

四川省钻探工程索引(三)

(水文地质钻探工程)

(上册)

工程)

四川省自然资源研究所

一九八五年

目 录

红原地区·····	2
石渠地区·····	12
色达~壤塘地区·····	14
马尔康地区·····	18
平武幅·····	22
广元幅·····	22
南江幅·····	30
镇巴幅·····	50
紫阳幅·····	54
甘孜~新龙地区·····	54
绵阳幅·····	58
梓潼幅·····	100
仪陇幅·····	106
通江幅·····	116
城口幅·····	128
巫溪幅·····	130
康定~宝兴地区·····	132
灌县幅·····	138
成都幅·····	152
射洪幅·····	224
南充幅·····	232
达县幅·····	236
万县幅·····	256
奉节幅·····	262
理塘~义敦地区·····	264
邛崃幅·····	268
简阳幅·····	280

红原地区:

顺序号 图上编号	钻井位置	编号 钻井类型	钻 井 坐 标 x y z	井 深 (米)	井 径 (毫米)	施 工 日 期	含 水 层				静 止 水 位 (米)
							层 位 (代号)	厚 度 (米)	岩 性	埋 藏 深 度 (米)	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
1 52	若尔盖县 唐克区白 河大桥西 头	唐zk ₁ 普查	3700820 18263750 3434	102.24 130	79.5.1 } 5.19	Q _p ^{al}	54.78	中细粉砂	0.72 } 51.50	0.72	
2 51	若尔盖县 唐克区军 马场二连	唐zk ₂ 普查	3700450 18263530 3434	101.40 130	79.6.25 } 6.28	Q _h ^{al}	99.50	中细砂	1.90 } 39.72	1.90	
3 53	若尔盖县 唐克区公 里处	唐zk ₃ 普查	3699700 18267260 3439	106.11 130	78.8.1 } 8.4	Q _p ^{apl}	12.44	粉细砂	24.89 } 37.33	3.83	
4 54	若尔盖县 唐克通班 南1.5公 里白河边	唐zk ₄ 普查	3698500 18265190 3437	200.23 130	78.8.12 } 8.18	Q _{h+p} ^{al}	40.80	中细粉砂	1.12 } 64.46	1.12	
						Q _{h+p} ^{al}	93.78	细粗砂	1.12 } 200.23	1.12	
5 73	红原县 龙壤乡	红zk ₁ 普查	3634350 18267570 3491	74.64 170 } 110	79.5.17 } 5.30	Q _p ^{apl}	13.37	细砂、 粗砂	19.24	7.05	
6 75	红原县 城 郊	附孔 红zk ₂ 普查	3633610 18269560 3484	44.43 170 } 130	79.5.25 } 5.29	Q _h ^{al}	8.40	砂砾卵石	1.55	1.55	
7 74	红原县 城 郊	红zk ₂ 普查	3633516 18269450 3484	44.43 170 } 130		Q ₃ ^{al} } Q ₂ ^{al}	28.07	粘土、 砂砾层	1.93		
8 76	红原县 城 郊	红zk ₃ 普查	3633230 18270440 3483	199.80 150 } 110	79.3.28 } 4.24	Q _p ^{apl}	15.95	砂砾、 卵石	15.50	3.27	
						Q _p ^{apl}	30.00	砂砾、 卵石	34.00	3.73	

抽水试验					水化学类型	水	资料来源	填报单位	备注
试 段	降深 (米)	单位 涌水量 (升/秒·米)	涌水量 (吨/日)	渗透 系数 (米/日)	矿化度 (克/升)	温 (℃)			
12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
	13.55	0.47	554.34	1.14	HCO ₃ -Ca 0.30	0.9	1/50万红原地区区域水文地质普查报告 00931部队	00935部队	
	6.96	0.72	432.14	3.16	HCO ₃ -Ca 0.50	0.6	"	"	
	10.52	0.16	142.56	1.31	HCO ₃ -Ca 0.29	0.6	"	"	
	5.34	1.92	887.09	3.18	HCO ₃ -Ca 0.29	0.15	"	"	
	6.35	2.12	1162.67	4.02	HCO ₃ -Ca 0.28	0.7			
	23.84	0.19	395.26	14.04	HCO ₃ -Ca 0.24	7	"	"	
	3.30	0.34	98.67	4.29	HCO ₃ ·Cl -Ca 0.17	8	"	"	
	0.24	2.97	616.03	69.45	HCO ₃ -Ca 0.21	7	"	"	
	12.00	0.39	401.93	1.80	HCO ₃ -Ca 0.13	7	"	"	
	3.37	4.25	1238.30	15.41	HCO ₃ -Ca 0.32				

顺序 号 — 图上 编号	钻井位置	编号 —— 钻井 类型	钻x 井y 坐标z	井深 (米)	施工日期	含 水 层				静 止 水 位 (米)
						层位 (代号)	厚度 (米)	岩 性	埋藏 深度 (米)	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
9 77	红原县 城郊公社	红zk ₄ 普查	3632430 18272670 3501	92.10 240 } 110	79.5.5 } 5.15	Q _p ^{pd1}	35.08	砂砾块石	14.92	1.80
10 61	若尔盖县 城郊西北	若zk ₂ 普查	3718360 18311640 3437	158.12 170 } 110	79.3.18 } 4.13	Q ₃ ^{q1-l}	18.75	中细砂	1.35	1.35
11 58	若尔盖县 黑河公路 桥东南头	若zk ₃ 普查	3720520 18308530 3437	150.66 170 } 150	79.8.28 } 9.2	Q ₃	44.61	粉细砂	2.48	2.48
12 59	若尔盖县 黑河桥西 南头	若zk ₄ 普查	3720320 18308230 3437	63.69 170 } 130	79.9.8 } 9.10	Q ₃ ~ Q ₂	17.19	细粉砂	2.75	2.75
13 57	若尔盖县 165公里 道班	若zk ₅ 普查	3714390 18295440 3437	175.01 170 } 130	79.9.9 } 9.23	Q ₃ ^{q1} ~ Q ₃ ^l	49.70	粉砂	1.81	1.81
14 48	若尔盖县 热尔大坝 冲洪积扇 上部	热zk ₁ 普查	3765370 18295770 3472	90.26 130	79.4.21 } 4.28	Q _p ^{qpl}	61.18	砂砾石	25.22 } 86.40	25.22
15 50	若尔盖县 热尔大坝 冲洪积扇 中部	热zk ₂ 普查	3764240 18295810 3454	104.74 130	79.5.12 } 5.22	Q _p ^{qpl}	18.10	砂砾、 卵石	7.28 } 25.38	7.28
16 49	若尔盖县 热尔大坝 冲洪积扇 前缘	热zk ₃ 普查	37663340 18295730 3439	157.74 130	79.3.27 } 4.15	Q _p ^{qpl}	21.01	砂砾、 卵石	16.03 } 41.36	+4.20
17 70	红原县 色既公社	色zk ₁ 普查	3655570 18310780 3512	59.33 170 } 110	79.4.20 } 4.23					3.40

抽水试验					水化学类型	水	资料来源	填报单位	备注
试 段	降深 (米)	单位 涌水量 (升/秒 ·米)	涌水量 (吨/日)	渗透 系数 (米/日)	矿化度 (克/升)	温 (℃)			
12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
	13.82	0.35	421.89	1.33	HCO ₃ —Ca 0.13	7	1/50万红 原地区区域 水文地质普 查报告 00931部队	00935部队	
	23.50	0.09	180.17	1.39	HCO ₃ —Ca 0.41	9.5	"	"	
	14.75	0.24	310.52	0.60	HCO ₃ —Ca 0.39	0.8	"	"	
	18.20	0.06	88.82	0.73	HCO ₃ — Ca·Mg 0.55	0.5	"	"	
	18.05	0.08	130.32	0.13	HCO ₃ —Ca 0.44	1.1	"	"	
	3.28	2.00	566.35	3.36	HCO ₃ —Ca 0.26	5	"	"	
	5.37	2.60	1210.64	17.72	HCO ₃ —Ca 0.28	5	"	"	
	5.23	3.12	1410.134	16.46	HCO ₃ — Ca·Mg 0.28	5	"	"	
					HCO ₃ —Ca 1.10		"	"	未作抽水 试验

顺序 号 图 上 编 号	钻井位置	编号 井 类型	钻x 井y 坐 标z	井深 (米)	施工日期	含 水 层				静 止 水 位 (米)
				井径 (毫米)		层位 (代号)	厚度 (米)	岩 性	埋藏 深度 (米)	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
18 69	红原县 色既公社	色zk ₂ 普查	3655860 18310580 3526	66.13 170 110	79.4.27 4.30	Q _p ^{pd}	37.38	碎石	62.74	13.23
19 79	松藩县 漳腊元坝 公社	漳zk ₁ 普查	3629480 18370560 2983	122.01 170 130	78.3.17 4.12	T _{sz}	26.26	断层角 砾岩	37.18	+0.47
20 78	红原县 阿木柯河	zk ₁ 普查	3647080 18278210 3486	11.60 150 110	79.4.1 4.4	Q _h ^{la}	9.30	泥 质 砂砾石	2.30	2.30
21 68	红原县 81公里道 班	zk ₂ 普查	3659590 18276470 3467	15.18 150 110	79.4.5 4.8	Q _h ^{al}	10.51	砂砾石	2.75	2.75
22 67	红原县 白河边	zk ₃ 普查	3659710 18275180 3456	13.30 150 110	79.4.10 4.13	Q _h ^{al}	7.11	砂砾石层	1.60	1.60
23 64	若尔盖县 105道班	zk ₄ 普查	3680990 18271810 3464	17.50 150 110	79.4.16 4.19	Q _h ^{oe}	5.57	中细粉砂	4.60	4.00
24 55	若尔盖县 唐克草场	zk ₅ 普查	3692800 18262300 3441	20.46 150 110	79.4.21 4.22	Q _h ^{al-p}	3.70	粉砂	4.20	4.20
25 63	若尔盖~ 巴西17公 里处	zk ₆ 普查	3720650 18325230 3483	16.98 150 110	79.5.12 5.13	Q _h ^{pl}	7.00	砂砾石层	2.85	2.85
26 62	若尔盖~ 巴西15公 里处	zk ₁₀ 普查	3720470 18323200 3474	12.42 150 110	79.5.19 5.20	Q _h ^{al}	9.20	砂砾石	0.80	0.80

抽水试验					水化学类型	水温	资料来源	填报单位	备注
试 段	降深 (米)	单位 涌水量 (升/秒·米)	涌水量 (吨/日)	渗透 系数 (米/日)	矿化度 (克/升)	(°C)			
12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
	27.80	0.008	18.84	0.03	HCO ₃ — Ca·Mg 0.96	6	1/50万红原 地区区域水 文地质普查 报告 00931部队	00935部队	
	22.69	0.002	3.42	0.005	HCO ₃ —Ca ·Na·Mg 0.22	7.5	"	"	
	0.95	0.95	77.85	7.75	HCO ₃ —Ca 0.12	5	"	"	
	0.50	2.54	109.90	17.88	HCO ₃ —Ca 0.09	4	"	"	
	0.50	2.12	91.59	21.65		4	"	"	
	1.50	0.02	30.85	3.39	HCO ₃ —Ca 0.09	5	"	"	
	1.40	0.11	13.22	2.38	HCO ₃ —Ca 0.52	4	"	"	
	0.50	1.74	73.00	17.57	HCO ₃ —Ca 0.30	4	"	"	
	0.52	1.77	79.40	14.18		4	"	"	

顺序 号 图 上 编 号	钻井位置	编号 钻井 类型	钻x 井y 坐标z	井深 (米)	施工日期	含 水 层				静 止 水 位 (米)
				井径 (毫米)		层位 (代号)	厚度 (米)	岩 性	埋藏 深度 (米)	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
27 43	若尔盖县 漫西公社	zk ₁₂ 普查	3735800 18238200 3438	12.06 150 } 110	79.6.2 } 6.5	Q _p ^{al}	3.20	细粉砂	3.10	3.10
28 46	若尔盖县 嫩洼公社	zk ₁₀ 普查	3749220 18280210 3431	22.39 150 } 110	79.7.4 } 7.9	Q _h ^a	7.15	砂土	2.65	2.65
29 47	若尔盖县 嫩洼公社	zk ₂₀ 普查	3747860 18280310 3430	22.39 150 } 110	79.7.14 } 7.18	Q _h ^{al}	8.62	粉砂	1.18	1.18
30 56	红原~若 尔盖117 公里处	zk ₂₁ 普查	3691910 18267080 3444	10.37 150 } 110	79.7.20 } 7.27	Q _p ^{al-pl}	3.58	细粉砂	1.58	1.58
31 44	若尔盖县 黑河牧场	黑zk ₁ 普查	3757380 18274110 3423	77.22 130	79.4.22 } 4.24	Q _{p+h} ^{al}	34.10	粉砂	5.80 } 44.60	2.70
32 45	若尔盖县 黑河牧场	黑zk ₂ 普查	3756020 18272680 3421	63.29 130	79.5.3 } 5.4	Q _p ^{al}	61.18	粉砂	4.55 } 30.50	4.08
33 65	红原县 瓦切公社	瓦zk ₁ 普查	3669810 18278410 3454	151.87 170 } 130	78.5.23 } 7.28	Q ₃	65.61	泥质砂砾	1.73	1.73
34 60	红原县 瓦切电站	瓦zk ₂ 普查	3669140 18279650 3462	59.28 170 } 130	79.3.31 } 4.8	Q ₃	24.50	含细砾砂	3.20	3.20
35 41	若尔盖县 红星公社	zk ₁ 供水		35.35 600	77.5 } 6	Q ₄		砾石、 粗砂	22.49	18.91
36	万亩草场	kz ₄ 供水		31.00 600	77.10 } 11	Q ₄	6.4	砂、砾石	19.60 } 29.20	6.32

抽水试验					水化学类型	水	资料来源	填报单位	备注
试 段	降深 (米)	单位 涌水量 (升/秒·米)	涌水量 (吨/日)	渗透 系数 (米/日)	矿化度 (克/升)	温 (℃)			
12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
	0.90	0.42	32.57	6.91	HCO ₃ —Ca 0.40	5	1/50万红原地区区域水文地质普查报告 00931部队	00935部队	
	1.44	0.07	6.13	0.63	HCO ₃ —Ca ·Mg 0.42	7	"	"	
	0.99	0.155	13.22	1.15	HCO ₃ —Ca 0.57	7	"	"	
	1.47	0.24	30.85	4.64	HCO ₃ —Ca 0.28	5	"	"	
	16.25	0.11	153.19	0.33	HCO ₃ —Ca ·Na 0.81	7	"	"	
	10.16	0.21	183.25	1.25	HCO ₃ —Ca 0.47	7	"	"	
	5.80	1.47	737.06	1.82	HCO ₃ —Ca 0.38	10	"	"	
	6.00	1.05	542.51	4.96	HCO ₃ —Ca 0.41	7	"	"	
	2.4	5.13	12.32	11.91			若尔盖县选 井普查简述	若尔盖县 水电局	
	1.6	7.50	12.00	33.14					

顺序 号 图上 编号	钻井位置	编号 钻井 类型	钻x 井y 坐z 标	井深 (米) 井径 (毫米)	施工日期	含 水 层				静 止 水 位 (米)
						层位 (代号)	厚度 (米)	岩 性	埋藏 深度 (米)	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
37	若尔盖县 麦溪公社扎 龙沟	zk ₈ 供水		41.05 600	78.7 } 10	Q ₄	5.3	粗砂、 砾石		28.50
38	若尔盖县 麦溪公社 查科大队	zk ₉ 供水		16.70 600	78.11	Q ₄	0.8	细砂	10	
39		zk ₁₀ 供水		20.82 600	78.11	Q ₄	0.3	细粉砂	14	
40	红星公社 五大队万 亩草场	zk ₁₂ 供水		43.82 600	79.7 } 8					
41	红星公社 四大队热 尔大坝卡 拉雄	zk ₁₃ 供水		57.26 600	79.10 } 11	Q ₄	15	粗砂、 砾石	15.20	9.40
42 60	城关 自来水厂	zk ₁₄ 供水		32.26 600	80.5	Q ₄	7	"	13.00	16.40
43	红星公社 热尔大坝 曲优各卡	zk ₁₅ 供水		53.41 600	80.6	Q ₄	18.05	"	49.00	9.20
44	阿西公社 上热尔大 队各溪雄 干	zk ₁₆ 供水		71.93 600	80.	Q ₄	20.00	"	26.00	34.37
45	阿西公社 上热尔大 队卡多列 卡	zk ₁₇ 供水		74.95 600	80.10	Q ₄	20.15	"	54.80	20.34
45 72	阿坝县 粮食局	10 供水								
46 71	阿坝县 城关附近	ck ₁₁ 矿区	408898 521987 3336	358.63 91	62.	N ₁ (m)	48.76	泥岩、 粗砂层	229.31	5.20
47 38	若尔盖县 512矿区 3矿段	zk ₁₂₂ 矿区	3789541 581122 3093	357.17 110	81.4 } 10	S ₂	27.27	变砂岩		33.44
48 39	若尔盖县 513矿区 3矿段	zk ₇₁ 矿区	3789330 581164 3108	186.62 110	81.4, 20 } 8.19	S ₂	70.09	灰岩		0.42

抽水试验					水化学类型	水	资料来源	填报单位	备注
试 段	降深 (米)	单位 涌水量 (升/秒·米)	涌水量 (吨/日)	渗透 系数 (米/日)	矿化度 (克/升)	温 (℃)			
12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
	0.3		150.00				若尔盖县选 井普查简述	若尔盖县 水电局	
			18.00				"	"	
			2.00						
			3502.50				"	"	
	1.55	6.16	810.00	74.23			"	"	
	14.75	0.25	288.00	18.96			"	"	
	1.19	7.40	751.44	12.30			"	"	
	1.84	9.43	668.16	49.61			"	"	
	0.85	13.88	1019.28	69.69			"	"	
							"	"	
	12.90	0.004	4.32	0.03	HCO ₃ —Ca •Mg 0.27	7	省阿坝褐煤 矿区初步普 查地质报告 川地阿坝队	川地攀西地 质大队一区	水化学一 栏为矿区 总的特征
	74.00 55.17 32.39	0.02 0.02 0.02	126.24 94.52 58.75	0.08	SO ₄ —Ca	13	正在施工未 提交报告	川地川西北 地质大队	
	4.56 2.55	4.15 4.56	1636.33 1003.45	2.60	HCO ₃ •SO ₄ —Ca	14.5	川地405队		

顺序 号 图 上 编 号	钻井位置	编号 钻井 类型	钻井坐 标x y z	井深 (米)	施工日期	含 水 层				静 止 水 位 (米)
				井径 (毫米)		层位 (代号)	厚度 (米)	岩 性	埋藏 深度 (米)	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
49	若尔盖甲	zk ₃₋₁		162.75	71.5					1.54
40	秀沟煤矿	矿区	3422	110 } 120	10	J ₁₊₂ ¹⁻²	51.55	凝灰质砂 岩、砂岩	29.00	1.45

石渠地区:

顺序 号 图 上 编 号	钻井位置	编号 钻井 类型	钻井坐 标x y z	井深 (米)	施工日期	含 水 层				静 止 水 位 (米)
				井径 (毫米)		层位 (代号)	厚度 (米)	岩 性	埋藏 深度 (米)	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
50	石渠县宜	zk ₁		80.55	82.6.17					
3	牛314°方 向6公里	普查	4010	146~110	6.23	T _{3zh}	67.06	变质砂岩	4.93	1.75
51	石渠县马	zk ₂		62.35	82.6.9					
10	石路九道 班	普查	4160	170~110	6.16	T _{2z}	44.57	石英砂岩	3.82	3.82
52	石渠县城	zk ₃		50.17	82.4.21					
5	南城关小 学200米 处	普查	4188	146~127	5.4	Q _h ^{al}	9.69	亚砂土、 砾石	1.63	1.63
53	石渠县城	zk ₄		45.02	82.5.22					
4	关小学 150°方向 570米处	普查	4188	146~127	5.31	Q _h ^{al}	11.72	亚砂土 砂、砾石	1.10	1.10
54	石渠县马	zk ₅		100.59	82.5.22					
6	石路180 公里处	普查	4010	170~110	5.26	T _{3zh}	37.67	板岩	4.52	0.68
55	石渠县虾	zk ₆		80.20	82.4.16					
8	扎区公路 边	普查	4040	170~110	5.2	T _{3zh}	52.76	英砂岩夹 炭质板岩	23.33	2.33
56	德格县马	zk ₇		138.8.	82.6.30					
9	嘎(热水 塘5道班 330°方向 500米路 标处)	普查	3640	172~110	7.9	T _{3q}	73.58	岩溶水	10.32	10.32

抽水试验					水化学类型	水	资料来源	填报单位	备注
试 段	降深 (米)	单位 涌水量 (升/秒·米)	涌水量 (吨/日)	渗透 系数 (米/日)	矿化度 (克/升)	温 (℃)			
12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
	43.91	0.01	26.35	0.03	$\text{HCO}_3\text{Ca}-\text{Mg}$	9	四川省若尔盖甲秀沟煤矿评价报告川地202队	川东南地质大队2队	
	10.37	0.02	26.35	0.12					

抽水试验					水化学类型	水	资料来源	填报单位	备注
试 段	降深 (米)	单位 涌水量 (升/秒·米)	涌水量 (吨/日)	渗透 系数 (米/日)	矿化度 (克/升)	温 (℃)			
12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
	3.99	0.15	51.95	0.19	$\text{HCO}_3-\text{Mg}\cdot\text{Ca}$ 0.26	5.2	1:50万石渠地区区域水文地质普查报告	00931部队	
	7.07	0.12	74.57	0.17					
	6.37	0.20	111.97	0.45	$\text{HCO}_3-\text{Ca}\cdot\text{Mg}$ 0.24	4	"	"	
	11.97	0.17	173.15	0.43					
	21.05	0.14	249.18	0.42					
	1.39	4.72	566.38	49.22	$\text{HCO}_3-\text{Mg}\cdot\text{Ca}$ 0.24	2.2	"	"	
	3.25	1.11	312.77	10.64	$\text{HCO}_3-\text{Ca}\cdot\text{Mg}$ 0.21	2.3	"	"	
	5.40	0.86	401.93	9.64					
	7.67	0.67	442.54	8.81					
	11.29	0.06	61.95	0.17	$\text{HCO}_3-\text{Ca}\cdot\text{Mg}$ 0.31	6	"	"	
	18.09	0.06	98.67	0.19					
	25.94	0.06	136.34	0.22					
	5.97	0.19	98.67	0.35	$\text{HCO}_3-\text{Ca}\cdot\text{Mg}$ 0.27	6	"	"	
	23.33	0.11	220.49	0.28					
	2.78	0.73	175.39	0.93	$\text{HCO}_3-\text{Ca}\cdot\text{Mg}$ 0.43	12	"	"	
	7.34	0.53	338.86	0.80					

顺序 号 图上 编号	钻井位置	编号 钻井 类型	钻井坐 标x y z	井深 (米) 井径 (毫米)	施工日期	含 水 层				静 止 水 位 (米)
						层位 (代号)	厚度 (米)	岩 性	埋藏 深度 (米)	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
57 12	德格县 竹庆乡协 庆公路边 (第118根 线杆处)	zk ₈ 普查		150.39 3750 170~110	82.4.20 } 5.20	T _{3g}	76.50	泥质灰岩 灰岩	28.10	5.97
58 13	德格县 浪多公社 西3公里 (第240根 线杆处)	zk ₉ 普查		151.21 3720 168~110	82.6.1 } 6.14	T ₂ ²	68.70	变质砂岩	6.6	6.6
59 7	石渠县加 苏贡玛沟 左侧	zk ₁₁ 普查		81.99 4420 170~130	82.6.4 } 6.9	T ₂ ²	73.60	细砂岩中 夹板岩	0.90	0.88
60 2	石渠县西 区155°方 向65公里 处公路边	zk ₁₂ 普查		36.85 4160 170~146	82.6.18 } 6.25	Q _h ^{al}	15.38	砂卵砾石 层	1.42	1.42
61 1	石渠县西 区107°方 向0.5公 里处	zk ₁₃ 普查		29.14 4102 146~130	82.7.8 } 7.23	Q _h ^{al}	19.86	粘土砂卵 砾石	1.14	1.14
62 11	石渠县三 邓公路7 公里转变 处	zk ₁₄ 普查		120.01 3955 170~110	82.7.8 } 7.19	T ₂	92.80	长石石英 砂岩	2.42	2.10

色达~壤塘地区:

顺序 号 图上 编号	钻井位置	编号 钻井 类型	钻井坐 标x y z	井深 (米) 井径 (毫米)	施工日期	含 水 层				静 止 水 位 (米)
						层位 (代号)	厚度 (米)	岩 性	埋藏 深度 (米)	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
63 99	红卫林业 局小学 子坝	zk ₁ 普查	3526500 17753680 2516	150 130	79.4.2 } 4.18	T ₂ ²	36.91	砂岩	10.06	10.06

抽水试验					水化学类型	水	资料来源	填报单位	备注
试 段	降深 (米)	单位 涌水量 (升/秒·米)	涌水量 (吨/日)	渗透 系数 (米/日)	矿化度 (克/升)	温 (℃)			
12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
	12.64	0.80	87.09	0.10	HCO ₃ —Ca	9	"	"	
	22.16	0.07	146.88	0.11					
	25.22	0.06	200.45	0.10	0.16				
	7.40	0.60	385.17	0.87	HCO ₃ — Ca·Mg	"	"	"	
	12.20	0.60	628.91	1.03	0.25				
	8.55	0.06	41.73	0.07	HCO ₃ —Na	4 } 5	1:50万石渠地区区域水文地质普查报告	00931部队	
	18.40	0.04	68.60	0.07	·Ca·Mg				
	25.47	0.04	82.51	0.06	0.24				
	2.26	1.43	279.85	9.34	HCO ₃ —Ca	2.5 } 3	"	"	
	4.31	1.05	392.17	7.39					
	6.17	0.85	453.00	7.43	0.2				
	1.31	5.10	577.24	24.02	HCO ₃ —Ca	4	"	"	
	2.56	3.60	795.05	18.17	0.21				
	10.67	0.20	187.67	0.23	HCO ₃ —	8.1	"	"	
	14.95	0.17	220.49	0.21	Ca·Mg				
	19.09	0.15	241.83	0.19	0.18				

抽水试验					水化学类型	水	资料来源	填报单位	备注
试 段	降深 (米)	单位 涌水量 (升/秒·米)	涌水量 (吨/日)	渗透 系数 (米/日)	矿化度 (克/升)	温 (℃)			
12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
	4.45	2.43	935.45	7.54	HCO ₃ —Ca	11	1:50万色达~壤塘地区区域水文地质普查报告	00931部队	
	7.04	1.99	1210.24	6.65					
	9.44	1.83	1495.07	6.57	0.237				

顺序 号 图上 编号	钻井位置	编号	钻x 井y 坐z 标	井深 (米)	施工日期	含 水 层				静 止 水 位 (米)
		类型		井径 (毫米)		层位 (代号)	厚度 (米)	岩 性	埋藏 深度 (米)	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
64 80	壤塘县 南木达区	zk ₂ 普查	3589580	151.53	79.4 } 5	T _{3xn}	35.09	板岩	2.70	2.70
			17695060							
			3384	130			38.91		2.04	
65 98	金川县大 渡河水运 局102段 一段	zk ₃ 普查	3524000	145.91	80.4 } 5	T _{3zn}	133.82	砂岩、 板岩	4.32	4.32
			17748430							
			2557	118						
66 86	色达县 色曲区 亚龙公社	zk ₄ 普查	3565930	150.23	79.6 } 7	T _{3y}	27.28	板岩	3.79	3.78
			17618760							
			3946	130			29.69		3.78	
67 88	色达县德 吉钟北面 2.5公里	zk ₅ 普查	3578430	101.17	79.8 } 9	T _{2z}	23.77	板岩	10.30	10.30
			17626400							
			4004	127						
68 87	色达县	zk ₆ 普查	3573000	37.38	79.9 } 10	Q ₄ ^{al}	15.26	砂砾石	6.01	6.01
			17624730							
			3886	130		T _{2z}		板岩、 砂岩		
69 81	壤塘县 南木达区 中壤塘	zk ₇ 普查	3582610	162.04	79.5 } 6	T _{3xn}	20.82	砂岩	1.78	1.78
			17704810							
			3479	127		T _{3xn}	34.60	砂岩	1.24	1.24
70 90	色达县 洛若乡 公路边	zk ₈ 普查	3556970	100.22	80.4 } 5	T _{3zn}	54.57	砂岩	5.13	5.13
			17638240							
			3756	134						
71 89	色达县 德吉钟北 2.5公里	zk ₉ 普查	3578310	61.95	80.3 } 4	Q ₄ ^{al+pl}	7.70	砾石、碎 石岩屑亚 粘土	8.31	8.31
			17626300							
			3998	130		T _{2z}	38.20	板岩、 砂岩	18.36	7.97