

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：深圳市鹏城水务技术有限公司

日期：2025年04月07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： 深圳市鹏城水务技术有限公司

投标人代表： 吴启昭

投标日期： 2025 年 04 月 07 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）。

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）；

	
<b>营 业 执 照</b>	
统一社会信用代码 91440300MA5GY9XA28	
名 称 深圳市鹏城水务技术有限公司	成 立 日 期 2021年08月25日
类 型 有限责任公司	住 所 深圳市龙岗区园山街道安良社区安平街 1-1号B栋101
法 定 代 表 人 吴灿培	
<div>重 要 提 示</div> <div>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。</div>	
登 记 机 关  2021年12月16日	



深圳市市场监督管理局商事主体登记及备案信息查询单(网上公开)

深圳市鹏城水务技术有限公司的基本信息

统一社会信用代码:	91440300MA5GY9XA28
注册号:	440300214677097
商事主体名称:	深圳市鹏城水务技术有限公司
住所:	深圳市龙岗区园山街道安良社区安平街1-1号B栋101
法定代表人:	吴灿培
认缴注册资本(万元):	260
经济性质:	有限责任公司
成立日期:	2021-08-25
营业期限:	永续经营
核准日期:	2024-10-30
年报情况:	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:	
备注:	

打印时间: 2025年03月24日9:42:50

版权所有: 深圳市市场监督管理局  
地址: 福田区深南大道7010号工商物价大厦

深圳市市场监督管理局商事主体登记及备案信息查询单(网上公开)

深圳市鹏城水务技术有限公司的许可经营信息

一般经营项目:	公路水运工程试验检测服务; 环境保护监测; 白蚁防治服务。(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)
许可经营项目:	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: 检验检测服务; 水利工程质量检测; 建设工程质量检测; 室内环境检测。建筑劳务分包。(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)

打印时间: 2025年03月24日9:43:36

版权所有: 深圳市市场监督管理局  
地址: 福田区深南大道7010号工商物价大厦

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）；



# 检验检测机构 资质认定证书

证书编号: 202219026353

名称: 深圳市鹏城水务技术有限公司

地址: 深圳市龙岗区园山街道安良社区安平街1-1号B栋101

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。

检验检测能力及授权签字人见证书附表

你机构对外出具检验检测报告或证书的法律 responsibility 由深圳市鹏城水务技术有限公司承担。

发证日期: 2022 年 05 月 19 日

有效期至: 2028 年 05 月 18 日

发证机关: (印章)

许可使用标志



202219026353

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。

首次

# 资质认定

## 计量认证证书附表



202219026353

机构名称：深圳市鹏城水务技术有限公司

发证日期：二零二二年五月十九日

有效期至：二零二八年五月十八日

发证机关：广东省市场监督管理局



国家认证认可监督管理委员会制

首次



批准深圳市鹏城水务技术有限公司

计量认证项目及限制要求

证书编号: 202219626353

审批日期: 2022 年 05 月 19 日 有效日期: 2028 年 05 月 18 日

检验检测地址: 广东省深圳市龙岗区园山街道安良社区安平街 1-1 号 B 栋 101

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			
1.1	水利水 电工程	1.1.1	土工合成 材料检测	1.1.1 .1	伸长率	土工合成材料 宽条拉伸试 验方法 GB/T 15788-2017		
1.1	水利水 电工程	1.1.1	土工合成 材料检测	1.1.1 .1	伸长率	土工合成材料测试规程 SL 235-2012		
1.1	水利水 电工程	1.1.1	土工合成 材料检测	1.1.1 .1	伸长率	纺织品 织物拉伸性能 第 1 部分: 断裂强度和断裂伸长 率的测定(条样法) GB/T 3923.1-2013		
1.1	水利水 电工程	1.1.1	土工合成 材料检测	1.1.1 .2	单位面积质量	土工合成材料 土工布及土 工布有关产品单位面积质量 的测定方法 GB/T 13762-2009		
1.1	水利水 电工程	1.1.1	土工合成 材料检测	1.1.1 .2	单位面积质量	土工合成材料测试规程 SL 235-2012		
1.1	水利水 电工程	1.1.1	土工合成 材料检测	1.1.1 .3	厚度	土工合成材料 规定压力下 厚度的测定 第 1 部分: 单层 产品厚度的测定方法 GB/T 13761.1-2009		
1.1	水利水 电工程	1.1.1	土工合成 材料检测	1.1.1 .3	厚度	土工合成材料测试规程 SL 235-2012		
1.1	水利水 电工程	1.1.1	土工合成 材料检测	1.1.1 .3	厚度	土工布 多层产品中单层厚 度的测定 GB/T 17598-1998		
1.1	水利水 电工程	1.1.1	土工合成 材料检测	1.1.1 .4	圆柱顶破强力	土工合成材料 静态顶破试 验(CBR 法) GB/T 14800-2010		
1.1	水利水 电工程	1.1.1	土工合成 材料检测	1.1.1 .4	圆柱顶破强力	土工合成材料测试规程 SL 235-2012		
1.1	水利水 电工程	1.1.1	土工合成 材料检测	1.1.1 .5	拉伸强度	土工合成材料 宽条拉伸试 验方法 GB/T 15788-2017		
1.1	水利水	1.1.1	土工合成	1.1.1	拉伸强度	土工合成材料测试规程 SL		

批准深圳市鹏城水务技术有限公司

计量认证项目及限制要求(扩项)

证书编号: 202219026353

审批日期: 2022 年 07 月 05 日 有效日期: 2028 年 05 月 18 日

检验检测地址: 广东省深圳市龙岗区园山街道安良社区安平街 1-1 号 B 栋 101

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			
1.1	地质勘察-地质勘测	1.1.1	环境地质调查样品(水及废水)	1.1.1.1	电导率	《电导率的测定 电导仪法》 SL78-1994		
1.2	地质勘察-矿产资源	1.2.1	水资源(生活饮用水)	1.2.1.1	pH 值	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 GB/T5750.4-2006	仅做 5.1	
1.2	地质勘察-矿产资源	1.2.2	水资源(生活饮用水)	1.2.2.1	三氯甲烷	《生活饮用水标准检验方法 消毒副产物指标》毛细管柱 气相色谱法 GB/T 5750.10-2006(1)		
1.2	地质勘察-矿产资源	1.2.2	水资源(生活饮用水)	1.2.2.2	二氧化氯	《生活饮用水标准检验方法 消毒剂指标》N,N-二乙基对 苯二胺硫酸亚铁铵滴定法 GB/T 5750.11-2006	仅做 4.1	
1.2	地质勘察-矿产资源	1.2.2	水资源(生活饮用水)	1.2.2.2	二氧化氯	《生活饮用水标准检验方法 消毒剂指标》酚红分光光度法 GB/T 5750.11-2006(4.3)	仅做 4.3	
1.2	地质勘察-矿产资源	1.2.2	水资源(生活饮用水)	1.2.2.3	亚硝酸盐	生活饮用水标准检验方法 消毒副产物指标 离子色谱法 GB/T 5750.10-2006(13)	仅做 13.2	
1.2	地质勘察-矿产资源	1.2.2	水资源(生活饮用水)	1.2.2.4	四氯化碳	《生活饮用水标准检验方法 有机物指标》毛细管柱气相色谱法 GB/T 5750.8-2006 (1.2)	仅做 1.2	
1.2	地质勘察-矿产资源	1.2.2	水资源(生活饮用水)	1.2.2.5	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(1.1.6.5)		

批准深圳市鹏城水务技术有限公司  
计量认证项目及限制要求（扩项）  
证书编号：202219026353

审批日期:2023 年 08 月 30 日 有效日期:2028 年 05 月 18 日

检验检测地址: 广东省深圳市龙岗区园山街道安良社区安平街 1-1 号 B 栋 101

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			
1.1	公 路 交 通-交通 安 全 设 施	1.1.1	隔离栅及 防落网	1.1.1 .1	涂塑层耐冲击性 能	《隔离栅 第 1 部分：通则》 GB/T 26941.1-2011 、《漆膜 耐冲击测定法》GB/T 1732-2020		
1.2	地 质 勘 察-地质 勘测	1.2.1	环境地质 调查样品 （水及废 水）	1.2.1 .1	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		
1.2	地 质 勘 察-地质 勘测	1.2.1	环境地质 调查样品 （水及废 水）	1.2.1 .1	1,1-二氯乙烯	水质 挥发性卤代烃的测定 顶空气相色谱法 HJ 620-2011		
1.2	地 质 勘 察-地质 勘测	1.2.1	环境地质 调查样品 （水及废 水）	1.2.1 .2	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		
1.2	地 质 勘 察-地质 勘测	1.2.1	环境地质 调查样品 （水及废 水）	1.2.1 .3	1,2,3,5-四氯苯	《水质 氯苯类化合物的测 定 气相色谱法》HJ 621-2011		
1.2	地 质 勘 察-地质 勘测	1.2.1	环境地质 调查样品 （水及废 水）	1.2.1 .4	1,2-二氯乙烷	水质 挥发性卤代烃的测定 顶空气相色谱法 HJ 620-2011		
1.2	地 质 勘 察-地质 勘测	1.2.1	环境地质 调查样品 （水及废 水）	1.2.1 .5	2,4,6-三硝基甲 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		
1.2	地 质 勘	1.2.1	环境地质	1.2.1	2,4-二硝基氯苯	《水质 硝基苯类化合物的		

## 2.1、常规检测

### 2.1.1、浑浊度

第 4 页 共 35 页

检验检测地址：广东省深圳市龙岗区园山街道安良社区安平街 1-1 号 B 栋 101

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			
1.3	工程材料-建设工程材料	1.3.1	防水卷材	1.3.1.3	面积/厚度	弹性体改性沥青防水卷材 GB 18242-2008		
1.3	工程材料-建设工程材料	1.3.1	防水卷材	1.3.1.3	面积/厚度	自粘聚合物改性沥青防水卷材 GB 23441-2009		
1.4	工程环境-环境工程	1.4.1	水质分析	1.4.1.1	六价铬	生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T 5750.6-2006	仅做 10.1	
1.4	工程环境-环境工程	1.4.1	水质分析	1.4.1.2	挥发酚类	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	仅做 9.1	
1.4	工程环境-环境工程	1.4.1	水质分析	1.4.1.3	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	仅做 3.1, 3.2	
1.4	工程环境-环境工程	1.4.1	水质分析	1.4.1.4	汞	生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T 5750.6-2006	仅做 8.1, 8.3	
1.4	工程环境-环境工程	1.4.1	水质分析	1.4.1.5	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	仅做 2.1	
1.4	工程环境-环境工程	1.4.1	水质分析	1.4.1.6	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; 8.1	仅做 8.1	
1.4	工程环境-环境工程	1.4.1	水质分析	1.4.1.7	砷	生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T 5750.6-2006	仅做 6.1, 6.5	
1.4	工程环境-环境工程	1.4.1	水质分析	1.4.1.8	硒	生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T 5750.6-2006	仅做 7.1, 7.6	
1.4	工程环境-环境工程	1.4.1	水质分析	1.4.1.9	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	仅做 1.1	



## 2.1.2、色度

第 5 页 共 35 页

检验检测地址：广东省深圳市龙岗区园山街道安良社区安平街 1-1 号 B 栋 101

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	工程环境-环境工程	1.4.1	水质分析	1.4.1.10	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	仅做 4.1	
1.4	工程环境-环境工程	1.4.1	水质分析	1.4.1.11	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	仅做 3.1	
1.4	工程环境-环境工程	1.4.1	水质分析	1.4.1.12	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	仅做 1.1	
1.4	工程环境-环境工程	1.4.1	水质分析	1.4.1.13	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	仅做 9.1	
1.4	工程环境-环境工程	1.4.1	水质分析	1.4.1.14	铁	生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T 5750.6-2006	仅做 2.3	
1.4	工程环境-环境工程	1.4.1	水质分析	1.4.1.15	铅	生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T 5750.6-2006	仅做 11.1, 11.6	
1.4	工程环境-环境工程	1.4.1	水质分析	1.4.1.16	铜	生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T 5750.6-2006	仅做 4.5	
1.4	工程环境-环境工程	1.4.1	水质分析	1.4.1.17	锌	生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T 5750.6-2006	仅做 5.5	
1.4	工程环境-环境工程	1.4.1	水质分析	1.4.1.18	锰	生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T 5750.6-2006	仅做 3.5	
1.4	工程环境-环境工程	1.4.1	水质分析	1.4.1.19	镉	生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T 5750.6-2006	仅做 9.1, 9.6	
1.4	工程环境-环境工程	1.4.1	水质分析	1.4.1.20	高锰酸钾耗氧量	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	仅做附录 A 中 A2.16	
1.5	水利水电工程	1.5.1	制造安装 与在役质	1.5.1.1	几何尺寸	水利水电工程启闭机制造安 装及验收规范 SL/T		

## 2.1.3、臭和味

第 5 页 共 35 页

检验检测地址：广东省深圳市龙岗区园山街道安良社区安平街 1-1 号 B 栋 101

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	工程环境-环境工程	1.4.1	水质分析	1.4.1.10	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	仅做 4.1	
1.4	工程环境-环境工程	1.4.1	水质分析	1.4.1.11	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	仅做 3.1	
1.4	工程环境-环境工程	1.4.1	水质分析	1.4.1.12	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	仅做 1.1	
1.4	工程环境-环境工程	1.4.1	水质分析	1.4.1.13	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	仅做 9.1	
1.4	工程环境-环境工程	1.4.1	水质分析	1.4.1.14	铁	生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T 5750.6-2006	仅做 2.3	
1.4	工程环境-环境工程	1.4.1	水质分析	1.4.1.15	铅	生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T 5750.6-2006	仅做 11.1, 11.6	
1.4	工程环境-环境工程	1.4.1	水质分析	1.4.1.16	铜	生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T 5750.6-2006	仅做 4.5	
1.4	工程环境-环境工程	1.4.1	水质分析	1.4.1.17	锌	生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T 5750.6-2006	仅做 5.5	
1.4	工程环境-环境工程	1.4.1	水质分析	1.4.1.18	锰	生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T 5750.6-2006	仅做 3.5	
1.4	工程环境-环境工程	1.4.1	水质分析	1.4.1.19	镉	生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T 5750.6-2006	仅做 9.1, 9.6	
1.4	工程环境-环境工程	1.4.1	水质分析	1.4.1.20	高锰酸钾耗氧量	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	仅做附录 A 中 A2.16	
1.5	水利水电工程	1.5.1	制造安装 与在役质	1.5.1.1	几何尺寸	水利水电工程启闭机制造安 装及验收规范 SL/T		

## 2.1.4、肉眼可见物

第 5 页 共 35 页

检验检测地址：广东省深圳市龙岗区园山街道安良社区安平街 1-1 号 B 栋 101

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	工程环境-环境工程	1.4.1	水质分析	1.4.1.10	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	仅做 4.1	
1.4	工程环境-环境工程	1.4.1	水质分析	1.4.1.11	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	仅做 3.1	
1.4	工程环境-环境工程	1.4.1	水质分析	1.4.1.12	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	仅做 1.1	
1.4	工程环境-环境工程	1.4.1	水质分析	1.4.1.13	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	仅做 9.1	
1.4	工程环境-环境工程	1.4.1	水质分析	1.4.1.14	铁	生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T 5750.6-2006	仅做 2.3	
1.4	工程环境-环境工程	1.4.1	水质分析	1.4.1.15	铅	生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T 5750.6-2006	仅做 11.1, 11.6	
1.4	工程环境-环境工程	1.4.1	水质分析	1.4.1.16	铜	生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T 5750.6-2006	仅做 4.5	
1.4	工程环境-环境工程	1.4.1	水质分析	1.4.1.17	锌	生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T 5750.6-2006	仅做 5.5	
1.4	工程环境-环境工程	1.4.1	水质分析	1.4.1.18	锰	生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T 5750.6-2006	仅做 3.5	
1.4	工程环境-环境工程	1.4.1	水质分析	1.4.1.19	镉	生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T 5750.6-2006	仅做 9.1, 9.6	
1.4	工程环境-环境工程	1.4.1	水质分析	1.4.1.20	高锰酸钾耗氧量	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	仅做附录 A 中 A2.16	
1.5	水利水电工程	1.5.1	制造安装与在役质	1.5.1.1	几何尺寸	水利水电工程启闭机制造安 装及验收规范 SL/T		

2.1.5、PH

第 1 页 共 35 页

批准深圳市鹏城水务技术有限公司  
计量认证项目及限制要求（扩项）  
证书编号：202219026353

审批日期:2022 年 07 月 05 日 有效日期:2028 年 05 月 18 日

检验检测地址：广东省深圳市龙岗区园山街道安良社区安平街 1-1 号 B 栋 101

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			
1.1	地质勘察-地质勘测	1.1.1	环境地质调查样品（水及废水）	1.1.1.1	电导率	《电导率的测定 电导仪法》 SL78-1994		
1.2	地质勘察-矿产资源	1.2.1	水资源（生活饮用水）	1.2.1.1	pH 值	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 GB/T5750.4-2006	仅做 5.1	
1.2	地质勘察-矿产资源	1.2.2	水资源（生活饮用水）	1.2.2.1	三氯甲烷	《生活饮用水标准检验方法 消毒副产物指标》毛细管柱 气相色谱法 GB/T 5750.10-2006（1）		
1.2	地质勘察-矿产资源	1.2.2	水资源（生活饮用水）	1.2.2.2	二氧化氯	《生活饮用水标准检验方法 消毒剂指标》N，N-二乙基对 苯二胺硫酸亚铁铵滴定法 GB/T 5750.11-2006	仅做 4.1	
1.2	地质勘察-矿产资源	1.2.2	水资源（生活饮用水）	1.2.2.2	二氧化氯	《生活饮用水标准检验方法 消毒剂指标》甲酚红分光光 度法 GB/T 5750.11-2006（4.3）	仅做 4.3	
1.2	地质勘察-矿产资源	1.2.2	水资源（生活饮用水）	1.2.2.3	亚硝酸盐	生活饮用水标准检验方法 消毒副产物指标 离子色谱 法 GB/T 5750.10-2006（13）	仅做 13.2	
1.2	地质勘察-矿产资源	1.2.2	水资源（生活饮用水）	1.2.2.4	四氯化碳	《生活饮用水标准检验方法 有机物指标》毛细管柱气相 色谱法 GB/T 5750.8-2006 （1.2）	仅做 1.2	
1.2	地质勘察-矿产资源	1.2.2	水资源（生活饮用水）	1.2.2.5	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（1.1.6.5）		



## 2.1.6、菌落总数

第 19 页 共 51 页

检验检测地址：广东省深圳市龙岗区园山街道安良社区安平街 1-1 号 B 栋 101

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			
1.3	地质勘察-矿产资源	1.3.1	水资源（生活饮用水）	1.3.1.24	氯苯类（二氯苯、三氯苯、1,2,4,5-四氯苯、1,2,3,4-四氯苯、五氯苯、六氯苯）	生活饮用水标准检验方法有机物指标 GB/T5750.8-2006（24.1）		
1.3	地质勘察-矿产资源	1.3.1	水资源（生活饮用水）	1.3.1.25	环氧氯丙烷	《生活饮用水标准检验方法有机物指标》气相色谱法 GB/T 5750.8-2006(17)		
1.3	地质勘察-矿产资源	1.3.1	水资源（生活饮用水）	1.3.1.26	硼	生活饮用水标准检验方法金属指标 GB/T5750.6-2006		
1.3	地质勘察-矿产资源	1.3.1	水资源（生活饮用水）	1.3.1.27	耐热大肠菌群	生活饮用水标准检验方法微生物指标 滤膜法 GB/T 5750.12-2006（3.2）		
1.3	地质勘察-矿产资源	1.3.1	水资源（生活饮用水）	1.3.1.28	苯系物（苯、甲苯、二甲苯、乙苯、苯乙烯、异丙苯）	生活饮用水标准检验方法有机物指标 GB/T 5750.8-2006（18.1、18.2、附录 A）		
1.3	地质勘察-矿产资源	1.3.1	水资源（生活饮用水）	1.3.1.29	菌落总数	《生活饮用水标准检验方法微生物指标》平皿计数法 GB/T 5750.12-2006(1.1)		
1.3	地质勘察-矿产资源	1.3.1	水资源（生活饮用水）	1.3.1.30	钠	生活饮用水标准检验方法金属指标 GB/T5750.6-2006	只做 ICP 方法	
1.3	地质勘察-矿产资源	1.3.1	水资源（生活饮用水）	1.3.1.31	钡	生活饮用水标准检验方法金属指标 GB/T5750.6-2006	只做 ICP 方法	
1.3	地质勘察-矿产资源	1.3.1	水资源（生活饮用水）	1.3.1.32	钼	生活饮用水标准检验方法金属指标 GB/T5750.6-2006	只做 ICP 方法	
1.3	地质勘察-矿产资源	1.3.1	水资源（生活饮用水）	1.3.1.33	铊	生活饮用水标准检验方法金属指标 GB/T5750.6-2006	只做 ICP 方法	
1.3	地质勘察-矿产资源	1.3.1	水资源（生活饮用水）	1.3.1.34	锑	生活饮用水标准检验方法金属指标 GB/T5750.6-2006	只做 ICP 方法	

## 2.1.7、总大肠菌群

第 18 页 共 51 页

检验检测地址：广东省深圳市龙岗区园山街道安良社区安平街 1-1 号 B 栋 101

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			
1.3	地质勘察-矿产资源	1.3.1	水资源（生活饮用水）	1.3.1 .15	六氯丁二烯	生活饮用水标准检验方法 有机物指标 气相色谱法 GB/T 5750.8-2006（44.1）		
1.3	地质勘察-矿产资源	1.3.1	水资源（生活饮用水）	1.3.1 .16	六氯苯	《生活饮用水标准检验方法 农药指标》气相色谱法 GB/T 5750.9-2006（20）		
1.3	地质勘察-矿产资源	1.3.1	水资源（生活饮用水）	1.3.1 .17	四氯乙烯	生活饮用水标准检验方法 有机物指标 GB/T 5750.8-2006（7、8、附录 A）		
1.3	地质勘察-矿产资源	1.3.1	水资源（生活饮用水）	1.3.1 .18	四氯苯	生活饮用水标准检验方法 有机物指标 气相色谱法 GB/T 5750.8-2006（28）		
1.3	地质勘察-矿产资源	1.3.1	水资源（生活饮用水）	1.3.1 .19	大肠埃希氏菌	《生活饮用水标准检验方法 微生物指标》酶底物法 GB/T 5750.12-2006（4.3）		
1.3	地质勘察-矿产资源	1.3.1	水资源（生活饮用水）	1.3.1 .19	大肠埃希氏菌	生活饮用水标准检验方法 微生物指标 滤膜法 GB/T 5750.12-2006（4.2）		
1.3	地质勘察-矿产资源	1.3.1	水资源（生活饮用水）	1.3.1 .20	总大肠菌群	《生活饮用水标准检验方法 微生物指标》滤膜法 GB/T 5750.12-2006（2.2）		
1.3	地质勘察-矿产资源	1.3.1	水资源（生活饮用水）	1.3.1 .20	总大肠菌群	《生活饮用水标准检验方法 微生物指标》酶底物法 GB/T 5750.12-2006（2.3）		
1.3	地质勘察-矿产资源	1.3.1	水资源（生活饮用水）	1.3.1 .21	氨氮	生活饮用水标准检验方法 非金属指标 GB/T5750.5-2006		
1.3	地质勘察-矿产资源	1.3.1	水资源（生活饮用水）	1.3.1 .22	氯乙烯	生活饮用水标准检验方法 有机物指标 GB/T 5750.8-2006（4.1、4.2、附 录 A）		
1.3	地质勘察-矿产资源	1.3.1	水资源（生活饮用水）	1.3.1 .23	氯苯	生活饮用水标准检验方法 有机物指标 GB/T5750.8-2006（23.1、附 录 A）		

## 2.1.8、游离氯（加氯消毒时测定）

第 2 页 共 35 页

检验检测地址：广东省深圳市龙岗区园山街道安良社区安平街 1-1 号 B 栋 101

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			
1.2	地质勘察-矿产资源	1.2.2	水资源（生活饮用水）	1.2.2.6	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)		
1.2	地质勘察-矿产资源	1.2.2	水资源（生活饮用水）	1.2.2.7	总硬度	生活饮用水标准检验方法 感官性状和一般化学指标 GB/T5750.4-2006	仅做 7.1	
1.2	地质勘察-矿产资源	1.2.2	水资源（生活饮用水）	1.2.2.8	氯化物	生活饮用水标准检验方法 非金属指标 GB/T5750.5-2006	仅做 2.1, 2.2	
1.2	地质勘察-矿产资源	1.2.2	水资源（生活饮用水）	1.2.2.9	氯消毒剂中有效氯	《生活饮用水标准检验方法 消毒剂指标》碘量法 GB/T 5750.11-2006(2.1)	仅做 2.1	
1.2	地质勘察-矿产资源	1.2.2	水资源（生活饮用水）	1.2.2.10	氯胺	《生活饮用水标准检验方法 消毒剂指标》N,N-二乙基对苯二胺（DPD）分光光度法 GB/T 5750.11-2006(3.1)	仅做 3.1	
1.2	地质勘察-矿产资源	1.2.2	水资源（生活饮用水）	1.2.2.11	氯酸盐	生活饮用水标准检验方法 消毒剂指标 离子色谱法 GB/T 5750.11-2006（6）	仅做离子色谱法	
1.2	地质勘察-矿产资源	1.2.2	水资源（生活饮用水）	1.2.2.12	氟化物	生活饮用水标准检验方法 非金属指标 GB/T5750.5-2006	仅做 4.1	
1.2	地质勘察-矿产资源	1.2.2	水资源（生活饮用水）	1.2.2.13	游离余氯	生活饮用水标准检验方法 消毒剂指标 3, 3', 5, 5'-四甲基联苯胺比色法 GB/T 5750.11-2006（1.2）	仅做 1.2	
1.2	地质勘察-矿产资源	1.2.2	水资源（生活饮用水）	1.2.2.13	游离余氯	生活饮用水标准检验方法 消毒剂指标 N,N-二乙基对苯二胺（DPD）分光光度法 GB/T 5750.11-2006（1.1）	仅做 1.1	
1.2	地质勘察-矿产资源	1.2.2	水资源（生活饮用水）	1.2.2.14	游离氯/总氯/一氯胺	生活饮用水标准检验方法 消毒剂指标 N,N-二乙基对苯二胺分光光度法 GB/T 5750.11-2006（1.1）	仅做 1.1	
1.2	地质勘察-矿产资源	1.2.2	水资源（生活饮用水）	1.2.2	溴酸盐	生活饮用水标准检验方法	仅做 14.2	

检验检测地址: 广东省深圳市龙岗区园山街道安良社区安平街 1-1 号 B 栋 101

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			
	电工程			. 1		HJ 1147-2020		
1.5	水 利 水 电工程	1.5.9	水质分析	1.5.9 . 2	不可滤残渣	水和废水监测分析方法 (第 四版) 国家环保总局 (2002) (增补版)	(A) (3.1.7.4)	
1.5	水 利 水 电工程	1.5.9	水质分析	1.5.9 . 3	丙烯醛	水源水中乙醛、丙烯醛卫生 检验标准方法 气相色谱法 GB 11934-1989		
1.5	水 利 水 电工程	1.5.9	水质分析	1.5.9 . 4	乙醛	水源水中乙醛、丙烯醛卫生 检验标准方法 气相色谱法 GB 11934-1989		
1.5	水 利 水 电工程	1.5.9	水质分析	1.5.9 . 5	亚硫酸盐	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 84-2016		
1.5	水 利 水 电工程	1.5.9	水质分析	1.5.9 . 6	化学需氧量	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) 快速密闭 催化消解法 (B)		
1.5	水 利 水 电工程	1.5.9	水质分析	1.5.9 . 7	叶绿素 a	水和废水监测分析方法 (第 四版) 国家环保总局 (2002 年)	(B) (5.1.5.1)	
1.5	水 利 水 电工程	1.5.9	水质分析	1.5.9 . 8	游离余氯	生活饮用水标准检验方法 消毒剂指标 GB/T 5750.11-2006		
1.5	水 利 水 电工程	1.5.9	水质分析	1.5.9 . 9	硫化物	水质 硫化物的测定 亚甲基 蓝分光光度法 HJ 1226-2021		
1.5	水 利 水 电工程	1.5.9	水质分析	1.5.9 . 10	色度	水质 色度的测定 稀释倍数 法 HJ 1182-2021		
1.5	水 利 水 电工程	1.5.9	水质分析	1.5.9 . 11	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) 石墨炉原 子吸收法测定镉、铜和铅 (B) (3.4.7.4)		
1.5	水 利 水 电工程	1.5.9	水质分析	1.5.9 . 12	镉	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) 石墨炉原		



## 2.1.9、高锰酸盐指数（以 O<sub>2</sub> 计）/（mg/L）

第 16 页 共 51 页

检验检测地址：广东省深圳市龙岗区园山街道安良社区安平街 1-1 号 B 栋 101

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			
1.2	地质勘察-地质勘测	1.2.1	环境地质调查样品（水及废水）	1.2.1.110	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		
1.2	地质勘察-地质勘测	1.2.1	环境地质调查样品（水及废水）	1.2.1.111	马拉硫磷	《水质 有机磷农药的测定 气相色谱法》 GB/T 13192-1991		
1.2	地质勘察-地质勘测	1.2.1	环境地质调查样品（水及废水）	1.2.1.112	高锰酸盐指数	水质 高锰酸盐指数的测定 GB/T 11892-1989		
1.3	地质勘察-矿产资源	1.3.1	水资源（生活饮用水）	1.3.1.1	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 附录 A		
1.3	地质勘察-矿产资源	1.3.1	水资源（生活饮用水）	1.3.1.2	1,2-二氯乙烷	《生活饮用水标准检验方法 有机物指标》 顶空气相色谱法 GB/T 5750.8-2006 (2.1)		
1.3	地质勘察-矿产资源	1.3.1	水资源（生活饮用水）	1.3.1.3	1,4-二氯苯	《生活饮用水标准检验方法 有机物指标》 气相色谱法 GB/T5750.8-2006 (26)		
1.3	地质勘察-矿产资源	1.3.1	水资源（生活饮用水）	1.3.1.4	1,2-二氯苯	生活饮用水标准检验方法 有机物指标 气相色谱法 GB/T 5750.8-2006 (25)		
1.3	地质勘察-矿产资源	1.3.1	水资源（生活饮用水）	1.3.1.5	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 (1.1、1.2)		
1.3	地质勘察-矿产资源	1.3.1	水资源（生活饮用水）	1.3.1.5	一氯二溴甲烷	生活饮用水标准检验方法 消毒副产物指标 GB/T5750.10-2006		
1.3	地质勘察-矿产资源	1.3.1	水资源（生活饮用水）	1.3.1.6	三氯乙烯	生活饮用水标准检验方法 有机物指标 GB/T 5750.8-2006 (7、8、附录 A)		
1.3	地质勘察-矿产资源	1.3.1	水资源（生活饮用水）	1.3.1.7	三氯乙酸	《生活饮用水标准检验方法 消毒副产物指标》 液液萃取		

检验检测地址：广东省深圳市龙岗区园山街道安良社区安平街 1-1 号 B 栋 101

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			
1.3	工 程 材 料-建设 工 程 材 料	1.3.1	防水卷材	1.3.1 .3	面积/厚度	弹性体改性沥青防水卷材 GB 18242-2008		
1.3	工 程 材 料-建设 工 程 材 料	1.3.1	防水卷材	1.3.1 .3	面积/厚度	自粘聚合物改性沥青防水卷 材 GB 23441-2009		
1.4	工 程 环 境-环境 工程	1.4.1	水质分析	1.4.1 .1	六价铬	生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T 5750.6-2006	仅做 10.1	
1.4	工 程 环 境-环境 工程	1.4.1	水质分析	1.4.1 .2	挥发酚类	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	仅做 9.1	
1.4	工 程 环 境-环境 工程	1.4.1	水质分析	1.4.1 .3	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	仅做 3.1, 3.2	
1.4	工 程 环 境-环境 工程	1.4.1	水质分析	1.4.1 .4	汞	生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T 5750.6-2006	仅做 8.1, 8.3	
1.4	工 程 环 境-环境 工程	1.4.1	水质分析	1.4.1 .5	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	仅做 2.1	
1.4	工 程 环 境-环境 工程	1.4.1	水质分析	1.4.1 .6	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; 8.1	仅做 8.1	
1.4	工 程 环 境-环境 工程	1.4.1	水质分析	1.4.1 .7	砷	生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T 5750.6-2006	仅做 6.1, 6.5	
1.4	工 程 环 境-环境 工程	1.4.1	水质分析	1.4.1 .8	硒	生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T 5750.6-2006	仅做 7.1, 7.6	
1.4	工 程 环 境-环境 工程	1.4.1	水质分析	1.4.1 .9	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	仅做 1.1	

序号	领域	类别	检测对象	变更前参数名称	变更前限制范围或说明	变更后参数名称	变更后检测标准（方法）名称及编号（含年号）	变更后限制范围或说明	主要变更内容
71	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	工程环境-环境工程	水质分析	耗氧量	仅做1.1	高锰酸盐指数（以O <sub>2</sub> 计）	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标GB/T 5750.7-2023	（4.1）	1. 参数名称由耗氧量变更为高锰酸盐指数（以O <sub>2</sub> 计）； 2. 检测标准 GB/T 5750.4-2006只做（1.1）变更为GB/T 5750.4-2023（4.1）

ICS 13.060  
CCS C 51



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 5750.7—2023

代替 GB/T 5750.7—2006

## 生活饮用水标准检验方法 第 7 部分：有机物综合指标

Standard examination methods for drinking water—  
Part 7: Aggregate organic indices

2023-03-17 发布

2023-10-01 实施

国家市场监督管理总局 发布  
国家标准化管理委员会

265



## 前言

### 第7部分：有机物综合指标

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

本文件是 GB/T 5750《生活饮用水标准检验方法》的第7部分。GB/T 5750 已经发布了以下部分：

- 第1部分：总则；
- 第2部分：水样的采集与保存；
- 第3部分：水质分析质量控制；
- 第4部分：感官性状和物理指标；
- 第5部分：无机非金属指标；
- 第6部分：金属和类金属指标；
- 第7部分：有机物综合指标；
- 第8部分：有机物指标；
- 第9部分：农药指标；
- 第10部分：消毒副产物指标；
- 第11部分：消毒剂指标；
- 第12部分：微生物指标；
- 第13部分：放射性指标。

本文件代替 GB/T 5750.7—2006《生活饮用水标准检验方法 有机物综合指标》，与 GB/T 5750.7—2006 相比，除结构调整和编辑性改动外，主要技术变化如下：

- a) 增加了“术语和定义”(见第3章)；
- b) 增加了3个检验方法(见4.3、4.4、7.2)；
- c) 将指标“耗氧量”更改为“高锰酸盐指数(以  $O_2$  计)”(见第4章，2006年版的第1章)。

请注意本文件的某些内容可能涉及专利。本文的发布机构不承担识别专利的责任。

本文件由中华人民共和国国家卫生健康委员会提出并归口。

本文件起草单位：中国疾病预防控制中心环境与健康相关产品安全所、湖北省疾病预防控制中心、无锡市疾病预防控制中心。

本文件主要起草人：施小明、姚孝元、张岚、赵灿、韩嘉艺、岳银玲、唐琳、朱英、刘文卫、孔芳、罗嵩、周小新。

本文件及其所代替文件的历次版本发布情况为：

——1985年首次发布为 GB/T 5750—1985，2006年第一次修订为 GB/T 5750.7—2006；

——本次为第二次修订。

## 2.2、46 项全分析检测

### 2.2.1、菌落总数

第 19 页 共 51 页

检验检测地址：广东省深圳市龙岗区园山街道安良社区安平街 1-1 号 B 栋 101

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			
1.3	地质勘察-矿产资源	1.3.1	水资源（生活饮用水）	1.3.1 .24	氯苯类（二氯苯、三氯苯、1,2,4,5-四氯苯、1,2,3,4-四氯苯、五氯苯、六氯苯）	生活饮用水标准检验方法 有机物指标 GB/T5750.8-2006（24.1）		
1.3	地质勘察-矿产资源	1.3.1	水资源（生活饮用水）	1.3.1 .25	环氧氯丙烷	《生活饮用水标准检验方法 有机物指标》气相色谱法 GB/T 5750.8-2006(17)		
1.3	地质勘察-矿产资源	1.3.1	水资源（生活饮用水）	1.3.1 .26	硼	生活饮用水标准检验方法金 属指标 GB/T5750.6-2006		
1.3	地质勘察-矿产资源	1.3.1	水资源（生活饮用水）	1.3.1 .27	耐热大肠菌群	生活饮用水标准检验方法 微生物指标 滤膜法 GB/T 5750.12-2006（3.2）		
1.3	地质勘察-矿产资源	1.3.1	水资源（生活饮用水）	1.3.1 .28	苯系物（苯、甲苯、二甲苯、乙苯、苯乙烯、异丙苯）	生活饮用水标准检验方法 有机物指标 GB/T 5750.8-2006（18.1、18.2、 附录 A）		
1.3	地质勘察-矿产资源	1.3.1	水资源（生活饮用水）	1.3.1 .29	菌落总数	《生活饮用水标准检验方法 微生物指标》平皿计数法 GB/T 5750.12-2006(1.1)		
1.3	地质勘察-矿产资源	1.3.1	水资源（生活饮用水）	1.3.1 .30	钠	生活饮用水标准检验方法金 属指标 GB/T5750.6-2006	只做 ICP 方法	
1.3	地质勘察-矿产资源	1.3.1	水资源（生活饮用水）	1.3.1 .31	钡	生活饮用水标准检验方法金 属指标 GB/T5750.6-2006	只做 ICP 方法	
1.3	地质勘察-矿产资源	1.3.1	水资源（生活饮用水）	1.3.1 .32	钼	生活饮用水标准检验方法金 属指标 GB/T5750.6-2006	只做 ICP 方法	
1.3	地质勘察-矿产资源	1.3.1	水资源（生活饮用水）	1.3.1 .33	铊	生活饮用水标准检验方法金 属指标 GB/T5750.6-2006	只做 ICP 方法	
1.3	地质勘察-矿产资源	1.3.1	水资源（生活饮用水）	1.3.1 .34	铈	生活饮用水标准检验方法金 属指标 GB/T5750.6-2006	只做 ICP 方法	



## 2.2.2、总大肠菌群

第 18 页 共 51 页

检验检测地址：广东省深圳市龙岗区园山街道安良社区安平街 1-1 号 B 栋 101

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			
1.3	地质勘察-矿产资源	1.3.1	水资源（生活饮用水）	1.3.1 .15	六氯丁二烯	生活饮用水标准检验方法 有机物指标 气相色谱法 GB/T 5750.8-2006（44.1）		
1.3	地质勘察-矿产资源	1.3.1	水资源（生活饮用水）	1.3.1 .16	六氯苯	《生活饮用水标准检验方法 农药指标》气相色谱法 GB/T 5750.9-2006（20）		
1.3	地质勘察-矿产资源	1.3.1	水资源（生活饮用水）	1.3.1 .17	四氯乙烯	生活饮用水标准检验方法 有机物指标 GB/T 5750.8-2006（7、8、附录 A）		
1.3	地质勘察-矿产资源	1.3.1	水资源（生活饮用水）	1.3.1 .18	四氯苯	生活饮用水标准检验方法 有机物指标 气相色谱法 GB/T 5750.8-2006（28）		
1.3	地质勘察-矿产资源	1.3.1	水资源（生活饮用水）	1.3.1 .19	大肠埃希氏菌	《生活饮用水标准检验方法 微生物指标》酶底物法 GB/T 5750.12-2006（4.3）		
1.3	地质勘察-矿产资源	1.3.1	水资源（生活饮用水）	1.3.1 .19	大肠埃希氏菌	生活饮用水标准检验方法 微生物指标 滤膜法 GB/T 5750.12-2006（4.2）		
1.3	地质勘察-矿产资源	1.3.1	水资源（生活饮用水）	1.3.1 .20	总大肠菌群	《生活饮用水标准检验方法 微生物指标》滤膜法 GB/T 5750.12-2006（2.2）		
1.3	地质勘察-矿产资源	1.3.1	水资源（生活饮用水）	1.3.1 .20	总大肠菌群	《生活饮用水标准检验方法 微生物指标》酶底物法 GB/T 5750.12-2006（2.3）		
1.3	地质勘察-矿产资源	1.3.1	水资源（生活饮用水）	1.3.1 .21	氨氮	生活饮用水标准检验方法 非金属指标 GB/T5750.5-2006		
1.3	地质勘察-矿产资源	1.3.1	水资源（生活饮用水）	1.3.1 .22	氯乙烯	生活饮用水标准检验方法 有机物指标 GB/T 5750.8-2006（4.1、4.2、附 录 A）		
1.3	地质勘察-矿产资源	1.3.1	水资源（生活饮用水）	1.3.1 .23	氯苯	生活饮用水标准检验方法 有机物指标 GB/T5750.8-2006（23.1、附 录 A）		

## 2.2.3、大肠埃希氏菌

第 18 页 共 51 页

检验检测地址：广东省深圳市龙岗区园山街道安良社区安平街 1-1 号 B 栋 101

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			
1.3	地质勘察-矿产资源	1.3.1	水资源（生活饮用水）	1.3.1 .15	六氯丁二烯	生活饮用水标准检验方法 有机物指标 气相色谱法 GB/T 5750.8-2006（44.1）		
1.3	地质勘察-矿产资源	1.3.1	水资源（生活饮用水）	1.3.1 .16	六氯苯	《生活饮用水标准检验方法 农药指标》气相色谱法 GB/T 5750.9-2006（20）		
1.3	地质勘察-矿产资源	1.3.1	水资源（生活饮用水）	1.3.1 .17	四氯乙烯	生活饮用水标准检验方法 有机物指标 GB/T 5750.8-2006（7、8、附录 A）		
1.3	地质勘察-矿产资源	1.3.1	水资源（生活饮用水）	1.3.1 .18	四氯苯	生活饮用水标准检验方法 有机物指标 气相色谱法 GB/T 5750.8-2006（28）		
1.3	地质勘察-矿产资源	1.3.1	水资源（生活饮用水）	1.3.1 .19	大肠埃希氏菌	《生活饮用水标准检验方法 微生物指标》酶底物法 GB/T 5750.12-2006（4.3）		
1.3	地质勘察-矿产资源	1.3.1	水资源（生活饮用水）	1.3.1 .19	大肠埃希氏菌	生活饮用水标准检验方法 微生物指标 滤膜法 GB/T 5750.12-2006（4.2）		
1.3	地质勘察-矿产资源	1.3.1	水资源（生活饮用水）	1.3.1 .20	总大肠菌群	《生活饮用水标准检验方法 微生物指标》滤膜法 GB/T 5750.12-2006（2.2）		
1.3	地质勘察-矿产资源	1.3.1	水资源（生活饮用水）	1.3.1 .20	总大肠菌群	《生活饮用水标准检验方法 微生物指标》酶底物法 GB/T 5750.12-2006（2.3）		
1.3	地质勘察-矿产资源	1.3.1	水资源（生活饮用水）	1.3.1 .21	氨氮	生活饮用水标准检验方法 非金属指标 GB/T5750.5-2006		
1.3	地质勘察-矿产资源	1.3.1	水资源（生活饮用水）	1.3.1 .22	氯乙烯	生活饮用水标准检验方法 有机物指标 GB/T 5750.8-2006（4.1、4.2、附 录 A）		
1.3	地质勘察-矿产资源	1.3.1	水资源（生活饮用水）	1.3.1 .23	氯苯	生活饮用水标准检验方法 有机物指标 GB/T5750.8-2006（23.1、附 录 A）		

## 2.2.4、砷

第 4 页 共 35 页

检验检测地址：广东省深圳市龙岗区园山街道安良社区安平街 1-1 号 B 栋 101

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			
1.3	工程材料-建设工程材料	1.3.1	防水卷材	1.3.1.3	面积/厚度	弹性体改性沥青防水卷材 GB 18242-2008		
1.3	工程材料-建设工程材料	1.3.1	防水卷材	1.3.1.3	面积/厚度	自粘聚合物改性沥青防水卷材 GB 23441-2009		
1.4	工程环境-环境工程	1.4.1	水质分析	1.4.1.1	六价铬	生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T 5750.6-2006	仅做 10.1	
1.4	工程环境-环境工程	1.4.1	水质分析	1.4.1.2	挥发酚类	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	仅做 9.1	
1.4	工程环境-环境工程	1.4.1	水质分析	1.4.1.3	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	仅做 3.1, 3.2	
1.4	工程环境-环境工程	1.4.1	水质分析	1.4.1.4	汞	生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T 5750.6-2006	仅做 8.1, 8.3	
1.4	工程环境-环境工程	1.4.1	水质分析	1.4.1.5	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	仅做 2.1	
1.4	工程环境-环境工程	1.4.1	水质分析	1.4.1.6	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; 8.1	仅做 8.1	
1.4	工程环境-环境工程	1.4.1	水质分析	1.4.1.7	砷	生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T 5750.6-2006	仅做 6.1, 6.5	
1.4	工程环境-环境工程	1.4.1	水质分析	1.4.1.8	硒	生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T 5750.6-2006	仅做 7.1, 7.6	
1.4	工程环境-环境工程	1.4.1	水质分析	1.4.1.9	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	仅做 1.1	



## 2.2.5、镉

第 5 页 共 35 页

检验检测地址：广东省深圳市龙岗区园山街道安良社区安平街 1-1 号 B 栋 101

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	工程环境-环境工程	1.4.1	水质分析	1.4.1.10	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	仅做 4.1	
1.4	工程环境-环境工程	1.4.1	水质分析	1.4.1.11	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	仅做 3.1	
1.4	工程环境-环境工程	1.4.1	水质分析	1.4.1.12	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	仅做 1.1	
1.4	工程环境-环境工程	1.4.1	水质分析	1.4.1.13	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	仅做 9.1	
1.4	工程环境-环境工程	1.4.1	水质分析	1.4.1.14	铁	生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T 5750.6-2006	仅做 2.3	
1.4	工程环境-环境工程	1.4.1	水质分析	1.4.1.15	铅	生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T 5750.6-2006	仅做 11.1, 11.6	
1.4	工程环境-环境工程	1.4.1	水质分析	1.4.1.16	铜	生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T 5750.6-2006	仅做 4.5	
1.4	工程环境-环境工程	1.4.1	水质分析	1.4.1.17	锌	生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T 5750.6-2006	仅做 5.5	
1.4	工程环境-环境工程	1.4.1	水质分析	1.4.1.18	锰	生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T 5750.6-2006	仅做 3.5	
1.4	工程环境-环境工程	1.4.1	水质分析	1.4.1.19	镉	生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T 5750.6-2006	仅做 9.1, 9.6	
1.4	工程环境-环境工程	1.4.1	水质分析	1.4.1.20	高锰酸钾耗氧量	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	仅做附录 A 中 A2.16	
1.5	水利水电工程	1.5.1	制造安装 与在役质	1.5.1.1	几何尺寸	水利水电工程启闭机制造安 装及验收规范 SL/T		

## 2.2.6、铬（六价）

第 4 页 共 35 页

检验检测地址：广东省深圳市龙岗区园山街道安良社区安平街 1-1 号 B 栋 101

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			
1.3	工程材料-建设工程材料	1.3.1	防水卷材	1.3.1.3	面积/厚度	弹性体改性沥青防水卷材 GB 18242-2008		
1.3	工程材料-建设工程材料	1.3.1	防水卷材	1.3.1.3	面积/厚度	自粘聚合物改性沥青防水卷材 GB 23441-2009		
1.4	工程环境-环境工程	1.4.1	水质分析	1.4.1.1	六价铬	生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T 5750.6-2006	仅做 10.1	
1.4	工程环境-环境工程	1.4.1	水质分析	1.4.1.2	挥发酚类	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	仅做 9.1	
1.4	工程环境-环境工程	1.4.1	水质分析	1.4.1.3	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	仅做 3.1, 3.2	
1.4	工程环境-环境工程	1.4.1	水质分析	1.4.1.4	汞	生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T 5750.6-2006	仅做 8.1, 8.3	
1.4	工程环境-环境工程	1.4.1	水质分析	1.4.1.5	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	仅做 2.1	
1.4	工程环境-环境工程	1.4.1	水质分析	1.4.1.6	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; 8.1	仅做 8.1	
1.4	工程环境-环境工程	1.4.1	水质分析	1.4.1.7	砷	生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T 5750.6-2006	仅做 6.1, 6.5	
1.4	工程环境-环境工程	1.4.1	水质分析	1.4.1.8	硒	生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T 5750.6-2006	仅做 7.1, 7.6	
1.4	工程环境-环境工程	1.4.1	水质分析	1.4.1.9	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	仅做 1.1	

## 2.2.7、铅

第 5 页 共 35 页

检验检测地址：广东省深圳市龙岗区园山街道安良社区安平街 1-1 号 B 栋 101

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	工 程 环 境-环境 工程	1.4.1	水质分析	1.4.1 .10	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	仅做 4.1	
1.4	工 程 环 境-环境 工程	1.4.1	水质分析	1.4.1 .11	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	仅做 3.1	
1.4	工 程 环 境-环境 工程	1.4.1	水质分析	1.4.1 .12	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	仅做 1.1	
1.4	工 程 环 境-环境 工程	1.4.1	水质分析	1.4.1 .13	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	仅做 9.1	
1.4	工 程 环 境-环境 工程	1.4.1	水质分析	1.4.1 .14	铁	生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T 5750.6-2006	仅做 2.3	
1.4	工 程 环 境-环境 工程	1.4.1	水质分析	1.4.1 .15	铅	生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T 5750.6-2006	仅做 11.1, 11.6	
1.4	工 程 环 境-环境 工程	1.4.1	水质分析	1.4.1 .16	铜	生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T 5750.6-2006	仅做 4.5	
1.4	工 程 环 境-环境 工程	1.4.1	水质分析	1.4.1 .17	锌	生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T 5750.6-2006	仅做 5.5	
1.4	工 程 环 境-环境 工程	1.4.1	水质分析	1.4.1 .18	锰	生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T 5750.6-2006	仅做 3.5	
1.4	工 程 环 境-环境 工程	1.4.1	水质分析	1.4.1 .19	镉	生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T 5750.6-2006	仅做 9.1, 9.6	
1.4	工 程 环 境-环境 工程	1.4.1	水质分析	1.4.1 .20	高锰酸钾耗氧量	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	仅做附录 A 中 A2.16	
1.5	水 利 水 电工程	1.5.1	制造安装 与在役质	1.5.1 .1	几何尺寸	水利水电工程启闭机制造安 装及验收规范 SL/T		

## 2.2.8、汞

第 4 页 共 35 页

检验检测地址：广东省深圳市龙岗区园山街道安良社区安平街 1-1 号 B 栋 101

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			
1.3	工程材料-建设工程材料	1.3.1	防水卷材	1.3.1.3	面积/厚度	弹性体改性沥青防水卷材 GB 18242-2008		
1.3	工程材料-建设工程材料	1.3.1	防水卷材	1.3.1.3	面积/厚度	自粘聚合物改性沥青防水卷材 GB 23441-2009		
1.4	工程环境-环境工程	1.4.1	水质分析	1.4.1.1	六价铬	生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T 5750.6-2006	仅做 10.1	
1.4	工程环境-环境工程	1.4.1	水质分析	1.4.1.2	挥发酚类	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	仅做 9.1	
1.4	工程环境-环境工程	1.4.1	水质分析	1.4.1.3	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	仅做 3.1, 3.2	
1.4	工程环境-环境工程	1.4.1	水质分析	1.4.1.4	汞	生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T 5750.6-2006	仅做 8.1, 8.3	
1.4	工程环境-环境工程	1.4.1	水质分析	1.4.1.5	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	仅做 2.1	
1.4	工程环境-环境工程	1.4.1	水质分析	1.4.1.6	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; 8.1	仅做 8.1	
1.4	工程环境-环境工程	1.4.1	水质分析	1.4.1.7	砷	生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T 5750.6-2006	仅做 6.1, 6.5	
1.4	工程环境-环境工程	1.4.1	水质分析	1.4.1.8	硒	生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T 5750.6-2006	仅做 7.1, 7.6	
1.4	工程环境-环境工程	1.4.1	水质分析	1.4.1.9	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	仅做 1.1	

### 2.2.9、氟化物

第 4 页 共 35 页

检验检测地址：广东省深圳市龙岗区园山街道安良社区安平街 1-1 号 B 栋 101

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			
1.3	工程材料-建设工程材料	1.3.1	防水卷材	1.3.1.3	面积/厚度	弹性体改性沥青防水卷材 GB 18242-2008		
1.3	工程材料-建设工程材料	1.3.1	防水卷材	1.3.1.3	面积/厚度	自粘聚合物改性沥青防水卷材 GB 23441-2009		
1.4	工程环境-环境工程	1.4.1	水质分析	1.4.1.1	六价铬	生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T 5750.6-2006	仅做 10.1	
1.4	工程环境-环境工程	1.4.1	水质分析	1.4.1.2	挥发酚类	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	仅做 9.1	
1.4	工程环境-环境工程	1.4.1	水质分析	1.4.1.3	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	仅做 3.1, 3.2	
1.4	工程环境-环境工程	1.4.1	水质分析	1.4.1.4	汞	生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T 5750.6-2006	仅做 8.1, 8.3	
1.4	工程环境-环境工程	1.4.1	水质分析	1.4.1.5	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	仅做 2.1	
1.4	工程环境-环境工程	1.4.1	水质分析	1.4.1.6	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; 8.1	仅做 8.1	
1.4	工程环境-环境工程	1.4.1	水质分析	1.4.1.7	砷	生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T 5750.6-2006	仅做 6.1, 6.5	
1.4	工程环境-环境工程	1.4.1	水质分析	1.4.1.8	硒	生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T 5750.6-2006	仅做 7.1, 7.6	
1.4	工程环境-环境工程	1.4.1	水质分析	1.4.1.9	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	仅做 1.1	



## 2.2.10、氰化物

第 2 页 共 35 页

检验检测地址：广东省深圳市龙岗区园山街道安良社区安平街 1-1 号 B 栋 101

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			
1.2	地质勘察-矿产资源	1.2.2	水资源（生活饮用水）	1.2.2.6	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)		
1.2	地质勘察-矿产资源	1.2.2	水资源（生活饮用水）	1.2.2.7	总硬度	生活饮用水标准检验方法 感官性状和一般化学指标 GB/T5750.4-2006	仅做 7.1	
1.2	地质勘察-矿产资源	1.2.2	水资源（生活饮用水）	1.2.2.8	氯化物	生活饮用水标准检验方法 非金属指标 GB/T5750.5-2006	仅做 2.1, 2.2	
1.2	地质勘察-矿产资源	1.2.2	水资源（生活饮用水）	1.2.2.9	氯消毒剂中有效氯	《生活饮用水标准检验方法 消毒剂指标》碘量法 GB/T 5750.11-2006(2.1)	仅做 2.1	
1.2	地质勘察-矿产资源	1.2.2	水资源（生活饮用水）	1.2.2.10	氯胺	《生活饮用水标准检验方法 消毒剂指标》N,N-二乙基对苯二胺（DPD）分光光度法 GB/T 5750.11-2006(3.1)	仅做 3.1	
1.2	地质勘察-矿产资源	1.2.2	水资源（生活饮用水）	1.2.2.11	氯酸盐	生活饮用水标准检验方法 消毒剂指标 离子色谱法 GB/T 5750.11-2006（6）	仅做离子色谱法	
1.2	地质勘察-矿产资源	1.2.2	水资源（生活饮用水）	1.2.2.12	氰化物	生活饮用水标准检验方法 非金属指标 GB/T5750.5-2006	仅做 4.1	
1.2	地质勘察-矿产资源	1.2.2	水资源（生活饮用水）	1.2.2.13	游离余氯	生活饮用水标准检验方法 消毒剂指标 3, 3', 5, 5'-四甲基联苯胺比色法 GB/T 5750.11-2006（1.2）	仅做 1.2	
1.2	地质勘察-矿产资源	1.2.2	水资源（生活饮用水）	1.2.2.13	游离余氯	生活饮用水标准检验方法 消毒剂指标 N,N-二乙基对苯二胺（DPD）分光光度法 GB/T 5750.11-2006（1.1）	仅做 1.1	
1.2	地质勘察-矿产资源	1.2.2	水资源（生活饮用水）	1.2.2.14	游离氯/总氯/一氯胺	生活饮用水标准检验方法 消毒剂指标 N,N-二乙基对苯二胺分光光度法 GB/T 5750.11-2006（1.1）	仅做 1.1	
1.2	地质勘察-矿产资源	1.2.2	水资源（生活饮用水）	1.2.2	溴酸盐	生活饮用水标准检验方法	仅做 14.2	

## 2.2.11、硝酸盐（以N计）

第 3 页 共 35 页

检验检测地址：广东省深圳市龙岗区园山街道安良社区安平街 1-1 号 B 栋 101

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			
	地质勘察-矿产资源		生活饮用水	.15		消毒副产物指标 GB/T5750.10-2006		
1.2	地质勘察-矿产资源	1.2.2	水资源（生活饮用水）	1.2.2 .16	甲醛	生活饮用水标准检验方法 消毒副产物指标 GB/T 5750.10-2006（6.1）	仅做 6.1	
1.2	地质勘察-矿产资源	1.2.2	水资源（生活饮用水）	1.2.2 .17	电导率	生活饮用水标准检验方法 感官性状和一般化学指标 GB/T5750.4-2006		
1.2	地质勘察-矿产资源	1.2.2	水资源（生活饮用水）	1.2.2 .18	硝酸盐氮	生活饮用水标准检验方法 非金属指标 GB/T5750.5-2006	仅做 5.2, 5.3	
1.2	地质勘察-矿产资源	1.2.2	水资源（生活饮用水）	1.2.2 .19	硫酸盐	生活饮用水标准检验方法 非金属指标 GB/T5750.5-2006	仅做 1.1, 1.2	
1.2	地质勘察-矿产资源	1.2.2	水资源（生活饮用水）	1.2.2 .20	臭氧	《生活饮用水标准检验方法 消毒剂指标》靛蓝分光光度 法 GB/T 5750.11-2006(5.2)	仅做 5.2	
1.2	地质勘察-矿产资源	1.2.2	水资源（生活饮用水）	1.2.2 .21	铝	生活饮用水标准检验方法金 属指标 GB/T5750.6-2006	仅做 1.4	
1.2	地质勘察-矿产资源	1.2.2	水资源（生活饮用水）	1.2.2 .22	银	生活饮用水标准检验方法金 属指标 GB/T5750.6-2006	仅做 12.1, 12.3	
1.2	地质勘察-矿产资源	1.2.2	水资源（生活饮用水）	1.2.2 .23	阴离子表面活性剂	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 亚甲 蓝分光光度法 GB/T 5750.4-2006（10.1）	仅做 10.1	
1.3	工程材料-建设工程材料	1.3.1	防水卷材	1.3.1 .1	撕裂力	硫化橡胶或热塑性橡胶撕裂 强度的测定（裤形、直角形和 新月形试样）GB/T 529-2008		
1.3	工程材料-建设工程材料	1.3.1	防水卷材	1.3.1 .2	面积	湿铺防水卷材 GB/T 35467-2017		

2.2.12、三氯甲烷

第 1 页 共 35 页

批准深圳市鹏城水务技术有限公司  
计量认证项目及限制要求（扩项）  
证书编号：202219026353

审批日期:2022 年 07 月 05 日 有效日期:2028 年 05 月 18 日

检验检测地址：广东省深圳市龙岗区园山街道安良社区安平街 1-1 号 B 栋 101

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			
1.1	地质勘察-地质 勘测	1.1.1	环境地质 调查样品 （水及废 水）	1.1.1 .1	电导率	《电导率的测定 电导仪法》 SL78-1994		
1.2	地质勘察-矿产 资源	1.2.1	水资源 （生活饮 用水）	1.2.1 .1	pH 值	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 GB/T5750.4-2006	仅做 5.1	
1.2	地质勘察-矿产 资源	1.2.2	水资源（生 活饮用水）	1.2.2 .1	三氯甲烷	《生活饮用水标准检验方法 消毒副产物指标》毛细管柱 气相色谱法 GB/T 5750.10-2006（1）		
1.2	地质勘察-矿产 资源	1.2.2	水资源（生 活饮用水）	1.2.2 .2	二氧化氯	《生活饮用水标准检验方法 消毒剂指标》N，N-二乙基对 苯二胺硫酸亚铁铵滴定法 GB/T 5750.11-2006	仅做 4.1	
1.2	地质勘察-矿产 资源	1.2.2	水资源（生 活饮用水）	1.2.2 .2	二氧化氯	《生活饮用水标准检验方法 消毒剂指标》甲酚红分光光 度法 GB/T 5750.11-2006（4.3）	仅做 4.3	
1.2	地质勘察-矿产 资源	1.2.2	水资源（生 活饮用水）	1.2.2 .3	亚硝酸盐	生活饮用水标准检验方法 消毒副产物指标 离子色谱 法 GB/T 5750.10-2006（13）	仅做 13.2	
1.2	地质勘察-矿产 资源	1.2.2	水资源（生 活饮用水）	1.2.2 .4	四氯化碳	《生活饮用水标准检验方法 有机物指标》毛细管柱气相 色谱法 GB/T 5750.8-2006 （1.2）	仅做 1.2	
1.2	地质勘察-矿产 资源	1.2.2	水资源（生 活饮用水）	1.2.2 .5	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（1.1.6.5）		



## 2.2.13、一氯二溴甲烷

第 16 页 共 51 页

检验检测地址：广东省深圳市龙岗区园山街道安良社区安平街 1-1 号 B 栋 101

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			
1.2	地质勘察-地质勘测	1.2.1	环境地质调查样品（水及废水）	1.2.1.110	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		
1.2	地质勘察-地质勘测	1.2.1	环境地质调查样品（水及废水）	1.2.1.111	马拉硫磷	《水质 有机磷农药的测定 气相色谱法》 GB/T 13192-1991		
1.2	地质勘察-地质勘测	1.2.1	环境地质调查样品（水及废水）	1.2.1.112	高锰酸盐指数	水质 高锰酸盐指数的测定 GB/T 11892-1989		
1.3	地质勘察-矿产资源	1.3.1	水资源（生活饮用水）	1.3.1.1	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 附录 A		
1.3	地质勘察-矿产资源	1.3.1	水资源（生活饮用水）	1.3.1.2	1,2-二氯乙烷	《生活饮用水标准检验方法 有机物指标》 顶空气相色谱 法 GB/T 5750.8-2006（2.1）		
1.3	地质勘察-矿产资源	1.3.1	水资源（生活饮用水）	1.3.1.3	1,4-二氯苯	《生活饮用水标准检验方法 有机物指标》 气相色谱法 GB/T5750.8-2006(26)		
1.3	地质勘察-矿产资源	1.3.1	水资源（生活饮用水）	1.3.1.4	1,2-二氯苯	生活饮用水标准检验方法 有机物指标 气相色谱法 GB/T 5750.8-2006（25）		
1.3	地质勘察-矿产资源	1.3.1	水资源（生活饮用水）	1.3.1.5	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(1.1、1.2)		
1.3	地质勘察-矿产资源	1.3.1	水资源（生活饮用水）	1.3.1.5	一氯二溴甲烷	生活饮用水标准检验方法 消毒副产物指标 GB/T5750.10-2006		
1.3	地质勘察-矿产资源	1.3.1	水资源（生活饮用水）	1.3.1.6	三氯乙烯	生活饮用水标准检验方法 有机物指标 GB/T 5750.8-2006(7、8、附录 A)		
1.3	地质勘察-矿产资源	1.3.1	水资源（生活饮用水）	1.3.1.7	三氯乙酸	《生活饮用水标准检验方法 消毒副产物指标》液液萃取		

## 2.2.14、二氯一溴甲烷

第 17 页 共 51 页

检验检测地址：广东省深圳市龙岗区园山街道安良社区安平街 1-1 号 B 栋 101

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			
	资源					衍生气相色谱法 GB/T 5750.10-2006(10)		
1.3	地质勘察-矿产资源	1.3.1	水资源(生活饮用水)	1.3.1 .8	三氯苯	生活饮用水标准检验方法 有机物指标 GB/T5750.8-2006(24.1)		
1.3	地质勘察-矿产资源	1.3.1	水资源(生活饮用水)	1.3.1 .9	三溴甲烷	《生活饮用水标准检验方法 消毒副产物指标》毛细管柱 气相色谱法 GB/T 5750.10-2006(2)		
1.3	地质勘察-矿产资源	1.3.1	水资源(生活饮用水)	1.3.1 .9	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(1.1、1.2、附 录 A)		
1.3	地质勘察-矿产资源	1.3.1	水资源(生活饮用水)	1.3.1 .10	二氯一溴甲烷	《生活饮用水标准检验方法 消毒副产物指标》毛细管柱 气相色谱法 GB/T 5750.10-2006(3)		
1.3	地质勘察-矿产资源	1.3.1	水资源(生活饮用水)	1.3.1 .10	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(1.1、1.2、附 录 A)		
1.3	地质勘察-矿产资源	1.3.1	水资源(生活饮用水)	1.3.1 .11	二氯乙酸	《生活饮用水标准检验方法 消毒副产物指标》液液萃取 衍生气相色谱法 GB/T 5750.10-2006(9.1)		
1.3	地质勘察-矿产资源	1.3.1	水资源(生活饮用水)	1.3.1 .12	二氯甲烷	《生活饮用水标准检验方法 消毒副产物指标》顶空气相 色谱法 GB/T 5750.10-2006 (5.1)		
1.3	地质勘察-矿产资源	1.3.1	水资源(生活饮用水)	1.3.1 .13	二氯苯	生活饮用水标准检验方法 有机物指标 GB/T5750.8-2006(24.1)		
1.3	地质勘察-矿产资源	1.3.1	水资源(生活饮用水)	1.3.1 .14	五氯苯	生活饮用水标准检验方法 有机物指标 GB/T5750.8-2006(24.1)		

## 2.2.15、三溴甲烷

第 17 页 共 51 页

检验检测地址：广东省深圳市龙岗区园山街道安良社区安平街 1-1 号 B 栋 101

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			
	资源					衍生气相色谱法 GB/T 5750.10-2006(10)		
1.3	地质勘察-矿产资源	1.3.1	水资源(生活饮用水)	1.3.1 .8	三氯苯	生活饮用水标准检验方法 有机物指标 GB/T5750.8-2006(24.1)		
1.3	地质勘察-矿产资源	1.3.1	水资源(生活饮用水)	1.3.1 .9	三溴甲烷	《生活饮用水标准检验方法 消毒副产物指标》毛细管柱 气相色谱法 GB/T 5750.10-2006(2)		
1.3	地质勘察-矿产资源	1.3.1	水资源(生活饮用水)	1.3.1 .9	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(1.1、1.2、附 录 A)		
1.3	地质勘察-矿产资源	1.3.1	水资源(生活饮用水)	1.3.1 .10	二氯一溴甲烷	《生活饮用水标准检验方法 消毒副产物指标》毛细管柱 气相色谱法 GB/T 5750.10-2006(3)		
1.3	地质勘察-矿产资源	1.3.1	水资源(生活饮用水)	1.3.1 .10	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(1.1、1.2、附 录 A)		
1.3	地质勘察-矿产资源	1.3.1	水资源(生活饮用水)	1.3.1 .11	二氯乙酸	《生活饮用水标准检验方法 消毒副产物指标》液液萃取 衍生气相色谱法 GB/T 5750.10-2006(9.1)		
1.3	地质勘察-矿产资源	1.3.1	水资源(生活饮用水)	1.3.1 .12	二氯甲烷	《生活饮用水标准检验方法 消毒副产物指标》顶空气相 色谱法 GB/T 5750.10-2006 (5.1)		
1.3	地质勘察-矿产资源	1.3.1	水资源(生活饮用水)	1.3.1 .13	二氯苯	生活饮用水标准检验方法 有机物指标 GB/T5750.8-2006(24.1)		
1.3	地质勘察-矿产资源	1.3.1	水资源(生活饮用水)	1.3.1 .14	五氯苯	生活饮用水标准检验方法 有机物指标 GB/T5750.8-2006(24.1)		

## 2.2.16、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 1 页 共 35 页

批准深圳市鹏城水务技术有限公司

计量认证项目及限制要求（扩项）

证书编号：202219026353

审批日期：2022 年 07 月 05 日 有效日期：2028 年 05 月 18 日

检验检测地址：广东省深圳市龙岗区园山街道安良社区安平街 1-1 号 B 栋 101

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			
1.1	地质勘察-地质勘测	1.1.1	环境地质调查样品（水及废水）	1.1.1.1	电导率	《电导率的测定 电导仪法》 SL78-1994		
1.2	地质勘察-矿产资源	1.2.1	水资源（生活饮用水）	1.2.1.1	pH 值	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 GB/T5750.4-2006	仅做 5.1	
1.2	地质勘察-矿产资源	1.2.2	水资源（生活饮用水）	1.2.2.1	三氯甲烷	《生活饮用水标准检验方法 消毒副产物指标》毛细管柱 气相色谱法 GB/T 5750.10-2006（1）		
1.2	地质勘察-矿产资源	1.2.2	水资源（生活饮用水）	1.2.2.2	二氧化氯	《生活饮用水标准检验方法 消毒剂指标》N，N-二乙基对 苯二胺硫酸亚铁铵滴定法 GB/T 5750.11-2006	仅做 4.1	
1.2	地质勘察-矿产资源	1.2.2	水资源（生活饮用水）	1.2.2.2	二氧化氯	《生活饮用水标准检验方法 消毒剂指标》甲酚红分光光 度法 GB/T 5750.11-2006（4.3）	仅做 4.3	
1.2	地质勘察-矿产资源	1.2.2	水资源（生活饮用水）	1.2.2.3	亚硝酸盐	生活饮用水标准检验方法 消毒副产物指标 离子色谱 法 GB/T 5750.10-2006（13）	仅做 13.2	
1.2	地质勘察-矿产资源	1.2.2	水资源（生活饮用水）	1.2.2.4	四氯化碳	《生活饮用水标准检验方法 有机物指标》毛细管柱气相 色谱法 GB/T 5750.8-2006 （1.2）	仅做 1.2	
1.2	地质勘察-矿产资源	1.2.2	水资源（生活饮用水）	1.2.2.5	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（1.1.6.5）		



检验检测地址：广东省深圳市龙岗区园山街道安良社区安平街 1-1 号 B 栋 101

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			
1.2	地质勘察-地质勘测	1.2.1	环境地质调查样品（水及废水）	1.2.1.110	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		
1.2	地质勘察-地质勘测	1.2.1	环境地质调查样品（水及废水）	1.2.1.111	马拉硫磷	《水质 有机磷农药的测定 气相色谱法》 GB/T 13192-1991		
1.2	地质勘察-地质勘测	1.2.1	环境地质调查样品（水及废水）	1.2.1.112	高锰酸盐指数	水质 高锰酸盐指数的测定 GB/T 11892-1989		
1.3	地质勘察-矿产资源	1.3.1	水资源（生活饮用水）	1.3.1.1	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 附录 A		
1.3	地质勘察-矿产资源	1.3.1	水资源（生活饮用水）	1.3.1.2	1,2-二氯乙烷	《生活饮用水标准检验方法 有机物指标》 顶空气相色谱法 GB/T 5750.8-2006 (2.1)		
1.3	地质勘察-矿产资源	1.3.1	水资源（生活饮用水）	1.3.1.3	1,4-二氯苯	《生活饮用水标准检验方法 有机物指标》 气相色谱法 GB/T5750.8-2006(26)		
1.3	地质勘察-矿产资源	1.3.1	水资源（生活饮用水）	1.3.1.4	1,2-二氯苯	生活饮用水标准检验方法 有机物指标 气相色谱法 GB/T 5750.8-2006 (25)		
1.3	地质勘察-矿产资源	1.3.1	水资源（生活饮用水）	1.3.1.5	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(1.1、1.2)		
1.3	地质勘察-矿产资源	1.3.1	水资源（生活饮用水）	1.3.1.5	一氯二溴甲烷	生活饮用水标准检验方法 消毒副产物指标 GB/T5750.10-2006		
1.3	地质勘察-矿产资源	1.3.1	水资源（生活饮用水）	1.3.1.6	三氯乙烯	生活饮用水标准检验方法 有机物指标 GB/T 5750.8-2006(7、8、附录 A)		
1.3	地质勘察-矿产资源	1.3.1	水资源（生活饮用水）	1.3.1.7	三氯乙酸	《生活饮用水标准检验方法 消毒副产物指标》 液液萃取		

检验检测地址：广东省深圳市龙岗区园山街道安良社区安平街 1-1 号 B 栋 101

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			
	资源					衍生气相色谱法 GB/T 5750.10-2006(10)		
1.3	地质勘察-矿产资源	1.3.1	水资源（生活饮用水）	1.3.1 .8	三氯苯	生活饮用水标准检验方法 有机物指标 GB/T5750.8-2006（24.1）		
1.3	地质勘察-矿产资源	1.3.1	水资源（生活饮用水）	1.3.1 .9	三溴甲烷	《生活饮用水标准检验方法 消毒副产物指标》毛细管柱 气相色谱法 GB/T 5750.10-2006（2）		
1.3	地质勘察-矿产资源	1.3.1	水资源（生活饮用水）	1.3.1 .9	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(1.1、1.2、附 录 A)		
1.3	地质勘察-矿产资源	1.3.1	水资源（生活饮用水）	1.3.1 .10	二氯一溴甲烷	《生活饮用水标准检验方法 消毒副产物指标》毛细管柱 气相色谱法 GB/T 5750.10-2006（3）		
1.3	地质勘察-矿产资源	1.3.1	水资源（生活饮用水）	1.3.1 .10	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(1.1、1.2、附 录 A)		
1.3	地质勘察-矿产资源	1.3.1	水资源（生活饮用水）	1.3.1 .11	二氯乙酸	《生活饮用水标准检验方法 消毒副产物指标》液液萃取 衍生气相色谱法 GB/T 5750.10-2006（9.1）		
1.3	地质勘察-矿产资源	1.3.1	水资源（生活饮用水）	1.3.1 .12	二氯甲烷	《生活饮用水标准检验方法 消毒副产物指标》顶空气相 色谱法 GB/T 5750.10-2006 （5.1）		
1.3	地质勘察-矿产资源	1.3.1	水资源（生活饮用水）	1.3.1 .13	二氯苯	生活饮用水标准检验方法 有机物指标 GB/T5750.8-2006（24.1）		
1.3	地质勘察-矿产资源	1.3.1	水资源（生活饮用水）	1.3.1 .14	五氯苯	生活饮用水标准检验方法 有机物指标 GB/T5750.8-2006（24.1）		

检验检测地址：广东省深圳市龙岗区园山街道安良社区安平街 1-1 号 B 栋 101

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			
	资源					衍生气相色谱法 GB/T 5750.10-2006(10)		
1.3	地质勘察-矿产资源	1.3.1	水资源（生活饮用水）	1.3.1 .8	三氯苯	生活饮用水标准检验方法 有机物指标 GB/T5750.8-2006（24.1）		
1.3	地质勘察-矿产资源	1.3.1	水资源（生活饮用水）	1.3.1 .9	三溴甲烷	《生活饮用水标准检验方法 消毒副产物指标》毛细管柱 气相色谱法 GB/T 5750.10-2006（2）		
1.3	地质勘察-矿产资源	1.3.1	水资源（生活饮用水）	1.3.1 .9	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(1.1、1.2、附 录 A)		
1.3	地质勘察-矿产资源	1.3.1	水资源（生活饮用水）	1.3.1 .10	二氯一溴甲烷	《生活饮用水标准检验方法 消毒副产物指标》毛细管柱 气相色谱法 GB/T 5750.10-2006（3）		
1.3	地质勘察-矿产资源	1.3.1	水资源（生活饮用水）	1.3.1 .10	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(1.1、1.2、附 录 A)		
1.3	地质勘察-矿产资源	1.3.1	水资源（生活饮用水）	1.3.1 .11	二氯乙酸	《生活饮用水标准检验方法 消毒副产物指标》液液萃取 衍生气相色谱法 GB/T 5750.10-2006（9.1）		
1.3	地质勘察-矿产资源	1.3.1	水资源（生活饮用水）	1.3.1 .12	二氯甲烷	《生活饮用水标准检验方法 消毒副产物指标》顶空气相 色谱法 GB/T 5750.10-2006 （5.1）		
1.3	地质勘察-矿产资源	1.3.1	水资源（生活饮用水）	1.3.1 .13	二氯苯	生活饮用水标准检验方法 有机物指标 GB/T5750.8-2006（24.1）		
1.3	地质勘察-矿产资源	1.3.1	水资源（生活饮用水）	1.3.1 .14	五氯苯	生活饮用水标准检验方法 有机物指标 GB/T5750.8-2006（24.1）		

## 2.2.17、二氯乙酸

第 17 页 共 51 页

检验检测地址：广东省深圳市龙岗区园山街道安良社区安平街 1-1 号 B 栋 101

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			
	资源					衍生气相色谱法 GB/T 5750.10-2006(10)		
1.3	地质勘察-矿产资源	1.3.1	水资源(生活饮用水)	1.3.1 .8	三氯苯	生活饮用水标准检验方法 有机物指标 GB/T5750.8-2006(24.1)		
1.3	地质勘察-矿产资源	1.3.1	水资源(生活饮用水)	1.3.1 .9	三溴甲烷	《生活饮用水标准检验方法 消毒副产物指标》毛细管柱 气相色谱法 GB/T 5750.10-2006(2)		
1.3	地质勘察-矿产资源	1.3.1	水资源(生活饮用水)	1.3.1 .9	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(1.1、1.2、附 录 A)		
1.3	地质勘察-矿产资源	1.3.1	水资源(生活饮用水)	1.3.1 .10	二氯一溴甲烷	《生活饮用水标准检验方法 消毒副产物指标》毛细管柱 气相色谱法 GB/T 5750.10-2006(3)		
1.3	地质勘察-矿产资源	1.3.1	水资源(生活饮用水)	1.3.1 .10	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(1.1、1.2、附 录 A)		
1.3	地质勘察-矿产资源	1.3.1	水资源(生活饮用水)	1.3.1 .11	二氯乙酸	《生活饮用水标准检验方法 消毒副产物指标》液液萃取 衍生气相色谱法 GB/T 5750.10-2006(9.1)		
1.3	地质勘察-矿产资源	1.3.1	水资源(生活饮用水)	1.3.1 .12	二氯甲烷	《生活饮用水标准检验方法 消毒副产物指标》顶空气相 色谱法 GB/T 5750.10-2006 (5.1)		
1.3	地质勘察-矿产资源	1.3.1	水资源(生活饮用水)	1.3.1 .13	二氯苯	生活饮用水标准检验方法 有机物指标 GB/T5750.8-2006(24.1)		
1.3	地质勘察-矿产资源	1.3.1	水资源(生活饮用水)	1.3.1 .14	五氯苯	生活饮用水标准检验方法 有机物指标 GB/T5750.8-2006(24.1)		



## 2.2.18、三氯乙酸

第 16 页 共 51 页

检验检测地址：广东省深圳市龙岗区园山街道安良社区安平街 1-1 号 B 栋 101

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			
1.2	地质勘察-地质勘测	1.2.1	环境地质调查样品（水及废水）	1.2.1.110	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		
1.2	地质勘察-地质勘测	1.2.1	环境地质调查样品（水及废水）	1.2.1.111	马拉硫磷	《水质 有机磷农药的测定 气相色谱法》 GB/T 13192-1991		
1.2	地质勘察-地质勘测	1.2.1	环境地质调查样品（水及废水）	1.2.1.112	高锰酸盐指数	水质 高锰酸盐指数的测定 GB/T 11892-1989		
1.3	地质勘察-矿产资源	1.3.1	水资源（生活饮用水）	1.3.1.1	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 附录 A		
1.3	地质勘察-矿产资源	1.3.1	水资源（生活饮用水）	1.3.1.2	1,2-二氯乙烷	《生活饮用水标准检验方法 有机物指标》 顶空气相色谱法 GB/T 5750.8-2006 (2.1)		
1.3	地质勘察-矿产资源	1.3.1	水资源（生活饮用水）	1.3.1.3	1,4-二氯苯	《生活饮用水标准检验方法 有机物指标》气相色谱法 GB/T5750.8-2006(26)		
1.3	地质勘察-矿产资源	1.3.1	水资源（生活饮用水）	1.3.1.4	1,2-二氯苯	生活饮用水标准检验方法 有机物指标 气相色谱法 GB/T 5750.8-2006 (25)		
1.3	地质勘察-矿产资源	1.3.1	水资源（生活饮用水）	1.3.1.5	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(1.1、1.2)		
1.3	地质勘察-矿产资源	1.3.1	水资源（生活饮用水）	1.3.1.5	一氯二溴甲烷	生活饮用水标准检验方法 消毒副产物指标 GB/T5750.10-2006		
1.3	地质勘察-矿产资源	1.3.1	水资源（生活饮用水）	1.3.1.6	三氯乙烯	生活饮用水标准检验方法 有机物指标 GB/T 5750.8-2006(7、8、附录 A)		
1.3	地质勘察-矿产资源	1.3.1	水资源（生活饮用水）	1.3.1.7	三氯乙酸	《生活饮用水标准检验方法 消毒副产物指标》液液萃取		

检验检测地址：广东省深圳市龙岗区园山街道安良社区安平街 1-1 号 B 栋 101

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			
	资源					衍生气相色谱法 GB/T 5750.10-2006(10)		
1.3	地质勘察-矿产资源	1.3.1	水资源（生活饮用水）	1.3.1 .8	三氯苯	生活饮用水标准检验方法 有机物指标 GB/T5750.8-2006（24.1）		
1.3	地质勘察-矿产资源	1.3.1	水资源（生活饮用水）	1.3.1 .9	三溴甲烷	《生活饮用水标准检验方法 消毒副产物指标》毛细管柱 气相色谱法 GB/T 5750.10-2006（2）		
1.3	地质勘察-矿产资源	1.3.1	水资源（生活饮用水）	1.3.1 .9	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(1.1、1.2、附 录 A)		
1.3	地质勘察-矿产资源	1.3.1	水资源（生活饮用水）	1.3.1 .10	二氯一溴甲烷	《生活饮用水标准检验方法 消毒副产物指标》毛细管柱 气相色谱法 GB/T 5750.10-2006（3）		
1.3	地质勘察-矿产资源	1.3.1	水资源（生活饮用水）	1.3.1 .10	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(1.1、1.2、附 录 A)		
1.3	地质勘察-矿产资源	1.3.1	水资源（生活饮用水）	1.3.1 .11	二氯乙酸	《生活饮用水标准检验方法 消毒副产物指标》液液萃取 衍生气相色谱法 GB/T 5750.10-2006（9.1）		
1.3	地质勘察-矿产资源	1.3.1	水资源（生活饮用水）	1.3.1 .12	二氯甲烷	《生活饮用水标准检验方法 消毒副产物指标》顶空气相 色谱法 GB/T 5750.10-2006 （5.1）		
1.3	地质勘察-矿产资源	1.3.1	水资源（生活饮用水）	1.3.1 .13	二氯苯	生活饮用水标准检验方法 有机物指标 GB/T5750.8-2006（24.1）		
1.3	地质勘察-矿产资源	1.3.1	水资源（生活饮用水）	1.3.1 .14	五氯苯	生活饮用水标准检验方法 有机物指标 GB/T5750.8-2006（24.1）		

## 2.2.19、溴酸盐（使用臭氧时）

第 2 页 共 35 页

检验检测地址：广东省深圳市龙岗区园山街道安良社区安平街 1-1 号 B 栋 101

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			
1.2	地质勘察-矿产资源	1.2.2	水资源（生活饮用水）	1.2.2.6	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)		
1.2	地质勘察-矿产资源	1.2.2	水资源（生活饮用水）	1.2.2.7	总硬度	生活饮用水标准检验方法 感官性状和一般化学指标 GB/T5750.4-2006	仅做 7.1	
1.2	地质勘察-矿产资源	1.2.2	水资源（生活饮用水）	1.2.2.8	氯化物	生活饮用水标准检验方法 非金属指标 GB/T5750.5-2006	仅做 2.1, 2.2	
1.2	地质勘察-矿产资源	1.2.2	水资源（生活饮用水）	1.2.2.9	氯消毒剂中有效氯	《生活饮用水标准检验方法 消毒剂指标》碘量法 GB/T 5750.11-2006(2.1)	仅做 2.1	
1.2	地质勘察-矿产资源	1.2.2	水资源（生活饮用水）	1.2.2.10	氯胺	《生活饮用水标准检验方法 消毒剂指标》N,N-二乙基对苯二胺（DPD）分光光度法 GB/T 5750.11-2006(3.1)	仅做 3.1	
1.2	地质勘察-矿产资源	1.2.2	水资源（生活饮用水）	1.2.2.11	氯酸盐	生活饮用水标准检验方法 消毒剂指标 离子色谱法 GB/T 5750.11-2006（6）	仅做离子色谱法	
1.2	地质勘察-矿产资源	1.2.2	水资源（生活饮用水）	1.2.2.12	氰化物	生活饮用水标准检验方法 非金属指标 GB/T5750.5-2006	仅做 4.1	
1.2	地质勘察-矿产资源	1.2.2	水资源（生活饮用水）	1.2.2.13	游离余氯	生活饮用水标准检验方法 消毒剂指标 3, 3', 5, 5'-四甲基联苯胺比色法 GB/T 5750.11-2006（1.2）	仅做 1.2	
1.2	地质勘察-矿产资源	1.2.2	水资源（生活饮用水）	1.2.2.13	游离余氯	生活饮用水标准检验方法 消毒剂指标 N,N-二乙基对苯二胺（DPD）分光光度法 GB/T 5750.11-2006（1.1）	仅做 1.1	
1.2	地质勘察-矿产资源	1.2.2	水资源（生活饮用水）	1.2.2.14	游离氯/总氯/一氯胺	生活饮用水标准检验方法 消毒剂指标 N,N-二乙基对苯二胺分光光度法 GB/T 5750.11-2006（1.1）	仅做 1.1	
1.2	地质勘察-矿产资源	1.2.2	水资源（生活饮用水）	1.2.2	溴酸盐	生活饮用水标准检验方法	仅做 14.2	

检验检测地址：广东省深圳市龙岗区园山街道安良社区安平街 1-1 号 B 栋 101

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			
	地质勘察-矿产资源		活饮用水	.15		消毒副产物指标 GB/T5750.10-2006		
1.2	地质勘察-矿产资源	1.2.2	水资源（生活饮用水）	1.2.2 .16	甲醛	生活饮用水标准检验方法 消毒副产物指标 GB/T 5750.10-2006（6.1）	仅做 6.1	
1.2	地质勘察-矿产资源	1.2.2	水资源（生活饮用水）	1.2.2 .17	电导率	生活饮用水标准检验方法 感官性状和一般化学指标 GB/T5750.4-2006		
1.2	地质勘察-矿产资源	1.2.2	水资源（生活饮用水）	1.2.2 .18	硝酸盐氮	生活饮用水标准检验方法 非金属指标 GB/T5750.5-2006	仅做 5.2, 5.3	
1.2	地质勘察-矿产资源	1.2.2	水资源（生活饮用水）	1.2.2 .19	硫酸盐	生活饮用水标准检验方法 非金属指标 GB/T5750.5-2006	仅做 1.1, 1.2	
1.2	地质勘察-矿产资源	1.2.2	水资源（生活饮用水）	1.2.2 .20	臭氧	《生活饮用水标准检验方法 消毒剂指标》靛蓝分光光度 法 GB/T 5750.11-2006（5.2）	仅做 5.2	
1.2	地质勘察-矿产资源	1.2.2	水资源（生活饮用水）	1.2.2 .21	铝	生活饮用水标准检验方法金 属指标 GB/T5750.6-2006	仅做 1.4	
1.2	地质勘察-矿产资源	1.2.2	水资源（生活饮用水）	1.2.2 .22	银	生活饮用水标准检验方法金 属指标 GB/T5750.6-2006	仅做 12.1, 12.3	
1.2	地质勘察-矿产资源	1.2.2	水资源（生活饮用水）	1.2.2 .23	阴离子表面活性剂	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 亚甲 蓝分光光度法 GB/T 5750.4-2006（10.1）	仅做 10.1	
1.3	工程材料-建设工程材料	1.3.1	防水卷材	1.3.1 .1	撕裂力	硫化橡胶或热塑性橡胶撕裂 强度的测定（裤形、直角形和 新月形试样）GB/T 529-2008		
1.3	工程材料-建设工程材料	1.3.1	防水卷材	1.3.1 .2	面积	湿铺防水卷材 GB/T 35467-2017		



## 2.2.20、亚硝酸盐（使用二氧化氯消毒时）

第 1 页 共 35 页

批准深圳市鹏城水务技术有限公司  
计量认证项目及限制要求（扩项）  
证书编号：202219026353

审批日期：2022 年 07 月 05 日 有效日期：2028 年 05 月 18 日

检验检测地址：广东省深圳市龙岗区园山街道安良社区安平街 1-1 号 B 栋 101

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			
1.1	地质勘察-地质勘测	1.1.1	环境地质调查样品（水及废水）	1.1.1.1	电导率	《电导率的测定 电导仪法》 SL78-1994		
1.2	地质勘察-矿产资源	1.2.1	水资源（生活饮用水）	1.2.1.1	pH 值	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 GB/T5750.4-2006	仅做 5.1	
1.2	地质勘察-矿产资源	1.2.2	水资源（生活饮用水）	1.2.2.1	三氯甲烷	《生活饮用水标准检验方法 消毒副产物指标》毛细管柱 气相色谱法 GB/T 5750.10-2006（1）		
1.2	地质勘察-矿产资源	1.2.2	水资源（生活饮用水）	1.2.2.2	二氧化氯	《生活饮用水标准检验方法 消毒剂指标》N，N-二乙基对 苯二胺硫酸亚铁铵滴定法 GB/T 5750.11-2006	仅做 4.1	
1.2	地质勘察-矿产资源	1.2.2	水资源（生活饮用水）	1.2.2.2	二氧化氯	《生活饮用水标准检验方法 消毒剂指标》甲酚红分光光 度法 GB/T 5750.11-2006（4.3）	仅做 4.3	
1.2	地质勘察-矿产资源	1.2.2	水资源（生活饮用水）	1.2.2.3	亚硝酸盐	生活饮用水标准检验方法 消毒副产物指标 离子色谱 法 GB/T 5750.10-2006（13）	仅做 13.2	
1.2	地质勘察-矿产资源	1.2.2	水资源（生活饮用水）	1.2.2.4	四氯化碳	《生活饮用水标准检验方法 有机物指标》毛细管柱气相 色谱法 GB/T 5750.8-2006 （1.2）	仅做 1.2	
1.2	地质勘察-矿产资源	1.2.2	水资源（生活饮用水）	1.2.2.5	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（1.1.6.5）		

## 2.2.21、氯酸盐（使用二氧化氯消毒时）

第 2 页 共 35 页

检验检测地址：广东省深圳市龙岗区园山街道安良社区安平街 1-1 号 B 栋 101

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			
1.2	地质勘察-矿产资源	1.2.2	水资源（生活饮用水）	1.2.2.6	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)		
1.2	地质勘察-矿产资源	1.2.2	水资源（生活饮用水）	1.2.2.7	总硬度	生活饮用水标准检验方法 感官性状和一般化学指标 GB/T5750.4-2006	仅做 7.1	
1.2	地质勘察-矿产资源	1.2.2	水资源（生活饮用水）	1.2.2.8	氯化物	生活饮用水标准检验方法 非金属指标 GB/T5750.5-2006	仅做 2.1, 2.2	
1.2	地质勘察-矿产资源	1.2.2	水资源（生活饮用水）	1.2.2.9	氯消毒剂中有效氯	《生活饮用水标准检验方法 消毒剂指标》碘量法 GB/T 5750.11-2006(2.1)	仅做 2.1	
1.2	地质勘察-矿产资源	1.2.2	水资源（生活饮用水）	1.2.2.10	氯胺	《生活饮用水标准检验方法 消毒剂指标》N,N-二乙基对苯二胺（DPD）分光光度法 GB/T 5750.11-2006(3.1)	仅做 3.1	
1.2	地质勘察-矿产资源	1.2.2	水资源（生活饮用水）	1.2.2.11	氯酸盐	生活饮用水标准检验方法 消毒剂指标 离子色谱法 GB/T 5750.11-2006（6）	仅做离子色谱法	
1.2	地质勘察-矿产资源	1.2.2	水资源（生活饮用水）	1.2.2.12	氰化物	生活饮用水标准检验方法 非金属指标 GB/T5750.5-2006	仅做 4.1	
1.2	地质勘察-矿产资源	1.2.2	水资源（生活饮用水）	1.2.2.13	游离余氯	生活饮用水标准检验方法 消毒剂指标 3, 3', 5, 5'-四甲基联苯胺比色法 GB/T 5750.11-2006（1.2）	仅做 1.2	
1.2	地质勘察-矿产资源	1.2.2	水资源（生活饮用水）	1.2.2.13	游离余氯	生活饮用水标准检验方法 消毒剂指标 N,N-二乙基对苯二胺（DPD）分光光度法 GB/T 5750.11-2006（1.1）	仅做 1.1	
1.2	地质勘察-矿产资源	1.2.2	水资源（生活饮用水）	1.2.2.14	游离氯/总氯/一氯胺	生活饮用水标准检验方法 消毒剂指标 N,N-二乙基对苯二胺分光光度法 GB/T 5750.11-2006（1.1）	仅做 1.1	
1.2	地质勘察	1.2.2	水资源（生	1.2.2	溴酸盐	生活饮用水标准检验方法	仅做 14.2	

## 2.2.22、色度

第 5 页 共 35 页

检验检测地址：广东省深圳市龙岗区园山街道安良社区安平街 1-1 号 B 栋 101

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	工 程 环 境-环境 工程	1.4.1	水质分析	1.4.1 .10	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	仅做 4.1	
1.4	工 程 环 境-环境 工程	1.4.1	水质分析	1.4.1 .11	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	仅做 3.1	
1.4	工 程 环 境-环境 工程	1.4.1	水质分析	1.4.1 .12	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	仅做 1.1	
1.4	工 程 环 境-环境 工程	1.4.1	水质分析	1.4.1 .13	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	仅做 9.1	
1.4	工 程 环 境-环境 工程	1.4.1	水质分析	1.4.1 .14	铁	生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T 5750.6-2006	仅做 2.3	
1.4	工 程 环 境-环境 工程	1.4.1	水质分析	1.4.1 .15	铅	生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T 5750.6-2006	仅做 11.1, 11.6	
1.4	工 程 环 境-环境 工程	1.4.1	水质分析	1.4.1 .16	铜	生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T 5750.6-2006	仅做 4.5	
1.4	工 程 环 境-环境 工程	1.4.1	水质分析	1.4.1 .17	锌	生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T 5750.6-2006	仅做 5.5	
1.4	工 程 环 境-环境 工程	1.4.1	水质分析	1.4.1 .18	锰	生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T 5750.6-2006	仅做 3.5	
1.4	工 程 环 境-环境 工程	1.4.1	水质分析	1.4.1 .19	镉	生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T 5750.6-2006	仅做 9.1, 9.6	
1.4	工 程 环 境-环境 工程	1.4.1	水质分析	1.4.1 .20	高锰酸钾耗氧量	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	仅做附录 A 中 A2.16	
1.5	水 利 水 电工程	1.5.1	制造安装 与在役质	1.5.1 .1	几何尺寸	水利水电工程启闭机制造安 装及验收规范 SL/T		

## 2.2.23、浑浊度

第 4 页 共 35 页

检验检测地址：广东省深圳市龙岗区园山街道安良社区安平街 1-1 号 B 栋 101

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			
1.3	工 程 材 料-建设 工 程 材 料	1.3.1	防水卷材	1.3.1 .3	面积/厚度	弹性体改性沥青防水卷材 GB 18242-2008		
1.3	工 程 材 料-建设 工 程 材 料	1.3.1	防水卷材	1.3.1 .3	面积/厚度	自粘聚合物改性沥青防水卷 材 GB 23441-2009		
1.4	工 程 环 境-环境 工程	1.4.1	水质分析	1.4.1 .1	六价铬	生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T 5750.6-2006	仅做 10.1	
1.4	工 程 环 境-环境 工程	1.4.1	水质分析	1.4.1 .2	挥发酚类	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	仅做 9.1	
1.4	工 程 环 境-环境 工程	1.4.1	水质分析	1.4.1 .3	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	仅做 3.1, 3.2	
1.4	工 程 环 境-环境 工程	1.4.1	水质分析	1.4.1 .4	汞	生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T 5750.6-2006	仅做 8.1, 8.3	
1.4	工 程 环 境-环境 工程	1.4.1	水质分析	1.4.1 .5	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	仅做 2.1	
1.4	工 程 环 境-环境 工程	1.4.1	水质分析	1.4.1 .6	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; 8.1	仅做 8.1	
1.4	工 程 环 境-环境 工程	1.4.1	水质分析	1.4.1 .7	砷	生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T 5750.6-2006	仅做 6.1, 6.5	
1.4	工 程 环 境-环境 工程	1.4.1	水质分析	1.4.1 .8	硒	生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T 5750.6-2006	仅做 7.1, 7.6	
1.4	工 程 环 境-环境 工程	1.4.1	水质分析	1.4.1 .9	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	仅做 1.1	



## 2.2.24、臭和味

第 5 页 共 35 页

检验检测地址：广东省深圳市龙岗区园山街道安良社区安平街 1-1 号 B 栋 101

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	工程环境-环境工程	1.4.1	水质分析	1.4.1.10	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	仅做 4.1	
1.4	工程环境-环境工程	1.4.1	水质分析	1.4.1.11	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	仅做 3.1	
1.4	工程环境-环境工程	1.4.1	水质分析	1.4.1.12	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	仅做 1.1	
1.4	工程环境-环境工程	1.4.1	水质分析	1.4.1.13	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	仅做 9.1	
1.4	工程环境-环境工程	1.4.1	水质分析	1.4.1.14	铁	生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T 5750.6-2006	仅做 2.3	
1.4	工程环境-环境工程	1.4.1	水质分析	1.4.1.15	铅	生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T 5750.6-2006	仅做 11.1, 11.6	
1.4	工程环境-环境工程	1.4.1	水质分析	1.4.1.16	铜	生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T 5750.6-2006	仅做 4.5	
1.4	工程环境-环境工程	1.4.1	水质分析	1.4.1.17	锌	生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T 5750.6-2006	仅做 5.5	
1.4	工程环境-环境工程	1.4.1	水质分析	1.4.1.18	锰	生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T 5750.6-2006	仅做 3.5	
1.4	工程环境-环境工程	1.4.1	水质分析	1.4.1.19	镉	生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T 5750.6-2006	仅做 9.1, 9.6	
1.4	工程环境-环境工程	1.4.1	水质分析	1.4.1.20	高锰酸钾耗氧量	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	仅做附录 A 中 A2.16	
1.5	水利水电工程	1.5.1	制造安装 与在役质	1.5.1.1	几何尺寸	水利水电工程启闭机制造安 装及验收规范 SL/T		

## 2.2.25、肉眼可见物

第 5 页 共 35 页

检验检测地址：广东省深圳市龙岗区园山街道安良社区安平街 1-1 号 B 栋 101

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	工程环境-环境工程	1.4.1	水质分析	1.4.1.10	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	仅做 4.1	
1.4	工程环境-环境工程	1.4.1	水质分析	1.4.1.11	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	仅做 3.1	
1.4	工程环境-环境工程	1.4.1	水质分析	1.4.1.12	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	仅做 1.1	
1.4	工程环境-环境工程	1.4.1	水质分析	1.4.1.13	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	仅做 9.1	
1.4	工程环境-环境工程	1.4.1	水质分析	1.4.1.14	铁	生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T 5750.6-2006	仅做 2.3	
1.4	工程环境-环境工程	1.4.1	水质分析	1.4.1.15	铅	生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T 5750.6-2006	仅做 11.1, 11.6	
1.4	工程环境-环境工程	1.4.1	水质分析	1.4.1.16	铜	生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T 5750.6-2006	仅做 4.5	
1.4	工程环境-环境工程	1.4.1	水质分析	1.4.1.17	锌	生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T 5750.6-2006	仅做 5.5	
1.4	工程环境-环境工程	1.4.1	水质分析	1.4.1.18	锰	生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T 5750.6-2006	仅做 3.5	
1.4	工程环境-环境工程	1.4.1	水质分析	1.4.1.19	镉	生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T 5750.6-2006	仅做 9.1, 9.6	
1.4	工程环境-环境工程	1.4.1	水质分析	1.4.1.20	高锰酸钾耗氧量	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	仅做附录 A 中 A2.16	
1.5	水利水电工程	1.5.1	制造安装 与在役质	1.5.1.1	几何尺寸	水利水电工程启闭机制造安 装及验收规范 SL/T		

2.2.26、pH

批准深圳市鹏城水务技术有限公司  
计量认证项目及限制要求（扩项）  
证书编号：202219026353

审批日期:2022 年 07 月 05 日 有效日期:2028 年 05 月 18 日

检验检测地址：广东省深圳市龙岗区园山街道安良社区安平街 1-1 号 B 栋 101

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			
1.1	地质勘察-地质 勘测	1.1.1	环境地质 调查样品 （水及废 水）	1.1.1 .1	电导率	《电导率的测定 电导仪法》 SL78-1994		
1.2	地质勘察-矿产 资源	1.2.1	水资源 （生活饮 用水）	1.2.1 .1	pH 值	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 GB/T5750.4-2006	仅做 5.1	
1.2	地质勘察-矿产 资源	1.2.2	水资源（生 活饮用水）	1.2.2 .1	三氯甲烷	《生活饮用水标准检验方法 消毒副产物指标》毛细管柱 气相色谱法 GB/T 5750.10-2006（1）		
1.2	地质勘察-矿产 资源	1.2.2	水资源（生 活饮用水）	1.2.2 .2	二氧化氯	《生活饮用水标准检验方法 消毒剂指标》N，N-二乙基对 苯二胺硫酸亚铁铵滴定法 GB/T 5750.11-2006	仅做 4.1	
1.2	地质勘察-矿产 资源	1.2.2	水资源（生 活饮用水）	1.2.2 .2	二氧化氯	《生活饮用水标准检验方法 消毒剂指标》甲酚红分光光 度法 GB/T 5750.11-2006（4.3）	仅做 4.3	
1.2	地质勘察-矿产 资源	1.2.2	水资源（生 活饮用水）	1.2.2 .3	亚硝酸盐	生活饮用水标准检验方法 消毒副产物指标 离子色谱 法 GB/T 5750.10-2006（13）	仅做 13.2	
1.2	地质勘察-矿产 资源	1.2.2	水资源（生 活饮用水）	1.2.2 .4	四氯化碳	《生活饮用水标准检验方法 有机物指标》毛细管柱气相 色谱法 GB/T 5750.8-2006 （1.2）	仅做 1.2	
1.2	地质勘察-矿产 资源	1.2.2	水资源（生 活饮用水）	1.2.2 .5	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（1.1.6.5）		

## 2.2.27、铁

第 5 页 共 35 页

检验检测地址：广东省深圳市龙岗区园山街道安良社区安平街 1-1 号 B 栋 101

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	工程环境-环境工程	1.4.1	水质分析	1.4.1.10	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	仅做 4.1	
1.4	工程环境-环境工程	1.4.1	水质分析	1.4.1.11	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	仅做 3.1	
1.4	工程环境-环境工程	1.4.1	水质分析	1.4.1.12	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	仅做 1.1	
1.4	工程环境-环境工程	1.4.1	水质分析	1.4.1.13	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	仅做 9.1	
1.4	工程环境-环境工程	1.4.1	水质分析	1.4.1.14	铁	生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T 5750.6-2006	仅做 2.3	
1.4	工程环境-环境工程	1.4.1	水质分析	1.4.1.15	铅	生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T 5750.6-2006	仅做 11.1, 11.6	
1.4	工程环境-环境工程	1.4.1	水质分析	1.4.1.16	铜	生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T 5750.6-2006	仅做 4.5	
1.4	工程环境-环境工程	1.4.1	水质分析	1.4.1.17	锌	生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T 5750.6-2006	仅做 5.5	
1.4	工程环境-环境工程	1.4.1	水质分析	1.4.1.18	锰	生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T 5750.6-2006	仅做 3.5	
1.4	工程环境-环境工程	1.4.1	水质分析	1.4.1.19	镉	生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T 5750.6-2006	仅做 9.1, 9.6	
1.4	工程环境-环境工程	1.4.1	水质分析	1.4.1.20	高锰酸钾耗氧量	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	仅做附录 A 中 A2.16	
1.5	水利水电工程	1.5.1	制造安装 与在役质	1.5.1.1	几何尺寸	水利水电工程启闭机制造安 装及验收规范 SL/T		



## 2.2.28、锰

第 5 页 共 35 页

检验检测地址：广东省深圳市龙岗区园山街道安良社区安平街 1-1 号 B 栋 101

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	工程环境-环境工程	1.4.1	水质分析	1.4.1.10	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	仅做 4.1	
1.4	工程环境-环境工程	1.4.1	水质分析	1.4.1.11	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	仅做 3.1	
1.4	工程环境-环境工程	1.4.1	水质分析	1.4.1.12	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	仅做 1.1	
1.4	工程环境-环境工程	1.4.1	水质分析	1.4.1.13	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	仅做 9.1	
1.4	工程环境-环境工程	1.4.1	水质分析	1.4.1.14	铁	生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T 5750.6-2006	仅做 2.3	
1.4	工程环境-环境工程	1.4.1	水质分析	1.4.1.15	铅	生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T 5750.6-2006	仅做 11.1, 11.6	
1.4	工程环境-环境工程	1.4.1	水质分析	1.4.1.16	铜	生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T 5750.6-2006	仅做 4.5	
1.4	工程环境-环境工程	1.4.1	水质分析	1.4.1.17	锌	生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T 5750.6-2006	仅做 5.5	
1.4	工程环境-环境工程	1.4.1	水质分析	1.4.1.18	锰	生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T 5750.6-2006	仅做 3.5	
1.4	工程环境-环境工程	1.4.1	水质分析	1.4.1.19	镉	生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T 5750.6-2006	仅做 9.1, 9.6	
1.4	工程环境-环境工程	1.4.1	水质分析	1.4.1.20	高锰酸钾耗氧量	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	仅做附录 A 中 A2.16	
1.5	水利水电工程	1.5.1	制造安装 与在役质	1.5.1.1	几何尺寸	水利水电工程启闭机制造安 装及验收规范 SL/T		

## 2.2.29、铜

第 5 页 共 35 页

检验检测地址：广东省深圳市龙岗区园山街道安良社区安平街 1-1 号 B 栋 101

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	工程环境-环境工程	1.4.1	水质分析	1.4.1.10	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	仅做 4.1	
1.4	工程环境-环境工程	1.4.1	水质分析	1.4.1.11	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	仅做 3.1	
1.4	工程环境-环境工程	1.4.1	水质分析	1.4.1.12	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	仅做 1.1	
1.4	工程环境-环境工程	1.4.1	水质分析	1.4.1.13	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	仅做 9.1	
1.4	工程环境-环境工程	1.4.1	水质分析	1.4.1.14	铁	生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T 5750.6-2006	仅做 2.3	
1.4	工程环境-环境工程	1.4.1	水质分析	1.4.1.15	铅	生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T 5750.6-2006	仅做 11.1, 11.6	
1.4	工程环境-环境工程	1.4.1	水质分析	1.4.1.16	铜	生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T 5750.6-2006	仅做 4.5	
1.4	工程环境-环境工程	1.4.1	水质分析	1.4.1.17	锌	生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T 5750.6-2006	仅做 5.5	
1.4	工程环境-环境工程	1.4.1	水质分析	1.4.1.18	锰	生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T 5750.6-2006	仅做 3.5	
1.4	工程环境-环境工程	1.4.1	水质分析	1.4.1.19	镉	生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T 5750.6-2006	仅做 9.1, 9.6	
1.4	工程环境-环境工程	1.4.1	水质分析	1.4.1.20	高锰酸钾耗氧量	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	仅做附录 A 中 A2.16	
1.5	水利水电工程	1.5.1	制造安装 与在役质	1.5.1.1	几何尺寸	水利水电工程启闭机制造安 装及验收规范 SL/T		

## 2.2.30、锌

第 5 页 共 35 页

检验检测地址：广东省深圳市龙岗区园山街道安良社区安平街 1-1 号 B 栋 101

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	工程环境-环境工程	1.4.1	水质分析	1.4.1.10	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	仅做 4.1	
1.4	工程环境-环境工程	1.4.1	水质分析	1.4.1.11	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	仅做 3.1	
1.4	工程环境-环境工程	1.4.1	水质分析	1.4.1.12	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	仅做 1.1	
1.4	工程环境-环境工程	1.4.1	水质分析	1.4.1.13	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	仅做 9.1	
1.4	工程环境-环境工程	1.4.1	水质分析	1.4.1.14	铁	生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T 5750.6-2006	仅做 2.3	
1.4	工程环境-环境工程	1.4.1	水质分析	1.4.1.15	铅	生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T 5750.6-2006	仅做 11.1, 11.6	
1.4	工程环境-环境工程	1.4.1	水质分析	1.4.1.16	铜	生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T 5750.6-2006	仅做 4.5	
1.4	工程环境-环境工程	1.4.1	水质分析	1.4.1.17	锌	生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T 5750.6-2006	仅做 5.5	
1.4	工程环境-环境工程	1.4.1	水质分析	1.4.1.18	锰	生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T 5750.6-2006	仅做 3.5	
1.4	工程环境-环境工程	1.4.1	水质分析	1.4.1.19	镉	生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T 5750.6-2006	仅做 9.1, 9.6	
1.4	工程环境-环境工程	1.4.1	水质分析	1.4.1.20	高锰酸钾耗氧量	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	仅做附录 A 中 A2.16	
1.5	水利工程-水电工程	1.5.1	制造安装与在役质	1.5.1.1	几何尺寸	水利水电工程启闭机制造安 装及验收规范 SL/T		

## 2.2.31、铝

第 3 页 共 35 页

检验检测地址：广东省深圳市龙岗区园山街道安良社区安平街 1-1 号 B 栋 101

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			
	地质勘察-矿产资源		活饮用水	.15		消毒副产物指标 GB/T5750.10-2006		
1.2	地质勘察-矿产资源	1.2.2	水资源（生活饮用水）	1.2.2 .16	甲醛	生活饮用水标准检验方法 消毒副产物指标 GB/T 5750.10-2006（6.1）	仅做 6.1	
1.2	地质勘察-矿产资源	1.2.2	水资源（生活饮用水）	1.2.2 .17	电导率	生活饮用水标准检验方法 感官性状和一般化学指标 GB/T5750.4-2006		
1.2	地质勘察-矿产资源	1.2.2	水资源（生活饮用水）	1.2.2 .18	硝酸盐氮	生活饮用水标准检验方法 非金属指标 GB/T5750.5-2006	仅做 5.2, 5.3	
1.2	地质勘察-矿产资源	1.2.2	水资源（生活饮用水）	1.2.2 .19	硫酸盐	生活饮用水标准检验方法 非金属指标 GB/T5750.5-2006	仅做 1.1, 1.2	
1.2	地质勘察-矿产资源	1.2.2	水资源（生活饮用水）	1.2.2 .20	臭氧	《生活饮用水标准检验方法 消毒剂指标》靛蓝分光光度 法 GB/T 5750.11-2006(5.2)	仅做 5.2	
1.2	地质勘察-矿产资源	1.2.2	水资源（生活饮用水）	1.2.2 .21	铝	生活饮用水标准检验方法金 属指标 GB/T5750.6-2006	仅做 1.4	
1.2	地质勘察-矿产资源	1.2.2	水资源（生活饮用水）	1.2.2 .22	银	生活饮用水标准检验方法金 属指标 GB/T5750.6-2006	仅做 12.1, 12.3	
1.2	地质勘察-矿产资源	1.2.2	水资源（生活饮用水）	1.2.2 .23	阴离子表面活性剂	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 亚甲 蓝分光光度法 GB/T 5750.4-2006（10.1）	仅做 10.1	
1.3	工程材料-建设工程材料	1.3.1	防水卷材	1.3.1 .1	撕裂力	硫化橡胶或热塑性橡胶撕裂 强度的测定（裤形、直角形和 新月形试样）GB/T 529-2008		
1.3	工程材料-建设工程材料	1.3.1	防水卷材	1.3.1 .2	面积	湿铺防水卷材 GB/T 35467-2017		



## 2.2.32、总硬度（以 CaCO<sub>3</sub> 计）

第 2 页 共 35 页

检验检测地址：广东省深圳市龙岗区园山街道安良社区安平街 1-1 号 B 栋 101

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			
1.2	地质勘察-矿产资源	1.2.2	水资源（生活饮用水）	1.2.2.6	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)		
1.2	地质勘察-矿产资源	1.2.2	水资源（生活饮用水）	1.2.2.7	总硬度	生活饮用水标准检验方法 感官性状和一般化学指标 GB/T5750.4-2006	仅做 7.1	
1.2	地质勘察-矿产资源	1.2.2	水资源（生活饮用水）	1.2.2.8	氯化物	生活饮用水标准检验方法 非金属指标 GB/T5750.5-2006	仅做 2.1, 2.2	
1.2	地质勘察-矿产资源	1.2.2	水资源（生活饮用水）	1.2.2.9	氯消毒剂中有效氯	《生活饮用水标准检验方法 消毒剂指标》碘量法 GB/T 5750.11-2006(2.1)	仅做 2.1	
1.2	地质勘察-矿产资源	1.2.2	水资源（生活饮用水）	1.2.2.10	氯胺	《生活饮用水标准检验方法 消毒剂指标》N,N-二乙基对苯二胺（DPD）分光光度法 GB/T 5750.11-2006(3.1)	仅做 3.1	
1.2	地质勘察-矿产资源	1.2.2	水资源（生活饮用水）	1.2.2.11	氯酸盐	生活饮用水标准检验方法 消毒剂指标 离子色谱法 GB/T 5750.11-2006（6）	仅做离子色谱法	
1.2	地质勘察-矿产资源	1.2.2	水资源（生活饮用水）	1.2.2.12	氰化物	生活饮用水标准检验方法 非金属指标 GB/T5750.5-2006	仅做 4.1	
1.2	地质勘察-矿产资源	1.2.2	水资源（生活饮用水）	1.2.2.13	游离余氯	生活饮用水标准检验方法 消毒剂指标 3, 3', 5, 5'-四甲基联苯胺比色法 GB/T 5750.11-2006（1.2）	仅做 1.2	
1.2	地质勘察-矿产资源	1.2.2	水资源（生活饮用水）	1.2.2.13	游离余氯	生活饮用水标准检验方法 消毒剂指标 N,N-二乙基对苯二胺（DPD）分光光度法 GB/T 5750.11-2006（1.1）	仅做 1.1	
1.2	地质勘察-矿产资源	1.2.2	水资源（生活饮用水）	1.2.2.14	游离氯/总氯/一氯胺	生活饮用水标准检验方法 消毒剂指标 N,N-二乙基对苯二胺分光光度法 GB/T 5750.11-2006（1.1）	仅做 1.1	
1.2	地质勘察-矿产资源	1.2.2	水资源（生活饮用水）	1.2.2	溴酸盐	生活饮用水标准检验方法	仅做 14.2	

## 2.2.33、硫酸盐

第 3 页 共 35 页

检验检测地址：广东省深圳市龙岗区园山街道安良社区安平街 1-1 号 B 栋 101

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			
	地质勘察-矿产资源		活饮用水	.15		消毒副产物指标 GB/T5750.10-2006		
1.2	地质勘察-矿产资源	1.2.2	水资源（生活饮用水）	1.2.2 .16	甲醛	生活饮用水标准检验方法 消毒副产物指标 GB/T 5750.10-2006（6.1）	仅做 6.1	
1.2	地质勘察-矿产资源	1.2.2	水资源（生活饮用水）	1.2.2 .17	电导率	生活饮用水标准检验方法 感官性状和一般化学指标 GB/T5750.4-2006		
1.2	地质勘察-矿产资源	1.2.2	水资源（生活饮用水）	1.2.2 .18	硝酸盐氮	生活饮用水标准检验方法 非金属指标 GB/T5750.5-2006	仅做 5.2, 5.3	
1.2	地质勘察-矿产资源	1.2.2	水资源（生活饮用水）	1.2.2 .19	硫酸盐	生活饮用水标准检验方法 非金属指标 GB/T5750.5-2006	仅做 1.1, 1.2	
1.2	地质勘察-矿产资源	1.2.2	水资源（生活饮用水）	1.2.2 .20	臭氧	《生活饮用水标准检验方法 消毒剂指标》靛蓝分光光度 法 GB/T 5750.11-2006(5.2)	仅做 5.2	
1.2	地质勘察-矿产资源	1.2.2	水资源（生活饮用水）	1.2.2 .21	铝	生活饮用水标准检验方法金 属指标 GB/T5750.6-2006	仅做 1.4	
1.2	地质勘察-矿产资源	1.2.2	水资源（生活饮用水）	1.2.2 .22	银	生活饮用水标准检验方法金 属指标 GB/T5750.6-2006	仅做 12.1, 12.3	
1.2	地质勘察-矿产资源	1.2.2	水资源（生活饮用水）	1.2.2 .23	阴离子表面活性剂	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 亚甲 蓝分光光度法 GB/T 5750.4-2006（10.1）	仅做 10.1	
1.3	工程材料-建设工程材料	1.3.1	防水卷材	1.3.1 .1	撕裂力	硫化橡胶或热塑性橡胶撕裂 强度的测定（裤形、直角形和 新月形试样）GB/T 529-2008		
1.3	工程材料-建设工程材料	1.3.1	防水卷材	1.3.1 .2	面积	湿铺防水卷材 GB/T 35467-2017		

## 2.2.34、氯化物

第 2 页 共 35 页

检验检测地址：广东省深圳市龙岗区园山街道安良社区安平街 1-1 号 B 栋 101

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			
1.2	地质勘察-矿产资源	1.2.2	水资源（生活饮用水）	1.2.2.6	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)		
1.2	地质勘察-矿产资源	1.2.2	水资源（生活饮用水）	1.2.2.7	总硬度	生活饮用水标准检验方法 感官性状和一般化学指标 GB/T5750.4-2006	仅做 7.1	
1.2	地质勘察-矿产资源	1.2.2	水资源（生活饮用水）	1.2.2.8	氯化物	生活饮用水标准检验方法 非金属指标 GB/T5750.5-2006	仅做 2.1, 2.2	
1.2	地质勘察-矿产资源	1.2.2	水资源（生活饮用水）	1.2.2.9	氯消毒剂中有效氯	《生活饮用水标准检验方法 消毒剂指标》碘量法 GB/T 5750.11-2006(2.1)	仅做 2.1	
1.2	地质勘察-矿产资源	1.2.2	水资源（生活饮用水）	1.2.2.10	氯胺	《生活饮用水标准检验方法 消毒剂指标》N,N-二乙基对苯二胺（DPD）分光光度法 GB/T 5750.11-2006(3.1)	仅做 3.1	
1.2	地质勘察-矿产资源	1.2.2	水资源（生活饮用水）	1.2.2.11	氯酸盐	生活饮用水标准检验方法 消毒剂指标 离子色谱法 GB/T 5750.11-2006（6）	仅做离子色谱法	
1.2	地质勘察-矿产资源	1.2.2	水资源（生活饮用水）	1.2.2.12	氰化物	生活饮用水标准检验方法 非金属指标 GB/T5750.5-2006	仅做 4.1	
1.2	地质勘察-矿产资源	1.2.2	水资源（生活饮用水）	1.2.2.13	游离余氯	生活饮用水标准检验方法 消毒剂指标 3, 3', 5, 5'-四甲基联苯胺比色法 GB/T 5750.11-2006（1.2）	仅做 1.2	
1.2	地质勘察-矿产资源	1.2.2	水资源（生活饮用水）	1.2.2.13	游离余氯	生活饮用水标准检验方法 消毒剂指标 N,N-二乙基对苯二胺（DPD）分光光度法 GB/T 5750.11-2006（1.1）	仅做 1.1	
1.2	地质勘察-矿产资源	1.2.2	水资源（生活饮用水）	1.2.2.14	游离氯/总氯/一氯胺	生活饮用水标准检验方法 消毒剂指标 N,N-二乙基对苯二胺分光光度法 GB/T 5750.11-2006（1.1）	仅做 1.1	
1.2	地质勘察-矿产资源	1.2.2	水资源（生活饮用水）	1.2.2	溴酸盐	生活饮用水标准检验方法	仅做 14.2	

## 2.2.35、溶解性总固体

第 4 页 共 35 页

检验检测地址：广东省深圳市龙岗区园山街道安良社区安平街 1-1 号 B 栋 101

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			
1.3	工 程 材 料-建设 工 程 材 料	1.3.1	防水卷材	1.3.1 .3	面积/厚度	弹性体改性沥青防水卷材 GB 18242-2008		
1.3	工 程 材 料-建设 工 程 材 料	1.3.1	防水卷材	1.3.1 .3	面积/厚度	自粘聚合物改性沥青防水卷 材 GB 23441-2009		
1.4	工 程 环 境-环境 工程	1.4.1	水质分析	1.4.1 .1	六价铬	生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T 5750.6-2006	仅做 10.1	
1.4	工 程 环 境-环境 工程	1.4.1	水质分析	1.4.1 .2	挥发酚类	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	仅做 9.1	
1.4	工 程 环 境-环境 工程	1.4.1	水质分析	1.4.1 .3	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	仅做 3.1, 3.2	
1.4	工 程 环 境-环境 工程	1.4.1	水质分析	1.4.1 .4	汞	生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T 5750.6-2006	仅做 8.1, 8.3	
1.4	工 程 环 境-环境 工程	1.4.1	水质分析	1.4.1 .5	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	仅做 2.1	
1.4	工 程 环 境-环境 工程	1.4.1	水质分析	1.4.1 .6	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; 8.1	仅做 8.1	
1.4	工 程 环 境-环境 工程	1.4.1	水质分析	1.4.1 .7	砷	生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T 5750.6-2006	仅做 6.1, 6.5	
1.4	工 程 环 境-环境 工程	1.4.1	水质分析	1.4.1 .8	硒	生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T 5750.6-2006	仅做 7.1, 7.6	
1.4	工 程 环 境-环境 工程	1.4.1	水质分析	1.4.1 .9	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	仅做 1.1	



## 2.2.36、高锰酸盐指数（以 O<sub>2</sub> 计）

第 16 页 共 51 页

检验检测地址：广东省深圳市龙岗区园山街道安良社区安平街 1-1 号 B 栋 101

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			
1.2	地质勘察-地质勘测	1.2.1	环境地质调查样品（水及废水）	1.2.1.110	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		
1.2	地质勘察-地质勘测	1.2.1	环境地质调查样品（水及废水）	1.2.1.111	马拉硫磷	《水质 有机磷农药的测定 气相色谱法》 GB/T 13192-1991		
1.2	地质勘察-地质勘测	1.2.1	环境地质调查样品（水及废水）	1.2.1.112	高锰酸盐指数	水质 高锰酸盐指数的测定 GB/T 11892-1989		
1.3	地质勘察-矿产资源	1.3.1	水资源（生活饮用水）	1.3.1.1	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 附录 A		
1.3	地质勘察-矿产资源	1.3.1	水资源（生活饮用水）	1.3.1.2	1,2-二氯乙烷	《生活饮用水标准检验方法 有机物指标》 顶空气相色谱法 GB/T 5750.8-2006（2.1）		
1.3	地质勘察-矿产资源	1.3.1	水资源（生活饮用水）	1.3.1.3	1,4-二氯苯	《生活饮用水标准检验方法 有机物指标》 气相色谱法 GB/T5750.8-2006（26）		
1.3	地质勘察-矿产资源	1.3.1	水资源（生活饮用水）	1.3.1.4	1,2-二氯苯	生活饮用水标准检验方法 有机物指标 气相色谱法 GB/T 5750.8-2006（25）		
1.3	地质勘察-矿产资源	1.3.1	水资源（生活饮用水）	1.3.1.5	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（1.1、1.2）		
1.3	地质勘察-矿产资源	1.3.1	水资源（生活饮用水）	1.3.1.5	一氯二溴甲烷	生活饮用水标准检验方法 消毒副产物指标 GB/T5750.10-2006		
1.3	地质勘察-矿产资源	1.3.1	水资源（生活饮用水）	1.3.1.6	三氯乙烯	生活饮用水标准检验方法 有机物指标 GB/T 5750.8-2006（7、8、附录 A）		
1.3	地质勘察-矿产资源	1.3.1	水资源（生活饮用水）	1.3.1.7	三氯乙酸	《生活饮用水标准检验方法 消毒副产物指标》 液液萃取		

## 2.2.37、氨（以N计）

第 18 页 共 51 页

检验检测地址：广东省深圳市龙岗区园山街道安良社区安平街 1-1 号 B 栋 101

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			
1.3	地质勘察-矿产资源	1.3.1	水资源（生活饮用水）	1.3.1 .15	六氯丁二烯	生活饮用水标准检验方法 有机物指标 气相色谱法 GB/T 5750.8-2006（44.1）		
1.3	地质勘察-矿产资源	1.3.1	水资源（生活饮用水）	1.3.1 .16	六氯苯	《生活饮用水标准检验方法 农药指标》气相色谱法 GB/T 5750.9-2006（20）		
1.3	地质勘察-矿产资源	1.3.1	水资源（生活饮用水）	1.3.1 .17	四氯乙烯	生活饮用水标准检验方法 有机物指标 GB/T 5750.8-2006（7、8、附录 A）		
1.3	地质勘察-矿产资源	1.3.1	水资源（生活饮用水）	1.3.1 .18	四氯苯	生活饮用水标准检验方法 有机物指标 气相色谱法 GB/T 5750.8-2006（28）		
1.3	地质勘察-矿产资源	1.3.1	水资源（生活饮用水）	1.3.1 .19	大肠埃希氏菌	《生活饮用水标准检验方法 微生物指标》酶底物法 GB/T 5750.12-2006（4.3）		
1.3	地质勘察-矿产资源	1.3.1	水资源（生活饮用水）	1.3.1 .19	大肠埃希氏菌	生活饮用水标准检验方法 微生物指标 滤膜法 GB/T 5750.12-2006（4.2）		
1.3	地质勘察-矿产资源	1.3.1	水资源（生活饮用水）	1.3.1 .20	总大肠菌群	《生活饮用水标准检验方法 微生物指标》滤膜法 GB/T 5750.12-2006（2.2）		
1.3	地质勘察-矿产资源	1.3.1	水资源（生活饮用水）	1.3.1 .20	总大肠菌群	《生活饮用水标准检验方法 微生物指标》酶底物法 GB/T 5750.12-2006（2.3）		
1.3	地质勘察-矿产资源	1.3.1	水资源（生活饮用水）	1.3.1 .21	氨氮	生活饮用水标准检验方法 非金属指标 GB/T5750.5-2006		
1.3	地质勘察-矿产资源	1.3.1	水资源（生活饮用水）	1.3.1 .22	氯乙烯	生活饮用水标准检验方法 有机物指标 GB/T 5750.8-2006（4.1、4.2、附录 A）		
1.3	地质勘察-矿产资源	1.3.1	水资源（生活饮用水）	1.3.1 .23	氯苯	生活饮用水标准检验方法 有机物指标 GB/T5750.8-2006（23.1、附录 A）		

## 2.2.38、总 $\alpha$ 放射性

第 1 页 共 35 页

批准深圳市鹏城水务技术有限公司

计量认证项目及限制要求（扩项）

证书编号：202219026353

审批日期：2022 年 07 月 05 日 有效日期：2028 年 05 月 18 日

检验检测地址：广东省深圳市龙岗区园山街道安良社区安平街 1-1 号 B 栋 101

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			
1.1	地质勘察-地质勘察	1.1.1	环境地质调查样品（水及废水）	1.1.1.1	电导率	《电导率的测定 电导仪法》 SL78-1994		
1.2	地质勘察-矿产资源	1.2.1	水资源（生活饮用水）	1.2.1.1	pH 值	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 GB/T5750.4-2006	仅做 5.1	
1.2	地质勘察-矿产资源	1.2.2	水资源（生活饮用水）	1.2.2.1	三氯甲烷	《生活饮用水标准检验方法 消毒副产物指标》毛细管柱 气相色谱法 GB/T 5750.10-2006（1）		
1.2	地质勘察-矿产资源	1.2.2	水资源（生活饮用水）	1.2.2.2	二氧化氯	《生活饮用水标准检验方法 消毒剂指标》N，N-二乙基对 苯二胺硫酸亚铁铵滴定法 GB/T 5750.11-2006	仅做 4.1	
1.2	地质勘察-矿产资源	1.2.2	水资源（生活饮用水）	1.2.2.2	二氧化氯	《生活饮用水标准检验方法 消毒剂指标》甲酚红分光光 度法 GB/T 5750.11-2006（4.3）	仅做 4.3	
1.2	地质勘察-矿产资源	1.2.2	水资源（生活饮用水）	1.2.2.3	亚硝酸盐	生活饮用水标准检验方法 消毒副产物指标 离子色谱 法 GB/T 5750.10-2006（13）	仅做 13.2	
1.2	地质勘察-矿产资源	1.2.2	水资源（生活饮用水）	1.2.2.4	四氯化碳	《生活饮用水标准检验方法 有机物指标》毛细管柱气相 色谱法 GB/T 5750.8-2006 （1.2）	仅做 1.2	
1.2	地质勘察-矿产资源	1.2.2	水资源（生活饮用水）	1.2.2.5	总 $\alpha$ 放射性	《生活饮用水标准检验方法 放射性指标》GB/T 5750.13-2006（1.1.6.5）		

## 2.2.39、总β放射性

第 2 页 共 35 页

检验检测地址：广东省深圳市龙岗区园山街道安良社区安平街 1-1 号 B 栋 101

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			
1.2	地质勘察-矿产资源	1.2.2	水资源（生活饮用水）	1.2.2.6	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)		
1.2	地质勘察-矿产资源	1.2.2	水资源（生活饮用水）	1.2.2.7	总硬度	生活饮用水标准检验方法 感官性状和一般化学指标 GB/T5750.4-2006	仅做 7.1	
1.2	地质勘察-矿产资源	1.2.2	水资源（生活饮用水）	1.2.2.8	氯化物	生活饮用水标准检验方法 非金属指标 GB/T5750.5-2006	仅做 2.1, 2.2	
1.2	地质勘察-矿产资源	1.2.2	水资源（生活饮用水）	1.2.2.9	氯消毒剂中有效氯	《生活饮用水标准检验方法 消毒剂指标》碘量法 GB/T 5750.11-2006(2.1)	仅做 2.1	
1.2	地质勘察-矿产资源	1.2.2	水资源（生活饮用水）	1.2.2.10	氯胺	《生活饮用水标准检验方法 消毒剂指标》N,N-二乙基对苯二胺（DPD）分光光度法 GB/T 5750.11-2006(3.1)	仅做 3.1	
1.2	地质勘察-矿产资源	1.2.2	水资源（生活饮用水）	1.2.2.11	氯酸盐	生活饮用水标准检验方法 消毒剂指标 离子色谱法 GB/T 5750.11-2006（6）	仅做离子色谱法	
1.2	地质勘察-矿产资源	1.2.2	水资源（生活饮用水）	1.2.2.12	氰化物	生活饮用水标准检验方法 非金属指标 GB/T5750.5-2006	仅做 4.1	
1.2	地质勘察-矿产资源	1.2.2	水资源（生活饮用水）	1.2.2.13	游离余氯	生活饮用水标准检验方法 消毒剂指标 3, 3', 5, 5'-四甲基联苯胺比色法 GB/T 5750.11-2006（1.2）	仅做 1.2	
1.2	地质勘察-矿产资源	1.2.2	水资源（生活饮用水）	1.2.2.13	游离余氯	生活饮用水标准检验方法 消毒剂指标 N,N-二乙基对苯二胺（DPD）分光光度法 GB/T 5750.11-2006（1.1）	仅做 1.1	
1.2	地质勘察-矿产资源	1.2.2	水资源（生活饮用水）	1.2.2.14	游离氯/总氯/一氯胺	生活饮用水标准检验方法 消毒剂指标 N,N-二乙基对苯二胺分光光度法 GB/T 5750.11-2006（1.1）	仅做 1.1	
1.2	地质勘察-矿产资源	1.2.2	水资源（生活饮用水）	1.2.2	溴酸盐	生活饮用水标准检验方法	仅做 14.2	



## 2.2.40、臭氧

第 3 页 共 35 页

检验检测地址：广东省深圳市龙岗区园山街道安良社区安平街 1-1 号 B 栋 101

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			
	地质勘察-矿产资源		活饮用水	.15		消毒副产物指标 GB/T5750.10-2006		
1.2	地质勘察-矿产资源	1.2.2	水资源（生活饮用水）	1.2.2 .16	甲醛	生活饮用水标准检验方法 消毒副产物指标 GB/T 5750.10-2006（6.1）	仅做 6.1	
1.2	地质勘察-矿产资源	1.2.2	水资源（生活饮用水）	1.2.2 .17	电导率	生活饮用水标准检验方法 感官性状和一般化学指标 GB/T5750.4-2006		
1.2	地质勘察-矿产资源	1.2.2	水资源（生活饮用水）	1.2.2 .18	硝酸盐氮	生活饮用水标准检验方法 非金属指标 GB/T5750.5-2006	仅做 5.2, 5.3	
1.2	地质勘察-矿产资源	1.2.2	水资源（生活饮用水）	1.2.2 .19	硫酸盐	生活饮用水标准检验方法 非金属指标 GB/T5750.5-2006	仅做 1.1, 1.2	
1.2	地质勘察-矿产资源	1.2.2	水资源（生活饮用水）	1.2.2 .20	臭氧	《生活饮用水标准检验方法 消毒剂指标》靛蓝分光光度 法 GB/T 5750.11-2006(5.2)	仅做 5.2	
1.2	地质勘察-矿产资源	1.2.2	水资源（生活饮用水）	1.2.2 .21	铝	生活饮用水标准检验方法金 属指标 GB/T5750.6-2006	仅做 1.4	
1.2	地质勘察-矿产资源	1.2.2	水资源（生活饮用水）	1.2.2 .22	银	生活饮用水标准检验方法金 属指标 GB/T5750.6-2006	仅做 12.1, 12.3	
1.2	地质勘察-矿产资源	1.2.2	水资源（生活饮用水）	1.2.2 .23	阴离子表面活性剂	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 亚甲 蓝分光光度法 GB/T 5750.4-2006（10.1）	仅做 10.1	
1.3	工程材料-建设工程材料	1.3.1	防水卷材	1.3.1 .1	撕裂力	硫化橡胶或热塑性橡胶撕裂 强度的测定（裤形、直角形和 新月形试样）GB/T 529-2008		
1.3	工程材料-建设工程材料	1.3.1	防水卷材	1.3.1 .2	面积	湿铺防水卷材 GB/T 35467-2017		

2.2.41、二氧化氯

批准深圳市鹏城水务技术有限公司  
计量认证项目及限制要求（扩项）  
证书编号：202219026353

审批日期:2022 年 07 月 05 日 有效日期:2028 年 05 月 18 日

检验检测地址：广东省深圳市龙岗区园山街道安良社区安平街 1-1 号 B 栋 101

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			
1.1	地质勘察-地质 勘测	1.1.1	环境地质 调查样品 （水及废 水）	1.1.1 .1	电导率	《电导率的测定 电导仪法》 SL78-1994		
1.2	地质勘察-矿产 资源	1.2.1	水资源 （生活饮 用水）	1.2.1 .1	pH 值	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 GB/T5750.4-2006	仅做 5.1	
1.2	地质勘察-矿产 资源	1.2.2	水资源（生 活饮用水）	1.2.2 .1	三氯甲烷	《生活饮用水标准检验方法 消毒副产物指标》毛细管柱 气相色谱法 GB/T 5750.10-2006（1）		
1.2	地质勘察-矿产 资源	1.2.2	水资源（生 活饮用水）	1.2.2 .2	二氧化氯	《生活饮用水标准检验方法 消毒剂指标》N，N-二乙基对 苯二胺硫酸亚铁铵滴定法 GB/T 5750.11-2006	仅做 4.1	
1.2	地质勘察-矿产 资源	1.2.2	水资源（生 活饮用水）	1.2.2 .2	二氧化氯	《生活饮用水标准检验方法 消毒剂指标》甲酚红分光光 度法 GB/T 5750.11-2006（4.3）	仅做 4.3	
1.2	地质勘察-矿产 资源	1.2.2	水资源（生 活饮用水）	1.2.2 .3	亚硝酸盐	生活饮用水标准检验方法 消毒副产物指标 离子色谱 法 GB/T 5750.10-2006（13）	仅做 13.2	
1.2	地质勘察-矿产 资源	1.2.2	水资源（生 活饮用水）	1.2.2 .4	四氯化碳	《生活饮用水标准检验方法 有机物指标》毛细管柱气相 色谱法 GB/T 5750.8-2006 （1.2）	仅做 1.2	
1.2	地质勘察-矿产 资源	1.2.2	水资源（生 活饮用水）	1.2.2 .5	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（1.1.6.5）		

## 2.2.42、游离氯

第 2 页 共 35 页

检验检测地址：广东省深圳市龙岗区园山街道安良社区安平街 1-1 号 B 栋 101

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			
1.2	地质勘察-矿产资源	1.2.2	水资源（生活饮用水）	1.2.2.6	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)		
1.2	地质勘察-矿产资源	1.2.2	水资源（生活饮用水）	1.2.2.7	总硬度	生活饮用水标准检验方法感官性状和一般化学指标 GB/T5750.4-2006	仅做 7.1	
1.2	地质勘察-矿产资源	1.2.2	水资源（生活饮用水）	1.2.2.8	氯化物	生活饮用水标准检验方法非金属指标 GB/T5750.5-2006	仅做 2.1, 2.2	
1.2	地质勘察-矿产资源	1.2.2	水资源（生活饮用水）	1.2.2.9	氯消毒剂中有效氯	《生活饮用水标准检验方法消毒剂指标》碘量法 GB/T 5750.11-2006(2.1)	仅做 2.1	
1.2	地质勘察-矿产资源	1.2.2	水资源（生活饮用水）	1.2.2.10	氯胺	《生活饮用水标准检验方法消毒剂指标》N,N-二乙基对苯二胺（DPD）分光光度法 GB/T 5750.11-2006(3.1)	仅做 3.1	
1.2	地质勘察-矿产资源	1.2.2	水资源（生活饮用水）	1.2.2.11	氯酸盐	生活饮用水标准检验方法消毒剂指标 离子色谱法 GB/T 5750.11-2006（6）	仅做离子色谱法	
1.2	地质勘察-矿产资源	1.2.2	水资源（生活饮用水）	1.2.2.12	氟化物	生活饮用水标准检验方法非金属指标 GB/T5750.5-2006	仅做 4.1	
1.2	地质勘察-矿产资源	1.2.2	水资源（生活饮用水）	1.2.2.13	游离余氯	生活饮用水标准检验方法消毒剂指标 3, 3', 5, 5'-四甲基联苯胺比色法 GB/T 5750.11-2006（1.2）	仅做 1.2	
1.2	地质勘察-矿产资源	1.2.2	水资源（生活饮用水）	1.2.2.13	游离余氯	生活饮用水标准检验方法消毒剂指标 N,N-二乙基对苯二胺（DPD）分光光度法 GB/T 5750.11-2006（1.1）	仅做 1.1	
1.2	地质勘察-矿产资源	1.2.2	水资源（生活饮用水）	1.2.2.14	游离氯/总氯/一氯胺	生活饮用水标准检验方法消毒剂指标 N,N-二乙基对苯二胺分光光度法 GB/T 5750.11-2006（1.1）	仅做 1.1	
1.2	地质勘察-矿产资源	1.2.2	水资源（生活饮用水）	1.2.2	溴酸盐	生活饮用水标准检验方法	仅做 14.2	

检验检测地址: 广东省深圳市龙岗区园山街道安良社区安平街 1-1 号 B 栋 101

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			
	电工程			. 1		HJ 1147-2020		
1.5	水 利 水 电工程	1.5.9	水质分析	1.5.9 . 2	不可滤残渣	水和废水监测分析方法 (第 四版) 国家环保总局 (2002) (增补版)	(A) (3.1.7.4)	
1.5	水 利 水 电工程	1.5.9	水质分析	1.5.9 . 3	丙烯醛	水源水中乙醛、丙烯醛卫生 检验标准方法 气相色谱法 GB 11934-1989		
1.5	水 利 水 电工程	1.5.9	水质分析	1.5.9 . 4	乙醛	水源水中乙醛、丙烯醛卫生 检验标准方法 气相色谱法 GB 11934-1989		
1.5	水 利 水 电工程	1.5.9	水质分析	1.5.9 . 5	亚硫酸盐	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 84-2016		
1.5	水 利 水 电工程	1.5.9	水质分析	1.5.9 . 6	化学需氧量	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) 快速密闭 催化消解法 (B)		
1.5	水 利 水 电工程	1.5.9	水质分析	1.5.9 . 7	叶绿素 a	水和废水监测分析方法 (第 四版) 国家环保总局 (2002 年)	(B) (5.1.5.1)	
1.5	水 利 水 电工程	1.5.9	水质分析	1.5.9 . 8	游离余氯	生活饮用水标准检验方法 消毒剂指标 GB/T 5750.11-2006		
1.5	水 利 水 电工程	1.5.9	水质分析	1.5.9 . 9	硫化物	水质 硫化物的测定 亚甲基 蓝分光光度法 HJ 1226-2021		
1.5	水 利 水 电工程	1.5.9	水质分析	1.5.9 . 10	色度	水质 色度的测定 稀释倍数 法 HJ 1182-2021		
1.5	水 利 水 电工程	1.5.9	水质分析	1.5.9 . 11	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) 石墨炉原 子吸收法测定镉、铜和铅 (B) (3.4.7.4)		
1.5	水 利 水 电工程	1.5.9	水质分析	1.5.9 . 12	镉	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) 石墨炉原		



## 2.2.43、总氯

第 2 页 共 35 页

检验检测地址：广东省深圳市龙岗区园山街道安良社区安平街 1-1 号 B 栋 101

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			
1.2	地质勘察-矿产资源	1.2.2	水资源（生活饮用水）	1.2.2.6	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)		
1.2	地质勘察-矿产资源	1.2.2	水资源（生活饮用水）	1.2.2.7	总硬度	生活饮用水标准检验方法 感官性状和一般化学指标 GB/T5750.4-2006	仅做 7.1	
1.2	地质勘察-矿产资源	1.2.2	水资源（生活饮用水）	1.2.2.8	氯化物	生活饮用水标准检验方法 非金属指标 GB/T5750.5-2006	仅做 2.1, 2.2	
1.2	地质勘察-矿产资源	1.2.2	水资源（生活饮用水）	1.2.2.9	氯消毒剂中有效氯	《生活饮用水标准检验方法 消毒剂指标》碘量法 GB/T 5750.11-2006(2.1)	仅做 2.1	
1.2	地质勘察-矿产资源	1.2.2	水资源（生活饮用水）	1.2.2.10	氯胺	《生活饮用水标准检验方法 消毒剂指标》N,N-二乙基对苯二胺（DPD）分光光度法 GB/T 5750.11-2006(3.1)	仅做 3.1	
1.2	地质勘察-矿产资源	1.2.2	水资源（生活饮用水）	1.2.2.11	氯酸盐	生活饮用水标准检验方法 消毒剂指标 离子色谱法 GB/T 5750.11-2006（6）	仅做离子色谱法	
1.2	地质勘察-矿产资源	1.2.2	水资源（生活饮用水）	1.2.2.12	氟化物	生活饮用水标准检验方法 非金属指标 GB/T5750.5-2006	仅做 4.1	
1.2	地质勘察-矿产资源	1.2.2	水资源（生活饮用水）	1.2.2.13	游离余氯	生活饮用水标准检验方法 消毒剂指标 3, 3', 5, 5'-四甲基联苯胺比色法 GB/T 5750.11-2006（1.2）	仅做 1.2	
1.2	地质勘察-矿产资源	1.2.2	水资源（生活饮用水）	1.2.2.13	游离余氯	生活饮用水标准检验方法 消毒剂指标 N,N-二乙基对苯二胺（DPD）分光光度法 GB/T 5750.11-2006（1.1）	仅做 1.1	
1.2	地质勘察-矿产资源	1.2.2	水资源（生活饮用水）	1.2.2.14	游离氯/总氯/一氯胺	生活饮用水标准检验方法 消毒剂指标 N,N-二乙基对苯二胺分光光度法 GB/T 5750.11-2006（1.1）	仅做 1.1	
1.2	地质勘察-矿产资源	1.2.2	水资源（生活饮用水）	1.2.2	溴酸盐	生活饮用水标准检验方法	仅做 14.2	

## 2.2.44、硒

第 4 页 共 35 页

检验检测地址：广东省深圳市龙岗区园山街道安良社区安平街 1-1 号 B 栋 101

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			
1.3	工程材料-建设工程材料	1.3.1	防水卷材	1.3.1.3	面积/厚度	弹性体改性沥青防水卷材 GB 18242-2008		
1.3	工程材料-建设工程材料	1.3.1	防水卷材	1.3.1.3	面积/厚度	自粘聚合物改性沥青防水卷材 GB 23441-2009		
1.4	工程环境-环境工程	1.4.1	水质分析	1.4.1.1	六价铬	生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T 5750.6-2006	仅做 10.1	
1.4	工程环境-环境工程	1.4.1	水质分析	1.4.1.2	挥发酚类	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	仅做 9.1	
1.4	工程环境-环境工程	1.4.1	水质分析	1.4.1.3	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	仅做 3.1, 3.2	
1.4	工程环境-环境工程	1.4.1	水质分析	1.4.1.4	汞	生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T 5750.6-2006	仅做 8.1, 8.3	
1.4	工程环境-环境工程	1.4.1	水质分析	1.4.1.5	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	仅做 2.1	
1.4	工程环境-环境工程	1.4.1	水质分析	1.4.1.6	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: 8.1	仅做 8.1	
1.4	工程环境-环境工程	1.4.1	水质分析	1.4.1.7	砷	生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T 5750.6-2006	仅做 6.1, 6.5	
1.4	工程环境-环境工程	1.4.1	水质分析	1.4.1.8	硒	生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T 5750.6-2006	仅做 7.1, 7.6	
1.4	工程环境-环境工程	1.4.1	水质分析	1.4.1.9	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	仅做 1.1	

2.2.45、挥发酚类（以苯酚计）

检验检测地址：广东省深圳市龙岗区园山街道安良社区安平街 1-1 号 B 栋 101

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			
1.3	工程材料-建设工程材料	1.3.1	防水卷材	1.3.1.3	面积/厚度	弹性体改性沥青防水卷材 GB 18242-2008		
1.3	工程材料-建设工程材料	1.3.1	防水卷材	1.3.1.3	面积/厚度	自粘聚合物改性沥青防水卷材 GB 23441-2009		
1.4	工程环境-环境工程	1.4.1	水质分析	1.4.1.1	六价铬	生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T 5750.6-2006	仅做 10.1	
1.4	工程环境-环境工程	1.4.1	水质分析	1.4.1.2	挥发酚类	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	仅做 9.1	
1.4	工程环境-环境工程	1.4.1	水质分析	1.4.1.3	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	仅做 3.1, 3.2	
1.4	工程环境-环境工程	1.4.1	水质分析	1.4.1.4	汞	生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T 5750.6-2006	仅做 8.1, 8.3	
1.4	工程环境-环境工程	1.4.1	水质分析	1.4.1.5	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	仅做 2.1	
1.4	工程环境-环境工程	1.4.1	水质分析	1.4.1.6	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; 8.1	仅做 8.1	
1.4	工程环境-环境工程	1.4.1	水质分析	1.4.1.7	砷	生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T 5750.6-2006	仅做 6.1, 6.5	
1.4	工程环境-环境工程	1.4.1	水质分析	1.4.1.8	硒	生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T 5750.6-2006	仅做 7.1, 7.6	
1.4	工程环境-环境工程	1.4.1	水质分析	1.4.1.9	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	仅做 1.1	

## 2.2.46、环氧氯丙烷

第 19 页 共 51 页

检验检测地址：广东省深圳市龙岗区园山街道安良社区安平街 1-1 号 B 栋 101

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			
1.3	地质勘察-矿产资源	1.3.1	水资源（生活饮用水）	1.3.1.24	氯苯类（二氯苯、三氯苯、1,2,4,5-四氯苯、1,2,3,4-四氯苯、五氯苯、六氯苯）	生活饮用水标准检验方法有机物指标 GB/T5750.8-2006（24.1）		
1.3	地质勘察-矿产资源	1.3.1	水资源（生活饮用水）	1.3.1.25	环氧氯丙烷	《生活饮用水标准检验方法有机物指标》气相色谱法 GB/T 5750.8-2006(17)		
1.3	地质勘察-矿产资源	1.3.1	水资源（生活饮用水）	1.3.1.26	硼	生活饮用水标准检验方法金属指标 GB/T5750.6-2006		
1.3	地质勘察-矿产资源	1.3.1	水资源（生活饮用水）	1.3.1.27	耐热大肠菌群	生活饮用水标准检验方法微生物指标 滤膜法 GB/T 5750.12-2006（3.2）		
1.3	地质勘察-矿产资源	1.3.1	水资源（生活饮用水）	1.3.1.28	苯系物（苯、甲苯、二甲苯、乙苯、苯乙烯、异丙苯）	生活饮用水标准检验方法有机物指标 GB/T 5750.8-2006（18.1、18.2、附录 A）		
1.3	地质勘察-矿产资源	1.3.1	水资源（生活饮用水）	1.3.1.29	菌落总数	《生活饮用水标准检验方法微生物指标》平皿计数法 GB/T 5750.12-2006(1.1)		
1.3	地质勘察-矿产资源	1.3.1	水资源（生活饮用水）	1.3.1.30	钠	生活饮用水标准检验方法金属指标 GB/T5750.6-2006	只做 ICP 方法	
1.3	地质勘察-矿产资源	1.3.1	水资源（生活饮用水）	1.3.1.31	钡	生活饮用水标准检验方法金属指标 GB/T5750.6-2006	只做 ICP 方法	
1.3	地质勘察-矿产资源	1.3.1	水资源（生活饮用水）	1.3.1.32	钼	生活饮用水标准检验方法金属指标 GB/T5750.6-2006	只做 ICP 方法	
1.3	地质勘察-矿产资源	1.3.1	水资源（生活饮用水）	1.3.1.33	铊	生活饮用水标准检验方法金属指标 GB/T5750.6-2006	只做 ICP 方法	
1.3	地质勘察-矿产资源	1.3.1	水资源（生活饮用水）	1.3.1.34	锑	生活饮用水标准检验方法金属指标 GB/T5750.6-2006	只做 ICP 方法	



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）

无