

临清市
部分集中式饮用水水源保护区划定
(调整) 方案

临清市人民政府

2023 年 6 月

临清市城北水库饮用水水源保护区划定及城南水库饮用水水源保护区调整方案

一、划分（调整）原因

根据当前临清市供水格局的变化，城北水库拟作为集中式地表水饮用水水源地，将给临清市主城区供水。根据水源地保护工作需要，需划定城北水库饮用水水源保护区。

原山东省环境保护厅 2018 年 5 月印发了《山东省环境保护厅关于同意调整聊城市部分饮用水水源保护区的复函》（鲁环函〔2018〕310 号），同意临清市城南水库饮用水水源保护区的划定。2018 年 7 月 1 日，新的《饮用水水源保护区划分技术规范》（HJ338-2018）正式实施，规定了地表水饮用水水源保护区划分的基本方法、定界和饮用水水源保护区图件制作、保护区划分技术文件编制等技术要求。因此，城南水库饮用水水源保护区需按照新规范进行调整。

二、划分（调整）依据

（一）法律法规

《中华人民共和国环境保护法》（2015 年 1 月 1 日起施行）

《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 27 日第二次修正）

《山东省环境保护条例》（2019 年 1 月 1 日起施行）

《山东省水污染防治条例》（2018 年 12 月 1 日起施行）

《山东省水资源条例》（2018 年 1 月 1 日起施行）

《山东省实施〈中华人民共和国河道管理条例〉办法》（2014 年 10 月 28 日山东省人民政府令第 280 号第三次修订）

《聊城市水环境保护条例》（2018 年 5 月 1 日起施行）

《聊城市城市供水管理办法》（2018 年 1 月 1 日起施行）

（二）标准规范

《生活饮用水卫生标准》（GB5749-2022）

《生活饮用水水源水质标准》（CJ3020-1993）

《地表水环境质量标准》（GB3838-2002）
《城市供水水源规划导则》（SL627-2014）
《饮用水水源保护区划分技术规范》（HJ/T338-2018）
《饮用水水源保护区标志技术要求》（HJ/T433-2008）
《地表水和污水监测技术规范》（HJ/T91-2002）
《集中式饮用水水源地规范化建设环境保护技术要求》（HJ773-2015）
《集中式饮用水水源地环境保护状况评估技术规范》（HJ774-2015）
《集中式地表水饮用水水源地风险源遥感调查技术规范》（HJ1236-2021）
《集中式饮用水水源编码规范》（HJ747-2015）

（三）其它

《水污染防治行动计划》（国发〔2015〕17号）
《全国集中式饮用水水源地环境保护专项行动方案》（环环监〔2018〕25号）
《山东省深入打好碧水保卫战行动计划（2021-2025年）》（鲁环委办〔2021〕30号）
《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）
《山东省环境保护厅山东省水利厅关于印发〈全省集中式饮用水水源地环境保护专项行动实施方案〉的通知》（鲁环发〔2018〕90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（试行）〉的通知》鲁政字〔2022〕196号
《聊城市水功能区划》（聊政字〔2013〕70号）
《临清市人民政府关于印发临清市国民经济和社会发展第十四个五年规划和二〇三五年远景目标纲要的通知》（临政发〔2021〕9号）
《临清市土地利用总体规划》（鲁政土字〔2020〕263号）
《临清市人民政府关于印发〈临清市“十四五”生态环境保护规划〉的通知》（临政字〔2022〕11号）
《山东省环境保护厅关于同意调整聊城市部分饮用水水源保护区的复函》（鲁环函〔2018〕310号）

三、划定（调整）原则

（一）实事求是的原则

报告的编制充分反映城北水库和城南水库饮用水水源保护的本质特征，达到水源保护的實際效果，编制的各个环节均切实坚持从实际出发，符合客观实际需要。

（二）全面规划、重点深入、公众参与原则

对集中饮用水水源地的保护进行系统规划，重点突出集中式饮用水水源地的保护。饮用水源保护目的是人民群众的饮水安全，在报告的编制与实施过程中注重公众的参与。

（三）科学性、前瞻性、可操作性相结合的原则

在坚持科学性的基础上，划定（调整）方案应体现前瞻性、可操作性，以保证方案的全面落实。

四、城北水库饮用水水源保护区划定方案

城北水库饮用水水源保护区范围如下：

一级保护区：防浪墙以内的全部区域，一级保护区面积为 2.473km²；

二级保护区：截渗沟外边界以内的全部区域（除去一级保护区范围），二级保护区面积为 0.506km²。

城北水库饮用水水源保护区划定情况具体见附表 1。

五、城南水库饮用水水源保护区调整方案

城南水库饮用水水源保护区调整方案如下：

一级保护区：防浪墙以内的全部区域，一级保护区面积为 0.524km²；

二级保护区：截渗沟外边界以内的全部区域（除去一级保护区）划分为二级保护区，二级保护区面积为 0.217km²。

城南水库饮用水水源保护区调整情况具体见附表 1。

六、加强饮用水水源地规范化管理

（一）一级保护区

1.保护区內不存在与供水设施和保护水源无关的建设项目，保护区划定前已有的建设项目拆除或关闭，并视情进行生态修复。

2.保护区内无工业、生活排污口。保护区划定前已有的工业排污口拆除或关闭，生活排污口关闭或迁出。

3.保护区内无畜禽养殖、网箱养殖、旅游、游泳、垂钓或者其他可能污染水源的活动。保护区划定前已有的畜禽养殖、网箱养殖和旅游设施拆除或关闭。

4.保护区内无新增农业种植和经济林。保护区划定前已有的农业种植和经济林，严格控制化肥、农药等非点源污染，并逐步退出。

（二）二级保护区

1.点源整治

（1）保护区内无新建、改建、扩建排放污染物的建设项目。保护区划定前已建成排放污染物的建设项目拆除或关闭，并视情进行生态修复。

（2）保护区内无工业和生活排污口。保护区内城镇生活污水经收集后引到保护区外处理排放，或全部收集到污水处理厂（设施），处理后引到保护区下游排放。

（3）保护区内城镇生活垃圾全部集中收集并在保护区外进行无害化处置。

（4）保护区内无易溶性、有毒有害废弃物暂存或转运站；无化工原料、危险化学品、矿物油类及有毒有害矿产品的堆放场所；生活垃圾转运站采取防渗漏措施。

（5）保护区内无规模化畜禽养殖场（小区），保护区划定前已有的规模化畜禽养殖场（小区）全部关闭。

2.非点源控制

（1）保护区内实行科学种植和非点源污染防治。

（2）保护区内分散式畜禽养殖废物全部资源化利用。

（3）保护区水域实施生态养殖，逐步减少网箱养殖总量。

（4）农村生活垃圾全部集中收集并进行无害化处置。

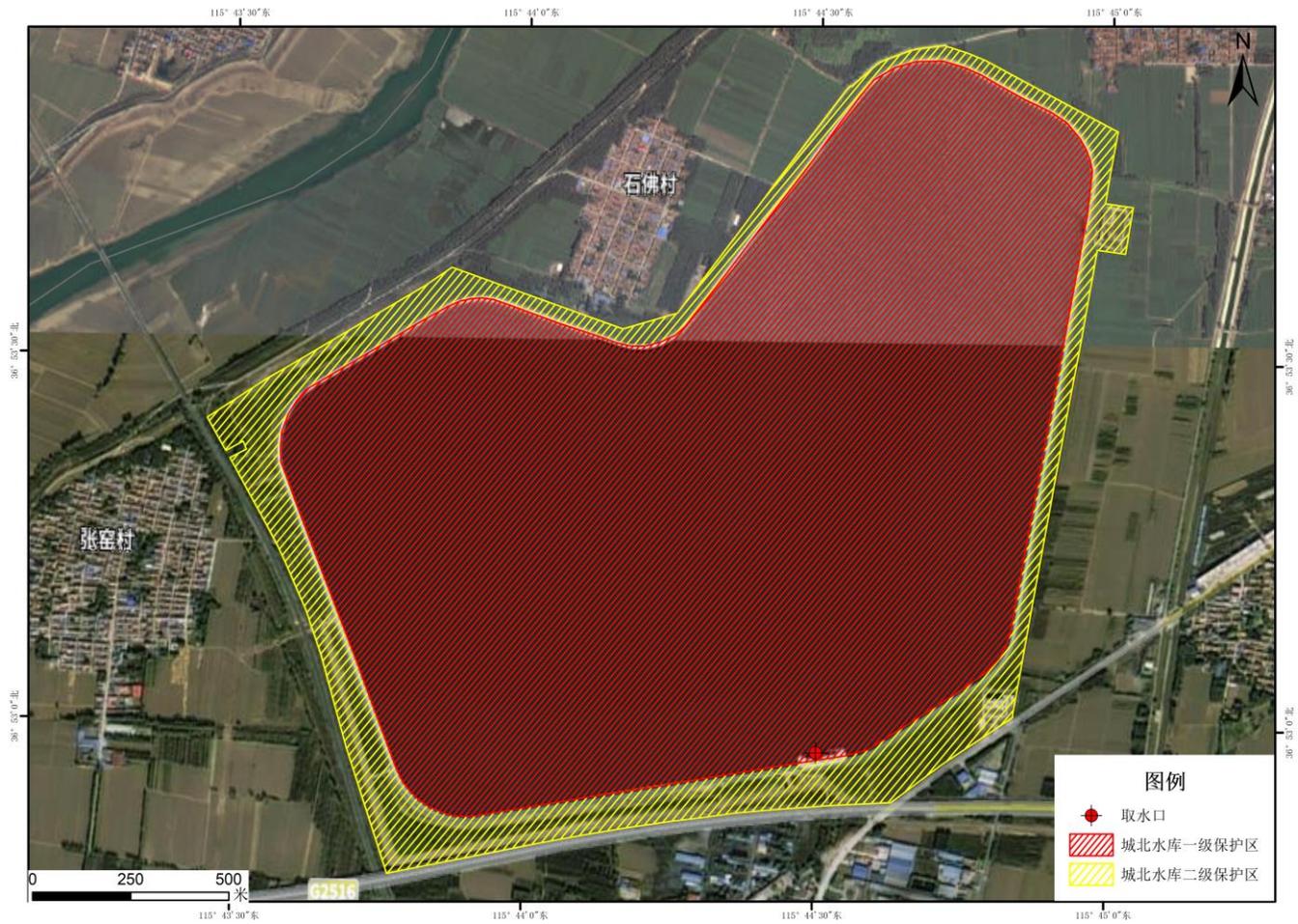
（5）居住人口大于或等于 1000 人的区域，农村生活污水实行管网统一收集、集中处理；不足 1000 人的，采用因地制宜的技术和工艺处理处置。

（三）流动源管理

1.保护区内无从事危险化学品或煤炭、矿砂、水泥等装卸作业的货运码头。无水上加油站。

- 2.保护区内危险化学品运输管理制度健全。
- 3.保护区内有道路、桥梁穿越的，危险化学品运输采取限制运载重量和物资种类、限定行驶线路等管理措施，并完善应急处置设施。
- 4.保护区内运输危险化学品车辆及其他穿越保护区的流动源，利用全球定位系统等设备实时监控。

附图



附图 1 城北水库饮用水水源保护区范围图



附图 2 调整后城南水库饮用水水源保护区范围图

附表

附表 1 饮用水水源保护区调整（划定）情况对比表

水源地名称	保护区级别	现状	调整（划分）后
城北水库	一级保护区	/	防浪墙以内的全部区域，一级保护区面积为 2.473km ²
	二级保护区	/	截渗沟外边界以内的全部区域（除去一级保护区）划分为二级保护区，二级保护区面积为 0.506km ²
	准保护区	/	不设准保护区
城南水库	一级保护区	临清市城南水库共划分 4 个一级保护区：①城南水库水源一级保护区：包括水域和陆域。水域保护区范围指水库设计水位以下全部水域面积。陆域保护区范围指以水库外围边界为基准，向外水平延伸 30m。②城南水库输水泵房引水口一级保护区：以泵房引水口为中心，200m 范围所包括的扇形区域。③城南水库输水暗管一级保护区：以输水暗管外缘为基准，外沿 50m 范围陆域。④城南水库取水口一级保护区：以位山引黄三干渠取水口为基准，上游 1000m 至下游 100m，防洪大堤堤顶以内的区域，一级保护区面积为 1.125km ²	防浪墙以内的全部区域，一级保护区面积为 0.524km ²
	二级保护区	不设二级保护区	截渗沟外边界以内的全部区域（除去一级保护区）划分为二级保护区，二级保护区面积为 0.217km ²
	准保护区	不设准保护区	不设准保护区

附表 2 拐点坐标（2000 国家大地坐标系）

城北水库一级保护区

序号	一级保护区拐点坐标 (°)	
1	115.731196	36.881107
2	115.731724	36.881053
3	115.732704	36.881164
4	115.736053	36.881642
5	115.741595	36.882375
6	115.743205	36.882629
7	115.745291	36.883682
8	115.746598	36.884379
9	115.74708	36.884738
10	115.74732	36.885051
11	115.747509	36.885734
12	115.747715	36.886683
13	115.739295	36.882078
14	115.737743	36.881875
15	115.734542	36.881426
16	115.730464	36.881379
17	115.730112	36.88162
18	115.729764	36.882062
19	115.729464	36.882629
20	115.72916	36.883253
21	115.728739	36.884104
22	115.727987	36.88562
23	115.727659	36.886282
24	115.726832	36.887952
25	115.726277	36.889136
26	115.726225	36.889618
27	115.726302	36.889956
28	115.726414	36.890253
29	115.726697	36.890654
30	115.727093	36.890957
31	115.728426	36.891633
32	115.729407	36.892115
33	115.730388	36.892597
34	115.731418	36.893005
35	115.731888	36.893094
36	115.732541	36.893065
37	115.733769	36.89273
38	115.734996	36.892396
39	115.736224	36.892061

40	115.736773	36.892055
41	115.737335	36.89218
42	115.737703	36.892435
43	115.73985	36.894702
44	115.741956	36.896976
45	115.743241	36.898223
46	115.744005	36.898543
47	115.744508	36.898657
48	115.745354	36.898637
49	115.747376	36.89789
50	115.748797	36.897284
51	115.749287	36.896813
52	115.749617	36.896184
53	115.749585	36.895311
54	115.74914	36.893307
55	115.748799	36.891712
56	115.748343	36.889586
57	115.747989	36.887948

城北水库二级保护区

序号	二级保护区拐点坐标 (°)	
1	115.729545	36.879858
2	115.731913	36.880256
3	115.734732	36.880727
4	115.737391	36.881096
5	115.741409	36.881482
6	115.743934	36.881621
7	115.745771	36.882718
8	115.747388	36.883596
9	115.747799	36.885622
10	115.748571	36.889243
11	115.749083	36.891604
12	115.749637	36.894275
13	115.750464	36.894185
14	115.750668	36.895256
15	115.749882	36.895342
16	115.750211	36.896967
17	115.747823	36.89796
18	115.745241	36.898881
19	115.744452	36.898815
20	115.74385	36.898658
21	115.743397	36.898512
22	115.742973	36.898235

23	115.742223	36.897659
24	115.740351	36.895644
25	115.739253	36.894445
26	115.737665	36.892727
27	115.736103	36.892338
28	115.733527	36.893049
29	115.731192	36.893693
30	115.728685	36.892401
31	115.726392	36.891318
32	115.724237	36.8903
33	115.724686	36.889584
34	115.725135	36.889767
35	115.725283	36.889693
36	115.725449	36.889358
37	115.725013	36.889148
38	115.726286	36.887326
39	115.726772	36.886475
40	115.727421	36.885196
41	115.72785	36.884092
42	115.728163	36.883228
43	115.72874	36.881747

城南水库一级保护区

序号	一级保护区拐点坐标 (°)	
1	115.68055	36.753638
2	115.680727	36.753249
3	115.680804	36.752789
4	115.680814	36.752266
5	115.680823	36.751733
6	115.680842	36.7512
7	115.680852	36.750886
8	115.680814	36.7506
9	115.680747	36.750304
10	115.680614	36.750019
11	115.680395	36.749705
12	115.680062	36.749448
13	115.679833	36.749325
14	115.679319	36.749096
15	115.678844	36.748944
16	115.678311	36.748735
17	115.677816	36.748535
18	115.677197	36.748335
19	115.676721	36.748135

20	115.676121	36.747926
21	115.675617	36.747745
22	115.674694	36.747393
23	115.674218	36.747259
24	115.673713	36.747269
25	115.673247	36.747383
26	115.672619	36.747764
27	115.672305	36.748116
28	115.672238	36.748525
29	115.672238	36.749258
30	115.672381	36.751333
31	115.672486	36.753246
32	115.672524	36.753598
33	115.672666	36.754093
34	115.673190	36.754636
35	115.673875	36.755026
36	115.675293	36.75515
37	115.677968	36.755016
38	115.678558	36.754969
39	115.679253	36.754721
40	115.679919	36.75436
41	115.680281	36.754074

城南水库二级保护区

序号	二级保护区拐点坐标 (°)	
1	115.681508	36.754701
2	115.681482	36.754243
3	115.681441	36.753626
4	115.681416	36.752943
5	115.681449	36.752301
6	115.681498	36.751545
7	115.681515	36.75087
8	115.681523	36.750689
9	115.6814	36.750105
10	115.681136	36.749661
11	115.680832	36.749307
12	115.680635	36.749167
13	115.680347	36.748287
14	115.678964	36.74835
15	115.678421	36.748139
16	115.677623	36.747851
17	115.676974	36.747612

18	115.67606	36.747299
19	115.675213	36.74697
20	115.674637	36.746756
21	115.673987	36.746658
22	115.673551	36.746707
23	115.673074	36.746806
24	115.67258	36.747003
25	115.672144	36.747308
26	115.671815	36.747686
27	115.671536	36.748246
28	115.671486	36.748509
29	115.671536	36.749406
30	115.671593	36.750187
31	115.671659	36.751
32	115.671725	36.751857
33	115.671733	36.752482
34	115.671782	36.752984
35	115.671824	36.753519
36	115.67193	36.754202
37	115.672334	36.754819
38	115.672811	36.755214
39	115.673197	36.755436
40	115.673823	36.755625
41	115.674324	36.755683
42	115.67518	36.75565
43	115.676151	36.755617
44	115.678041	36.755539
45	115.678785	36.755311
46	115.679346	36.755159
47	115.680104	36.754886