



检测报告

报告编号: F103000402-1

委托单位:

广东粤海粤东供水有限公司

项目名称:

韩江榕江练江水系连通后续优化工程

施工期环境监测项目

检测类别:

委托检测

报告日期:

2023 年 5 月 4 日

深圳市宇驰检测技术股份有限公司

(检验检测专用章)



声明:

1. 本报告只使用于检测目的的范围。
2. 本报告仅对来样或采样分析结果负责。
3. 本报告涂改无效, 报告无公司检验检测专用章、骑缝章无效。
4. 未经公司书面批准, 不得部分复制本报告。
5. 本检测结果仅代表检测时工况条件下的项目测值。
6. 若对检测报告有异议时, 以报告原件为准, 请于在收到报告之日起七日内向本公司提出。
7. 本报告若无 CMA 章, 则不具有社会证明作用。

本机构通讯资料:

联系地址: 深圳市南山区桃源街道塘朗社区塘兴路 351 号同富裕工业城 6 号厂房 4 层

电话: 0755-86005203

网址: <http://www.yctesting.com>

报告编号: F103000402-1

一、检测概况

委托单位	广东粤海粤东供水有限公司		
联系人	张超	联系电话	18829966086
样品类别	地表水	采样人员	陈伟彬、吴章平
采样日期	2023年4月18日至4月20日	分析日期	2023年4月18日至4月25日
检验检测地址	深圳市南山区北环路第五工业区航天微电机厂房科研楼大厦B座一层102号		
采样依据	《地表水环境监测技术规范》(HJ 91.2-2022)		
评价标准	《地表水环境质量标准》(GB 3838-2002)		

二、样品信息

序号	采样点位	采样时间	样品表观性状/特征
1	秋风水库库中(中表)	2023年4月18日 08:08	无色、透明、无异味、无浮油、无漂浮物
2	秋风水库库中(中中)	2023年4月18日 08:13	无色、透明、无异味、无浮油、无漂浮物
3	秋风水库库中(中底)	2023年4月18日 08:16	无色、透明、无异味、无浮油、无漂浮物
4	秋风水库取水口(中表)	2023年4月18日 08:20	无色、透明、无异味、无浮油、无漂浮物
5	汤坑水库库中(中表)	2023年4月19日 08:55	无色、透明、无异味、无浮油、无漂浮物
6	汤坑水库库中(中底)	2023年4月19日 09:00	无色、透明、无异味、无浮油、无漂浮物
7	汤坑水库取水口(中表)	2023年4月19日 10:15	无色、透明、无异味、无浮油、无漂浮物
8	河溪水库库中(中表)	2023年4月20日 12:16	无色、透明、无异味、无浮油、无漂浮物
9	河溪水库取水口(中表)	2023年4月20日 12:26	无色、透明、无异味、无浮油、无漂浮物

三、检测项目标准（方法）

序号	检测项目	检测标准（方法）	分析仪器名称型号编号	检出限	单位
1	水温	《水质 水温的测定 温度计或颠倒温度计测定法》 GB/T 13195-1991	表层温度计 SZYC-1603	——	℃
2	pH 值	《水质 pH 值的测定 电极法》 HJ 1147-2020	便携式 pH 计 PHBJ-260 SZYC-2474	——	无量纲
3	溶解氧	《水质 溶解氧的测定 电化学探头法》 HJ 506-2009	便携式溶解氧仪 YSI Pro20 SZYC-1941	——	mg/L
4	悬浮物	《水质 悬浮物的测定 重量法》 GB/T 11901-1989	十万分之一天平 AUW-220D SZYC-2002	——	mg/L
5	高锰酸盐指数	《水质 高锰酸盐指数的测定》 GB/T 11892-1989	25mL 滴定管 DDG-25-02	——	mg/L
6	化学需氧量	《水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法》 HJ 828-2017	50mL 滴定管 SZYC-2612	4	mg/L
7	五日生化需氧量	《水质 五日生化需氧量（BOD ₅ ）的测定 稀释与接种法》 HJ 505-2009	溶解氧仪 ORION STAR A213 SZYC-1997 生化培养箱 LRH-250 SZYC-2374	0.5	mg/L
8	氨氮	《水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法》 HJ 535-2009	紫外可见分光光度计 UV-6100 SZYC-2023	0.025	mg/L
9	总磷	《水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法》 GB/T 11893-1989	紫外可见分光光度计 UV-6100 SZYC-2354	0.01	mg/L
10	总氮	《水质 总氮的测定 碱性过硫酸钾消解紫外分光光度法》 HJ 636-2012	紫外可见分光光度计 UV-6100 SZYC-2356	0.05	mg/L
11	铜	《水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法》 HJ 700-2014	电感耦合等离子体质谱仪 NexION 1000G SZYC-2045	0.00008	mg/L
12	锌			0.00067	mg/L
13	镉			0.00005	mg/L
14	铅			0.00009	mg/L

报告编号: F103000402-1

续上表

序号	检测项目	检测标准 (方法)	分析仪器名称型号编号	检出限	单位
15	氟化物	《水质 无机阴离子 (F ⁻ 、Cl ⁻ 、NO ₂ ⁻ 、Br ⁻ 、NO ₃ ⁻ 、PO ₄ ³⁻ 、SO ₃ ²⁻ 、SO ₄ ²⁻) 的测定 离子色谱法》 HJ 84-2016	离子色谱仪 CIC-D120 SZYC-1244	0.006	mg/L
16	硫酸盐			0.018	mg/L
17	氯化物			0.007	mg/L
18	硝酸盐			0.004	mg/L
19	硒	《水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法》 HJ 694-2014	原子荧光光度计 AFS-933 SZYC-2027	0.0004	mg/L
20	砷			0.0003	mg/L
21	汞			0.00004	mg/L
22	六价铬	《水质 六价铬的测定 二苯碳酰二肼分光光度法》 GB/T 7467-1987	紫外可见分光光度计 UV-6100 SZYC-2353	0.004	mg/L
23	氰化物	《水质 氰化物的测定 容量法和分光光度法》HJ 484-2009 方法 2 异烟酸-吡啶啉酮分光光度法	紫外可见分光光度计 UV-6100 SZYC-2353	0.004	mg/L
24	挥发酚	《水质 挥发酚的测定 4-氨基安替比林分光光度法》 HJ 503-2009	紫外可见分光光度计 UV-6100 SZYC-2353	0.0003	mg/L
25	石油类	《水质 石油类的测定 紫外分光光度法 (试行)》 HJ 970-2018	紫外可见分光光度计 UV-6100 SZYC-2354	0.01	mg/L
26	阴离子表面活性剂	《水质 阴离子表面活性剂的测定 亚甲蓝分光光度法》 GB/T 7494-1987	紫外可见分光光度计 UV-6100 SZYC-2356	0.05	mg/L
27	硫化物	《水质 硫化物的测定 亚甲基蓝分光光度法》 HJ 1226-2021	紫外可见分光光度计 UV-6100 SZYC-2354	0.01	mg/L
28	粪大肠菌群	《水质 总大肠菌群和粪大肠菌群的测定 纸片快速法》 HJ 755-2015	便携式电热恒温培养箱 BXP-8 SZYC-0878	20	MPN/L
29	铁	《水质 32 种元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法》	电感耦合等离子体发射光谱仪 Optima8300	0.01	mg/L
30	锰	HJ 776-2015	SZYC-2046	0.004	mg/L

四、检测结果

4.1、(汤坑水库库中) 地表水检测结果

序号	检测项目	采样点位及检测结果			《地表水环境质量标准》 (GB 3838-2002) 表 1 II类及表 2 标准限值	单位
		汤坑水库 库中 (中表)	汤坑水库 库中 (中底)	汤坑水库库中 (均值/范围)		
1	水温	25.4	25.6	/	周平均最大温升 ≤ 1 周平均最大温降 ≤ 2	$^{\circ}\text{C}$
2	pH 值	8.0	7.6	7.6~8.0	6~9	无量纲
3	溶解氧	8.10	8.09	8.10	≥ 6	mg/L
4	悬浮物	6	6	6	—	mg/L
5	高锰酸盐指数	0.5 (L)	0.5 (L)	0.5 (L)	≤ 4	mg/L
6	化学需氧量	4 (L)	4 (L)	4 (L)	≤ 15	mg/L
7	五日生化 需氧量	0.5 (L)	0.5 (L)	0.5 (L)	≤ 3	mg/L
8	氨氮	0.068	0.083	0.076	≤ 0.5	mg/L
9	总磷	0.02	0.02	0.02	≤ 0.025	mg/L
10	总氮	0.21	0.23	0.22	≤ 0.5	mg/L
11	铜	0.00075	0.00055	0.00065	≤ 1.0	mg/L
12	锌	0.00265	0.00213	0.00239	≤ 1.0	mg/L
13	镉	0.00005 (L)	0.00005 (L)	0.00005 (L)	≤ 0.005	mg/L
14	铅	0.00017	0.00036	0.00026	≤ 0.01	mg/L
15	氟化物	0.180	0.171	0.176	≤ 1.0	mg/L
16	硫酸盐	1.92	1.92	1.92	≤ 250	mg/L

报告编号: F103000402-1

续上表

序号	检测项目	采样点位及检测结果			《地表水环境质量标准》 (GB 3838-2002) 表 1 II类及表 2 标准限值	单位
		汤坑水库 库中 (中表)	汤坑水库 库中 (中底)	汤坑水库库中 (均值/范围)		
17	氯化物	2.90	2.86	2.88	≤250	mg/L
18	硝酸盐	0.125	0.124	0.124	≤10	mg/L
19	硒	0.0004 (L)	0.0004 (L)	0.0004 (L)	≤0.01	mg/L
20	砷	0.0003	0.0003	0.0003	≤0.05	mg/L
21	汞	0.00004 (L)	0.00004 (L)	0.00004 (L)	≤0.00005	mg/L
22	六价铬	0.004 (L)	0.004 (L)	0.004 (L)	≤0.05	mg/L
23	氰化物	0.004 (L)	0.004 (L)	0.004 (L)	≤0.05	mg/L
24	挥发酚	0.0003 (L)	0.0003 (L)	0.0003 (L)	≤0.002	mg/L
25	石油类	0.01 (L)	//	0.01 (L)	≤0.05	mg/L
26	阴离子表面活性剂	0.05 (L)	0.05 (L)	0.05 (L)	≤0.2	mg/L
27	硫化物	0.01 (L)	0.01 (L)	0.01 (L)	≤0.1	mg/L
28	粪大肠菌群	20	//	/	≤2000	MPN/L
29	铁	0.01 (L)	0.01 (L)	0.01 (L)	≤0.3	mg/L
30	锰	0.004 (L)	0.004 (L)	0.004 (L)	≤0.1	mg/L

备注: 1.检测结果小于检出限报最低检出限值加 (L), 高锰酸盐指数小于 0.5mg/L 时, 报出值为 0.5 (L) mg/L。

2.“—”表示《地表水环境质量标准》(GB 3838-2002)中对该项目无要求。

3.“/”表示该项目不计算均值, “//”表示该点位不检测该项目。

4.中底层的溶解氧不参与均值的计算。

5.水温、总氮、粪大肠菌群不参与地表水的水质评价。

4.2、（汤坑水库取水口）地表水检测结果

序号	检测项目	采样点位及检测结果	《地表水环境质量标准》 (GB 3838-2002) 表 1 II类及表 2 标准限值	单位
		汤坑水库取水口（中表）		
1	水温	25.0	周平均最大温升≤1 周平均最大温降≤2	℃
2	pH 值	7.9	6~9	无量纲
3	溶解氧	8.17	≥6	mg/L
4	悬浮物	6	——	mg/L
5	高锰酸盐指数	0.5 (L) *	≤4	mg/L
6	化学需氧量	4 (L) *	≤15	mg/L
7	五日生化需氧量	0.5 (L)	≤3	mg/L
8	氨氮	0.072*	≤0.5	mg/L
9	总磷	0.02	≤0.025	mg/L
10	总氮	0.21*	≤0.5	mg/L
11	铜	0.00046	≤1.0	mg/L
12	锌	0.00067 (L)	≤1.0	mg/L
13	镉	0.00005 (L)	≤0.005	mg/L
14	铅	0.00422	≤0.01	mg/L
15	氟化物	0.167	≤1.0	mg/L
16	硫酸盐	1.93	≤250	mg/L

报告编号: F103000402-1

续上表

序号	检测项目	采样点位及检测结果	《地表水环境质量标准》 (GB 3838-2002) 表 1 II类及表 2 标准限值	单位
		汤坑水库取水口 (中表)		
17	氯化物	2.82	≤250	mg/L
18	硝酸盐	0.115	≤10	mg/L
19	硒	0.0004 (L)	≤0.01	mg/L
20	砷	0.0003	≤0.05	mg/L
21	汞	0.00004 (L)	≤0.00005	mg/L
22	六价铬	0.004 (L)	≤0.05	mg/L
23	氰化物	0.004 (L)	≤0.05	mg/L
24	挥发酚	0.0003 (L)	≤0.002	mg/L
25	石油类	0.01 (L)	≤0.05	mg/L
26	阴离子表面活性剂	0.05 (L)	≤0.2	mg/L
27	硫化物	0.01 (L)	≤0.1	mg/L
28	粪大肠菌群	< 20	≤2000	MPN/L
29	铁	0.01 (L)	≤0.3	mg/L
30	锰	0.004 (L)	≤0.1	mg/L

备注: 1.检测结果小于检出限报最低检出限值加(L), 高锰酸盐指数小于 0.5mg/L 时, 报出值为 0.5 (L) mg/L, 粪大肠菌群检测结果低于检出限时, 以“< 20 MPN/L”表示。

2.“—”表示《地表水环境质量标准》(GB 3838-2002) 中对该项目无要求。

3.“*”表示该检测结果为平行样的检测均值。

4.水温、总氮、粪大肠菌群不参与地表水的水质评价。

4.3、（秋风水库库中）地表水检测结果

序号	检测项目	采样点位及检测结果				《地表水环境质量标准》 (GB 3838-2002) 表 1 II类及表 2 标准限值	单位
		秋风水库 库中(中表)	秋风水库 库中(中中)	秋风水库 库中(中底)	秋风水库库中 (均值/范围)		
1	水温	26.4	25.4	24.0	/	周平均最大温升 ≤ 1 周平均最大温降 ≤ 2	°C
2	pH 值	8.0	7.8	7.4	7.4~8.0	6~9	无量纲
3	溶解氧	7.60	6.79	7.39	7.60	≥ 6	mg/L
4	悬浮物	5 (L)	5 (L)	5 (L)	5 (L)	——	mg/L
5	高锰酸盐指数	0.5 (L)	0.5 (L)	0.5 (L)	0.5 (L)	≤ 4	mg/L
6	化学需氧量	4 (L)	4 (L)	4 (L)	4 (L)	≤ 15	mg/L
7	五日生化需氧量	0.5 (L)	0.5 (L)	0.5 (L)	0.5 (L)	≤ 3	mg/L
8	氨氮	0.034	0.036	0.088	0.053	≤ 0.5	mg/L
9	总磷	0.01	0.02	0.01	0.01	≤ 0.025	mg/L
10	总氮	0.51	0.52	0.47	0.50	≤ 0.5	mg/L
11	铜	0.00061	0.00047	0.00047	0.00052	≤ 1.0	mg/L
12	锌	0.00120	0.00083	0.00187	0.00130	≤ 1.0	mg/L
13	镉	0.00005 (L)	0.00005 (L)	0.00005 (L)	0.00005 (L)	≤ 0.005	mg/L
14	铅	0.00145	0.00009 (L)	0.00009 (L)	0.00051	≤ 0.01	mg/L
15	氟化物	0.110	0.106	0.110	0.109	≤ 1.0	mg/L
16	硫酸盐	3.26	3.20	3.23	3.23	≤ 250	mg/L

报告编号: F103000402-1

续上表

序号	检测项目	采样点位及检测结果				《地表水环境质量标准》 (GB 3838-2002) 表 1 II类及表 2 标准限值	单位
		秋风水库 库中(中表)	秋风水库 库中(中中)	秋风水库 库中(中底)	秋风水库库中 (均值/范围)		
17	氯化物	5.51	5.63	5.44	5.53	≤250	mg/L
18	硝酸盐	0.215	0.224	0.253	0.231	≤10	mg/L
19	硒	0.0004 (L)	0.0004 (L)	0.0004 (L)	0.0004 (L)	≤0.01	mg/L
20	砷	0.0003 (L)	0.0003 (L)	0.0003 (L)	0.0003 (L)	≤0.05	mg/L
21	汞	0.00004 (L)	0.00004 (L)	0.00004 (L)	0.00004 (L)	≤0.00005	mg/L
22	六价铬	0.004 (L)	0.004 (L)	0.004 (L)	0.004 (L)	≤0.05	mg/L
23	氰化物	0.004 (L)	0.004 (L)	0.004 (L)	0.004 (L)	≤0.05	mg/L
24	挥发酚	0.0003 (L)	0.0003 (L)	0.0003 (L)	0.0003 (L)	≤0.002	mg/L
25	石油类	0.01 (L)	//	//	0.01 (L)	≤0.05	mg/L
26	阴离子表面活性剂	0.05 (L)	0.05 (L)	0.05 (L)	0.05 (L)	≤0.2	mg/L
27	硫化物	0.01 (L)	0.01 (L)	0.01 (L)	0.01 (L)	≤0.1	mg/L
28	粪大肠菌群	90	//	//	/	≤2000	MPN/L
29	铁	0.01 (L)	0.01 (L)	0.01 (L)	0.01 (L)	≤0.3	mg/L
30	锰	0.004 (L)	0.004 (L)	0.004 (L)	0.004 (L)	≤0.1	mg/L

备注: 1.检测结果小于检出限报最低检出限值加(L), 悬浮物小于 5mg/L 时, 报出值为 5 (L) mg/L, 高锰酸盐指数小于 0.5mg/L 时, 报出值为 0.5 (L) mg/L。

2.“—”表示《地表水环境质量标准》(GB 3838-2002)中对该项目无要求。

3.“/”表示该项目不计算均值, “//”表示该点位不检测该项目。

4.中中层、中底层的溶解氧不参与均值的计算。

5.水温、总氮、粪大肠菌群不参与地表水的水质评价。

4.4、（秋风水库取水口）地表水检测结果

序号	检测项目	采样点位及检测结果	《地表水环境质量标准》 (GB 3838-2002) 表 1 II类及表 2 标准限值	单位
		秋风水库取水口（中表）		
1	水温	26.2	周平均最大温升≤1 周平均最大温降≤2	℃
2	pH 值	7.5	6~9	无量纲
3	溶解氧	7.81	≥6	mg/L
4	悬浮物	5 (L)	——	mg/L
5	高锰酸盐指数	1.2*	≤4	mg/L
6	化学需氧量	7*	≤15	mg/L
7	五日生化需氧量	0.9	≤3	mg/L
8	氨氮	0.042*	≤0.5	mg/L
9	总磷	0.02	≤0.025	mg/L
10	总氮	0.46*	≤0.5	mg/L
11	铜	0.00043	≤1.0	mg/L
12	锌	0.00078	≤1.0	mg/L
13	镉	0.00005 (L)	≤0.005	mg/L
14	铅	0.00023	≤0.01	mg/L
15	氟化物	0.106	≤1.0	mg/L
16	硫酸盐	3.28	≤250	mg/L

报告编号: F103000402-1

续上表

序号	检测项目	采样点位及检测结果	《地表水环境质量标准》 (GB 3838-2002) 表 1 II类及表 2 标准限值	单位
		秋风水库取水口 (中表)		
17	氯化物	5.89	≤250	mg/L
18	硝酸盐	0.218	≤10	mg/L
19	硒	0.0004 (L)	≤0.01	mg/L
20	砷	0.0003 (L)	≤0.05	mg/L
21	汞	0.00004 (L)	≤0.00005	mg/L
22	六价铬	0.004 (L)	≤0.05	mg/L
23	氰化物	0.004 (L)	≤0.05	mg/L
24	挥发酚	0.0003 (L)	≤0.002	mg/L
25	石油类	0.01 (L)	≤0.05	mg/L
26	阴离子表面活性剂	0.05 (L)	≤0.2	mg/L
27	硫化物	0.01 (L)	≤0.1	mg/L
28	粪大肠菌群	70	≤2000	MPN/L
29	铁	0.01 (L)	≤0.3	mg/L
30	锰	0.004 (L)	≤0.1	mg/L
备注: 1.检测结果小于检出限报最低检出限值加 (L), 悬浮物小于 5mg/L 时, 报出值为 5 (L) mg/L。 2.“—”表示《地表水环境质量标准》(GB 3838-2002)中对该项目无要求。 3.“*”表示该检测结果为平行样的检测均值。 4.水温、总氮、粪大肠菌群不参与地表水的水质评价。				

4.5、（河溪水库库中）地表水检测结果

序号	检测项目	采样点位及检测结果	《地表水环境质量标准》 (GB 3838-2002) 表 1 II类及表 2 标准限值	单位
		河溪水库库中（中表）		
1	水温	27.8	周平均最大温升 ≤ 1 周平均最大温降 ≤ 2	$^{\circ}\text{C}$
2	pH 值	8.4	6~9	无量纲
3	溶解氧	6.46	≥ 6	mg/L
4	悬浮物	5 (L)	—	mg/L
5	高锰酸盐指数	2.1	≤ 4	mg/L
6	化学需氧量	12	≤ 15	mg/L
7	五日生化需氧量	1.9	≤ 3	mg/L
8	氨氮	0.035	≤ 0.5	mg/L
9	总磷	0.02	≤ 0.025	mg/L
10	总氮	2.18	≤ 0.5	mg/L
11	铜	0.00163*	≤ 1.0	mg/L
12	锌	0.00194*	≤ 1.0	mg/L
13	镉	0.00005 (L) *	≤ 0.005	mg/L
14	铅	0.00020*	≤ 0.01	mg/L
15	氟化物	0.218	≤ 1.0	mg/L
16	硫酸盐	7.88	≤ 250	mg/L

报告编号: F103000402-1

续上表

序号	检测项目	采样点位及检测结果	《地表水环境质量标准》 (GB 3838-2002) 表 1 II类及表 2 标准限值	单位
		河溪水库库中 (中表)		
17	氯化物	15.2	≤250	mg/L
18	硝酸盐	1.93	≤10	mg/L
19	硒	0.0004 (L) *	≤0.01	mg/L
20	砷	0.0004*	≤0.05	mg/L
21	汞	0.00004 (L) *	≤0.00005	mg/L
22	六价铬	0.004 (L)	≤0.05	mg/L
23	氰化物	0.004 (L)	≤0.05	mg/L
24	挥发酚	0.0003 (L)	≤0.002	mg/L
25	石油类	0.01 (L)	≤0.05	mg/L
26	阴离子表面活性剂	0.05 (L)	≤0.2	mg/L
27	硫化物	0.01 (L)	≤0.1	mg/L
28	粪大肠菌群	90	≤2000	MPN/L
29	铁	0.01 (L) *	≤0.3	mg/L
30	锰	0.004 (L) *	≤0.1	mg/L

备注: 1.检测结果小于检出限报最低检出限值加 (L), 悬浮物小于 5mg/L 时, 报出值为 5 (L) mg/L。

2.“—”表示《地表水环境质量标准》(GB 3838-2002) 中对该项目无要求。

3.“*”表示该检测结果为平行样的检测均值。

4.水温、总氮、粪大肠菌群不参与地表水的水质评价。

4.6、（河溪水库取水口）地表水检测结果

序号	检测项目	采样点位及检测结果	《地表水环境质量标准》 (GB 3838-2002) 表 1 II类及表 2 标准限值	单位
		河溪水库取水口（中表）		
1	水温	28.0	周平均最大温升 ≤ 1 周平均最大温降 ≤ 2	$^{\circ}\text{C}$
2	pH 值	8.3	6~9	无量纲
3	溶解氧	7.33	≥ 6	mg/L
4	悬浮物	5 (L)	——	mg/L
5	高锰酸盐指数	2.2	≤ 4	mg/L
6	化学需氧量	10	≤ 15	mg/L
7	五日生化需氧量	1.8	≤ 3	mg/L
8	氨氮	0.033	≤ 0.5	mg/L
9	总磷	0.02	≤ 0.025	mg/L
10	总氮	2.08	≤ 0.5	mg/L
11	铜	0.00122	≤ 1.0	mg/L
12	锌	0.00067 (L)	≤ 1.0	mg/L
13	镉	0.00005 (L)	≤ 0.005	mg/L
14	铅	0.00009 (L)	≤ 0.01	mg/L
15	氟化物	0.213	≤ 1.0	mg/L
16	硫酸盐	7.55	≤ 250	mg/L

报告编号: F103000402-1

续上表

序号	检测项目	采样点位及检测结果	《地表水环境质量标准》 (GB 3838-2002) 表 1 II类及表 2 标准限值	单位
		河溪水库取水口 (中表)		
17	氯化物	14.4	≤250	mg/L
18	硝酸盐	1.83	≤10	mg/L
19	硒	0.0004 (L)	≤0.01	mg/L
20	砷	0.0004	≤0.05	mg/L
21	汞	0.00004 (L)	≤0.00005	mg/L
22	六价铬	0.004 (L)	≤0.05	mg/L
23	氰化物	0.004 (L)	≤0.05	mg/L
24	挥发酚	0.0003 (L)	≤0.002	mg/L
25	石油类	0.01 (L)	≤0.05	mg/L
26	阴离子表面活性剂	0.05 (L)	≤0.2	mg/L
27	硫化物	0.01 (L)	≤0.1	mg/L
28	粪大肠菌群	90	≤2000	MPN/L
29	铁	0.01 (L)	≤0.3	mg/L
30	锰	0.004 (L)	≤0.1	mg/L
备注: 1.检测结果小于检出限报最低检出限值加 (L), 悬浮物小于 5mg/L 时, 报出值为 5 (L) mg/L。 2.“—”表示《地表水环境质量标准》(GB 3838-2002) 中对该项目无要求。 3.水温、总氮、粪大肠菌群不参与地表水的水质评价。				

报告编号: F103000402-1

编写: 沈芳 沈芳 签发: 李凌伟 李凌伟
审核: 廖新路 廖新路 签发日期: 2023年5月4日

** 报告结束 **