642 | B66 | 117.51674428 | 34.70077923 |
| B24 | 117.46672070 | 34.70819829 | B67 | 117.51790636 | 34.70156896 |
| B25 | 117.46605158 | 34.70740891 | B68 | 117.51862552 | 34.70277979 |
| B26 | 117.46673970 | 34.70620259 | B69 | 117.51745367 | 34.70337745 |
| B27 | 117.46731798 | 34.70494183 | B70 | 117.51592271 | 34.70385865 |
| B28 | 117.46792220 | 34.70368926 | B71 | 117.51446447 | 34.70446917 |
| B29 | 117.46844212 | 34.70241224 | B72 | 117.51304198 | 34.70512825 |
| B30 | 117.46886337 | 34.70111371 | B73 | 117.51233084 | 34.70634230 |
| B31 | 117.46900398 | 34.69977120 | B74 | 117.51156784 | 34.70753476 |
| B32 | 117.46986819 | 34.69866416 | B75 | 117.51079838 | 34.70872454 |
| B33 | 117.47100603 | 34.69779163 | B76 | 117.50999783 | 34.70990014 |
| B34 | 117.47259606 | 34.69792028 | B77 | 117.50917707 | 34.71106654 |
| B35 | 117.47312933 | 34.69903601 | B78 | 117.50835631 | 34.71223293 |
| B36 | 117.47419881 | 34.69957273 | B79 | 117.50754961 | 34.71340490 |
| B37 | 117.47580027 | 34.69932544 | B80 | 117.50695023 | 34.71465907 |
| B38 | 117.47722798 | 34.69872799 | B81 | 117.50635085 | 34.71591325 |
| B39 | 117.47869029 | 34.69855197 | B82 | 117.50575147 | 34.71716742 |
| B40 | 117.48011627 | 34.69920959 | B83 | 117.50515210 | 34.71842159 |
| B41 | 117.48158163 | 34.69981313 | B84 | 117.50444488 | 34.71962475 |

| 编号  | 经度 (E)       | 纬度 (N)      | 编号  | 经度 (E)       | 纬度 (N)      |
|-----|--------------|-------------|-----|--------------|-------------|
| B42 | 117.48312226 | 34.70026553 | B85 | 117.50288227 | 34.71959563 |
| B43 | 117.48469859 | 34.70063177 | B86 | 117.50128426 | 34.71933503 |

表 4 龙泉庄水库饮用水水源保护区登记表

| 序号 | 地市  | 县区  | 水源地名称 | 水源地类型 | 水源地保护区所在地 | 水源地所在河流 | 水厂名称                   | 服务城镇            | 服务人口(万人) | 取水口名称    | 取水口坐标           |                | 一级保护区  | 二级保护区   |
|----|-----|-----|-------|-------|-----------|---------|------------------------|-----------------|----------|----------|-----------------|----------------|--|---|
|    |     |     |       |       |           |         |                        |                 |          |          | 经度              | 纬度             |  |   |
| 1  | 枣庄市 | 峄城区 | 龙泉庄水库 | 地表水   | 榴园镇       | /       | 龙泉庄水厂、东部水厂、东郊水厂、枣庄中心水厂 | 薛城区、高新区、市中区、峄城区 | 160      | 龙泉庄水库取水口 | 117°29'37.0572" | 34°43'01.0359" | 面积为 0.944 km <sup>2</sup> 。<br>水域：整个库区水域范围。<br>陆域：北侧以防洪堤坝为边界，东侧、西侧和南侧以村庄蛟山头-尹庄-黑峪-南孙庄-龙泉庄东-防洪堤坝之间的村庄道路为边界。 | 范围为上游整个流域（一级保护区陆域外区域），面积为 6.199 km <sup>2</sup> 。<br>北边界——村庄道路-防洪堤坝内侧；<br>东边界——蛟山山脊线-马山山脊线-全山山脊线；<br>南边界——黄崖山山脊线-黄山山脊线-文峰山山脊线-铁脚山山脊线；<br>西边界——铁脚山山脊线。 |

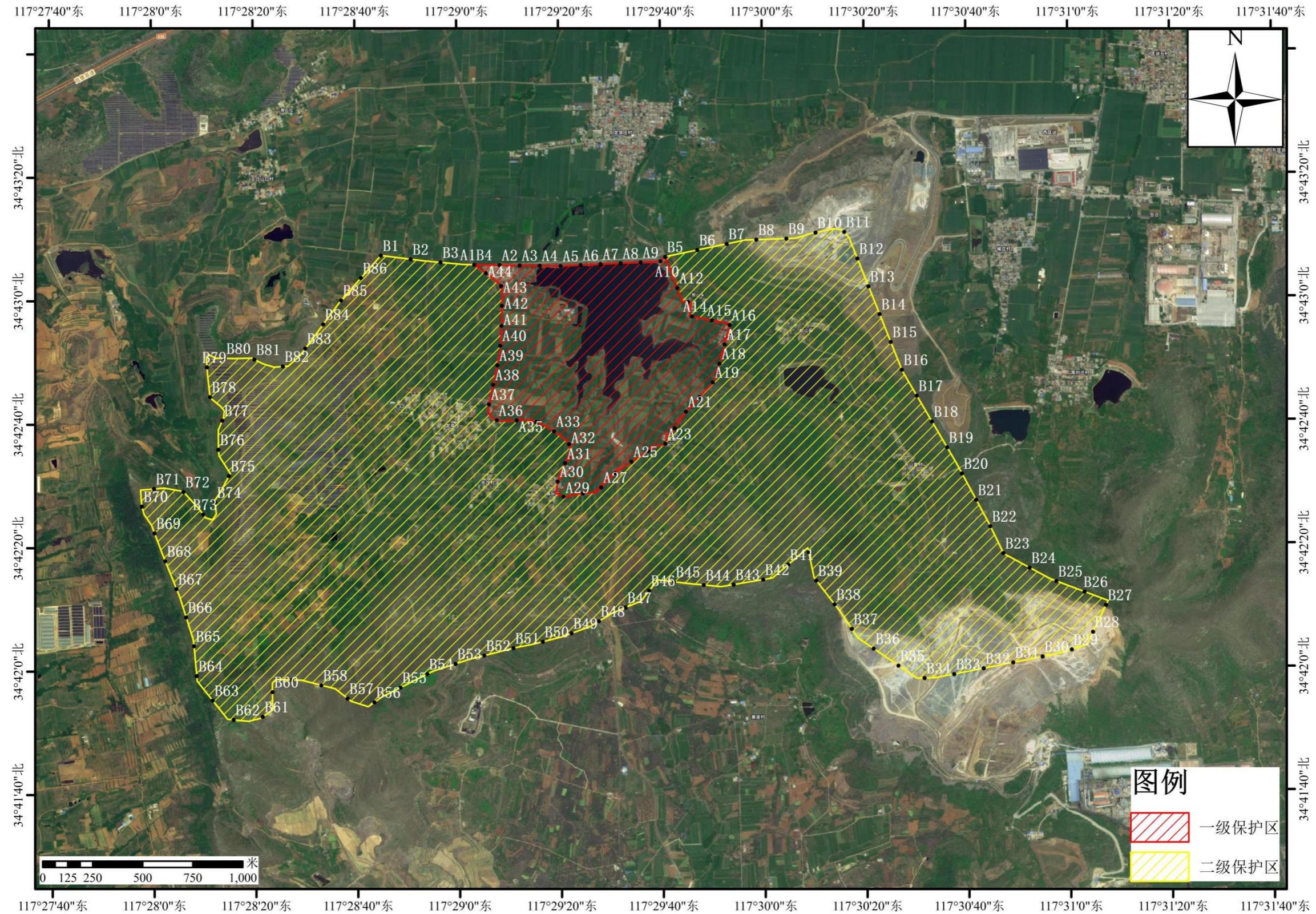


图 1 龙泉庄水库饮用水水源保护区划分成果图