

标段编号：2404-440300-04-01-900042009001

# 深圳市建设工程其他招标投标 文件

标段名称：南山区公共机构（建筑）供水设施提标改造项目（打包立  
项）（水质检测）（重新招标）

投标文件内容：资格审查文件

投标人：深圳市水务工程检测有限公司

日期：2025年04月08日

南山区公共机构（建筑）供水设施提标改造项目（打包立项）  
（水质检测）（重新招标）项目

## 投标文件

## 资格审查文件

项目编号：2404-440300-04-01-900042009001

投标人名称：深圳市水务工程检测有限公司

投标人代表：陈梓艺

投标日期：2025年04月08日

# 资格审查文件目录

1、营业执照，或事业单位法人证书，或者工商行政主管部门颁发的工商登记证明的原件扫描件（原件扫描件）；

2、企业资质证书（投标人省级或以上市场监督管理部门（或质量技术监督部门）颁发的、有效的检验检测机构资质认证（含计量认证CMA）证书（检测范围至少包含本项目的水质检测参数））（原件扫描件）；

3、招标人要求提供的与投标人条件审查有关的其他资格证明材料：  
（必须详细、明确、足以证明资格条件）；

一、营业执照，或事业单位法人证书，或者工商行政主管部门颁发的工商登记证明的原件扫描件（原件扫描件）

统一社会信用代码 91440300778765995E					
		<b>营 业 执 照</b>			
		(副 本)			
名 称	深圳市水务工程检测有限公司				
类 型	有限责任公司				
法定代表人	吴文鑫				
成 立 日 期	2005年08月08日				
住 所	深圳市罗湖区翠竹街道翠竹社区翠竹路1008号金福大厦13P				
<b>重 要 提 示</b> 1. 商事主体的经营范围由章程确定。经营范围中属于法律、法规规定应当经批准的项目，取得许可审批文件后方可开展相关经营活动。 2. 商事主体经营范围和许可审批项目等有关企业信用事项及年报信息和其他信用信息，请登录左下角的国家企业信用信息公示系统或扫描右上方的二维码查询。 3. 各类商事主体每年须于成立周年之日起两个月内，向商事登记机关提交上一自然年度的年度报告。企业应当按照《企业信息公示暂行条例》第十条的规定向社会公示企业信息。		<b>登 记 机 关</b> 		2024 年 07 月 24 日	

国家企业信用信息公示系统网址: <http://www.gsxt.gov.cn>

国家市场监督管理总局监制



<https://amr.sz.gov.cn/outer/entSelect/gs.html>  
商事登记簿查询（商事主体登记及备案信息查询）

深圳市市场监督管理局商事主体登记及备案信息查询单

基本信息 许可经营信息 股东信息 成员信息 变更信息 股权质押信息 法院冻结信息 经营异常信息 严重违法失信信息

深圳市水务工程检测有限公司的基本信息

统一社会信用代码：	91440300778765995E
注册号：	440301104781070
商事主体名称：	深圳市水务工程检测有限公司
住所：	深圳市罗湖区翠竹街道翠竹社区翠竹路1008号金福大厦13F
法定代表人：	吴文鑫
认缴注册资本（万元）：	360
经济性质：	有限责任公司
成立日期：	2005-08-08
营业期限：	永续经营
核准日期：	2024-12-05
年报情况：	2013年报已公示、2014年报已公示、2015年报已公示、2016年报已公示、2017年报已公示、2018年报已公示、2019年报已公示、2020年报已公示、2021年报已公示、2022年报已公示、2023年报已公示
主体状态：	开业（存续）
分支机构：	深圳市水务工程检测有限公司东莞分公司, 深圳市水务工程检测有限公司赣州分公司, 深圳市水务工程检测有限公司宝安服务中心, 深圳市水务工程检测有限公司光明服务中心
备注：	

基本信息 许可经营信息 股东信息 成员信息 变更信息 股权质押信息 法院冻结信息 经营异常信息 严重违法失信信息

深圳市水务工程检测有限公司的许可经营信息

一般经营项目：	工程测绘、工程测量、管道检测、环境检测、软件开发、有害生物防治服务、白蚁防治及相关技术服务咨询；建筑劳务分包。（法律、法规及国务院令规定经营项目须行政审批的，需取得相应批准后方可经营）；政府采购代理服务；招投标代理服务；工程管理服务。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）；市政设施管理。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）
许可经营项目：	<b>以下项目涉及应取得许可审批的，须凭相关审批文件方可经营：</b> 工程质量安全检测、结构安全鉴定及工程监测；检验检测服务。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）

二、具有省级或以上市场监督管理部门（或质量技术监督部门）颁发的、有效的检验检测机构资质认定（含计量认证CMA）证书（检测范围至少包含本项目的水质检测参数）

	
<b>检验检测机构 资质认定证书</b>	
证书编号：202119021404	
名称：深圳市水务工程检测有限公司	
地址：深圳市罗湖区翠竹街道翠竹社区翠竹路1008号金福大厦13P	
经审查，你机构已具备国家有关法律、行政法规规定的基本条件和能力，现予批准，可以向社会出具具有证明作用的数据和结果，特发此证。	
资质认定包括检验检测机构计量认证。	
检验检测能力（含食品）及授权签字人见证书附表	
发证日期：2025年01月23日	
许可使用标志	有效期至：2027年01月31日
 202119021404	发证机关： 
注：需要延续证书有效期的，应当在证书届满有效期3个月前提出申请，不再另行通知。	
本证书由国家认证认可监督管理委员会监制，在中华人民共和国境内有效。 新增项目	

# 检验检测机构 资质认定证书附表



202119021404

机构名称：深圳市水务工程检测有限公司

发证日期：2025年02月08日

有效期至：2027年01月31日

发证机关：广东省市场监督管理局

标准变更及场所名称变更备案（自我声明）

## 国家认证认可监督管理委员会制 注 意 事 项

1. 本附表分两部分，第一部分是经资质认定部门批准检验检测的能力范围，第二部分是经资质认定部门批准的授权签字人及其授权签字范围。
2. 取得资质认定证书的检验检测机构，向社会出具具有证明作用的数据和结果时，必须在本附表所限定的检验检测的能力范围内出具检验检测报告或证书，并在报告或者证书中正确使用 CMA 标志。本附表所列的检验检测项目/参数及相关内容用于描述机构依据标准、规范进行检验检测的技术能力。
3. 本附表无批准部门骑缝章无效。
4. 本附表页码必须连续编号，每页右上方注明：第 X 页共 XX 页。





批准深圳市水务工程检测有限公司

检验检测机构资质认定项目及限制要求

证书编号: 202119021404

审批日期:2025 年 02 月 08 日

有效日期:2027 年 01 月 31 日

检验检测场所所属单位: 深圳市水务工程检测有限公司  
检验检测场所名称: 深汕试验室  
检验检测场所地址: 广东省深圳市深汕特别合作区赤石镇园林社区深汕大道赤石段 710 号  
领域数: 1    类别数: 1    对象数: 13    参数数: 252

领域 序号	领域	类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法） 名称及编号（含年号）	限制范 围	说明
						序号	名称			
1	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测	1.1	水利水电 工程	1.1. 1	水泥	1.1. 1.1	密度	水泥密度测定方法 GB/T208-2014		维持
1	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测	1.1	水利水电 工程	1.1. 1	水泥	1.1. 1.2	胶砂强度（抗折 强度）	水泥胶砂强度检验方 法(ISO 法) GB/T 17671-2021		维持
1	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测	1.1	水利水电 工程	1.1. 1	水泥	1.1. 1.3	快速强度	水泥强度快速检验方 法 JC/T 738-2004		维持
1	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测	1.1	水利水电 工程	1.1. 1	水泥	1.1. 1.4	细度	水泥细度检验方法 筛 析法 GB/T1345-2005		维持
1	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测	1.1	水利水电 工程	1.1. 1	水泥	1.1. 1.5	标准稠度用水量	水泥标准稠度用水 量、凝结时间、安定 性检验方法 GB/T1346-2011		维持
1	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测	1.1	水利水电 工程	1.1. 1	水泥	1.1. 1.6	安定性	水泥标准稠度用水 量、凝结时间、安定 性检验方法 GB/T1346-2011		维持
1	建设（地质 勘察、公路 交通、水利）	1.1	水利水电 工程	1.1. 1	水泥	1.1. 1.7	凝结时间	水泥标准稠度用水 量、凝结时间、安定 性检验方法		维持

44

## (一) 常规检测 (共9项)

### 1. 浑浊度

第 233 页 共 858 页

检验检测场所所属单位：深圳市水务工程检测有限公司

检验检测场所名称：公司总部

检验检测场所地址：广东省深圳市龙华区观湖街道鹭湖社区观乐路 5 号多彩科创园 A 座（一楼、三楼、七楼）

领域数：5 类别数：42 对象数：244 参数数：5834

领域序号	领域	类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
						序号	名称			
	测									
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20	水质分析	1.20.7.55	溴酸盐（使用臭氧时）	生活饮用水标准检验方法 消毒副产物指标 GB/T 5750.10-2006	离子色谱法-碳酸盐系统淋洗液（14.2）	维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20	水质分析	1.20.7.56	溴酸盐（使用臭氧时）	饮用天然矿泉水检验方法 GB/T 8538-2016	离子色谱法（49.2）	维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20	水质分析	1.20.7.57	浑浊度	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 GB/T 5750.4-2006	散射法-福尔马肼标准（2.1）	维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20	水质分析	1.20.7.58	总磷（以 P 计）	水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法 GB/T 11893-1989		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20	水质分析	1.20.7.59	余氯（加氯消毒时测定）	生活饮用水标准检验方法 消毒剂指标 GB/T 5750.11-2006	3,3',5,5'-四甲基联苯胺比色法（1.2）	维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20	水质分析	1.20.7.60	锌	水质 32 种元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法 HJ 776-2015		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20	水质分析	1.20.7.61	锌	生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T 5750.6-2006	电感耦合等离子体发射光谱法	维持

/ 设计 / 审核 / 20

2. 色度

检验检测场所所属单位：深圳市水务工程检测有限公司  
检验检测场所名称：公司总部  
检验检测场所地址：广东省深圳市龙华区观湖街道鹭湖社区观乐路 5 号多彩科创园 A 座（一楼、三楼、七楼）  
领域数：5      类别数：42      对象数：244      参数数：5834

领域 序号	领域	类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法） 名称及编号（含年号）	限制范 围	说明
						序号	名称			
	工程质量检测									
1	建设（地质勘察、公路交通、水利） 工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.7	水质分析	1.20.7.84	总 α 放射性	水中总 α 放射性浓度的测定厚源法 EJ/T 1075-1998		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利） 工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.7	水质分析	1.20.7.85	苯并（a）芘	生活饮用水标准检验方法 有机物指标 GB/T 5750.8-2006	高压液相色谱法（9.1）	维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利） 工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.7	水质分析	1.20.7.86	色度	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 GB/T 5750.4-2006	铂-钴标准比色法（1.1）	维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利） 工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.7	水质分析	1.20.7.87	氧化还原电位	氧化还原电位的测定（电位测定法） SL 94-1994		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利） 工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.7	水质分析	1.20.7.88	氧化还原电位	水和废水监测分析方法（第四版）（增补版）	氧化还原电位（B）（3.1.10）	维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利） 工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.7	水质分析	1.20.7.89	臭氧（O3）	生活饮用水标准检验方法 消毒剂指标 GB/T 5750.11-2006	靛蓝分光光度法（5.2），靛蓝现场测定法（5.3）	维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利） 工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.7	水质分析	1.20.7.90	甲醛（使用臭氧时）	生活饮用水标准检验方法 消毒副产物指标 GB/T 5750.10-2006	4-氨基-3-联氨-5-巯基-1,2,4-三氮	维持

### 3. 臭和味

第 236 页 共 858 页

检验检测场所所属单位：深圳市水务工程检测有限公司

检验检测场所名称：公司总部

检验检测场所地址：广东省深圳市龙华区观湖街道鹭湖社区观乐路 5 号多彩科创园 A 座（一楼、三楼、七楼）

领域数：5 类别数：42 对象数：244 参数数：5834

领域序号	领域	类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
						序号	名称			
	交通、水利） 工程质量检测					6		版）国家环境保护总局（2002 年）镉 石墨炉原子吸收法测定镉、铜和铅（B）（3.4.7.4）		
1	建设（地质勘察、公路交通、水利） 工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.7	水质分析	1.20.7.7.7	甲醛（使用臭氧时）	水质 甲醛的测定 乙酰丙酮分光光度法 HJ 601-2011		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利） 工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.7	水质分析	1.20.7.7.8	臭和味	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 GB/T 5750.4-2006	嗅气和尝味法（3.1）	维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利） 工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.7	水质分析	1.20.7.7.9	透明度	水和废水监测分析方法（第四版）（增补版）	铅字法（B），塞氏盘法（B）	维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利） 工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.7	水质分析	1.20.7.8.0	铜	水和废水监测分析方法（第四版）（增补版）国家环境保护总局（2002 年）镉 石墨炉原子吸收法测定镉、铜和铅（B）（3.4.7.4）		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利） 工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.7	水质分析	1.20.7.8.1	硫酸盐	水质 无机阴离子（F <sup>-</sup> 、Cl <sup>-</sup> 、NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> 、Br <sup>-</sup> 、NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> 、PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup> 、SO <sub>3</sub> <sup>2-</sup> 、SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> ）的测定 离子色谱法 HJ/T 84-2016		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利） 工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.7	水质分析	1.20.7.8.2	硫酸盐	生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 GB/T 5750.5-2006	离子色谱法（3.2）	维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）	1.20	水利水电工程	1.20.7	水质分析	1.20.7.8.3	硫酸盐	饮用天然矿泉水检验方法 GB/T 8538-2016	离子色谱法（36.4）	维持



检验检测场所所属单位：深圳市水务工程检测有限公司

检验检测场所名称：公司总部

检验检测场所地址：广东省深圳市龙华区观湖街道鹭湖社区观乐路 5 号多彩科创园 A 座（一楼、三楼、七楼）

领域数：5 类别数：42 对象数：244 参数数：5834

领域 序号	领域	类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法） 名称及编号（含年号）	限制范 围	说明
						序号	名称			
	工程质量检测									
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.34	混凝土骨料（粗骨料）	1.20.34.99	不规则颗粒含量	建设用卵石、碎石 GB/T 14685-2022		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.34	混凝土骨料（粗骨料）	1.20.34.100	泥块含量	水运工程混凝土试验检测技术规范 JTS/T 236-2019		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.34	混凝土骨料（粗骨料）	1.20.34.101	针片状颗粒含量	建设用卵石、碎石 GB/T 14685-2022		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.34	混凝土骨料（粗骨料）	1.20.34.102	紧密（振实）密度	建设用卵石、碎石 GB/T 14685-2022		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.35	水质分析	1.20.35.1	产气荚膜梭状芽孢杆菌	生活饮用水标准检验方法 第 12 部分：微生物指标 GB/T 5750.12-2023 (11.1)		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.35	水质分析	1.20.35.2	菌落总数	生活饮用水标准检验方法 第 12 部分：微生物指标 GB/T 5750.12-2023 (4.2)		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.35	水质分析	1.20.35.3	臭和味	生活饮用水标准检验方法 第 4 部分：感官性状和物理指标 GB/T 5750.4-2023 (6.2)		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）	1.20	水利水电工程	1.20.35	水质分析	1.20.35.4	高氯酸盐	生活饮用水标准检验方法 第 5 部分：无机非金属指标 GB/T		维持

## 4. 肉眼可见物

第 235 页 共 858 页

检验检测场所所属单位：深圳市水务工程检测有限公司

检验检测场所名称：公司总部

检验检测场所地址：广东省深圳市龙华区观湖街道鹭湖社区观乐路 5 号多彩科创园 A 座（一楼、三楼、七楼）

领域数：5 类别数：42 对象数：244 参数数：5834

领域序号	领域	类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
						序号	名称			
	交通、水利） 工程质量检测					9				
1	建设（地质勘察、公路交通、水利） 工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.7	水质分析	1.20.7.70	四氯化碳	生活饮用水标准检验方法 有机物指标 GB/T 5750.8-2006	毛细管柱气相色谱法（1.2）	维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利） 工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.7	水质分析	1.20.7.71	硝酸盐	水质 无机阴离子（F <sup>-</sup> 、Cl <sup>-</sup> 、NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> 、Br <sup>-</sup> 、NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> 、PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup> 、SO <sub>3</sub> <sup>2-</sup> 、SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> ）的测定 离子色谱法 HJ/T 84-2016		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利） 工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.7	水质分析	1.20.7.72	硝酸盐	生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 GB/T 5750.5-2006	离子色谱法（5.3）/（3.2），紫外分光光度法（5.2）	维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利） 工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.7	水质分析	1.20.7.73	硝酸盐	饮用天然矿泉水检验方法 GB/T 8538-2016	离子色谱法（36.4）	维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利） 工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.7	水质分析	1.20.7.74	铅	水和废水监测分析方法（第四版）（增补版）国家环境保护总局（2002 年）镉 石墨炉原子吸收法测定镉、铜和铅（B）（3.4.7.4）		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利） 工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.7	水质分析	1.20.7.75	肉眼可见物	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 GB/T 5750.4-2006	直接观察法（4.1）	维持
1	建设（地质勘察、公路	1.20	水利水电工程	1.20.7	水质分析	1.20.7.7	镉	水和废水监测分析方法（第四版）（增补		维持

## 5. PH

第 231 页 共 858 页

检验检测场所所属单位：深圳市水务工程检测有限公司

检验检测场所名称：公司总部

检验检测场所地址：广东省深圳市龙华区观湖街道鹭湖社区观乐路 5 号多彩科创园 A 座（一楼、三楼、七楼）

领域数：5 类别数：42 对象数：244 参数数：5834

领域序号	领域	类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
						序号	名称			
	测									
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.7	水质分析	1.20.7.4.0	氰化物	水质 氰化物的测定容量法和分光光度法 HJ 484-2009	异烟酸-吡啶啉酮分光光度法	维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.7	水质分析	1.20.7.4.1	氰化物	生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 GB/T 5750.5-2006	异烟酸-吡啶啉酮分光光度法（4.1）	维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.7	水质分析	1.20.7.4.2	铁	水质 32 种元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法 HJ 776-2015		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.7	水质分析	1.20.7.4.3	铁	生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T 5750.6-2006	电感耦合等离子体发射光谱法（2.3）	维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.7	水质分析	1.20.7.4.4	pH 值	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 GB/T 5750.4-2006	玻璃电极法（5.1）	维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.7	水质分析	1.20.7.4.5	氯化物	水质 无机阴离子（F <sup>-</sup> 、Cl <sup>-</sup> 、NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> 、Br <sup>-</sup> 、NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> 、PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup> 、SO <sub>3</sub> <sup>2-</sup> 、SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> ）的测定 离子色谱法 HJ/T 84-2016		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.7	水质分析	1.20.7.4.6	氯化物	生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 GB/T 5750.5-2006	离子色谱法（3.2）	维持

6. 菌落总数

检验检测场所所属单位：深圳市水务工程检测有限公司  
检验检测场所名称：公司总部  
检验检测场所地址：广东省深圳市龙华区观湖街道鹭湖社区观乐路 5 号多彩科创园 A 座（一楼、三楼、七楼）  
领域数：5 类别数：42 对象数：244 参数数：5834

领域 序号	领域	类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法） 名称及编号（含年号）	限制范 围	说明
						序号	名称			
	工程质量检测									
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.7	水质分析	1.20.7.5	蒸发残渣	生活饮用水输配水设备及防护材料的安全性评价标准 GB/T 17219-1998		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.7	水质分析	1.20.7.6	氨氮（以 N 计）	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.7	水质分析	1.20.7.7	氨氮（以 N 计）	生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 GB/T 5750.5-2006	纳氏试剂分光光度法（9.1）	维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.7	水质分析	1.20.7.8	菌落总数	生活饮用水标准检验方法 微生物指标 GB/T 5750.12-2006	平皿计数法（1.1）	维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.7	水质分析	1.20.7.9	游离氯	水质 游离氯和总氯的测定 N,N-二乙基-1,4-苯二胺分光光度法 HJ 586-2010		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.7	水质分析	1.20.7.10	游离氯	水质 游离氯和总氯的测定 N,N-二乙基-1,4-苯二胺滴定法 HJ 585-2010		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.7	水质分析	1.20.7.11	五日生化需氧量（BOD5）	水质 五日生化需氧量（BOD5）的测定 稀释与接种法 HJ 505-2009	稀释与接种法	维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）	1.20	水利水电工程	1.20.7	水质分析	1.20.7.12	高锰酸钾消耗量（以氧气（O2）计）	生活饮用水输配水设备及防护材料的安全性评价标准 GB/T		维持



## 7. 总大肠菌群

第 238 页 共 858 页

检验检测场所所属单位：深圳市水务工程检测有限公司

检验检测场所名称：公司总部

检验检测场所地址：广东省深圳市龙华区观湖街道鹭湖社区观乐路 5 号多彩科创园 A 座（一楼、三楼、七楼）

领域数：5 类别数：42 对象数：244 参数数：5834

领域 序号	领域	类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法） 名称及编号（含年号）	限制范 围	说明
						序号	名称			
									杂茂 (AHMT) 分光 光度法 (6.1)	
1	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测	1.2 0	水利水电 工程	1.20 .7	水质分 析	1.20 .7.9 1	汞	水质 汞、砷、硒、铋 和锑的测定 原子荧光 法 HJ 694-2014		维持
1	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测	1.2 0	水利水电 工程	1.20 .7	水质分 析	1.20 .7.9 2	汞	生活饮用水标准检验 方法 金属指标 GB/T 5750.6-2006	双硫腈 分光光 度法 (8.3 )，原 子荧光 法 (8.1)	维持
1	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测	1.2 0	水利水电 工程	1.20 .7	水质分 析	1.20 .7.9 3	化学需氧量	水质 化学需氧量的测 定 重铬酸盐法 HJ828-2017		维持
1	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测	1.2 0	水利水电 工程	1.20 .7	水质分 析	1.20 .7.9 4	总大肠菌群	生活饮用水标准检验 方法 微生物指标 GB/T 5750.12-2006	酶底物 法 (2.3 )，滤 膜法 (2.2)	维持
1	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测	1.2 0	水利水电 工程	1.20 .7	水质分 析	1.20 .7.9 5	耐热大肠菌群	生活饮用水标准检验 方法 微生物指标 GB/T 5750.12-2006	滤膜法 (3.2)	维持
1	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测	1.2 0	水利水电 工程	1.20 .7	水质分 析	1.20 .7.9 6	铬（六价）	生活饮用水标准检验 方法 金属指标 GB/T 5750.6-2006	二苯碳 酰二胍 分光光 度法 (10.1 )	维持

8. 游离氯（加氯消毒时测定）

检验检测场所所属单位：深圳市水务工程检测有限公司  
检验检测场所名称：公司总部  
检验检测场所地址：广东省深圳市龙华区观湖街道鹭湖社区观乐路 5 号多彩科创园 A 座（一楼、三楼、七楼）  
领域数：5      类别数：42      对象数：244      参数数：5834

领域 序号	领域	类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法） 名称及编号（含年号）	限制范 围	说明
						序号	名称			
	工程质量检测							5750.5-2023（11.1）		
1	建设（地质勘察、公路交通、水利） 工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.35	水质分析	1.20.35.29	氨（以 N 计）	生活饮用水标准检验方法 第 5 部分：无机非金属指标 GB/T 5750.5-2023（11.2）		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利） 工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.35	水质分析	1.20.35.30	氨（以 N 计）	生活饮用水标准检验方法 第 5 部分：无机非金属指标 GB/T 5750.5-2023（11.3）		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利） 工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.35	水质分析	1.20.35.31	水泥凝结时间差	混凝土用水标准 JGJ 63-2006		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利） 工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.35	水质分析	1.20.35.32	游离氯	生活饮用水标准检验方法 第 11 部分：消毒剂指标 GB/T 5750.11-2023（4.1）		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利） 工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.35	水质分析	1.20.35.33	游离氯	生活饮用水标准检验方法 第 11 部分：消毒剂指标 GB/T 5750.11-2023（4.2）		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利） 工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.35	水质分析	1.20.35.34	游离氯	生活饮用水标准检验方法 第 11 部分：消毒剂指标 GB/T 5750.11-2023（4.3）		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利） 工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.35	水质分析	1.20.35.35	总氯	生活饮用水标准检验方法 第 11 部分：消毒剂指标 GB/T 5750.11-2023（5.1）		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）	1.20	水利水电工程	1.20.35	水质分析	1.20.35.36	水泥胶砂强度比	混凝土用水标准 JGJ 63-2006		维持

广东省水利水

9. 高锰酸盐指数（以O2计） /（mg/L）

检验检测场所所属单位：深圳市水务工程检测有限公司  
检验检测场所名称：公司总部  
检验检测场所地址：广东省深圳市龙华区观湖街道鹭湖社区观乐路 5 号多彩科创园 A 座（一楼、三楼、七楼）  
领域数：5      类别数：42      对象数：244      参数数：5834

领域 序号	领域	类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法） 名称及编号（含年号）	限制范 围	说明
						序号	名称			
	工程质量检测									
1	建设（地质勘察、公路交通、水利） 工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.35	水质分析	1.20.35.21	总固体	城镇污水水质标准检验方法 CJ/T 51-2018	只做重量法	维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利） 工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.35	水质分析	1.20.35.22	镁离子	水工混凝土试验规程 SL/T 352-2020		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利） 工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.35	水质分析	1.20.35.23	钙离子	水工混凝土试验规程 SL/T 352-2020		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利） 工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.35	水质分析	1.20.35.24	高锰酸盐指数（以 O2 计）	生活饮用水标准检验方法 第 7 部分：有机物综合指标 GB/T 5750.7-2023（4.1）		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利） 工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.35	水质分析	1.20.35.25	高锰酸盐指数（以 O2 计）	生活饮用水标准检验方法 第 7 部分：有机物综合指标 GB/T 5750.7-2023（4.2）		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利） 工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.35	水质分析	1.20.35.26	高锰酸盐指数（以 O2 计）	生活饮用水标准检验方法 第 7 部分：有机物综合指标 GB/T 5750.7-2023（4.3）		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利） 工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.35	水质分析	1.20.35.27	水泥凝结时间对比试验	水泥标准稠度用水量、凝结时间、安定性检验方法 GB/T 1346-2011		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）	1.20	水利水电工程	1.20.35	水质分析	1.20.35.28	氨（以 N 计）	生活饮用水标准检验方法 第 5 部分：无机非金属指标 GB/T		维持

(二) 水质检测 (共46项)

1. 菌落总数

检验检测场所所属单位：深圳市水务工程检测有限公司  
检验检测场所名称：公司总部  
检验检测场所地址：广东省深圳市龙华区观湖街道鹭湖社区观乐路 5 号多彩科创园 A 座（一楼、三楼、七楼）  
领域数：5 类别数：42 对象数：244 参数数：5834

领域 序号	领域	类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法） 名称及编号（含年号）	限制范 围	说明
						序号	名称			
	工程质量检测									
1	建设（地质勘察、公路交通、水利） 工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20	水质分析	1.20	蒸发残渣	生活饮用水输配水设备及防护材料的安全性评价标准 GB/T 17219-1998		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利） 工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20	水质分析	1.20	氨氮（以 N 计）	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利） 工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20	水质分析	1.20	氨氮（以 N 计）	生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 GB/T 5750.5-2006	纳氏试剂分光光度法（9.1）	维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利） 工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20	水质分析	1.20	菌落总数	生活饮用水标准检验方法 微生物指标 GB/T 5750.12-2006	平皿计数法（1.1）	维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利） 工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20	水质分析	1.20	游离氯	水质 游离氯和总氯的测定 N,N-二乙基-1,4-苯二胺分光光度法 HJ 586-2010		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利） 工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20	水质分析	1.20	游离氯	水质 游离氯和总氯的测定 N,N-二乙基-1,4-苯二胺滴定法 HJ 585-2010		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利） 工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20	水质分析	1.20	五日生化需氧量（BOD5）	水质 五日生化需氧量（BOD5）的测定 稀释与接种法 HJ 505-2009	稀释与接种法	维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利） 工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20	水质分析	1.20	高锰酸钾消耗量（以氧气（O2）计）	生活饮用水输配水设备及防护材料的安全性评价标准 GB/T		维持



## 2. 总大肠菌群

第 238 页 共 858 页

检验检测场所所属单位：深圳市水务工程检测有限公司

检验检测场所名称：公司总部

检验检测场所地址：广东省深圳市龙华区观湖街道鹭湖社区观乐路 5 号多彩科创园 A 座（一楼、三楼、七楼）

领域数：5 类别数：42 对象数：244 参数数：5834

领域 序号	领域	类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法） 名称及编号（含年号）	限制范围	说明
						序号	名称			
									杂茂 (AHMT) 分光光度法 (6.1)	
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.7	水质分析	1.20.7.9.1	汞	水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法 HJ 694-2014		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.7	水质分析	1.20.7.9.2	汞	生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T 5750.6-2006	双硫腭分光光度法 (8.3)，原子荧光法 (8.1)	维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.7	水质分析	1.20.7.9.3	化学需氧量	水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法 HJ828-2017		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.7	水质分析	1.20.7.9.4	总大肠菌群	生活饮用水标准检验方法 微生物指标 GB/T 5750.12-2006	酶底物法 (2.3)，滤膜法 (2.2)	维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.7	水质分析	1.20.7.9.5	耐热大肠菌群	生活饮用水标准检验方法 微生物指标 GB/T 5750.12-2006	滤膜法 (3.2)	维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.7	水质分析	1.20.7.9.6	铬（六价）	生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T 5750.6-2006	二苯碳酰二肼分光光度法 (10.1)	维持

### 3. 大肠埃希氏菌

第 225 页 共 858 页

检验检测场所所属单位：深圳市水务工程检测有限公司

检验检测场所名称：公司总部

检验检测场所地址：广东省深圳市龙华区观湖街道鹭湖社区观乐路 5 号多彩科创园 A 座（一楼、三楼、七楼）

领域数：5 类别数：42 对象数：244 参数数：5834

领域序号	领域	类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
						序号	名称			
	工程质量检测									
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.5	水泥	1.20.5.3.4	保水率	砌筑水泥 GB/T 3183-2017		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.6	建筑密封胶	1.20.6.1	流平性	建筑密封材料试验方法 第 6 部分：流动性的测定 GB/T 13477.6-2002		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.6	建筑密封胶	1.20.6.2	低温柔性	建筑密封材料试验方法 第 7 部分：低温柔性的测定 GB/T 13477.7-2002		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.6	建筑密封胶	1.20.6.3	拉伸模量（23℃、-20℃）	建筑密封材料试验方法 第 8 部分：拉伸粘结性的测定 GB/T 13477.8-2017		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.7	水质分析	1.20.7.1	氧化还原电位	水的氧化还原电位测量方法 DL/T 1480-2015		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.7	水质分析	1.20.7.2	三氯苯	水质 氯苯类化合物的测定 气相色谱法 HJ621-2011	-	维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.7	水质分析	1.20.7.3	电导率	电导率的测定（电导仪法） SL 78-1994		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）	1.20	水利水电工程	1.20.7	水质分析	1.20.7.4	大肠埃希氏菌	生活饮用水标准检验方法 微生物指标 GB/T 5750.12-2006	酶底物法（4.3）	维持

工程检测

4. 砷

检验检测场所所属单位：深圳市水务工程检测有限公司  
检验检测场所名称：公司总部  
检验检测场所地址：广东省深圳市龙华区观湖街道鹭湖社区观乐路 5 号多彩科创园 A 座（一楼、三楼、七楼）  
领域数：5 类别数：42 对象数：244 参数数：5834

领域 序号	领域	类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法） 名称及编号（含年号）	限制范围	说明
						序号	名称			
1	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检测	1.2 0	水利水电 工程	1.20 .7	水质分析	1.20 .7.9 7	铬（六价）	水质 六价铬的测定 二苯碳酰二肼分光光度法 GB 7467-1987		维持
1	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检测	1.2 0	水利水电 工程	1.20 .7	水质分析	1.20 .7.9 8	高锰酸盐指数	水质 高锰酸盐指数的 测定 GB 11892-1989		维持
1	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检测	1.2 0	水利水电 工程	1.20 .7	水质分析	1.20 .7.9 9	总 β 放射性	水中总 β 放射性测定 蒸发法 EJ/T 900-1994		维持
1	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检测	1.2 0	水利水电 工程	1.20 .7	水质分析	1.20 .7.1 00	总 β 放射性	生活饮用水标准检验 方法 放射性指标 GB/T 5750.13-2006	2.1	维持
1	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检测	1.2 0	水利水电 工程	1.20 .7	水质分析	1.20 .7.1 01	总 β 放射性	饮用天然矿泉水检验 方法 GB/T 8538-2016	薄样法 (52.1 )	维持
1	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检测	1.2 0	水利水电 工程	1.20 .7	水质分析	1.20 .7.1 02	砷	水质 32 种元素的测定 电感耦合等离子体 发射光谱法 HJ 776-2015		维持
1	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检测	1.2 0	水利水电 工程	1.20 .7	水质分析	1.20 .7.1 03	砷	水质 汞、砷、硒、铋 和锑的测定 原子荧光 法 HJ 694-2014		维持
1	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检测	1.2 0	水利水电 工程	1.20 .7	水质分析	1.20 .7.1 04	砷	生活饮用水标准检验 方法 金属指标 GB/T 5750.6-2006	电感耦 合等离 子体发 射光谱 法 (6.5)	维持

检验检测场所所属单位：深圳市水务工程检测有限公司

检验检测场所名称：公司总部

检验检测场所地址：广东省深圳市龙华区观湖街道鹭湖社区观乐路 5 号多彩科创园 A 座（一楼、三楼、七楼）

领域数：5 类别数：42 对象数：244 参数数：5834

领域 序号	领域	类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法） 名称及编号（含年号）	限制范围	说明
						序号	名称			
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.7	水质分析	1.20.7.3.87	钙、钙离子	大气降水中钙、镁的测定 原子吸收分光光度法 GB/T 13580.13-1992		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.7	水质分析	1.20.7.3.88	间-硝基甲苯	水质 硝基苯类化合物的测定 液液萃取/固相萃取-气相色谱法 HJ 648-2013		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.7	水质分析	1.20.7.3.89	4-溴苯胺	水质 苯胺类化合物的测定 气相色谱-质谱法 HJ 822-2017		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.7	水质分析	1.20.7.3.90	硅	工业循环冷却水和锅炉用水中硅的测定 GB/T 12149-2017		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.7	水质分析	1.20.7.3.91	邻-硝基氯苯	水质 硝基苯类化合物的测定 液液萃取/固相萃取-气相色谱法 HJ 648-2013		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.7	水质分析	1.20.7.3.92	邻-硝基甲苯	水质 硝基苯类化合物的测定 液液萃取/固相萃取-气相色谱法 HJ 648-2013		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.7	水质分析	1.20.7.3.93	4-硝基苯胺	水质 苯胺类化合物的测定 气相色谱-质谱法 HJ 822-2017		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.7	水质分析	1.20.7.3.94	砷	水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 700-2014		维持



检验检测场所所属单位：深圳市水务工程检测有限公司

检验检测场所名称：公司总部

检验检测场所地址：广东省深圳市龙华区观湖街道鹭湖社区观乐路 5 号多彩科创园 A 座（一楼、三楼、七楼）

领域数：5 类别数：42 对象数：244 参数数：5834

领域序号	领域	类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
						序号	名称			
	工程质量检测									
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.7	水质分析	1.20.7.808	乙腈	生活饮用水标准检验方法 有机物指标 GB/T 5750.8-2006	只做 14.1 气相色谱法	维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.7	水质分析	1.20.7.809	苯酚	水质 酚类化合物的测定 气相色谱-质谱法 HJ 744-2015	-	维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.7	水质分析	1.20.7.810	易沉固体	城镇污水水质标准检验方法 CJ/T 51-2018	-	维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.7	水质分析	1.20.7.811	总 α 放射性	生活饮用水标准检验方法 放射性指标 GB/T 5750.13-2006	1.1	维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.7	水质分析	1.20.7.812	丙烯醛	生活饮用水标准检验方法 消毒副产物指标 GB/T 5750.10-2006	只做 7.1 气相色谱法	维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.7	水质分析	1.20.7.813	亚硫酸盐	工业锅炉水质 GB/T 1576-2018	附录 F	维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.7	水质分析	1.20.7.814	砷	生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T 5750.6-2006 6.6	电感耦合等离子体质谱仪	维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）	1.20	水利水电工程	1.20.7	水质分析	1.20.7.815	2,6-二氯-4-硝基苯胺	水质 苯胺类化合物的测定 气相色谱-质谱法 HJ 822-2017		维持

## 5. 镉

第 230 页 共 858 页

检验检测场所所属单位：深圳市水务工程检测有限公司

检验检测场所名称：公司总部

检验检测场所地址：广东省深圳市龙华区观湖街道鹭湖社区观乐路 5 号多彩科创园 A 座（一楼、三楼、七楼）

领域数：5 类别数：42 对象数：244 参数数：5834

领域序号	领域	类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
						序号	名称			
									光度法（9.1）	
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.7	水质分析	1.20.7.34	三氯甲烷	生活饮用水标准检验方法 消毒副产品指标 GB/T 5750.10-2006	同 GB/T5750.8-2006 中第一章四氯化碳的检验方法	维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.7	水质分析	1.20.7.35	耗氧量	生活饮用水标准检验方法 有机物综合指标 GB/T 5750.7-2006	酸性高锰酸钾滴定法（1.1）	维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.7	水质分析	1.20.7.36	镉	水质 32 种元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法 HJ 776-2015		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.7	水质分析	1.20.7.37	镉	生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T 5750.6-2006	无火焰原子吸收分光光度法（9.1），电感耦合等离子体发射光谱法（9.6）/（1.4）	维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.7	水质分析	1.20.7.38	一氯胺（总氯）	生活饮用水标准检验方法 消毒剂指标 GB/T 5750.11-2006		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.7	水质分析	1.20.7.39	二氧化氯（使用二氧化氯消毒时测定）	生活饮用水标准检验方法 消毒剂指标 GB/T 5750.11-2006	甲酚红分光光度法（4.3）	维持

检验检测场所所属单位：深圳市水务工程检测有限公司

检验检测场所名称：公司总部

检验检测场所地址：广东省深圳市龙华区观湖街道鹭湖社区观乐路 5 号多彩科创园 A 座（一楼、三楼、七楼）

领域数：5 类别数：42 对象数：244 参数数：5834

领域 序号	领域	类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法） 名称及编号（含年号）	限制范 围	说明
						序号	名称			
	测								体质谱 仪	
1	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测	1.2 0	水利水电 工程	1.20 .7	水质分 析	1.20 .7.1 59	镉	水质 65 种元素的测 定 电感耦合等离子体 质谱法 HJ 700-2014		维持
1	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测	1.2 0	水利水电 工程	1.20 .7	水质分 析	1.20 .7.1 60	菲	生活饮用水标准检验 方法 有机物指标 GB/T 5750.8-2006	附录 B 固相萃 取/气 相色谱 -质谱 法	维持
1	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测	1.2 0	水利水电 工程	1.20 .7	水质分 析	1.20 .7.1 61	1,4-二氯苯	生活饮用水标准检验 方法 有机物指标 GB/T 5750.8-2006 附 录 A		维持
1	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测	1.2 0	水利水电 工程	1.20 .7	水质分 析	1.20 .7.1 62	反式-1,2-二氯 乙烯	水质 挥发性卤代烃的 测定 顶空气相色谱法 HJ 620-2011		维持
1	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测	1.2 0	水利水电 工程	1.20 .7	水质分 析	1.20 .7.1 63	顺式-1,2-二氯 乙烯	水质 挥发性卤代烃的 测定 顶空气相色谱法 HJ 620-2011		维持
1	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测	1.2 0	水利水电 工程	1.20 .7	水质分 析	1.20 .7.1 64	1, 2, 3-三氯苯	水质 有机氯农药和氯 苯类化合物的测定 气 相色谱-质谱法 HJ 699-2014		维持
1	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测	1.2 0	水利水电 工程	1.20 .7	水质分 析	1.20 .7.1 65	1, 2, 3, 4-四氯 苯	水质 有机氯农药和氯 苯类化合物的测定 气 相色谱-质谱法 HJ 699-2014		维持
1	建设（地质 勘察、公路	1.2 0	水利水电 工程	1.20 .7	水质分 析	1.20 .7.1	1, 2, 3, 5-四氯 苯	水质 有机氯农药和氯 苯类化合物的测定 气		维持

检验检测场所所属单位：深圳市水务工程检测有限公司

检验检测场所名称：公司总部

检验检测场所地址：广东省深圳市龙华区观湖街道鹭湖社区观乐路 5 号多彩科创园 A 座（一楼、三楼、七楼）

领域数：5 类别数：42 对象数：244 参数数：5834

领域 序号	领域	类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法） 名称及编号（含年号）	限制范 围	说明
						序号	名称			
1	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测	1.2 0	水利水电 工程	1.20 .7	水质分 析	1.20 .7.3 32	蕙	生活饮用水标准检验 方法 有机物指标 GB/T 5750.8-2006	附录 B 固相萃 取/气 相色谱 -质谱 法	维持
1	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测	1.2 0	水利水电 工程	1.20 .7	水质分 析	1.20 .7.3 33	铊	水质 65 种元素的测 定 电感耦合等离子体 质谱法 HJ 700-2014		维持
1	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测	1.2 0	水利水电 工程	1.20 .7	水质分 析	1.20 .7.3 34	2,4-二硝基苯胺	水质 苯胺类化合物的 测定 气相色谱-质谱 法 HJ 822-2017		维持
1	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测	1.2 0	水利水电 工程	1.20 .7	水质分 析	1.20 .7.3 35	三溴甲烷	生活饮用水标准检验 方法 有机物指标 GB/T 5750.8-2006 附 录 A		维持
1	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测	1.2 0	水利水电 工程	1.20 .7	水质分 析	1.20 .7.3 36	微囊藻毒素 (MC-LR)	生活饮用水标准检验 方法 有机物指标 GB/T 5750.8-2006	只做 13.1 高 效液相 色谱法	维持
1	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测	1.2 0	水利水电 工程	1.20 .7	水质分 析	1.20 .7.3 37	铅	水质 铜、锌、铅、镉 的测定 原子吸收分光 光度法 GB/T 7475-1987		维持
1	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测	1.2 0	水利水电 工程	1.20 .7	水质分 析	1.20 .7.3 38	锌	水质 铜、锌、铅、镉 的测定 原子吸收分光 光度法 GB/T 7475-1987		维持
1	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测	1.2 0	水利水电 工程	1.20 .7	水质分 析	1.20 .7.3 39	镉	水质 铜、锌、铅、镉 的测定 原子吸收分光 光度法 GB/T 7475-1987		维持



## 6. 铬（六价）

第 238 页 共 858 页

检验检测场所所属单位：深圳市水务工程检测有限公司

检验检测场所名称：公司总部

检验检测场所地址：广东省深圳市龙华区观湖街道鹭湖社区观乐路 5 号多彩科创园 A 座（一楼、三楼、七楼）

领域数：5 类别数：42 对象数：244 参数数：5834

领域 序号	领域	类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法） 名称及编号（含年号）	限制范围	说明
						序号	名称			
									杂茂 (AHMT) 分光光度法 (6.1)	
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.7	水质分析	1.20.7.9.1	汞	水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法 HJ 694-2014		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.7	水质分析	1.20.7.9.2	汞	生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T 5750.6-2006	双硫踪分光光度法 (8.3)，原子荧光法 (8.1)	维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.7	水质分析	1.20.7.9.3	化学需氧量	水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法 HJ828-2017		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.7	水质分析	1.20.7.9.4	总大肠菌群	生活饮用水标准检验方法 微生物指标 GB/T 5750.12-2006	酶底物法 (2.3)，滤膜法 (2.2)	维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.7	水质分析	1.20.7.9.5	耐热大肠菌群	生活饮用水标准检验方法 微生物指标 GB/T 5750.12-2006	滤膜法 (3.2)	维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.7	水质分析	1.20.7.9.6	铬（六价）	生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T 5750.6-2006	二苯碳酰二肼分光光度法 (10.1)	维持

检验检测场所所属单位：深圳市水务工程检测有限公司

检验检测场所名称：公司总部

检验检测场所地址：广东省深圳市龙华区观湖街道鹭湖社区观乐路 5 号多彩科创园 A 座（一楼、三楼、七楼）

领域数：5 类别数：42 对象数：244 参数数：5834

领域 序号	领域	类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法） 名称及编号（含年号）	限制范 围	说明
						序号	名称			
1	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测	1.2 0	水利水电 工程	1.20 .7	水质分 析	1.20 .7.9 7	铬（六价）	水质 六价铬的测定 二苯碳酰二肼分光光 度法 GB 7467-1987		维持
1	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测	1.2 0	水利水电 工程	1.20 .7	水质分 析	1.20 .7.9 8	高锰酸盐指数	水质 高锰酸盐指数的 测定 GB 11892-1989		维持
1	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测	1.2 0	水利水电 工程	1.20 .7	水质分 析	1.20 .7.9 9	总 β 放射性	水中总 β 放射性测定 蒸发法 EJ/T 900-1994		维持
1	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测	1.2 0	水利水电 工程	1.20 .7	水质分 析	1.20 .7.1 00	总 β 放射性	生活饮用水标准检验 方法 放射性指标 GB/T 5750.13-2006	2.1	维持
1	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测	1.2 0	水利水电 工程	1.20 .7	水质分 析	1.20 .7.1 01	总 β 放射性	饮用天然矿泉水检验 方法 GB/T 8538-2016	薄样法 (52.1 )	维持
1	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测	1.2 0	水利水电 工程	1.20 .7	水质分 析	1.20 .7.1 02	砷	水质 32 种元素的测 定 电感耦合等离子体 发射光谱法 HJ 776-2015		维持
1	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测	1.2 0	水利水电 工程	1.20 .7	水质分 析	1.20 .7.1 03	砷	水质 汞、砷、硒、铋 和锑的测定 原子荧光 法 HJ 694-2014		维持
1	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测	1.2 0	水利水电 工程	1.20 .7	水质分 析	1.20 .7.1 04	砷	生活饮用水标准检验 方法 金属指标 GB/T 5750.6-2006	电感耦 合等离 子体发 射光谱 法 (6.5)	维持

7. 铅

检验检测场所所属单位：深圳市水务工程检测有限公司  
检验检测场所名称：公司总部  
检验检测场所地址：广东省深圳市龙华区观湖街道鹭湖社区观乐路 5 号多彩科创园 A 座（一楼、三楼、七楼）  
领域数：5 类别数：42 对象数：244 参数数：5834

领域 序号	领域	类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法） 名称及编号（含年号）	限制范 围	说明
						序号	名称			
	工程质量检测							17219-1998		
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.7	水质分析	1.20.7.13	铅	水质 32 种元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法 HJ 776-2015		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.7	水质分析	1.20.7.14	铅	生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T 5750.6-2006	电感耦合等离子体发射光谱法（1.4），无火焰原子吸收分光光度法（11.1）	维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.7	水质分析	1.20.7.15	硒	水质 32 种元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法 HJ 776-2015		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.7	水质分析	1.20.7.16	硒	水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法 HJ 694-2014		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.7	水质分析	1.20.7.17	硒	生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T 5750.6-2006	电感耦合等离子体发射光谱法（7.6）/（1.4）	维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.7	水质分析	1.20.7.18	总氯	水质 游离氯和总氯的测定 N,N-二乙基-1,4-苯二胺分光光度法 HJ 586-2010		维持

广东省水利、水电、海洋工程勘察设计单位资质等级证书

检验检测场所所属单位：深圳市水务工程检测有限公司

检验检测场所名称：公司总部

检验检测场所地址：广东省深圳市龙华区观湖街道鹭湖社区观乐路 5 号多彩科创园 A 座（一楼、三楼、七楼）

领域数：5 类别数：42 对象数：244 参数数：5834

领域 序号	领域	类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法） 名称及编号（含年号）	限制范 围	说明
						序号	名称			
	测									
1	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测	1.2 0	水利水电 工程	1.20 .7	水质分 析	1.20 .7.1 12	铂	水质 65 种元素的测 定 电感耦合等离子体 质谱法 HJ 700-2014		维持
1	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测	1.2 0	水利水电 工程	1.20 .7	水质分 析	1.20 .7.1 13	铅	水质 65 种元素的测 定 电感耦合等离子体 质谱法 HJ 700-2014		维持
1	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测	1.2 0	水利水电 工程	1.20 .7	水质分 析	1.20 .7.1 14	铈	水质 65 种元素的测 定 电感耦合等离子体 质谱法 HJ 700-2014		维持
1	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测	1.2 0	水利水电 工程	1.20 .7	水质分 析	1.20 .7.1 15	铈	水质 65 种元素的测 定 电感耦合等离子体 质谱法 HJ 700-2014		维持
1	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测	1.2 0	水利水电 工程	1.20 .7	水质分 析	1.20 .7.1 16	铈	水质 65 种元素的测 定 电感耦合等离子体 质谱法 HJ 700-2014		维持
1	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测	1.2 0	水利水电 工程	1.20 .7	水质分 析	1.20 .7.1 17	铈	水质 65 种元素的测 定 电感耦合等离子体 质谱法 HJ 700-2014		维持
1	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测	1.2 0	水利水电 工程	1.20 .7	水质分 析	1.20 .7.1 18	铈	水质 65 种元素的测 定 电感耦合等离子体 质谱法 HJ 700-2014		维持
1	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测	1.2 0	水利水电 工程	1.20 .7	水质分 析	1.20 .7.1 19	铈	水质 65 种元素的测 定 电感耦合等离子体 质谱法 HJ 700-2014		维持



检验检测场所所属单位：深圳市水务工程检测有限公司

检验检测场所名称：公司总部

检验检测场所地址：广东省深圳市龙华区观湖街道鹭湖社区观乐路 5 号多彩科创园 A 座（一楼、三楼、七楼）

领域数：5 类别数：42 对象数：244 参数数：5834

领域 序号	领域	类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法） 名称及编号（含年号）	限制范围	说明
						序号	名称			
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.7	水质分析	1.20.7.332	蕙	生活饮用水标准检验方法 有机物指标 GB/T 5750.8-2006	附录 B 固相萃取/气相色谱-质谱法	维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.7	水质分析	1.20.7.333	铊	水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 700-2014		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.7	水质分析	1.20.7.334	2,4-二硝基苯胺	水质 苯胺类化合物的测定 气相色谱-质谱法 HJ 822-2017		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.7	水质分析	1.20.7.335	三溴甲烷	生活饮用水标准检验方法 有机物指标 GB/T 5750.8-2006 附录 A		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.7	水质分析	1.20.7.336	微囊藻毒素（MC-LR）	生活饮用水标准检验方法 有机物指标 GB/T 5750.8-2006	只做 13.1 高效液相色谱法	维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.7	水质分析	1.20.7.337	铅	水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法 GB/T 7475-1987		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.7	水质分析	1.20.7.338	锌	水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法 GB/T 7475-1987		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.7	水质分析	1.20.7.339	镉	水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法 GB/T 7475-1987		维持

26

检验检测场所所属单位：深圳市水务工程检测有限公司

检验检测场所名称：公司总部

检验检测场所地址：广东省深圳市龙华区观湖街道鹭湖社区观乐路 5 号多彩科创园 A 座（一楼、三楼、七楼）

领域数：5 类别数：42 对象数：244 参数数：5834

领域 序号	领域	类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法） 名称及编号（含年号）	限制范 围	说明
						序号	名称			
1	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测	1.2 0	水利水电 工程	1.20 .7	水质分 析	1.20 .7.4 67	铯	水质 65 种元素的测 定 电感耦合等离子体 质谱法 HJ 700-2014		维持
1	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测	1.2 0	水利水电 工程	1.20 .7	水质分 析	1.20 .7.4 68	钙	水质 32 种元素的测 定 电感耦合等离子体 发射光谱法 HJ 776-2015		维持
1	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测	1.2 0	水利水电 工程	1.20 .7	水质分 析	1.20 .7.4 69	2,2-二氯丙烷	水质 挥发性有机物的 测定 吹扫捕集/气相 色谱-质谱法 HJ 639-2012		维持
1	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测	1.2 0	水利水电 工程	1.20 .7	水质分 析	1.20 .7.4 70	总氯	水质 游离氯和总氯的 测定 N,N-二乙基 -1,4-苯二胺分光光 度法 HJ 586-2010 附 录 A	现场测 定法	维持
1	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测	1.2 0	水利水电 工程	1.20 .7	水质分 析	1.20 .7.4 71	2-氯甲苯	水质 挥发性有机物的 测定 吹扫捕集/气相 色谱-质谱法 HJ 639-2012		维持
1	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测	1.2 0	水利水电 工程	1.20 .7	水质分 析	1.20 .7.4 72	银	生活饮用水标准检验 方法 金属指标 GB/T 5750.6-2006 12.4	电感耦 合等离 子体质 谱仪	维持
1	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测	1.2 0	水利水电 工程	1.20 .7	水质分 析	1.20 .7.4 73	4-氯甲苯	水质 挥发性有机物的 测定 吹扫捕集/气相 色谱-质谱法 HJ 639-2012		维持
1	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测	1.2 0	水利水电 工程	1.20 .7	水质分 析	1.20 .7.4 74	铅	生活饮用水标准检验 方法 金属指标 GB/T 5750.6-2006 11.7	电感耦 合等离 子体质 谱仪	维持

## 8. 汞

第 238 页 共 858 页

检验检测场所所属单位：深圳市水务工程检测有限公司

检验检测场所名称：公司总部

检验检测场所地址：广东省深圳市龙华区观湖街道鹭湖社区观乐路 5 号多彩科创园 A 座（一楼、三楼、七楼）

领域数：5 类别数：42 对象数：244 参数数：5834

领域序号	领域	类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
						序号	名称			
									杂茂（AHMT）分光光度法（6.1）	
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.7	水质分析	1.20.7.9.1	汞	水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法 HJ 694-2014		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.7	水质分析	1.20.7.9.2	汞	生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T 5750.6-2006	双硫腙分光光度法（8.3），原子荧光法（8.1）	维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.7	水质分析	1.20.7.9.3	化学需氧量	水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法 HJ828-2017		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.7	水质分析	1.20.7.9.4	总大肠菌群	生活饮用水标准检验方法 微生物指标 GB/T 5750.12-2006	酶底物法（2.3），滤膜法（2.2）	维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.7	水质分析	1.20.7.9.5	耐热大肠菌群	生活饮用水标准检验方法 微生物指标 GB/T 5750.12-2006	滤膜法（3.2）	维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.7	水质分析	1.20.7.9.6	铬（六价）	生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T 5750.6-2006	二苯碳酰二肼分光光度法（10.1）	维持

检验检测场所所属单位：深圳市水务工程检测有限公司

检验检测场所名称：公司总部

检验检测场所地址：广东省深圳市龙华区观湖街道鹭湖社区观乐路 5 号多彩科创园 A 座（一楼、三楼、七楼）

领域数：5 类别数：42 对象数：244 参数数：5834

领域 序号	领域	类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法） 名称及编号（含年号）	限制范 围	说明
						序号	名称			
	工程质量检测									
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.7	水质分析	1.20.7.571	钠	水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 700-2014		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.7	水质分析	1.20.7.572	流速	河流流量测验规范 GB 50179-2015	附录 B 流速仪法	维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.7	水质分析	1.20.7.573	汞	水质 汞的测定 原子荧光光度法 SL 327.2-2005		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.7	水质分析	1.20.7.574	1,2-二氯苯	生活饮用水标准检验方法 有机物指标 GB/T 5750.8-2006 附录 A		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.7	水质分析	1.20.7.575	汞	生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T 5750.6-2006 8.4	电感耦合等离子体质谱仪	维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.7	水质分析	1.20.7.576	铜	生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T 5750.6-2006 4.6	电感耦合等离子体质谱仪	维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.7	水质分析	1.20.7.577	1,2-二氯乙烷	生活饮用水标准检验方法 有机物指标 GB/T 5750.8-2006 附录 A		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.7	水质分析	1.20.7.578	六氯丁二烯	水质 挥发性卤代烃的测定 顶空气相色谱法 HJ 620-2011		维持



## 9. 氟化物

第 327 页 共 858 页

检验检测场所所属单位：深圳市水务工程检测有限公司

检验检测场所名称：公司总部

检验检测场所地址：广东省深圳市龙华区观湖街道鹭湖社区观乐路 5 号多彩科创园 A 座（一楼、三楼、七楼）

领域数：5 类别数：42 对象数：244 参数数：5834

领域序号	领域	类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
						序号	名称			
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.7	水质分析	1.20.7.7.86	氟化物	生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 GB/T 5750.5-2006(3.1)	只做 3.1 离子选择电极法	维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.7	水质分析	1.20.7.7.87	松节油	生活饮用水标准检验方法 有机物指标 GB/T 5750.8-2006	只做 40 气相色谱法	维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.7	水质分析	1.20.7.7.88	1, 4-二氯苯	水质 氯苯类化合物的测定 气相色谱法 HJ621-2011	-	维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.7	水质分析	1.20.7.7.89	二氯甲烷	生活饮用水标准检验方法 消毒产品副产物指标 GB/T 5750.10-2006	只做 5.1 顶空气相色谱法	维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.7	水质分析	1.20.7.7.90	丁基黄原酸	生活饮用水标准检验方法 有机物指标 GB/T 5750.8-2006	只做 43.1 铜试剂亚铜分光光度法	维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.7	水质分析	1.20.7.7.91	不可滤残渣	水和废水监测分析方法（国家保护总局 2002 年 第四版）增补版	只做 3.1.7.4 的 103~105℃ 烘干的不可滤残渣（悬浮物）（A）	维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.7	水质分析	1.20.7.7.92	可滤残渣	水和废水监测分析方法（国家保护总局 2002 年 第四版）增补版	只做 3.1.7.2 的 103~105℃	维持

检验检测场所所属单位：深圳市水务工程检测有限公司

检验检测场所名称：公司总部

检验检测场所地址：广东省深圳市龙华区观湖街道鹭湖社区观乐路 5 号多彩科创园 A 座（一楼、三楼、七楼）

领域数：5 类别数：42 对象数：244 参数数：5834

领域序号	领域	类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
						序号	名称			
	测									
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.7	水质分析	1.20.7.19	总氯	水质 游离氯和总氯的测定 N,N-二乙基-1,4-苯二胺滴定法 HJ 585-2010		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.7	水质分析	1.20.7.20	阴离子表面活性剂（阴离子合成洗涤剂）	水质 阴离子表面活性剂的测定 亚甲基蓝分光光度法 GB/T 7494-1987		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.7	水质分析	1.20.7.21	透明度	透明度的测定（透明度计法、圆盘法） SL 87-1994		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.7	水质分析	1.20.7.22	阴离子表面活性剂（阴离子合成洗涤剂）	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 GB/T 5750.4-2006	亚甲基蓝分光光度法（10.1）	维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.7	水质分析	1.20.7.23	氟化物	水质 氟化物的测定 离子选择电极法 GB/T 7484-1987		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.7	水质分析	1.20.7.24	氟化物	水质 无机阴离子（F <sup>-</sup> 、Cl <sup>-</sup> 、NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> 、Br <sup>-</sup> 、NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> 、PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup> 、SO <sub>3</sub> <sup>2-</sup> 、SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> ）的测定 离子色谱法 HJ/T 84-2016		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.7	水质分析	1.20.7.25	氟化物	生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 GB/T 5750.5-2006	氟试剂分光光度法（3.3），离子色谱法（3.2）	维持

检验检测场所所属单位：深圳市水务工程检测有限公司

检验检测场所名称：公司总部

检验检测场所地址：广东省深圳市龙华区观湖街道鹭湖社区观乐路 5 号多彩科创园 A 座（一楼、三楼、七楼）

领域数：5 类别数：42 对象数：244 参数数：5834

领域 序号	领域	类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法） 名称及编号（含年号）	限制范 围	说明
						序号	名称			
1	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测	1.2 0	水利水电 工程	1.20 .7	水质分 析	1.20 .7.2 6	氟化物	饮用天然矿泉水检验 方法 GB/T 8538-2008	离子色 谱法 (36.4 )	维持
1	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测	1.2 0	水利水电 工程	1.20 .7	水质分 析	1.20 .7.2 7	亚硝酸盐（使用 二氧化氯消毒 时）	生活饮用水标准检验 方法 消毒副产物指标 GB/T 5750.10-2006	离子色 谱法 (13.2 )	维持
1	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测	1.2 0	水利水电 工程	1.20 .7	水质分 析	1.20 .7.2 8	阴离子表面活性 剂（阴离子合成 洗涤剂）	饮用天然矿泉水检验 方法 GB/T 8538-2016	亚甲蓝 光谱法 (47.1 )	维持
1	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测	1.2 0	水利水电 工程	1.20 .7	水质分 析	1.20 .7.2 9	水温	水质 水温的测定 温 度计或颠倒温度计测 定法 GB 13195-1991		维持
1	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测	1.2 0	水利水电 工程	1.20 .7	水质分 析	1.20 .7.3 0	银	水质 32 种元素的测 定 电感耦合等离子 体发射光谱法 HJ 776-2015		维持
1	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测	1.2 0	水利水电 工程	1.20 .7	水质分 析	1.20 .7.3 1	银	生活饮用水标准检验 方法 金属指标 GB/T 5750.6-2006	无火焰 原子吸 收分光 光度法 (12.1 )	维持
1	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测	1.2 0	水利水电 工程	1.20 .7	水质分 析	1.20 .7.3 2	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	4-氨 基安替 比林分 光光度 法	维持
1	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测	1.2 0	水利水电 工程	1.20 .7	水质分 析	1.20 .7.3 3	挥发酚（以苯酚 计）	生活饮用水标准检验 方法 感官性状和物理 指标 GB/T 5750.4-2006	4-氨基 安替吡 啉三氯 甲烷萃 取分光	维持

## 10. 氰化物

第 231 页 共 858 页

检验检测场所所属单位：深圳市水务工程检测有限公司

检验检测场所名称：公司总部

检验检测场所地址：广东省深圳市龙华区观湖街道鹭湖社区观乐路 5 号多彩科创园 A 座（一楼、三楼、七楼）

领域数：5 类别数：42 对象数：244 参数数：5834

领域序号	领域	类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
						序号	名称			
	测									
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.7	水质分析	1.20.7.4.0	氰化物	水质 氰化物的测定容量法和分光光度法 HJ 484-2009	异烟酸-吡唑啉酮分光光度法	维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.7	水质分析	1.20.7.4.1	氰化物	生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 GB/T 5750.5-2006	异烟酸-吡唑啉酮分光光度法（4.1）	维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.7	水质分析	1.20.7.4.2	铁	水质 32 种元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法 HJ 776-2015		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.7	水质分析	1.20.7.4.3	铁	生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T 5750.6-2006	电感耦合等离子体发射光谱法（2.3）	维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.7	水质分析	1.20.7.4.4	pH 值	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 GB/T 5750.4-2006	玻璃电极法（5.1）	维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.7	水质分析	1.20.7.4.5	氯化物	水质 无机阴离子（F <sup>-</sup> 、Cl <sup>-</sup> 、NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> 、Br <sup>-</sup> 、NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> 、PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup> 、SO <sub>3</sub> <sup>2-</sup> 、SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> ）的测定 离子色谱法 HJ/T 84-2016		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.7	水质分析	1.20.7.4.6	氯化物	生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 GB/T 5750.5-2006	离子色谱法（3.2）	维持

115

181

181



## 11. 硝酸盐（以N计）

第 235 页 共 858 页

检验检测场所所属单位：深圳市水务工程检测有限公司

检验检测场所名称：公司总部

检验检测场所地址：广东省深圳市龙华区观湖街道鹭湖社区观乐路 5 号多彩科创园 A 座（一楼、三楼、七楼）

领域数：5 类别数：42 对象数：244 参数数：5834

领域序号	领域	类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
						序号	名称			
	交通、水利） 工程质量检测					9				
1	建设（地质勘察、公路交通、水利） 工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.7	水质分析	1.20.7.7.0	四氯化碳	生活饮用水标准检验方法 有机物指标 GB/T 5750.8-2006	毛细管柱气相色谱法（1.2）	维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利） 工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.7	水质分析	1.20.7.7.1	硝酸盐	水质 无机阴离子（F <sup>-</sup> 、Cl <sup>-</sup> 、NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> 、Br <sup>-</sup> 、NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> 、PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup> 、SO <sub>3</sub> <sup>2-</sup> 、SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> ）的测定 离子色谱法 HJ/T 84-2016		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利） 工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.7	水质分析	1.20.7.7.2	硝酸盐	生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 GB/T 5750.5-2006	离子色谱法（5.3）/（3.2），紫外分光光度法（5.2）	维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利） 工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.7	水质分析	1.20.7.7.3	硝酸盐	饮用天然矿泉水检验方法 GB/T 8538-2016	离子色谱法（36.4）	维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利） 工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.7	水质分析	1.20.7.7.4	铅	水和废水监测分析方法（第四版）（增补版）国家环境保护总局（2002 年）镉 石墨炉原子吸收法测定镉、铜和铅（B）（3.4.7.4）		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利） 工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.7	水质分析	1.20.7.7.5	肉眼可见物	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 GB/T 5750.4-2006	直接观察法（4.1）	维持
1	建设（地质勘察、公路	1.20	水利水电工程	1.20.7	水质分析	1.20.7.7	镉	水和废水监测分析方法（第四版）（增补		维持

## 12. 三氯甲烷

第 207 页 共 858 页

检验检测场所所属单位：深圳市水务工程检测有限公司

检验检测场所名称：公司总部

检验检测场所地址：广东省深圳市龙华区观湖街道鹭湖社区观乐路 5 号多彩科创园 A 座（一楼、三楼、七楼）

领域数：5 类别数：42 对象数：244 参数数：5834

领域序号	领域	类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
						序号	名称			
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.17	公路交通-交通安全设施	1.17.4	交通标志	1.17.4.5	标志金属构件防腐涂层厚度	《公路工程质量检验评定标准 第一册 土建工程》JTG F80/1-2017《公路工程钢结构件防腐技术条件》GB/T 18226-2015《磁性基体上非磁性覆盖层覆盖层厚度测量 磁性法》GB/T 4956-2003《道路交通标志及支撑件》GB/T 23827-2021		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.17	公路交通-交通安全设施	1.17.5	防眩板	1.17.5.1	安装高度	公路工程质量检验评定标准 第一册 土建工程 JTG F80/1-2017 防眩板 GB/T 24718-2023		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.17	公路交通-交通安全设施	1.17.6	波形梁护栏、缆索护栏	1.17.6.1	立柱外边沿距路肩边线距离	《公路工程质量检验评定标准 第一册 土建工程》JTG F80/1-2017		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.17	公路交通-交通安全设施	1.17.6	波形梁护栏、缆索护栏	1.17.6.2	立柱竖直度	《公路工程质量检验评定标准 第一册 土建工程》JTG F80/1-2017		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.17	公路交通-交通安全设施	1.17.7	轮廓标	1.17.7.1	安装角度	《公路工程质量检验评定标准 第一册 土建工程》JTG F80/1-2017		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.18	工程环境-环境工程	1.18.1	水质分析	1.18.1.1	三氯甲烷	生活饮用水标准检验方法 第 8 部分：有机物指标 GB/T 5750.8-2023		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）	1.18	工程环境-环境工程	1.18.2	空气污染物含量	1.18.2.1	二甲苯	民用建筑工程室内环境污染控制标准 GB 50325-2020	附录 D	维持

12. 三氯甲烷

检验检测场所所属单位：深圳市水务工程检测有限公司

检验检测场所名称：公司总部

检验检测场所地址：广东省深圳市龙华区观湖街道鹭湖社区观乐路 5 号多彩科创园 A 座（一楼、三楼、七楼）

领域数：5 类别数：42 对象数：244 参数数：5834

领域 序号	领域	类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法） 名称及编号（含年号）	限制范 围	说明
						序号	名称			
									光度法 (9.1)	
1	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测	1.2 0	水利水电 工程	1.20 .7	水质分 析	1.20 .7.3 4	三氯甲烷	生活饮用水标准检验 方法 消毒副产品指标 GB/T 5750.10-2006	同 GB/T57 50.8-2 006 中 第一章 四氯化 碳的检 验方法	维持
1	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测	1.2 0	水利水电 工程	1.20 .7	水质分 析	1.20 .7.3 5	耗氧量	生活饮用水标准检验 方法 有机物综合指标 GB/T 5750.7-2006	酸性高 锰酸钾 滴定法 (1.1)	维持
1	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测	1.2 0	水利水电 工程	1.20 .7	水质分 析	1.20 .7.3 6	镉	水质 32 种元素的测 定 电感耦合等离子体 发射光谱法 HJ 776-2015		维持
1	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测	1.2 0	水利水电 工程	1.20 .7	水质分 析	1.20 .7.3 7	镉	生活饮用水标准检验 方法 金属指标 GB/T 5750.6-2006	无火焰 原子吸 收分光 光度法 (9.1) , 电 感耦合 等离子 体发射 光谱法 (9.6) / (1.4)	维持
1	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测	1.2 0	水利水电 工程	1.20 .7	水质分 析	1.20 .7.3 8	一氯胺（总氯）	生活饮用水标准检验 方法 消毒剂指标 GB/T 5750.11-2006		维持
1	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测	1.2 0	水利水电 工程	1.20 .7	水质分 析	1.20 .7.3 9	二氧化氯（使用 二氧化氯消毒时 测定）	生活饮用水标准检验 方法 消毒剂指标 GB/T 5750.11-2006	甲酚红 分光光 度法 (4.3)	维持

检验检测场所所属单位：深圳市水务工程检测有限公司

检验检测场所名称：公司总部

检验检测场所地址：广东省深圳市龙华区观湖街道鹭湖社区观乐路 5 号多彩科创园 A 座（一楼、三楼、七楼）

领域数：5 类别数：42 对象数：244 参数数：5834

领域 序号	领域	类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法） 名称及编号（含年号）	限制范 围	说明
						序号	名称			
1	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测	1.2 0	水利水电 工程	1.20 .7	水质分 析	1.20 .7.2 06	1,1-二氯乙烯	生活饮用水标准检验 方法 有机物指标 GB/T 5750.8-2006 附 录 A		维持
1	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测	1.2 0	水利水电 工程	1.20 .7	水质分 析	1.20 .7.2 07	屈	生活饮用水标准检验 方法 有机物指标 GB/T 5750.8-2006		维持
1	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测	1.2 0	水利水电 工程	1.20 .7	水质分 析	1.20 .7.2 08	pH	工业循环冷却水及锅 炉用水中 pH 的测定 GB/T 6904-2008		维持
1	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测	1.2 0	水利水电 工程	1.20 .7	水质分 析	1.20 .7.2 09	铜	水质 65 种元素的测 定 电感耦合等离子体 质谱法 HJ 700-2014		维持
1	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测	1.2 0	水利水电 工程	1.20 .7	水质分 析	1.20 .7.2 10	氟化物（氟离子）	工业循环冷却水及锅 炉水中氟、氯、磷酸 根、亚硝酸根、硝酸 根和硫酸根的测定 离 子色谱法 GB/T 14642-2009		维持
1	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测	1.2 0	水利水电 工程	1.20 .7	水质分 析	1.20 .7.2 11	氯化物（氯离子）	工业循环冷却水及锅 炉水中氟、氯、磷酸 根、亚硝酸根、硝酸 根和硫酸根的测定 离 子色谱法 GB/T 14642-2009		维持
1	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测	1.2 0	水利水电 工程	1.20 .7	水质分 析	1.20 .7.2 12	蛔虫卵	水质 蛔虫卵的测定 沉淀集卵法 HJ 775-2015		维持
1	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测	1.2 0	水利水电 工程	1.20 .7	水质分 析	1.20 .7.2 13	三氯甲烷	生活饮用水标准检验 方法 有机物指标 GB/T 5750.8-2006	附录 A	维持



## 13. 一氯二溴甲烷

第 296 页 共 858 页

检验检测场所所属单位：深圳市水务工程检测有限公司

检验检测场所名称：公司总部

检验检测场所地址：广东省深圳市龙华区观湖街道鹭湖社区观乐路 5 号多彩科创园 A 座（一楼、三楼、七楼）

领域数：5 类别数：42 对象数：244 参数数：5834

领域 序号	领域	类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法） 名称及编号（含年号）	限制范 围	说明
						序号	名称			
1	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测	1.2 0	水利水电 工程	1.20 .7	水质分 析	1.20 .7.5 47	叶绿素	水质 叶绿素的测定 分光光度法 SL 88-2012		维持
1	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测	1.2 0	水利水电 工程	1.20 .7	水质分 析	1.20 .7.5 48	硝酸根	工业循环冷却水及锅 炉水中氟、氯、磷酸 根、亚硝酸根、硝酸 根和硫酸根的测定 离 子色谱法 GB/T 14642-2009		维持
1	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测	1.2 0	水利水电 工程	1.20 .7	水质分 析	1.20 .7.5 49	一氯二溴甲烷	生活饮用水标准检验 方法 有机物指标 GB/T 5750.8-2006 附 录 A	吹脱捕 集/气 相色谱 -质谱 法	维持
1	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测	1.2 0	水利水电 工程	1.20 .7	水质分 析	1.20 .7.5 50	总汞	水质 总汞的测定 高 锰酸钾-过硫酸钾消 解法 双硫脲分光光度 法 GB/T 7469-1987		维持
1	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测	1.2 0	水利水电 工程	1.20 .7	水质分 析	1.20 .7.5 51	铋	水质 65 种元素的测 定 电感耦合等离子体 质谱法 HJ 700-2014		维持
1	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测	1.2 0	水利水电 工程	1.20 .7	水质分 析	1.20 .7.5 52	硫酸根	工业循环冷却水及锅 炉水中氟、氯、磷酸 根、亚硝酸根、硝酸 根和硫酸根的测定 离 子色谱法 GB/T 14642-2009		维持
1	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测	1.2 0	水利水电 工程	1.20 .7	水质分 析	1.20 .7.5 53	锂	水质 65 种元素的测 定 电感耦合等离子体 质谱法 HJ 700-2014		维持
1	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测	1.2 0	水利水电 工程	1.20 .7	水质分 析	1.20 .7.5 54	苯	生活饮用水标准检验 方法 有机物指标 GB/T 5750.8-2006 附 录 A	吹脱捕 集/气 相色谱 -质谱	维持

检验检测场所所属单位：深圳市水务工程检测有限公司

检验检测场所名称：公司总部

检验检测场所地址：广东省深圳市龙华区观湖街道鹭湖社区观乐路 5 号多彩科创园 A 座（一楼、三楼、七楼）

领域数：5 类别数：42 对象数：244 参数数：5834

领域序号	领域	类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
						序号	名称			
	工程质量检测							639-2012		
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.7	水质分析	1.20.7.7.18	滴滴涕	水质 六六六、滴滴涕的测定 气相色谱法 GB 7492-1987	-	维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.7	水质分析	1.20.7.7.19	毒死蜱	生活饮用水标准检验方法 农药指标 GB/T 5750.9-2006	只做 16.1 气相色谱法	维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.7	水质分析	1.20.7.7.20	一氯二溴甲烷	生活饮用水标准检验方法 有机物指标 GB/T 5750.8-2006	只做 1.1 填充柱气相色谱法	维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.7	水质分析	1.20.7.7.21	邻苯二甲酸二（2-乙基己基）酯	生活饮用水标准检验方法 有机物指标 GB/T 5750.8-2006	只做 12.1 气相色谱法	维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.7	水质分析	1.20.7.7.22	镍	生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T 5750.6-2006	只做 15.2 电感耦合等离子体发射光谱法	维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.7	水质分析	1.20.7.7.23	碘化物	生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 GB/T 5750.5-2006	只做 11.4 气相色谱法	维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.7	水质分析	1.20.7.7.24	亚硝酸盐氮	生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 GB/T 5750.5-2006	只做 10.1 重氮偶合分光光度法	维持
1	建设（地质勘察、公路	1.20	水利水电工程	1.20.7	水质分析	1.20.7.7	氯乙烯	水质 挥发性有机化合物的测定 吹扫捕集/	-	维持

检验检测场所所属单位：深圳市水务工程检测有限公司

检验检测场所名称：公司总部

检验检测场所地址：广东省深圳市龙华区观湖街道鹭湖社区观乐路 5 号多彩科创园 A 座（一楼、三楼、七楼）

领域数：5 类别数：42 对象数：244 参数数：5834

领域 序号	领域	类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法） 名称及编号（含年号）	限制范 围	说明
						序号	名称			
	工程质量检测								基苯甲 醛分光 光度法	
1	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检测	1.2 0	水利水电 工程	1.20 .7	水质分 析	1.20 .7.7 64	四乙基铅	生活饮用水标准检验 方法 金属指标 GB/T 5750.6-2006	只做 24.1 双 硫脲比 色法	维持
1	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检测	1.2 0	水利水电 工程	1.20 .7	水质分 析	1.20 .7.7 65	溴氰菊酯	水质 百菌清和溴氰菊 酯的测定 气相色谱法 HJ 698-2014	-	维持
1	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检测	1.2 0	水利水电 工程	1.20 .7	水质分 析	1.20 .7.7 66	磷酸盐	水质 无机阴离子 （F <sup>-</sup> 、Cl <sup>-</sup> 、NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> 、 Br <sup>-</sup> 、NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> 、PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup> 、 SO <sub>3</sub> <sup>2-</sup> 、SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> ）的测 定 离子色谱法 HJ 84-2016	-	维持
1	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检测	1.2 0	水利水电 工程	1.20 .7	水质分 析	1.20 .7.7 67	莠去津	生活饮用水标准检验 方法 有机物指标 GB/T 5750.8-2006	只做附 录 B 固 相萃取 /气相 色谱- 质谱法	维持
1	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检测	1.2 0	水利水电 工程	1.20 .7	水质分 析	1.20 .7.7 68	七氯	生活饮用水标准检验 方法 农药指标 GB/T 5750.9-2006	只做 19.1 液 液萃取 气相色 谱法	维持
1	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检测	1.2 0	水利水电 工程	1.20 .7	水质分 析	1.20 .7.7 69	内吸磷	生活饮用水标准检验 方法 农药指标 GB/T 5750.9-2006	只做 6 毛细管 柱气相 色谱法	维持
1	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检测	1.2 0	水利水电 工程	1.20 .7	水质分 析	1.20 .7.7 70	一氯二溴甲烷	生活饮用水标准检验 方法 消毒产品副产物 指标 GB/T 5750.10-2006	只做 4 填充柱 气相色 谱法	维持

## 14. 二氯一溴甲烷

第 298 页 共 858 页

检验检测场所所属单位：深圳市水务工程检测有限公司

检验检测场所名称：公司总部

检验检测场所地址：广东省深圳市龙华区观湖街道鹭湖社区观乐路 5 号多彩科创园 A 座（一楼、三楼、七楼）

领域数：5 类别数：42 对象数：244 参数数：5834

领域序号	领域	类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
						序号	名称			
	交通、水利） 工程质量检测					62		GB/T 5750.8-2006	比妥酸分光光度法	
1	建设（地质勘察、公路交通、水利） 工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.7	水质分析	1.20.7.563	1,1-二氯乙烷	生活饮用水标准检验方法 有机物指标 GB/T 5750.8-2006	附录 A	维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利） 工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.7	水质分析	1.20.7.564	二氯一溴甲烷	生活饮用水标准检验方法 有机物指标 GB/T 5750.8-2006 附录 A		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利） 工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.7	水质分析	1.20.7.565	锑	水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 700-2014		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利） 工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.7	水质分析	1.20.7.566	1,1,1,2-四氯乙烷	生活饮用水标准检验方法 有机物指标 GB/T 5750.8-2006	附录 A	维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利） 工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.7	水质分析	1.20.7.567	钠	生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T 5750.6-2006 22.4	电感耦合等离子体质谱仪	维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利） 工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.7	水质分析	1.20.7.568	铜	水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法 GB/T 7475-1987		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利） 工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.7	水质分析	1.20.7.569	1,2,3-三氯苯	水质 氯苯类化合物的测定 气相色谱法 HJ 621-2011		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利） 工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.7	水质分析	1.20.7.570	1,2,3-三氯苯	生活饮用水标准检验方法 有机物指标 GB/T 5750.8-2006	附录 A	维持



检验检测场所所属单位：深圳市水务工程检测有限公司

检验检测场所名称：公司总部

检验检测场所地址：广东省深圳市龙华区观湖街道鹭湖社区观乐路 5 号多彩科创园 A 座（一楼、三楼、七楼）

领域数：5 类别数：42 对象数：244 参数数：5834

领域序号	领域	类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
						序号	名称			
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.7	水质分析	1.20.7.771	氯化氰	生活饮用水标准检验方法 消毒副产物指标 GB/T 5750.10-2006	只做 11.1 异烟酸-巴比妥酸分光光度法	维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.7	水质分析	1.20.7.772	苯胺	水和废水监测分析方法（国家保护总局 2002 年 第四版）增补版	只做 4.2.2 N-（1-萘基）乙二胺偶氮光度法（A）	维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.7	水质分析	1.20.7.773	甲基汞	环境 甲基汞的测定 气相色谱法 GB/T 17132-1997	-	维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.7	水质分析	1.20.7.774	二氯一溴甲烷	生活饮用水标准检验方法 消毒产品副产物指标 GB/T 5750.10-2006	只做 3 填充柱气相色谱法	维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.7	水质分析	1.20.7.775	二氧化氯	生活饮用水标准检验方法 消毒剂指标 GB/T 5750.11-2006	只做 4.4 现场测定法	维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.7	水质分析	1.20.7.776	氯苯	水质 氯苯类化合物的测定 气相色谱法 HJ621-2011	-	维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.7	水质分析	1.20.7.777	对-二硝基苯	水质 硝基苯类化合物的测定 液液萃取/固相萃取-气相色谱法 HJ 648-2013	-	维持
1	建设（地质勘察、公路	1.20	水利水电工程	1.20.7	水质分析	1.20.7.7	硝基苯	水质 硝基苯类化合物的测定 液液萃取/固	-	维持

检验检测场所所属单位：深圳市水务工程检测有限公司

检验检测场所名称：公司总部

检验检测场所地址：广东省深圳市龙华区观湖街道鹭湖社区观乐路 5 号多彩科创园 A 座（一楼、三楼、七楼）

领域数：5 类别数：42 对象数：244 参数数：5834

领域序号	领域	类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
						序号	名称			
	交通、水利） 工程质量检测					78		相萃取-气相色谱法 HJ 648-2013		
1	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检测	1.2 0	水利水电 工程	1.20 .7	水质分 析	1.20 .7.7 79	邻-二硝基苯	水质 硝基苯类化合物的测定 液液萃取/固相萃取-气相色谱法 HJ 648-2013	-	维持
1	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检测	1.2 0	水利水电 工程	1.20 .7	水质分 析	1.20 .7.7 80	间-二硝基苯	水质 硝基苯类化合物的测定 液液萃取/固相萃取-气相色谱法 HJ 648-2013	-	维持
1	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检测	1.2 0	水利水电 工程	1.20 .7	水质分 析	1.20 .7.7 81	磷酸盐	生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 GB/T 5750.5-2006	只做 7.1 磷 钼蓝分 光光度 法	维持
1	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检测	1.2 0	水利水电 工程	1.20 .7	水质分 析	1.20 .7.7 82	酸度	水和废水监测分析方法（国家保护总局 2002 年 第四版）增补版	只做 3.1.11 .1 酸碱 指示剂 滴定法 （B）	维持
1	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检测	1.2 0	水利水电 工程	1.20 .7	水质分 析	1.20 .7.7 83	二氯一溴甲烷	生活饮用水标准检验方法 有机物指标 GB/T 5750.8-2006	只做 1.1 填 充柱气 相色谱 法	维持
1	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检测	1.2 0	水利水电 工程	1.20 .7	水质分 析	1.20 .7.7 84	1, 2-二氯苯	水质 氯苯类化合物的测定 气相色谱法 HJ621-2011	-	维持
1	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检测	1.2 0	水利水电 工程	1.20 .7	水质分 析	1.20 .7.7 85	三溴甲烷	生活饮用水标准检验方法 消毒产品副产物指标 GB/T 5750.10-2006	只做 2 填充柱 气相色谱 法	维持

## 15. 三溴甲烷

第 269 页 共 858 页

检验检测场所所属单位：深圳市水务工程检测有限公司

检验检测场所名称：公司总部

检验检测场所地址：广东省深圳市龙华区观湖街道鹭湖社区观乐路 5 号多彩科创园 A 座（一楼、三楼、七楼）

领域数：5 类别数：42 对象数：244 参数数：5834

领域 序号	领域	类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法） 名称及编号（含年号）	限制范围	说明
						序号	名称			
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.7	水质分析	1.20.7.332	萘	生活饮用水标准检验方法 有机物指标 GB/T 5750.8-2006	附录 B 固相萃取/气相色谱-质谱法	维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.7	水质分析	1.20.7.333	铊	水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 700-2014		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.7	水质分析	1.20.7.334	2,4-二硝基苯胺	水质 苯胺类化合物的测定 气相色谱-质谱法 HJ 822-2017		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.7	水质分析	1.20.7.335	三溴甲烷	生活饮用水标准检验方法 有机物指标 GB/T 5750.8-2006 附录 A		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.7	水质分析	1.20.7.336	微囊藻毒素（MC-LR）	生活饮用水标准检验方法 有机物指标 GB/T 5750.8-2006	只做 13.1 高效液相色谱法	维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.7	水质分析	1.20.7.337	铅	水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法 GB/T 7475-1987		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.7	水质分析	1.20.7.338	锌	水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法 GB/T 7475-1987		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.7	水质分析	1.20.7.339	镉	水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法 GB/T 7475-1987		维持

26

检验检测场所所属单位：深圳市水务工程检测有限公司

检验检测场所名称：公司总部

检验检测场所地址：广东省深圳市龙华区观湖街道鹭湖社区观乐路 5 号多彩科创园 A 座（一楼、三楼、七楼）

领域数：5 类别数：42 对象数：244 参数数：5834

领域 序号	领域	类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法） 名称及编号（含年号）	限制范围	说明
						序号	名称			
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.7	水质分析	1.20.7.687	异丙苯	生活饮用水标准检验方法 有机物指标 GB/T 5750.8-2006	只做 22 顶空-毛细管柱气相色谱法	维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.7	水质分析	1.20.7.688	三溴甲烷	生活饮用水标准检验方法 有机物指标 GB/T 5750.8-2006	只做 1.1 填充柱气相色谱法	维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.7	水质分析	1.20.7.689	敌敌畏	生活饮用水标准检验方法 农药指标 GB/T 5750.9-2006	只做 14 毛细管柱气相色谱法	维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.7	水质分析	1.20.7.690	阿特拉津	生活饮用水标准检验方法 有机物指标 GB/T 5750.8-2006	只做附录 B 固相萃取/气相色谱-质谱法	维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.7	水质分析	1.20.7.691	乐果	生活饮用水标准检验方法 农药指标 GB/T 5750.9-2006	只做 8 毛细管柱气相色谱法	维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.7	水质分析	1.20.7.692	六氯苯	生活饮用水标准检验方法 消毒产品副产物指标 GB/T 5750.9-2006	只做 20 气相色谱法	维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.7	水质分析	1.20.7.693	四氯苯	水质 氯苯类化合物的测定 气相色谱法 HJ621-2011	-	维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.7	水质分析	1.20.7.694	甲基对硫磷	生活饮用水标准检验方法 农药指标 GB/T 5750.9-2006	只做 5 毛细管柱气相色谱法	维持



检验检测场所所属单位：深圳市水务工程检测有限公司

检验检测场所名称：公司总部

检验检测场所地址：广东省深圳市龙华区观湖街道鹭湖社区观乐路 5 号多彩科创园 A 座（一楼、三楼、七楼）

领域数：5 类别数：42 对象数：244 参数数：5834

领域序号	领域	类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
						序号	名称			
	交通、水利） 工程质量检测					78		相萃取-气相色谱法 HJ 648-2013		
1	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检测	1.2 0	水利水电 工程	1.20 .7	水质分 析	1.20 .7.7 79	邻-二硝基苯	水质 硝基苯类化合物的测定 液液萃取/固相萃取-气相色谱法 HJ 648-2013	-	维持
1	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检测	1.2 0	水利水电 工程	1.20 .7	水质分 析	1.20 .7.7 80	间-二硝基苯	水质 硝基苯类化合物的测定 液液萃取/固相萃取-气相色谱法 HJ 648-2013	-	维持
1	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检测	1.2 0	水利水电 工程	1.20 .7	水质分 析	1.20 .7.7 81	磷酸盐	生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 GB/T 5750.5-2006	只做 7.1 磷 钼蓝分 光光度 法	维持
1	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检测	1.2 0	水利水电 工程	1.20 .7	水质分 析	1.20 .7.7 82	酸度	水和废水监测分析方法（国家保护总局 2002 年 第四版）增补版	只做 3.1.11 .1 酸碱 指示剂 滴定法 （B）	维持
1	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检测	1.2 0	水利水电 工程	1.20 .7	水质分 析	1.20 .7.7 83	二氯一溴甲烷	生活饮用水标准检验方法 有机物指标 GB/T 5750.8-2006	只做 1.1 填 充柱气 相色谱 法	维持
1	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检测	1.2 0	水利水电 工程	1.20 .7	水质分 析	1.20 .7.7 84	1, 2-二氯苯	水质 氯苯类化合物的测定 气相色谱法 HJ621-2011	-	维持
1	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检测	1.2 0	水利水电 工程	1.20 .7	水质分 析	1.20 .7.7 85	三溴甲烷	生活饮用水标准检验方法 消毒产品副产物指标 GB/T 5750.10-2006	只做 2 填充柱 气相色谱 法	维持

## 16. 三卤甲烷（三氯甲烷、一氯二溴甲烷、二氯一溴甲烷、三溴甲烷的总和）

第 737 页 共 858 页

检验检测场所所属单位：深圳市水务工程检测有限公司

检验检测场所名称：公司总部

检验检测场所地址：广东省深圳市龙华区观湖街道鹭湖社区观乐路 5 号多彩科创园 A 座（一楼、三楼、七楼）

领域数：5 类别数：42 对象数：244 参数数：5834

领域序号	领域	类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
						序号	名称			
2	产品质量检验	2.9	陶瓷制品-日用及艺术陶瓷	2.9.1	食品接触用陶瓷制品	2.9.1.2	铅	食品安全国家标准 陶瓷制品 GB 4806.4-2016		维持
2	产品质量检验	2.9	陶瓷制品-日用及艺术陶瓷	2.9.2	食品接触材料和容器-陶瓷制品	2.9.2.1	铅迁移量	食品安全国家标准 食品接触材料及制品 铅的测定和迁移量的测定 GB 31604.34-2016		维持
2	产品质量检验	2.9	陶瓷制品-日用及艺术陶瓷	2.9.2	食品接触材料和容器-陶瓷制品	2.9.2.2	镉迁移量	食品安全国家标准 食品接触材料及制品 镉迁移量的测定 GB 31604.24-2016		维持
2	产品质量检验	2.9	陶瓷制品-日用及艺术陶瓷	2.9.3	食品接触材料及制品	2.9.3.1	迁移试验	食品安全国家标准 食品接触材料及制品 迁移试验预处理方法通则 GB 5009.156-2016		维持
3	疾病预防（职业病、卫生、动植物检疫）控制	3.1	疾病预防控制	3.1.1	水及涉水产品	3.1.1.1	三卤甲烷（三氯甲烷、一氯二溴甲烷、二氯一溴甲烷、三溴甲烷）	生活饮用水标准检验方法 第 8 部分：有机物指标 GB/T 5750.8-2023（4.3）		维持
3	疾病预防（职业病、卫生、动植物检疫）控制	3.1	疾病预防控制	3.1.1	水及涉水产品	3.1.1.2	氨（以 N 计）	生活饮用水标准检验方法 第 5 部分：无机非金属指标 GB/T 5750.5-2023（11.4）		维持
3	疾病预防（职业病、卫生、动植物检疫）控制	3.1	疾病预防控制	3.1.1	水及涉水产品	3.1.1.3	土臭素	生活饮用水标准检验方法 第 8 部分：有机物指标 GB/T 5750.8-2023（76.1）		维持
3	疾病预防（职业病、卫生、动植物检疫）控制	3.1	疾病预防控制	3.1.1	水及涉水产品	3.1.1.4	隐孢子虫	生活饮用水标准检验方法 第 12 部分：微生物指标 GB/T 5750.12-2023（9.1）		维持
3	疾病预防（职业病、卫生、动植物检疫）控制	3.1	疾病预防控制	3.1.1	水及涉水产品	3.1.1.5	2-甲基异莰醇	生活饮用水标准检验方法 第 8 部分：有机物指标 GB/T		维持

26

## 17. 二氯乙酸

第 303 页 共 858 页

检验检测场所所属单位：深圳市水务工程检测有限公司

检验检测场所名称：公司总部

检验检测场所地址：广东省深圳市龙华区观湖街道鹭湖社区观乐路 5 号多彩科创园 A 座（一楼、三楼、七楼）

领域数：5 类别数：42 对象数：244 参数数：5834

领域序号	领域	类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
						序号	名称			
	工程质量检测									
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.7	水质分析	1.20.7.603	2,4-二硝基甲苯	水质 硝基苯类化合物的测定 液液萃取/固相萃取-气相色谱法 HJ 648-2013	-	维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.7	水质分析	1.20.7.604	余氯	生活饮用水标准检验方法 消毒剂指标 GB/T 5750.11-2006	只做 1.1N,N-二乙基对苯二胺（DPD）分光光度法	维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.7	水质分析	1.20.7.605	二氯乙酸	生活饮用水标准检验方法 消毒副产物指标 GB/T 5750.10-2006	只做 9.1 液液萃取衍生气相色谱法	维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.7	水质分析	1.20.7.606	4-氯苯酚	水质 酚类化合物的测定 气相色谱-质谱法 HJ 744-2015	-	维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.7	水质分析	1.20.7.607	1,2-二氯乙烯	生活饮用水标准检验方法 有机物指标 GB/T 5750.8-2006	只做 6 吹脱捕集气相色谱法	维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.7	水质分析	1.20.7.608	三氯乙酸	生活饮用水标准检验方法 消毒副产物指标 GB/T 5750.10-2006	只做 10 液液萃取衍生气相色谱法	维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.7	水质分析	1.20.7.609	总碱度	水和废水监测分析方法（国家保护总局 2002 年 第四版）增补版	只做 3.1.12.1 酸碱指示剂滴定法	维持

115  
181

## 18. 三氯乙酸

第 303 页 共 858 页

检验检测场所所属单位：深圳市水务工程检测有限公司

检验检测场所名称：公司总部

检验检测场所地址：广东省深圳市龙华区观湖街道鹭湖社区观乐路 5 号多彩科创园 A 座（一楼、三楼、七楼）

领域数：5 类别数：42 对象数：244 参数数：5834

领域 序号	领域	类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法） 名称及编号（含年号）	限制范围	说明
						序号	名称			
	工程质量检测									
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.7	水质分析	1.20.7.603	2,4-二硝基甲苯	水质 硝基苯类化合物的测定 液液萃取/固相萃取-气相色谱法 HJ 648-2013	-	维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.7	水质分析	1.20.7.604	余氯	生活饮用水标准检验方法 消毒剂指标 GB/T 5750.11-2006	只做 1.1N,N-二乙基对苯二胺（DPD）分光光度法	维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.7	水质分析	1.20.7.605	二氯乙酸	生活饮用水标准检验方法 消毒副产物指标 GB/T 5750.10-2006	只做 9.1 液液萃取衍生气相色谱法	维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.7	水质分析	1.20.7.606	4-氯苯酚	水质 酚类化合物的测定 气相色谱-质谱法 HJ 744-2015	-	维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.7	水质分析	1.20.7.607	1,2-二氯乙烯	生活饮用水标准检验方法 有机物指标 GB/T 5750.8-2006	只做 6 吹脱捕集气相色谱法	维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.7	水质分析	1.20.7.608	三氯乙酸	生活饮用水标准检验方法 消毒副产物指标 GB/T 5750.10-2006	只做 10 液液萃取衍生气相色谱法	维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.7	水质分析	1.20.7.609	总碱度	水和废水监测分析方法（国家保护总局 2002 年 第四版）增补版	只做 3.1.12.1 酸碱指示剂滴定法	维持



## 19. 溴酸盐（使用臭氧时）

第 233 页 共 858 页

检验检测场所所属单位：深圳市水务工程检测有限公司

检验检测场所名称：公司总部

检验检测场所地址：广东省深圳市龙华区观湖街道鹭湖社区观乐路 5 号多彩科创园 A 座（一楼、三楼、七楼）

领域数：5 类别数：42 对象数：244 参数数：5834

领域序号	领域	类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
						序号	名称			
	测									
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.7	水质分析	1.20.7.55	溴酸盐（使用臭氧时）	生活饮用水标准检验方法 消毒副产物指标 GB/T 5750.10-2006	离子色谱法-碳酸盐系统淋洗液（14.2）	维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.7	水质分析	1.20.7.56	溴酸盐（使用臭氧时）	饮用天然矿泉水检验方法 GB/T 8538-2016	离子色谱法（49.2）	维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.7	水质分析	1.20.7.57	浑浊度	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 GB/T 5750.4-2006	散射法-福尔马肼标准（2.1）	维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.7	水质分析	1.20.7.58	总磷（以 P 计）	水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法 GB/T 11893-1989		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.7	水质分析	1.20.7.59	余氯（加氯消毒时测定）	生活饮用水标准检验方法 消毒剂指标 GB/T 5750.11-2006	3,3',5,5'-四甲基联苯胺比色法（1.2）	维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.7	水质分析	1.20.7.60	锌	水质 32 种元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法 HJ 776-2015		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.7	水质分析	1.20.7.61	锌	生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T 5750.6-2006	电感耦合等离子体发射光谱法	维持

26

## 20. 亚氯酸盐（使用二氧化氯消毒时）

第 229 页 共 858 页

检验检测场所所属单位：深圳市水务工程检测有限公司

检验检测场所名称：公司总部

检验检测场所地址：广东省深圳市龙华区观湖街道鹭湖社区观乐路 5 号多彩科创园 A 座（一楼、三楼、七楼）

领域数：5 类别数：42 对象数：244 参数数：5834

领域序号	领域	类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
						序号	名称			
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.7	水质分析	1.20.7.26	氟化物	饮用天然矿泉水检验方法 GB/T 8538-2008	离子色谱法（36.4）	维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.7	水质分析	1.20.7.27	亚氯酸盐（使用二氧化氯消毒时）	生活饮用水标准检验方法 消毒副产物指标 GB/T 5750.10-2006	离子色谱法（13.2）	维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.7	水质分析	1.20.7.28	阴离子表面活性剂（阴离子合成洗涤剂）	饮用天然矿泉水检验方法 GB/T 8538-2016	亚甲蓝光谱法（47.1）	维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.7	水质分析	1.20.7.29	水温	水质 水温的测定 温度计或颠倒温度计测定法 GB 13195-1991		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.7	水质分析	1.20.7.30	银	水质 32 种元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法 HJ 776-2015		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.7	水质分析	1.20.7.31	银	生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T 5750.6-2006	无火焰原子吸收分光光度法（12.1）	维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.7	水质分析	1.20.7.32	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	4-氨基安替比林分光光度法	维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.7	水质分析	1.20.7.33	挥发酚（以苯酚计）	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 GB/T 5750.4-2006	4-氨基安替比林三氯甲烷萃取分光	维持

## 21. 氯酸盐（使用二氧化氯消毒时）

第 232 页 共 858 页

检验检测场所所属单位：深圳市水务工程检测有限公司

检验检测场所名称：公司总部

检验检测场所地址：广东省深圳市龙华区观湖街道鹭湖社区观乐路 5 号多彩科创园 A 座（一楼、三楼、七楼）

领域数：5 类别数：42 对象数：244 参数数：5834

领域序号	领域	类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
						序号	名称			
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.7	水质分析	1.20.7.47	氯化物	饮用天然矿泉水检验方法 GB/T 8538-2016	离子色谱法（36.4）	维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.7	水质分析	1.20.7.48	铜	水质 32 种元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法 HJ 776-2015		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.7	水质分析	1.20.7.49	铜	生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T 5750.6-2006	电感耦合等离子体发射光谱法（1.4）	维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.7	水质分析	1.20.7.50	氯酸盐(使用复合二氧化氯消毒时)	生活饮用水标准检验方法 消毒剂指标 GB/T 5750.11-2006	离子色谱法（13.2）	维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.7	水质分析	1.20.7.51	总氮（以 N 计）	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		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.7	水质分析	1.20.7.52	铝	水质 32 种元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法 HJ 776-2015		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.7	水质分析	1.20.7.53	铝	生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T 5750.6-2006	电感耦合等离子体发射光谱法（1.4）	维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.7	水质分析	1.20.7.54	环氧氯丙烷	生活饮用水标准检验方法 有机物指标 GB/T 5750.8-2006	气相色谱法（17.1）	维持

22. 色度

检验检测场所所属单位：深圳市水务工程检测有限公司  
检验检测场所名称：公司总部  
检验检测场所地址：广东省深圳市龙华区观湖街道鹭湖社区观乐路 5 号多彩科创园 A 座（一楼、三楼、七楼）  
领域数：5 类别数：42 对象数：244 参数数：5834

领域 序号	领域	类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法） 名称及编号（含年号）	限制范 围	说明
						序号	名称			
	工程质量检测									
1	建设（地质勘察、公路交通、水利） 工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20	水质分析	1.20 .7.8 4	总 α 放射性	水中总 α 放射性浓度的测定厚源法 EJ/T 1075-1998		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利） 工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20	水质分析	1.20 .7.8 5	苯并（a）芘	生活饮用水标准检验方法 有机物指标 GB/T 5750.8-2006	高压液相色谱法（9.1）	维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利） 工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20	水质分析	1.20 .7.8 6	色度	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 GB/T 5750.4-2006	铂-钴标准比色法（1.1）	维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利） 工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20	水质分析	1.20 .7.8 7	氧化还原电位	氧化还原电位的测定（电位测定法）SL 94-1994		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利） 工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20	水质分析	1.20 .7.8 8	氧化还原电位	水和废水监测分析方法（第四版）（增补版）	氧化还原电位（B）（3.1.10）	维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利） 工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20	水质分析	1.20 .7.8 9	臭氧（O3）	生活饮用水标准检验方法 消毒剂指标 GB/T 5750.11-2006	靛蓝分光光度法（5.2），靛蓝现场测定法（5.3）	维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利） 工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20	水质分析	1.20 .7.9 0	甲醛（使用臭氧时）	生活饮用水标准检验方法 消毒副产物指标 GB/T 5750.10-2006	4-氨基-3-联氨-5-巯基-1,2,4-三氮	维持



23. 浑浊度

检验检测场所所属单位：深圳市水务工程检测有限公司  
检验检测场所名称：公司总部  
检验检测场所地址：广东省深圳市龙华区观湖街道鹭湖社区观乐路 5 号多彩科创园 A 座（一楼、三楼、七楼）  
领域数：5    类别数：42    对象数：244    参数数：5834

领域 序号	领域	类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法） 名称及编号（含年号）	限制范围	说明
						序号	名称			
	测									
1	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检测	1.2 0	水利水电 工程	1.20 .7	水质分 析	1.20 .7.5 5	溴酸盐（使用臭 氧时）	生活饮用水标准检验 方法 消毒副产物指标 GB/T 5750.10-2006	离子色 谱法- 碳酸盐 系统淋 洗液 （14.2 ）	维持
1	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检测	1.2 0	水利水电 工程	1.20 .7	水质分 析	1.20 .7.5 6	溴酸盐（使用臭 氧时）	饮用天然矿泉水检验 方法 GB/T 8538-2016	离子色 谱法 （49.2 ）	维持
1	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检测	1.2 0	水利水电 工程	1.20 .7	水质分 析	1.20 .7.5 7	浑浊度	生活饮用水标准检验 方法 感官性状和物理 指标 GB/T 5750.4-2006	散射法 -福尔 马肼标 准 （2.1）	维持
1	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检测	1.2 0	水利水电 工程	1.20 .7	水质分 析	1.20 .7.5 8	总磷（以 P 计）	水质 总磷的测定 钼 酸铵分光光度法 GB/T 11893-1989		维持
1	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检测	1.2 0	水利水电 工程	1.20 .7	水质分 析	1.20 .7.5 9	余氯（加氯消毒 时测定）	生活饮用水标准检验 方法 消毒剂指标 GB/T 5750.11-2006	3,3 ,5,5 '-四 甲基联 苯胺比 色法 (1.2)	维持
1	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检测	1.2 0	水利水电 工程	1.20 .7	水质分 析	1.20 .7.6 0	锌	水质 32 种元素的测 定 电感耦合等离子体 发射光谱法 HJ 776-2015		维持
1	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检测	1.2 0	水利水电 工程	1.20 .7	水质分 析	1.20 .7.6 1	锌	生活饮用水标准检验 方法 金属指标 GB/T 5750.6-2006	电感耦 合等离 子体发 射光谱 法	维持



24. 臭和味

检验检测场所所属单位：深圳市水务工程检测有限公司  
检验检测场所名称：公司总部  
检验检测场所地址：广东省深圳市龙华区观湖街道鹭湖社区观乐路 5 号多彩科创园 A 座（一楼、三楼、七楼）  
领域数：5 类别数：42 对象数：244 参数数：5834

领域 序号	领域	类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法） 名称及编号（含年号）	限制范 围	说明
						序号	名称			
	交通、水利） 工程质量检测					6		版）国家环境保护总局（2002 年）镉 石墨炉原子吸收法测定镉、铜和铅（B）（3.4.7.4）		
1	建设（地质勘察、公路交通、水利） 工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.7	水质分析	1.20.7.7.7	甲醛（使用臭氧时）	水质 甲醛的测定 乙酰丙酮分光光度法 HJ 601-2011		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利） 工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.7	水质分析	1.20.7.7.8	臭和味	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 GB/T 5750.4-2006	嗅气和尝味法（3.1）	维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利） 工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.7	水质分析	1.20.7.7.9	透明度	水和废水监测分析方法（第四版）（增补版）	铅字法（B），塞氏盘法（B）	维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利） 工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.7	水质分析	1.20.7.8.0	铜	水和废水监测分析方法（第四版）（增补版）国家环境保护总局（2002 年）镉 石墨炉原子吸收法测定镉、铜和铅（B）（3.4.7.4）		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利） 工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.7	水质分析	1.20.7.8.1	硫酸盐	水质 无机阴离子（F <sup>-</sup> 、Cl <sup>-</sup> 、NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> 、Br <sup>-</sup> 、NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> 、PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup> 、SO <sub>3</sub> <sup>2-</sup> 、SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> ）的测定 离子色谱法 HJ/T 84-2016		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利） 工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.7	水质分析	1.20.7.8.2	硫酸盐	生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 GB/T 5750.5-2006	离子色谱法（3.2）	维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）	1.20	水利水电工程	1.20.7	水质分析	1.20.7.8.3	硫酸盐	饮用天然矿泉水检验方法 GB/T 8538-2016	离子色谱法（36.4）	维持

检验检测场所所属单位：深圳市水务工程检测有限公司

检验检测场所名称：公司总部

检验检测场所地址：广东省深圳市龙华区观湖街道鹭湖社区观乐路 5 号多彩科创园 A 座（一楼、三楼、七楼）

领域数：5 类别数：42 对象数：244 参数数：5834

领域 序号	领域	类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法） 名称及编号（含年号）	限制范 围	说明
						序号	名称			
	工程质量检测									
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.34	混凝土骨料（粗骨料）	1.20.34.99	不规则颗粒含量	建设用卵石、碎石 GB/T 14685-2022		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.34	混凝土骨料（粗骨料）	1.20.34.100	泥块含量	水运工程混凝土试验检测技术规范 JTS/T 236-2019		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.34	混凝土骨料（粗骨料）	1.20.34.101	针片状颗粒含量	建设用卵石、碎石 GB/T 14685-2022		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.34	混凝土骨料（粗骨料）	1.20.34.102	紧密（振实）密度	建设用卵石、碎石 GB/T 14685-2022		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.35	水质分析	1.20.35.1	产气荚膜梭状芽孢杆菌	生活饮用水标准检验方法 第 12 部分：微生物指标 GB/T 5750.12-2023 (11.1)		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.35	水质分析	1.20.35.2	菌落总数	生活饮用水标准检验方法 第 12 部分：微生物指标 GB/T 5750.12-2023 (4.2)		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.35	水质分析	1.20.35.3	臭和味	生活饮用水标准检验方法 第 4 部分：感官性状和物理指标 GB/T 5750.4-2023 (6.2)		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）	1.20	水利水电工程	1.20.35	水质分析	1.20.35.4	高氯酸盐	生活饮用水标准检验方法 第 5 部分：无机非金属指标 GB/T		维持

25. 肉眼可见物

检验检测场所所属单位：深圳市水务工程检测有限公司  
检验检测场所名称：公司总部  
检验检测场所地址：广东省深圳市龙华区观湖街道鹭湖社区观乐路 5 号多彩科创园 A 座（一楼、三楼、七楼）  
领域数：5 类别数：42 对象数：244 参数数：5834

领域 序号	领域	类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法） 名称及编号（含年号）	限制范围	说明
						序号	名称			
	交通、水利） 工程质量检测					9				
1	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检测	1.2 0	水利水电 工程	1.20 .7	水质分 析	1.20 .7.7 0	四氯化碳	生活饮用水标准检验 方法 有机物指标 GB/T 5750.8-2006	毛细管 柱气相 色谱法 (1.2)	维持
1	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检测	1.2 0	水利水电 工程	1.20 .7	水质分 析	1.20 .7.7 1	硝酸盐	水质 无机阴离子 (F <sup>-</sup> 、Cl <sup>-</sup> 、NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> 、 Br <sup>-</sup> 、NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> 、PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup> 、 SO <sub>3</sub> <sup>2-</sup> 、SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> ) 的测 定 离子色谱法 HJ/T 84-2016		维持
1	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检测	1.2 0	水利水电 工程	1.20 .7	水质分 析	1.20 .7.7 2	硝酸盐	生活饮用水标准检验 方法 无机非金属指标 GB/T 5750.5-2006	离子色 谱法 (5.3)/ (3.2), 紫外分 光光度 法 (5.2)	维持
1	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检测	1.2 0	水利水电 工程	1.20 .7	水质分 析	1.20 .7.7 3	硝酸盐	饮用天然矿泉水检验 方法 GB/T 8538-2016	离子色 谱法 (36.4)	维持
1	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检测	1.2 0	水利水电 工程	1.20 .7	水质分 析	1.20 .7.7 4	铅	水和废水监测分析方 法（第四版）（增补 版）国家环境保护总 局(2002 年) 镉 石墨 炉原子吸收法测定 镉、铜和铅（B） (3.4.7.4)		维持
1	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检测	1.2 0	水利水电 工程	1.20 .7	水质分 析	1.20 .7.7 5	肉眼可见物	生活饮用水标准检验 方法 感官性状和物理 指标 GB/T 5750.4-2006	直接观 察法 (4.1)	维持
1	建设（地质 勘察、公路	1.2 0	水利水电 工程	1.20 .7	水质分 析	1.20 .7.7	镉	水和废水监测分析方 法（第四版）（增补		维持



26. pH

检验检测场所所属单位：深圳市水务工程检测有限公司  
检验检测场所名称：公司总部  
检验检测场所地址：广东省深圳市龙华区观湖街道鹭湖社区观乐路 5 号多彩科创园 A 座（一楼、三楼、七楼）  
领域数：5 类别数：42 对象数：244 参数数：5834

领域 序号	领域	类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法） 名称及编号（含年号）	限制范围	说明
						序号	名称			
	测									
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.7	水质分析	1.20.7.4.0	氰化物	水质 氰化物的测定 容量法和分光光度法 HJ 484-2009	异烟酸-吡啶 肼酮分光光度法	维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.7	水质分析	1.20.7.4.1	氰化物	生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 GB/T 5750.5-2006	异烟酸-吡啶 肼酮分光光度法（4.1）	维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.7	水质分析	1.20.7.4.2	铁	水质 32 种元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法 HJ 776-2015		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.7	水质分析	1.20.7.4.3	铁	生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T 5750.6-2006	电感耦合等离子体发射光谱法（2.3）	维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.7	水质分析	1.20.7.4.4	pH 值	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 GB/T 5750.4-2006	玻璃电极法（5.1）	维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.7	水质分析	1.20.7.4.5	氯化物	水质 无机阴离子（F <sup>-</sup> 、Cl <sup>-</sup> 、NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> 、Br <sup>-</sup> 、NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> 、PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup> 、SO <sub>3</sub> <sup>2-</sup> 、SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> ）的测定 离子色谱法 HJ/T 84-2016		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.7	水质分析	1.20.7.4.6	氯化物	生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 GB/T 5750.5-2006	离子色谱法（3.2）	维持



27. 铁

检验检测场所所属单位：深圳市水务工程检测有限公司  
检验检测场所名称：公司总部  
检验检测场所地址：广东省深圳市龙华区观湖街道鹭湖社区观乐路 5 号多彩科创园 A 座（一楼、三楼、七楼）  
领域数：5 类别数：42 对象数：244 参数数：5834

领域 序号	领域	类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法） 名称及编号（含年号）	限制范围	说明
						序号	名称			
	测									
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.7	水质分析	1.20.7.4.0	氰化物	水质 氰化物的测定容量法和分光光度法 HJ 484-2009	异烟酸-吡唑啉酮分光光度法	维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.7	水质分析	1.20.7.4.1	氰化物	生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 GB/T 5750.5-2006	异烟酸-吡唑啉酮分光光度法（4.1）	维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.7	水质分析	1.20.7.4.2	铁	水质 32 种元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法 HJ 776-2015		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.7	水质分析	1.20.7.4.3	铁	生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T 5750.6-2006	电感耦合等离子体发射光谱法（2.3）	维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.7	水质分析	1.20.7.4.4	pH 值	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 GB/T 5750.4-2006	玻璃电极法（5.1）	维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.7	水质分析	1.20.7.4.5	氯化物	水质 无机阴离子（F <sup>-</sup> 、Cl <sup>-</sup> 、NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> 、Br <sup>-</sup> 、NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> 、PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup> 、SO <sub>3</sub> <sup>2-</sup> 、SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> ）的测定 离子色谱法 HJ/T 84-2016		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.7	水质分析	1.20.7.4.6	氯化物	生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 GB/T 5750.5-2006	离子色谱法（3.2）	维持

28. 锰

检验检测场所所属单位：深圳市水务工程检测有限公司  
检验检测场所名称：公司总部  
检验检测场所地址：广东省深圳市龙华区观湖街道鹭湖社区观乐路 5 号多彩科创园 A 座（一楼、三楼、七楼）  
领域数：5 类别数：42 对象数：244 参数数：5834

领域 序号	领域	类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法） 名称及编号（含年号）	限制范 围	说明
						序号	名称			
									(1.4)	
1	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检测	1.2 0	水利水电 工程	1.20 .7	水质分 析	1.20 .7.6 2	总硬度	生活饮用水标准检验 方法 感官性状和物理 指标 GB/T 5750.4-2006	乙二醇 四乙酸 二钠滴 定法 (7.1)	维持
1	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检测	1.2 0	水利水电 工程	1.20 .7	水质分 析	1.20 .7.6 3	总硬度	饮用天然矿泉水检验 方法 GB/T 8538-2016	总硬度 (8)	维持
1	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检测	1.2 0	水利水电 工程	1.20 .7	水质分 析	1.20 .7.6 4	溶解性总固体	生活饮用水标准检验 方法 感官性状和物理 指标 GB/T 5750.4-2006	称量法 (8.1)	维持
1	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检测	1.2 0	水利水电 工程	1.20 .7	水质分 析	1.20 .7.6 5	锰	水质 32 种元素的测 定 电感耦合等离子体 发射光谱法 HJ 776-2015		维持
1	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检测	1.2 0	水利水电 工程	1.20 .7	水质分 析	1.20 .7.6 6	锰	生活饮用水标准检验 方法 金属指标 GB/T 5750.6-2006	电感耦 合等离 子体发 射光谱 法 (1.4)	维持
1	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检测	1.2 0	水利水电 工程	1.20 .7	水质分 析	1.20 .7.6 7	溶解氧	水和废水监测分析方 法（第四版）（增补 版）	便携式 溶解氧 仪法 (3.3.1 .3)	维持
1	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检测	1.2 0	水利水电 工程	1.20 .7	水质分 析	1.20 .7.6 8	溶解氧	水质 溶解氧的测定 电化学探头法 HJ 506-2009		维持
1	建设（地质 勘察、公路	1.2 0	水利水电 工程	1.20 .7	水质分 析	1.20 .7.6	溶解氧	水质 溶解氧的测定 碘量法 GB7489-87		维持

2024

检验检测场所所属单位：深圳市水务工程检测有限公司

检验检测场所名称：公司总部

检验检测场所地址：广东省深圳市龙华区观湖街道鹭湖社区观乐路 5 号多彩科创园 A 座（一楼、三楼、七楼）

领域数：5 类别数：42 对象数：244 参数数：5834

领域序号	领域	类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
						序号	名称			
	交通、水利） 工程质量检测					60		相色谱法 HJ 894-2017		
1	建设（地质勘察、公路交通、水利） 工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.7	水质分析	1.20.7.261	1,1,1-三氯乙烷	生活饮用水标准检验方法 有机物指标 GB/T 5750.8-2006 附录 A		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利） 工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.7	水质分析	1.20.7.262	二氧化氯	水质 二氧化氯和亚氯酸盐的测定 连续滴定碘量法 HJ 551-2016		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利） 工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.7	水质分析	1.20.7.263	亚氯酸盐	水质 二氧化氯和亚氯酸盐的测定 连续滴定碘量法 HJ 551-2016		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利） 工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.7	水质分析	1.20.7.264	锰	生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T 5750.6-2006 3.6	电感耦合等离子体质谱仪	维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利） 工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.7	水质分析	1.20.7.265	氯消毒剂中有效氯	生活饮用水标准检验方法 有机物指标 GB/T 5750.11-2006	只做 2.1 碘量法	维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利） 工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.7	水质分析	1.20.7.266	锆	水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 700-2014		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利） 工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.7	水质分析	1.20.7.267	2,4-二硝基甲苯	水质 硝基苯类化合物的测定气相色谱-质谱法 HJ 716-2014		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利） 工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.7	水质分析	1.20.7.268	2,6-二硝基甲苯	水质 硝基苯类化合物的测定气相色谱-质谱法 HJ 716-2014		维持



29. 铜

检验检测场所所属单位：深圳市水务工程检测有限公司  
检验检测场所名称：公司总部  
检验检测场所地址：广东省深圳市龙华区观湖街道鹭湖社区观乐路 5 号多彩科创园 A 座（一楼、三楼、七楼）  
领域数：5 类别数：42 对象数：244 参数数：5834

领域 序号	领域	类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法） 名称及编号（含年号）	限制范围	说明
						序号	名称			
1	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检测	1.2 0	水利水电 工程	1.20 .7	水质分析	1.20 .7.4 7	氯化物	饮用天然矿泉水检验 方法 GB/T 8538-2016	离子色 谱法 (36.4 )	维持
1	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检测	1.2 0	水利水电 工程	1.20 .7	水质分析	1.20 .7.4 8	铜	水质 32 种元素的测定 电感耦合等离子体 发射光谱法 HJ 776-2015		维持
1	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检测	1.2 0	水利水电 工程	1.20 .7	水质分析	1.20 .7.4 9	铜	生活饮用水标准检验 方法 金属指标 GB/T 5750.6-2006	电感耦 合等离 子体发 射光谱 法 (1.4)	维持
1	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检测	1.2 0	水利水电 工程	1.20 .7	水质分析	1.20 .7.5 0	氯酸盐(使用复 合二氧化氯消毒 时)	生活饮用水标准检验 方法 消毒剂指标 GB/T 5750.11-2006	离子色 谱法 (13.2 )	维持
1	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检测	1.2 0	水利水电 工程	1.20 .7	水质分析	1.20 .7.5 1	总氮（以 N 计）	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		维持
1	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检测	1.2 0	水利水电 工程	1.20 .7	水质分析	1.20 .7.5 2	铝	水质 32 种元素的测定 电感耦合等离子体 发射光谱法 HJ 776-2015		维持
1	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检测	1.2 0	水利水电 工程	1.20 .7	水质分析	1.20 .7.5 3	铝	生活饮用水标准检验 方法 金属指标 GB/T 5750.6-2006	电感耦 合等离 子体发 射光谱 法 (1.4)	维持
1	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检测	1.2 0	水利水电 工程	1.20 .7	水质分析	1.20 .7.5 4	环氧氯丙烷	生活饮用水标准检验 方法 有机物指标 GB/T 5750.8-2006	气相色谱 法 (17.1 )	维持

检验检测场所所属单位：深圳市水务工程检测有限公司

检验检测场所名称：公司总部

检验检测场所地址：广东省深圳市龙华区观湖街道鹭湖社区观乐路 5 号多彩科创园 A 座（一楼、三楼、七楼）

领域数：5 类别数：42 对象数：244 参数数：5834

领域 序号	领域	类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法） 名称及编号（含年号）	限制范 围	说明
						序号	名称			
	工程质量检测									
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.7	水质分析	1.20.7.571	钠	水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 700-2014		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.7	水质分析	1.20.7.572	流速	河流流量测验规范 GB 50179-2015	附录 B 流速仪法	维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.7	水质分析	1.20.7.573	汞	水质 汞的测定 原子荧光光度法 SL 327.2-2005		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.7	水质分析	1.20.7.574	1,2-二氯苯	生活饮用水标准检验方法 有机物指标 GB/T 5750.8-2006 附录 A		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.7	水质分析	1.20.7.575	汞	生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T 5750.6-2006 8.4	电感耦合等离子体质谱仪	维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.7	水质分析	1.20.7.576	铜	生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T 5750.6-2006 4.6	电感耦合等离子体质谱仪	维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.7	水质分析	1.20.7.577	1,2-二氯乙烷	生活饮用水标准检验方法 有机物指标 GB/T 5750.8-2006 附录 A		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）	1.20	水利水电工程	1.20.7	水质分析	1.20.7.578	六氯丁二烯	水质 挥发性卤代烃的测定 顶空气相色谱法 HJ 620-2011		维持

## 30. 锌

第 233 页 共 858 页

检验检测场所所属单位：深圳市水务工程检测有限公司

检验检测场所名称：公司总部

检验检测场所地址：广东省深圳市龙华区观湖街道鹭湖社区观乐路 5 号多彩科创园 A 座（一楼、三楼、七楼）

领域数：5 类别数：42 对象数：244 参数数：5834

领域序号	领域	类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
						序号	名称			
	测									
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.7	水质分析	1.20.7.55	溴酸盐（使用臭氧时）	生活饮用水标准检验方法 消毒副产物指标 GB/T 5750.10-2006	离子色谱法-碳酸盐系统淋洗液（14.2）	维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.7	水质分析	1.20.7.56	溴酸盐（使用臭氧时）	饮用天然矿泉水检验方法 GB/T 8538-2016	离子色谱法（49.2）	维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.7	水质分析	1.20.7.57	浑浊度	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 GB/T 5750.4-2006	散射法-福尔马肼标准（2.1）	维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.7	水质分析	1.20.7.58	总磷（以 P 计）	水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法 GB/T 11893-1989		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.7	水质分析	1.20.7.59	余氯（加氯消毒时测定）	生活饮用水标准检验方法 消毒剂指标 GB/T 5750.11-2006	3,3',5,5'-四甲基联苯胺比色法（1.2）	维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.7	水质分析	1.20.7.60	锌	水质 32 种元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法 HJ 776-2015		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.7	水质分析	1.20.7.61	锌	生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T 5750.6-2006	电感耦合等离子体发射光谱法	维持

26

31. 铝

检验检测场所所属单位：深圳市水务工程检测有限公司  
检验检测场所名称：公司总部  
检验检测场所地址：广东省深圳市龙华区观湖街道鹭湖社区观乐路 5 号多彩科创园 A 座（一楼、三楼、七楼）  
领域数：5 类别数：42 对象数：244 参数数：5834

领域 序号	领域	类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法） 名称及编号（含年号）	限制范围	说明
						序号	名称			
1	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检测	1.20	水利水电 工程	1.20 .7	水质分析	1.20 .7.4 7	氯化物	饮用天然矿泉水检验 方法 GB/T 8538-2016	离子色 谱法 (36.4 )	维持
1	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检测	1.20	水利水电 工程	1.20 .7	水质分析	1.20 .7.4 8	铜	水质 32 种元素的测定 电感耦合等离子体 发射光谱法 HJ 776-2015		维持
1	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检测	1.20	水利水电 工程	1.20 .7	水质分析	1.20 .7.4 9	铜	生活饮用水标准检验 方法 金属指标 GB/T 5750.6-2006	电感耦 合等离 子体发 射光谱 法 (1.4)	维持
1	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检测	1.20	水利水电 工程	1.20 .7	水质分析	1.20 .7.5 0	氯酸盐(使用复 合二氧化氯消毒 时)	生活饮用水标准检验 方法 消毒剂指标 GB/T 5750.11-2006	离子色 谱法 (13.2 )	维持
1	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检测	1.20	水利水电 工程	1.20 .7	水质分析	1.20 .7.5 1	总氮（以 N 计）	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		维持
1	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检测	1.20	水利水电 工程	1.20 .7	水质分析	1.20 .7.5 2	铝	水质 32 种元素的测定 电感耦合等离子体 发射光谱法 HJ 776-2015		维持
1	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检测	1.20	水利水电 工程	1.20 .7	水质分析	1.20 .7.5 3	铝	生活饮用水标准检验 方法 金属指标 GB/T 5750.6-2006	电感耦 合等离 子体发 射光谱 法 (1.4)	维持
1	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检测	1.20	水利水电 工程	1.20 .7	水质分析	1.20 .7.5 4	环氧氯丙烷	生活饮用水标准检验 方法 有机物指标 GB/T 5750.8-2006	气相色 谱法 (17.1 )	维持



检验检测场所所属单位：深圳市水务工程检测有限公司

检验检测场所名称：公司总部

检验检测场所地址：广东省深圳市龙华区观湖街道鹭湖社区观乐路 5 号多彩科创园 A 座（一楼、三楼、七楼）

领域数：5 类别数：42 对象数：244 参数数：5834

领域 序号	领域	类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法） 名称及编号（含年号）	限制范 围	说明
						序号	名称			
1	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测	1.2 0	水利水电 工程	1.20 .7	水质分 析	1.20 .7.4 27	磷酸根	工业循环冷却水及锅 炉水中氟、氯、磷酸 根、亚硝酸根、硝酸 根和硫酸根的测定 离 子色谱法 GB/T 14642-2009		维持
1	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测	1.2 0	水利水电 工程	1.20 .7	水质分 析	1.20 .7.4 28	苯并[b]荧蒽	水质 多环芳烃的测定 液液萃取和固相萃取 高效液相色谱法 HJ 478-2009		维持
1	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测	1.2 0	水利水电 工程	1.20 .7	水质分 析	1.20 .7.4 29	钾	水质 32 种元素的测 定 电感耦合等离子体 发射光谱法 HJ 776-2015		维持
1	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测	1.2 0	水利水电 工程	1.20 .7	水质分 析	1.20 .7.4 30	苯并[ghi]芘	水质 多环芳烃的测定 液液萃取和固相萃取 高效液相色谱法 HJ 478-2009		维持
1	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测	1.2 0	水利水电 工程	1.20 .7	水质分 析	1.20 .7.4 31	铝	生活饮用水标准检验 方法 金属指标 GB/T 5750.6-2006 1.5	电感耦 合等离 子体质 谱仪	维持
1	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测	1.2 0	水利水电 工程	1.20 .7	水质分 析	1.20 .7.4 32	苯并[k]荧蒽	水质 多环芳烃的测定 液液萃取和固相萃取 高效液相色谱法 HJ 478-2009		维持
1	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测	1.2 0	水利水电 工程	1.20 .7	水质分 析	1.20 .7.4 33	荧蒽	水质 多环芳烃的测定 液液萃取和固相萃取 高效液相色谱法 HJ 478-2009		维持
1	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测	1.2 0	水利水电 工程	1.20 .7	水质分 析	1.20 .7.4 34	尿素	公共场所卫生检验方 法 第 2 部分：化学污 染物 GB/T 18204.2-2014		维持

## 32. 总硬度（以CaCO<sub>3</sub>计）

第 234 页 共 858 页

检验检测场所所属单位：深圳市水务工程检测有限公司

检验检测场所名称：公司总部

检验检测场所地址：广东省深圳市龙华区观湖街道鹭湖社区观乐路 5 号多彩科创园 A 座（一楼、三楼、七楼）

领域数：5 类别数：42 对象数：244 参数数：5834

领域序号	领域	类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
						序号	名称			
									(1.4)	
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.7	水质分析	1.20.7.6.2	总硬度	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 GB/T 5750.4-2006	乙二醇四乙酸二钠滴定法 (7.1)	维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.7	水质分析	1.20.7.6.3	总硬度	饮用天然矿泉水检验方法 GB/T 8538-2016	总硬度 (8)	维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.7	水质分析	1.20.7.6.4	溶解性总固体	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 GB/T 5750.4-2006	称量法 (8.1)	维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.7	水质分析	1.20.7.6.5	锰	水质 32 种元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法 HJ 776-2015		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.7	水质分析	1.20.7.6.6	锰	生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T 5750.6-2006	电感耦合等离子体发射光谱法 (1.4)	维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.7	水质分析	1.20.7.6.7	溶解氧	水和废水监测分析方法（第四版）（增补版）	便携式溶解氧仪法 (3.3.1.3)	维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.7	水质分析	1.20.7.6.8	溶解氧	水质 溶解氧的测定 电化学探头法 HJ 506-2009		维持
1	建设（地质勘察、公路	1.20	水利水电工程	1.20.7	水质分析	1.20.7.6	溶解氧	水质 溶解氧的测定 碘量法 GB7489-87		维持

深圳水务工程检测有限公司

检验检测场所所属单位：深圳市水务工程检测有限公司

检验检测场所名称：公司总部

检验检测场所地址：广东省深圳市龙华区观湖街道鹭湖社区观乐路 5 号多彩科创园 A 座（一楼、三楼、七楼）

领域数：5 类别数：42 对象数：244 参数数：5834

领域 序号	领域	类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法） 名称及编号（含年号）	限制范围	说明
						序号	名称			
									烘干的可滤残渣（A）	
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.7	水质分析	1.20.7.7.93	总残渣	水和废水监测分析方法（国家保护总局 2002 年 第四版）增补版	只做 3.1.7.1 的 103~105℃ 烘干的总残渣（B）	维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.7	水质分析	1.20.7.7.94	钙、镁（总硬度）	水和废水监测分析方法（国家保护总局 2002 年 第四版）增补版	只做 3.4.25.3 EDTA 滴定法	维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.7	水质分析	1.20.7.7.95	1,2-二氯乙烯	生活饮用水标准检验方法 消毒产品副产物指标 GB/T 5750.10-2006	只做 5.1 吹脱捕集气相色谱法	维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.7	水质分析	1.20.7.7.96	环氧七氯	生活饮用水标准检验方法 有机物指标 GB/T 5750.8-2006	只做附录 B 固相萃取/气相色谱-质谱法	维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.7	水质分析	1.20.7.7.97	五氯酚	生活饮用水标准检验方法 消毒副产物指标 GB/T 5750.10-2006	只做 12.1 衍生化气相色谱法	维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.7	水质分析	1.20.7.7.98	1,2-二氯乙烷	生活饮用水标准检验方法 消毒副产物指标 GB/T 5750.10-2006	只做 5.1 顶空气相色谱法	维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.7	水质分析	1.20.7.7.99	pH	大气降水 pH 值的测定 电极法 GB/T 13580.4-1992		维持

检验检测场所所属单位：深圳市水务工程检测有限公司

检验检测场所名称：公司总部

检验检测场所地址：广东省深圳市龙华区观湖街道鹭湖社区观乐路 5 号多彩科创园 A 座（一楼、三楼、七楼）

领域数：5 类别数：42 对象数：244 参数数：5834

领域 序号	领域	类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法） 名称及编号（含年号）	限制范围	说明
						序号	名称			
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.7	水质分析	1.20.7.7.86	氟化物	生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 GB/T 5750.5-2006(3.1)	只做 3.1 离子选择电极法	维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.7	水质分析	1.20.7.7.87	松节油	生活饮用水标准检验方法 有机物指标 GB/T 5750.8-2006	只做 40 气相色谱法	维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.7	水质分析	1.20.7.7.88	1, 4-二氯苯	水质 氯苯类化合物的测定 气相色谱法 HJ621-2011	-	维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.7	水质分析	1.20.7.7.89	二氯甲烷	生活饮用水标准检验方法 消毒产品副产物指标 GB/T 5750.10-2006	只做 5.1 顶空气相色谱法	维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.7	水质分析	1.20.7.7.90	丁基黄原酸	生活饮用水标准检验方法 有机物指标 GB/T 5750.8-2006	只做 43.1 铜试剂亚铜分光光度法	维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.7	水质分析	1.20.7.7.91	不可滤残渣	水和废水监测分析方法（国家保护总局 2002 年 第四版）增补版	只做 3.1.7.4 的 103~105℃ 烘干的不可滤残渣（悬浮物）（A）	维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.7	水质分析	1.20.7.7.92	可滤残渣	水和废水监测分析方法（国家保护总局 2002 年 第四版）增补版	只做 3.1.7.2 的 103~105℃	维持



### 33. 硫酸盐

第 236 页 共 858 页

检验检测场所所属单位：深圳市水务工程检测有限公司

检验检测场所名称：公司总部

检验检测场所地址：广东省深圳市龙华区观湖街道鹭湖社区观乐路 5 号多彩科创园 A 座（一楼、三楼、七楼）

领域数：5 类别数：42 对象数：244 参数数：5834

领域序号	领域	类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
						序号	名称			
	交通、水利） 工程质量检测					6		版）国家环境保护总局（2002 年）镉 石墨炉原子吸收法测定镉、铜和铅（B）（3.4.7.4）		
1	建设（地质勘察、公路交通、水利） 工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.7	水质分析	1.20.7.7.7	甲醛（使用臭氧时）	水质 甲醛的测定 乙酰丙酮分光光度法 HJ 601-2011		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利） 工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.7	水质分析	1.20.7.7.8	臭和味	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 GB/T 5750.4-2006	嗅气和尝味法（3.1）	维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利） 工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.7	水质分析	1.20.7.7.9	透明度	水和废水监测分析方法（第四版）（增补版）	铅字法（B），塞氏盘法（B）	维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利） 工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.7	水质分析	1.20.7.8.0	铜	水和废水监测分析方法（第四版）（增补版）国家环境保护总局（2002 年）镉 石墨炉原子吸收法测定镉、铜和铅（B）（3.4.7.4）		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利） 工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.7	水质分析	1.20.7.8.1	硫酸盐	水质 无机阴离子（F <sup>-</sup> 、Cl <sup>-</sup> 、NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> 、Br <sup>-</sup> 、NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> 、PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup> 、SO <sub>3</sub> <sup>2-</sup> 、SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> ）的测定 离子色谱法 HJ/T 84-2016		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利） 工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.7	水质分析	1.20.7.8.2	硫酸盐	生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 GB/T 5750.5-2006	离子色谱法（3.2）	维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利） 工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.7	水质分析	1.20.7.8.3	硫酸盐	饮用天然矿泉水检验方法 GB/T 8538-2016	离子色谱法（36.4）	维持

## 34. 氯化物

第 231 页 共 858 页

检验检测场所所属单位：深圳市水务工程检测有限公司

检验检测场所名称：公司总部

检验检测场所地址：广东省深圳市龙华区观湖街道鹭湖社区观乐路 5 号多彩科创园 A 座（一楼、三楼、七楼）

领域数：5 类别数：42 对象数：244 参数数：5834

领域序号	领域	类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
						序号	名称			
	测									
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.7	水质分析	1.20.7.4.0	氰化物	水质 氰化物的测定容量法和分光光度法 HJ 484-2009	异烟酸-吡啶啉酮分光光度法	维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.7	水质分析	1.20.7.4.1	氰化物	生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 GB/T 5750.5-2006	异烟酸-吡啶啉酮分光光度法（4.1）	维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.7	水质分析	1.20.7.4.2	铁	水质 32 种元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法 HJ 776-2015		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.7	水质分析	1.20.7.4.3	铁	生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T 5750.6-2006	电感耦合等离子体发射光谱法（2.3）	维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.7	水质分析	1.20.7.4.4	pH 值	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 GB/T 5750.4-2006	玻璃电极法（5.1）	维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.7	水质分析	1.20.7.4.5	氯化物	水质 无机阴离子（F <sup>-</sup> 、Cl <sup>-</sup> 、NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> 、Br <sup>-</sup> 、NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> 、PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup> 、SO <sub>3</sub> <sup>2-</sup> 、SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> ）的测定 离子色谱法 HJ/T 84-2016		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.7	水质分析	1.20.7.4.6	氯化物	生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 GB/T 5750.5-2006	离子色谱法（3.2）	维持

检验检测场所所属单位：深圳市水务工程检测有限公司

检验检测场所名称：公司总部

检验检测场所地址：广东省深圳市龙华区观湖街道鹭湖社区观乐路 5 号多彩科创园 A 座（一楼、三楼、七楼）

领域数：5 类别数：42 对象数：244 参数数：5834

领域 序号	领域	类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法） 名称及编号（含年号）	限制范围	说明
						序号	名称			
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.7	水质分析	1.20.7.4.7	氯化物	饮用天然矿泉水检验方法 GB/T 8538-2016	离子色谱法（36.4）	维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.7	水质分析	1.20.7.4.8	铜	水质 32 种元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法 HJ 776-2015		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.7	水质分析	1.20.7.4.9	铜	生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T 5750.6-2006	电感耦合等离子体发射光谱法（1.4）	维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.7	水质分析	1.20.7.5.0	氯酸盐（使用复合二氧化氯消毒时）	生活饮用水标准检验方法 消毒剂指标 GB/T 5750.11-2006	离子色谱法（13.2）	维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.7	水质分析	1.20.7.5.1	总氮（以 N 计）	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		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.7	水质分析	1.20.7.5.2	铝	水质 32 种元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法 HJ 776-2015		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.7	水质分析	1.20.7.5.3	铝	生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T 5750.6-2006	电感耦合等离子体发射光谱法（1.4）	维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.7	水质分析	1.20.7.5.4	环氧氯丙烷	生活饮用水标准检验方法 有机物指标 GB/T 5750.8-2006	气相色谱法（17.1）	维持

### 35. 溶解性总固体

第 234 页 共 858 页

检验检测场所所属单位：深圳市水务工程检测有限公司

检验检测场所名称：公司总部

检验检测场所地址：广东省深圳市龙华区观湖街道鹭湖社区观乐路 5 号多彩科创园 A 座（一楼、三楼、七楼）

领域数：5 类别数：42 对象数：244 参数数：5834

领域序号	领域	类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
						序号	名称			
									(1.4)	
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.7	水质分析	1.20.7.6.2	总硬度	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 GB/T 5750.4-2006	乙二醇四乙酸二钠滴定法 (7.1)	维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.7	水质分析	1.20.7.6.3	总硬度	饮用天然矿泉水检验方法 GB/T 8538-2016	总硬度 (8)	维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.7	水质分析	1.20.7.6.4	溶解性总固体	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 GB/T 5750.4-2006	称量法 (8.1)	维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.7	水质分析	1.20.7.6.5	锰	水质 32 种元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法 HJ 776-2015		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.7	水质分析	1.20.7.6.6	锰	生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T 5750.6-2006	电感耦合等离子体发射光谱法 (1.4)	维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.7	水质分析	1.20.7.6.7	溶解氧	水和废水监测分析方法（第四版）（增补版）	便携式溶解氧仪法 (3.3.1.3)	维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.7	水质分析	1.20.7.6.8	溶解氧	水质 溶解氧的测定 电化学探头法 HJ 506-2009		维持
1	建设（地质勘察、公路	1.20	水利水电工程	1.20.7	水质分析	1.20.7.6	溶解氧	水质 溶解氧的测定 碘量法 GB7489-87		维持

深圳水务工程检测有限公司



36. 高锰酸盐指数（以 O<sub>2</sub> 计）

检验检测场所所属单位：深圳市水务工程检测有限公司  
检验检测场所名称：公司总部  
检验检测场所地址：广东省深圳市龙华区观湖街道鹭湖社区观乐路 5 号多彩科创园 A 座（一楼、三楼、七楼）  
领域数：5    类别数：42    对象数：244    参数数：5834

领域 序号	领域	类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法） 名称及编号（含年号）	限制范 围	说明
						序号	名称			
	工程质量检测									
1	建设（地质勘察、公路交通、水利） 工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.35	水质分析	1.20.35.21	总固体	城镇污水水质标准检验方法 CJ/T 51-2018	只做重量法	维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利） 工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.35	水质分析	1.20.35.22	镁离子	水工混凝土试验规程 SL/T 352-2020		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利） 工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.35	水质分析	1.20.35.23	钙离子	水工混凝土试验规程 SL/T 352-2020		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利） 工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.35	水质分析	1.20.35.24	高锰酸盐指数（以 O <sub>2</sub> 计）	生活饮用水标准检验方法 第 7 部分：有机物综合指标 GB/T 5750.7-2023（4.1）		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利） 工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.35	水质分析	1.20.35.25	高锰酸盐指数（以 O <sub>2</sub> 计）	生活饮用水标准检验方法 第 7 部分：有机物综合指标 GB/T 5750.7-2023（4.2）		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利） 工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.35	水质分析	1.20.35.26	高锰酸盐指数（以 O <sub>2</sub> 计）	生活饮用水标准检验方法 第 7 部分：有机物综合指标 GB/T 5750.7-2023（4.3）		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利） 工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.35	水质分析	1.20.35.27	水泥凝结时间对比试验	水泥标准稠度用水量、凝结时间、安定性检验方法 GB/T 1346-2011		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）	1.20	水利水电工程	1.20.35	水质分析	1.20.35.28	氨（以 N 计）	生活饮用水标准检验方法 第 5 部分：无机非金属指标 GB/T		维持

## 37. 氨（以N计）

第 514 页 共 858 页

检验检测场所所属单位：深圳市水务工程检测有限公司

检验检测场所名称：公司总部

检验检测场所地址：广东省深圳市龙华区观湖街道鹭湖社区观乐路 5 号多彩科创园 A 座（一楼、三楼、七楼）

领域数：5 类别数：42 对象数：244 参数数：5834

领域序号	领域	类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
						序号	名称			
	工程质量检测									
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.35	水质分析	1.20.35.21	总固体	城镇污水水质标准检验方法 CJ/T 51-2018	只做重量法	维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.35	水质分析	1.20.35.22	镁离子	水工混凝土试验规程 SL/T 352-2020		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.35	水质分析	1.20.35.23	钙离子	水工混凝土试验规程 SL/T 352-2020		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.35	水质分析	1.20.35.24	高锰酸盐指数（以 O <sub>2</sub> 计）	生活饮用水标准检验方法 第 7 部分：有机物综合指标 GB/T 5750.7-2023（4.1）		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.35	水质分析	1.20.35.25	高锰酸盐指数（以 O <sub>2</sub> 计）	生活饮用水标准检验方法 第 7 部分：有机物综合指标 GB/T 5750.7-2023（4.2）		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.35	水质分析	1.20.35.26	高锰酸盐指数（以 O <sub>2</sub> 计）	生活饮用水标准检验方法 第 7 部分：有机物综合指标 GB/T 5750.7-2023（4.3）		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.35	水质分析	1.20.35.27	水泥凝结时间对比试验	水泥标准稠度用水量、凝结时间、安定性检验方法 GB/T 1346-2011		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）	1.20	水利水电工程	1.20.35	水质分析	1.20.35.28	氨（以 N 计）	生活饮用水标准检验方法 第 5 部分：无机非金属指标 GB/T		维持

检验检测场所所属单位：深圳市水务工程检测有限公司  
检验检测场所名称：公司总部  
检验检测场所地址：广东省深圳市龙华区观湖街道鹭湖社区观乐路 5 号多彩科创园 A 座（一楼、三楼、七楼）  
领域数：5      类别数：42      对象数：244      参数数：5834

领域 序号	领域	类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法） 名称及编号（含年号）	限制范 围	说明
						序号	名称			
	工程质量检测							5750.5-2023（11.1）		
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.35	水质分析	1.20.35.29	氨（以 N 计）	生活饮用水标准检验方法 第 5 部分：无机非金属指标 GB/T 5750.5-2023（11.2）		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.35	水质分析	1.20.35.30	氨（以 N 计）	生活饮用水标准检验方法 第 5 部分：无机非金属指标 GB/T 5750.5-2023（11.3）		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.35	水质分析	1.20.35.31	水泥凝结时间差	混凝土用水标准 JGJ 63-2006		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.35	水质分析	1.20.35.32	游离氯	生活饮用水标准检验方法 第 11 部分：消毒剂指标 GB/T 5750.11-2023（4.1）		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.35	水质分析	1.20.35.33	游离氯	生活饮用水标准检验方法 第 11 部分：消毒剂指标 GB/T 5750.11-2023（4.2）		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.35	水质分析	1.20.35.34	游离氯	生活饮用水标准检验方法 第 11 部分：消毒剂指标 GB/T 5750.11-2023（4.3）		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.35	水质分析	1.20.35.35	总氯	生活饮用水标准检验方法 第 11 部分：消毒剂指标 GB/T 5750.11-2023（5.1）		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）	1.20	水利水电工程	1.20.35	水质分析	1.20.35.36	水泥胶砂强度比	混凝土用水标准 JGJ 63-2006		维持

广东省水利水

### 38. 总 α 放射性

第 330 页 共 858 页

检验检测场所所属单位：深圳市水务工程检测有限公司

检验检测场所名称：公司总部

检验检测场所地址：广东省深圳市龙华区观湖街道鹭湖社区观乐路 5 号多彩科创园 A 座（一楼、三楼、七楼）

领域数：5 类别数：42 对象数：244 参数数：5834

领域序号	领域	类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
						序号	名称			
	工程质量检测									
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20	水质分析	1.20 .7.8 08	乙腈	生活饮用水标准检验方法 有机物指标 GB/T 5750.8-2006	只做 14.1 气相色谱法	维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20	水质分析	1.20 .7.8 09	苯酚	水质 酚类化合物的测定 气相色谱-质谱法 HJ 744-2015	-	维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20	水质分析	1.20 .7.8 10	易沉固体	城镇污水水质标准检验方法 CJ/T 51-2018	-	维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20	水质分析	1.20 .7.8 11	总 α 放射性	生活饮用水标准检验方法 放射性指标 GB/T 5750.13-2006	1.1	维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20	水质分析	1.20 .7.8 12	丙烯醛	生活饮用水标准检验方法 消毒副产物指标 GB/T 5750.10-2006	只做 7.1 气相色谱法	维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20	水质分析	1.20 .7.8 13	亚硫酸盐	工业锅炉水质 GB/T 1576-2018	附录 F	维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20	水质分析	1.20 .7.8 14	砷	生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T 5750.6-2006 6.6	电感耦合等离子体质谱仪	维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）	1.20	水利水电工程	1.20	水质分析	1.20 .7.8 15	2,6-二氯-4-硝基苯胺	水质 苯胺类化合物的测定 气相色谱-质谱法 HJ 822-2017		维持



## 39. 总 $\beta$ 放射性

第 239 页 共 858 页

检验检测场所所属单位：深圳市水务工程检测有限公司

检验检测场所名称：公司总部

检验检测场所地址：广东省深圳市龙华区观湖街道鹭湖社区观乐路 5 号多彩科创园 A 座（一楼、三楼、七楼）

领域数：5 类别数：42 对象数：244 参数数：5834

领域 序号	领域	类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法） 名称及编号（含年号）	限制范 围	说明
						序号	名称			
1	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测	1.2 0	水利水电 工程	1.20 .7	水质分 析	1.20 .7.9 7	铬（六价）	水质 六价铬的测定 二苯碳酰二肼分光光 度法 GB 7467-1987		维持
1	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测	1.2 0	水利水电 工程	1.20 .7	水质分 析	1.20 .7.9 8	高锰酸盐指数	水质 高锰酸盐指数的 测定 GB 11892-1989		维持
1	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测	1.2 0	水利水电 工程	1.20 .7	水质分 析	1.20 .7.9 9	总 $\beta$ 放射性	水中总 $\beta$ 放射性测定 蒸发法 EJ/T 900-1994		维持
1	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测	1.2 0	水利水电 工程	1.20 .7	水质分 析	1.20 .7.1 00	总 $\beta$ 放射性	生活饮用水标准检验 方法 放射性指标 GB/T 5750.13-2006	2.1	维持
1	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测	1.2 0	水利水电 工程	1.20 .7	水质分 析	1.20 .7.1 01	总 $\beta$ 放射性	饮用天然矿泉水检验 方法 GB/T 8538-2016	薄样法 (52.1 )	维持
1	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测	1.2 0	水利水电 工程	1.20 .7	水质分 析	1.20 .7.1 02	砷	水质 32 种元素的测 定 电感耦合等离子体 发射光谱法 HJ 776-2015		维持
1	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测	1.2 0	水利水电 工程	1.20 .7	水质分 析	1.20 .7.1 03	砷	水质 汞、砷、硒、铊 和锑的测定 原子荧光 法 HJ 694-2014		维持
1	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测	1.2 0	水利水电 工程	1.20 .7	水质分 析	1.20 .7.1 04	砷	生活饮用水标准检验 方法 金属指标 GB/T 5750.6-2006	电感耦 合等离 子体发 射光谱 法 (6.5)	维持

## 40. 臭氧

第 237 页 共 858 页

检验检测场所所属单位：深圳市水务工程检测有限公司

检验检测场所名称：公司总部

检验检测场所地址：广东省深圳市龙华区观湖街道鹭湖社区观乐路 5 号多彩科创园 A 座（一楼、三楼、七楼）

领域数：5 类别数：42 对象数：244 参数数：5834

领域序号	领域	类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
						序号	名称			
	工程质量检测									
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.7	水质分析	1.20.7.84	总 α 放射性	水中总 α 放射性浓度的测定厚源法 EJ/T 1075-1998		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.7	水质分析	1.20.7.85	苯并（a）芘	生活饮用水标准检验方法 有机物指标 GB/T 5750.8-2006	高压液相色谱法（9.1）	维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.7	水质分析	1.20.7.86	色度	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 GB/T 5750.4-2006	铂-钴标准比色法（1.1）	维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.7	水质分析	1.20.7.87	氧化还原电位	氧化还原电位的测定（电位测定法） SL 94-1994		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.7	水质分析	1.20.7.88	氧化还原电位	水和废水监测分析方法（第四版）（增补版）	氧化还原电位（B）（3.1.10）	维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.7	水质分析	1.20.7.89	臭氧（O <sub>3</sub> ）	生活饮用水标准检验方法 消毒剂指标 GB/T 5750.11-2006	靛蓝分光光度法（5.2），靛蓝现场测定法（5.3）	维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.7	水质分析	1.20.7.90	甲醛（使用臭氧时）	生活饮用水标准检验方法 消毒副产物指标 GB/T 5750.10-2006	4-氨基-3-联氨-5 巯基-1,2,4-三氮	维持

41. 二氧化氯

检验检测场所所属单位：深圳市水务工程检测有限公司  
检验检测场所名称：公司总部  
检验检测场所地址：广东省深圳市龙华区观湖街道鹭湖社区观乐路 5 号多彩科创园 A 座（一楼、三楼、七楼）  
领域数：5 类别数：42 对象数：244 参数数：5834

领域 序号	领域	类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法） 名称及编号（含年号）	限制范 围	说明
						序号	名称			
									光度法 (9.1)	
1	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测	1.2 0	水利水电 工程	1.20 .7	水质分 析	1.20 .7.3 4	三氯甲烷	生活饮用水标准检验 方法 消毒副产品指标 GB/T 5750.10-2006	同 GB/T57 50.8-2 006 中 第一章 四氯化 碳的检 验方法	维持
1	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测	1.2 0	水利水电 工程	1.20 .7	水质分 析	1.20 .7.3 5	耗氧量	生活饮用水标准检验 方法 有机物综合指标 GB/T 5750.7-2006	酸性高 锰酸钾 滴定法 (1.1)	维持
1	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测	1.2 0	水利水电 工程	1.20 .7	水质分 析	1.20 .7.3 6	镉	水质 32 种元素的测 定 电感耦合等离子体 发射光谱法 HJ 776-2015		维持
1	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测	1.2 0	水利水电 工程	1.20 .7	水质分 析	1.20 .7.3 7	镉	生活饮用水标准检验 方法 金属指标 GB/T 5750.6-2006	无火焰 原子吸 收分光 光度法 (9.1) )，电 感耦合 等离子 体发射 光谱法 (9.6) / (1.4)	维持
1	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测	1.2 0	水利水电 工程	1.20 .7	水质分 析	1.20 .7.3 8	一氯胺（总氯）	生活饮用水标准检验 方法 消毒剂指标 GB/T 5750.11-2006		维持
1	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检	1.2 0	水利水电 工程	1.20 .7	水质分 析	1.20 .7.3 9	二氧化氯（使用 二氧化氯消毒时 测定）	生活饮用水标准检验 方法 消毒剂指标 GB/T 5750.11-2006	甲酚红 分光光 度法 (4.3)	维持

检验检测场所所属单位：深圳市水务工程检测有限公司

检验检测场所名称：公司总部

检验检测场所地址：广东省深圳市龙华区观湖街道鹭湖社区观乐路 5 号多彩科创园 A 座（一楼、三楼、七楼）

领域数：5 类别数：42 对象数：244 参数数：5834

领域序号	领域	类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
						序号	名称			
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.7	水质分析	1.20.7.771	氯化氰	生活饮用水标准检验方法 消毒副产物指标 GB/T 5750.10-2006	只做 11.1 异烟酸-巴比妥酸分光光度法	维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.7	水质分析	1.20.7.772	苯胺	水和废水监测分析方法（国家保护总局 2002 年 第四版）增补版	只做 4.2.2 N-（1-萘基）乙二胺偶氮光度法（A）	维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.7	水质分析	1.20.7.773	甲基汞	环境 甲基汞的测定 气相色谱法 GB/T 17132-1997	-	维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.7	水质分析	1.20.7.774	二氯一溴甲烷	生活饮用水标准检验方法 消毒产品副产物指标 GB/T 5750.10-2006	只做 3 填充柱气相色谱法	维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.7	水质分析	1.20.7.775	二氧化氯	生活饮用水标准检验方法 消毒剂指标 GB/T 5750.11-2006	只做 4.4 现场测定法	维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.7	水质分析	1.20.7.776	氯苯	水质 氯苯类化合物的测定 气相色谱法 HJ621-2011	-	维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.7	水质分析	1.20.7.777	对-二硝基苯	水质 硝基苯类化合物的测定 液液萃取/固相萃取-气相色谱法 HJ 648-2013	-	维持
1	建设（地质勘察、公路	1.20	水利水电工程	1.20.7	水质分析	1.20.7.7	硝基苯	水质 硝基苯类化合物的测定 液液萃取/固	-	维持



42. 游离氯

检验检测场所所属单位：深圳市水务工程检测有限公司  
检验检测场所名称：公司总部  
检验检测场所地址：广东省深圳市龙华区观湖街道鹭湖社区观乐路 5 号多彩科创园 A 座（一楼、三楼、七楼）  
领域数：5 类别数：42 对象数：244 参数数：5834

领域 序号	领域	类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法） 名称及编号（含年号）	限制范 围	说明
						序号	名称			
	工程质量检测							5750.5-2023（11.1）		
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.35	水质分析	1.20.35.29	氨（以 N 计）	生活饮用水标准检验方法 第 5 部分：无机非金属指标 GB/T 5750.5-2023（11.2）		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.35	水质分析	1.20.35.30	氨（以 N 计）	生活饮用水标准检验方法 第 5 部分：无机非金属指标 GB/T 5750.5-2023（11.3）		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.35	水质分析	1.20.35.31	水泥凝结时间差	混凝土用水标准 JGJ 63-2006		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.35	水质分析	1.20.35.32	游离氯	生活饮用水标准检验方法 第 11 部分：消毒剂指标 GB/T 5750.11-2023（4.1）		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.35	水质分析	1.20.35.33	游离氯	生活饮用水标准检验方法 第 11 部分：消毒剂指标 GB/T 5750.11-2023（4.2）		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.35	水质分析	1.20.35.34	游离氯	生活饮用水标准检验方法 第 11 部分：消毒剂指标 GB/T 5750.11-2023（4.3）		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.35	水质分析	1.20.35.35	总氯	生活饮用水标准检验方法 第 11 部分：消毒剂指标 GB/T 5750.11-2023（5.1）		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）	1.20	水利水电工程	1.20.35	水质分析	1.20.35.36	水泥胶砂强度比	混凝土用水标准 JGJ 63-2006		维持

广东省水利厅

43. 总氯

检验检测场所所属单位：深圳市水务工程检测有限公司  
检验检测场所名称：公司总部  
检验检测场所地址：广东省深圳市龙华区观湖街道鹭湖社区观乐路 5 号多彩科创园 A 座（一楼、三楼、七楼）  
领域数：5      类别数：42      对象数：244      参数数：5834

领域 序号	领域	类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法） 名称及编号（含年号）	限制范 围	说明
						序号	名称			
	工程质量检测							5750.5-2023（11.1）		
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20	水质分析	1.20 .35. 29	氨（以 N 计）	生活饮用水标准检验方法 第 5 部分：无机非金属指标 GB/T 5750.5-2023（11.2）		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20	水质分析	1.20 .35. 30	氨（以 N 计）	生活饮用水标准检验方法 第 5 部分：无机非金属指标 GB/T 5750.5-2023（11.3）		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20	水质分析	1.20 .35. 31	水泥凝结时间差	混凝土用水标准 JGJ 63-2006		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20	水质分析	1.20 .35. 32	游离氯	生活饮用水标准检验方法 第 11 部分：消毒剂指标 GB/T 5750.11-2023（4.1）		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20	水质分析	1.20 .35. 33	游离氯	生活饮用水标准检验方法 第 11 部分：消毒剂指标 GB/T 5750.11-2023（4.2）		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20	水质分析	1.20 .35. 34	游离氯	生活饮用水标准检验方法 第 11 部分：消毒剂指标 GB/T 5750.11-2023（4.3）		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20	水质分析	1.20 .35. 35	总氯	生活饮用水标准检验方法 第 11 部分：消毒剂指标 GB/T 5750.11-2023（5.1）		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）	1.20	水利水电工程	1.20	水质分析	1.20 .35. 36	水泥胶砂强度比	混凝土用水标准 JGJ 63-2006		维持

海长

44. 硒

检验检测场所所属单位：深圳市水务工程检测有限公司  
检验检测场所名称：公司总部  
检验检测场所地址：广东省深圳市龙华区观湖街道鹭湖社区观乐路 5 号多彩科创园 A 座（一楼、三楼、七楼）  
领域数：5 类别数：42 对象数：244 参数数：5834

领域 序号	领域	类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法） 名称及编号（含年号）	限制范 围	说明
						序号	名称			
	工程质量检测							17219-1998		
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.7	水质分析	1.20.7.13	铅	水质 32 种元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法 HJ 776-2015		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.7	水质分析	1.20.7.14	铅	生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T 5750.6-2006	电感耦合等离子体发射光谱法（1.4），无火焰原子吸收分光光度法（11.1）	维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.7	水质分析	1.20.7.15	硒	水质 32 种元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法 HJ 776-2015		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.7	水质分析	1.20.7.16	硒	水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法 HJ 694-2014		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.7	水质分析	1.20.7.17	硒	生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T 5750.6-2006	电感耦合等离子体发射光谱法（7.6）/（1.4）	维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.7	水质分析	1.20.7.18	总氯	水质 游离氯和总氯的测定 N,N-二乙基-1,4-苯二胺分光光度法 HJ 586-2010		维持

广东省水利、水电、海洋工程勘察设计研究院

检验检测场所所属单位：深圳市水务工程检测有限公司

检验检测场所名称：公司总部

检验检测场所地址：广东省深圳市龙华区观湖街道鹭湖社区观乐路 5 号多彩科创园 A 座（一楼、三楼、七楼）

领域数：5 类别数：42 对象数：244 参数数：5834

领域序号	领域	类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
						序号	名称			
	工程质量检测							质谱分析法 DBJ440100T/75-2010		
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.7	水质分析	1.20.7.301	茈	水质 半挥发性有机污染物（SVOCs）的测定 液液萃取-气相色谱质谱分析法 DBJ440100T/75-2010		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.7	水质分析	1.20.7.302	丙烯腈	生活饮用水标准检验方法 有机物指标 GB/T 5750.8-2006	只做 15.1 气相色谱法	维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.7	水质分析	1.20.7.303	总铁	水质 铁、锰的测定 火焰原子吸收分光光度法 GB/T 11911-1989		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.7	水质分析	1.20.7.304	苯并(a)芘	水质 半挥发性有机污染物（SVOCs）的测定 液液萃取-气相色谱质谱分析法 DBJ440100T/75-2010		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.7	水质分析	1.20.7.305	硒	生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T 5750.6-2006 7.7	电感耦合等离子体质谱仪	维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.7	水质分析	1.20.7.306	铝	水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 700-2014		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.7	水质分析	1.20.7.307	硅	水质 32 种元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法 HJ 776-2015		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）	1.20	水利水电工程	1.20.7	水质分析	1.20.7.308	锑	生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T 5750.6-2006 19.4	电感耦合等离子体质谱仪	维持



检验检测场所所属单位：深圳市水务工程检测有限公司

检验检测场所名称：公司总部

检验检测场所地址：广东省深圳市龙华区观湖街道鹭湖社区观乐路 5 号多彩科创园 A 座（一楼、三楼、七楼）

领域数：5 类别数：42 对象数：244 参数数：5834

领域 序号	领域	类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法） 名称及编号（含年号）	限制范 围	说明
						序号	名称			
	交通、水利） 工程质量检测					80		GB/T 5750.8—2006	取-填充柱气相色谱法	
1	建设（地质勘察、公路交通、水利） 工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.7	水质分析	1.20.7.681	一氯二溴甲烷	水质 挥发性卤代烃的测定 顶空气相色谱法 HJ 620-2011	-	维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利） 工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.7	水质分析	1.20.7.682	硒	水质 硒的测定 石墨炉原子吸收分光光度法 GB/T 15505-1995	-	维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利） 工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.7	水质分析	1.20.7.683	乙苯	水质 苯系物的测定 气相色谱法 GB/T 11890-1989		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利） 工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.7	水质分析	1.20.7.684	化学需氧量	水和废水监测分析方法（国家保护总局 2002 年 第四版）增补版	只做 3.3.2.3 快速密闭催化消解法（含光度法）（B）	维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利） 工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.7	水质分析	1.20.7.685	六氯丁二烯	生活饮用水标准检验方法 有机物指标 GB/T 5750.8—2006	只做附录 A 吹脱捕集/气相色谱-质谱法	维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利） 工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.7	水质分析	1.20.7.686	硼	生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T 5750.6-2006	只做 8.2 电感耦合等离子体发射光谱法	维持

## 45. 挥发酚类（以苯酚计）

第 229 页 共 858 页

检验检测场所所属单位：深圳市水务工程检测有限公司

检验检测场所名称：公司总部

检验检测场所地址：广东省深圳市龙华区观湖街道鹭湖社区观乐路 5 号多彩科创园 A 座（一楼、三楼、七楼）

领域数：5 类别数：42 对象数：244 参数数：5834

领域序号	领域	类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
						序号	名称			
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.7	水质分析	1.20.7.26	氟化物	饮用天然矿泉水检验方法 GB/T 8538-2008	离子色谱法（36.4）	维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.7	水质分析	1.20.7.27	亚氯酸盐（使用二氧化氯消毒时）	生活饮用水标准检验方法 消毒副产物指标 GB/T 5750.10-2006	离子色谱法（13.2）	维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.7	水质分析	1.20.7.28	阴离子表面活性剂（阴离子合成洗涤剂）	饮用天然矿泉水检验方法 GB/T 8538-2016	亚甲蓝光谱法（47.1）	维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.7	水质分析	1.20.7.29	水温	水质 水温的测定 温度计或颠倒温度计测定法 GB 13195-1991		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.7	水质分析	1.20.7.30	银	水质 32 种元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法 HJ 776-2015		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.7	水质分析	1.20.7.31	银	生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T 5750.6-2006	无火焰原子吸收分光光度法（12.1）	维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.7	水质分析	1.20.7.32	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	4-氨基安替比林分光光度法	维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.7	水质分析	1.20.7.33	挥发酚（以苯酚计）	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 GB/T 5750.4-2006	4-氨基安替比林三氯甲烷萃取分光	维持

## 46. 环氧氯丙烷

第 232 页 共 858 页

检验检测场所所属单位：深圳市水务工程检测有限公司

检验检测场所名称：公司总部

检验检测场所地址：广东省深圳市龙华区观湖街道鹭湖社区观乐路 5 号多彩科创园 A 座（一楼、三楼、七楼）

领域数：5 类别数：42 对象数：244 参数数：5834

领域 序号	领域	类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法） 名称及编号（含年号）	限制范围	说明
						序号	名称			
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.7	水质分析	1.20.7.4.7	氯化物	饮用天然矿泉水检验方法 GB/T 8538-2016	离子色谱法（36.4）	维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.7	水质分析	1.20.7.4.8	铜	水质 32 种元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法 HJ 776-2015		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.7	水质分析	1.20.7.4.9	铜	生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T 5750.6-2006	电感耦合等离子体发射光谱法（1.4）	维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.7	水质分析	1.20.7.5.0	氯酸盐（使用复合二氧化氯消毒时）	生活饮用水标准检验方法 消毒剂指标 GB/T 5750.11-2006	离子色谱法（13.2）	维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.7	水质分析	1.20.7.5.1	总氮（以 N 计）	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		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.7	水质分析	1.20.7.5.2	铝	水质 32 种元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法 HJ 776-2015		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.7	水质分析	1.20.7.5.3	铝	生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T 5750.6-2006	电感耦合等离子体发射光谱法（1.4）	维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.7	水质分析	1.20.7.5.4	环氧氯丙烷	生活饮用水标准检验方法 有机物指标 GB/T 5750.8-2006	气相色谱法（17.1）	维持

检验检测场所所属单位：深圳市水务工程检测有限公司

检验检测场所名称：公司总部

检验检测场所地址：广东省深圳市龙华区观湖街道鹭湖社区观乐路 5 号多彩科创园 A 座（一楼、三楼、七楼）

领域数：5 类别数：42 对象数：244 参数数：5834

领域 序号	领域	类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法） 名称及编号（含年号）	限制范围	说明
						序号	名称			
	测									
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.7	水质分析	1.20.7.55	溴酸盐（使用臭氧时）	生活饮用水标准检验方法 消毒副产物指标 GB/T 5750.10-2006	离子色谱法-碳酸盐系统淋洗液（14.2）	维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.7	水质分析	1.20.7.56	溴酸盐（使用臭氧时）	饮用天然矿泉水检验方法 GB/T 8538-2016	离子色谱法（49.2）	维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.7	水质分析	1.20.7.57	浑浊度	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 GB/T 5750.4-2006	散射法-福尔马肼标准（2.1）	维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.7	水质分析	1.20.7.58	总磷（以 P 计）	水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法 GB/T 11893-1989		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.7	水质分析	1.20.7.59	余氯（加氯消毒时测定）	生活饮用水标准检验方法 消毒剂指标 GB/T 5750.11-2006	3,3',5,5'-四甲基联苯胺比色法（1.2）	维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.7	水质分析	1.20.7.60	锌	水质 32 种元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法 HJ 776-2015		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.7	水质分析	1.20.7.61	锌	生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T 5750.6-2006	电感耦合等离子体发射光谱法	维持

126



检验检测场所所属单位：深圳市水务工程检测有限公司

检验检测场所名称：公司总部

检验检测场所地址：广东省深圳市龙华区观湖街道鹭湖社区观乐路 5 号多彩科创园 A 座（一楼、三楼、七楼）

领域数：5 类别数：42 对象数：244 参数数：5834

领域 序号	领域	类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法） 名称及编号（含年号）	限制范 围	说明
						序号	名称			
	工程质量检测							5750.5-2023（14.1）		
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.35	水质分析	1.20.35.5	乙草胺	生活饮用水标准检验方法 第 9 部分：农药指标 GB/T 5750.9-2023（41.1）		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.35	水质分析	1.20.35.6	环氧氯丙烷	生活饮用水标准检验方法 第 8 部分：有机物指标 GB/T 5750.8-2023（20.1）		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.35	水质分析	1.20.35.7	水泥胶砂强度对比试验	水泥胶砂强度检验方法(ISO 法) GB/T 17671-2021		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.35	水质分析	1.20.35.8	不溶物含量	水工混凝土试验规程 SL/T 352-2020		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.35	水质分析	1.20.35.9	pH 值	水工混凝土试验规程 SL/T 352-2020		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.35	水质分析	1.20.35.10	侵蚀性二氧化碳	水工混凝土试验规程 SL/T 352-2020		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.35	水质分析	1.20.35.11	化学耗氧量	水工混凝土试验规程 SL/T 352-2020		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.35	水质分析	1.20.35.12	氯离子含量	水工混凝土试验规程 SL/T 352-2020		维持

第 512 页 共 858 页

三、招标人要求提供的与投标人条件审查有关的其他资格证明材料：  
(必须详细、明确、足以证明资格条件)

无