

DB63

青海省地方标准

DB 63/T 2342—2024

地下水管控预警指标

2024 - 08 - 21 发布

2024 - 08 - 25 实施

青海省市场监督管理局

发布

前 言

本文件按照GB/T 1.1-2020《标准化工作导则 第1部分：标准化文件的结构和起草规则》的规定起草。

请注意本文件的某些内容可能涉及专利。本文件的发布机构不承担识别专利的责任。

本文件由青海省水利厅提出并归口。

本文件起草单位：青海省水文水资源测报中心。

本文件主要起草人：孙永寿、李燕、杨芳、李媛媛、马蕊、马忠鹏、杨阳、时璐、汪清旭、南措吉。

本文件由青海省水利厅监督实施。

地下水管控预警指标

1 范围

本文件规定了地下水管控预警指标的术语、定义和地下水管控预警指标。
本文件适用于地下水开发利用、监督管理与管控。

2 规范性引用文件

本文件没有规范性引用文件。

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

地下水

狭义指埋藏于地面以下岩土孔隙、裂隙、溶隙饱和层中的重力水，广义指地面以下各种形式的水。
[来源：GB/T 50095-2014, 2.1.6]

3.2

地下水埋深

浅层地下水水面到地面的距离。

3.3

地下水监测井

为获取地下水埋深、开采量、水质、水温等监测数据而设置的水井，分专用地下水监测井和非专用地下水监测井两类。

4 地下水管控预警指标

地下水取水总量控制预警指标见表1。地下水埋深控制预警指标见表2。

表 1 地下水取水总量控制预警指标

序号	市州级行政区	县级行政区	地下水取水总量控制预警指标	
			2025 年	2030 年
1	西宁市	市区（城中区、城东区、城西区、城北区）	3240	3240
2		湟中区	4622	4622
3		大通回族土族自治县	4874	4874
4		湟源县	765	765
5	海东市	乐都区	450	450
6		平安区	135	135
7		民和回族土族自治县	225	225
8		互助土族自治县	630	630
9		化隆回族自治县	135	135
10		循化撒拉族自治县	135	135
11	海北藏族自治州	海晏县	540	540
12		祁连县	270	270
13		刚察县	270	270
14		门源回族自治县	630	630
15	黄南藏族自治州	同仁市	207	207
16		泽库县	360	360
17		尖扎县	243	243
18		河南蒙古族自治县	180	180
19	海南藏族自治州	共和县	1890	1890
20		同德县	450	450
21		贵德县	585	585
22		兴海县	495	495
23		贵南县	450	450
24	果洛藏族自治州	玛沁县	477	477
25		班玛县	324	324
26		甘德县	180	180
27		达日县	360	360
28		久治县	261	261
29		玛多县	198	198
30	玉树藏族自治州	玉树市	270	450
31		杂多县	117	315
32		称多县	180	315
33		治多县	180	360
34		囊谦县	63	153
35		曲麻莱县	90	207

单位：10⁴m³

表 1 地下水取水总量控制预警指标（续）

单位：10⁴m³

序号	市州级行政区	县级行政区	地下水取水总量控制预警指标	
			2025 年	2030 年
36	海西蒙古族藏族 自治州	德令哈市	8280	8280
37		格尔木市	10800	10080
38		茫崖市	3375	4275
39		天峻县	378	378
40	海西蒙古族藏族 自治州	都兰县	4410	4410
41		乌兰县	747	747
42		大柴旦行政区	4500	4950

表 2 地下水埋深控制预警指标

单位：m

地级行政区	县级行政区	地下水监测井编码	地下水埋深控制预警指标
西宁市	市区（城中区、城东区、城西区、城北区）	40462170	3. 34
	湟中区	40402500	5. 43
		40461520	10. 54
		40461540	21. 67
		40461560	6. 33
		40461600	5. 61
		40461700	11. 06
		40461730	5. 83
		40461750	30. 95
		40461800	23. 36
		40461830	16. 95
		40461860	4. 55
		630122212182	3. 26
		630122212202	8. 65
		630122211203	6. 64
		630122211204	9. 01
		630122212207	5. 98
		630122212209	2. 55
		630122212210	3. 05
		630122212219	13. 92
		630122212220	15. 85

表 2 地下水埋深控制预警指标（续）

单位：m

地级行政区	县级行政区	地下水监测井编码	地下水埋深控制预警指标
西宁市	湟中区	630122212221	23.42
		630122212167	4.03
	大通回族土族自治县	40403200	8.10
		40404400	10.34
		40462020	10.74
		40462040	10.76
		40462080	11.73
		40462100	5.63
		40462150	4.00
		40462180	12.95
		40462190	5.54
		630121212157	11.25
		630121211163	7.41
		630121212179	6.87
	湟源县	40400190	2.56
		40401800	4.11
海东市	乐都区	40400550	3.84
		40407500	6.80
		40464060	15.90
		40464230	3.32
		632123211246	3.51
	平安区	40463530	7.17
		40463560	4.45
		40463570	27.18
		40463630	2.50
		40463680	3.00
	民和回族土族自治县	40408900	14.75
	互助土族自治县	40463125	10.06
		40463140	6.09
		40463155	5.38
		40463157	17.42
		632126212226	6.05
		632126212231	8.82
		632126212232	4.89

表 2 地下水埋深控制预警指标（续）

单位：m

地级行政区	县级行政区	地下水监测井编码	地下水埋深控制预警指标
海东市	互助土族自治县	632126212234	2.34
		632126212238	5.54
		632126212243	6.40
	化隆回族自治县	40203000	5.94
		40203300	5.11
	循化撒拉族自治县	632128211214	5.32
海北藏族自治州	海晏县	40400110	3.03
		40461030	7.41
		40461050	2.83
		632223211110	5.62
	祁连县	632222212134	0.95
		632222211164	6.16
	刚察县	1365200	6.62
		1365400	7.65
		1365600	13.01
		1365800	2.36
		1366000	34.38
		632224212104	10.06
	门源回族自治县	40411010	5.45
		40466870	5.33
		40466880	36.04
		40466890	45.78
		40466910	8.16
海南藏族自治州	共和县	1302700	5.80
		1368200	42.33
		1368600	12.96
		1369000	5.46
		1369500	6.44
		1369900	7.05
		1371100	51.63
		1371200	4.00
		1371600	13.92
		1371800	42.55
		40262350	3.58
		40262370	48.83

表 2 地下水埋深控制预警指标（续）

单位：m

地级行政区	县级行政区	地下水监测井编码	地下水埋深控制预警指标
果洛藏族自治州	玛多县	632626211249	3.72
		632723211261	2.10
玉树藏族自治州	杂多县	632722211265	7.54
	称多县	60100700	10.84
		632723211262	4.87
		632723211263	11.46
		632723211264	1.77
	囊谦县	632725211266	16.23
	曲麻莱县	632726211260	11.41
海西蒙古族藏族 自治州	德令哈市	1004500	4.29
		1071050	19.97
		1071100	58.09
		1071150	13.34
		1071170	9.07
		1071300	1.36
		1071400	19.57
		1071450	7.06
		1071765	7.87
		1071770	5.81
		1071785	2.19
		1072500	50.76
	格尔木市	1067300	6.00
		1166700	11.41
		1174300	2.73
		1268100	42.00
		1268200	31.54
		1268300	5.65
		1268400	3.73
		1268500	3.43
		1268600	2.15
		1268700	8.20
		1268900	17.90
		1269000	16.54
		1269100	40.07
		1269150	39.06

表 2 地下水埋深控制预警指标（续）

单位：m

地级行政区	县级行政区	地下水监测井编码	地下水埋深控制预警指标
海西蒙古族藏族自治州	格尔木市	1269250	16.63
		1269260	7.61
		1269270	2.66
		1269290	3.11
		1269300	4.57
		1269350	4.59
		1269400	7.08
		1269500	5.35
		1269700	54.49
		1269800	3.05
		60100500	2.41
		632801212023	9.64
		632801212027	11.96
		632801211046	47.01
		632801212053	7.14
		632801212054	5.52
	茫崖市	1063100	9.57
		1076100	2.16
		1076150	6.44
	天峻县	1362000	5.90
		1362050	24.93
	都兰县	1174100	7.20
		1174400	86.72
		1174500	11.30
		1175000	12.21
		1175100	58.76
		1175700	16.36
		1176000	62.70
		1176100	10.27
		1176200	4.99
		1176400	7.86
		1176600	16.19
		1176700	18.85
		1176900	66.47
	乌兰县	1075400	31.54
		1075600	5.32
		1075700	8.87

表 2 地下水埋深控制预警指标（续）

单位：m

地级行政区	县级行政区	地下水监测井编码	地下水埋深控制预警指标
海西蒙古族藏族自治州	乌兰县	1375500	17.68
		1375600	46.10
		632821211082	4.59
	大柴旦行委	1066200	5.30
		1066400	2.30
		1067200	48.99

参 考 文 献

[1]GB/T50095 水文基本术语和符号标准

[2]SL/T238 水资源评价导则

[3]SL454 地下水资源勘察规范

[4]SL183 地下水监测规范

[5]《全国地下水利用与保护规划》(2016-2030 年)

[6]《青海省水资源综合规划》(2017 年)

[7]《青海省水资源保护规划》(2015 年)

[8]《青海省非常规水源利用规划》(2019 年)

[9]《青海省水资源评价报告》(2006 年)

[10]《青海省地下水超采区评价报告》(2012 年)

[11]《青海省地质环境公报》(2013-2019 年);

[12]《青海省柴达木循环经济试验区水资源综合规划报告》(2010 年)

[13]《湟水流域综合规划》(2016 年)

[14]《青海省水资源公报》(2015-2021 年)

[15]《国务院关于实行最严格水资源管理制度的意见》(国发〔2012〕3 号)

[16]《国务院办公厅关于印发实行最严格水资源管理制度考核办法的通知》(国办发〔2013〕2 号)

[17]《国务院关于印发水污染防治行动计划的通知》(国发〔2015〕17 号)

[18]《水利部办公厅关于开展地下水管控指标确定工作的通知》(办资管〔2020〕30 号)

[19]《水利部关于印发取用水管理专项整治行动方案的通知》(水资管〔2020〕79 号)

[20]《青海省人民政府关于青海省水污染防治工作方案的通知》(青政〔2015〕100 号)

[21]《青海省人民政府关于进一步加强地下水管理工作的意见》(青政〔2024〕17 号)

[22]《青海省节约用水管理办法》(省政府令 第 124 号)

[23]《青海省水利厅关于加强地下水限采区划定工作的通知》(青水资函〔2020〕65 号)

[24]《地下水管控指标确定技术要求(试行)》(2020 年 2 月)

[25]《青海省取用水管理专项整治行动实施方案方案的通知》(青水资函〔2020〕246 号)
