

报告说明

1. 本报告是对机构内部流程或来样检测技术描述。

5. 本报告由检测人员签发，无中敏、签发人签字无效。

5. 本报告由本机构检测专用章、骑缝章无效。

6. 若本报告不使用资质认定标志，则不具有对社会的证明作用。

7. 未经授权不得复制或传播。一经发现本机构保留追究。

报告编辑:

12/11/19
8212

时间: 2019.10.21

报告签发:

12/11/19

时间: 2019.10.21

签发人职务: 授权签字人

1 基本信息

任务来源:	委托检测
委托单位:	广州市净水有限公司龙归分公司
委托地址:	广州市白云区龙归镇石湖村石湖路10号
检测单位:	广州市净水有限公司龙归分公司

委托日期: 2016-09-10 10:30
 检测日期: 2016-09-10 10:30

检测项目表

序号	检测项目	检测依据	检测单位	检测日期	检测结果	判定
1	电导率(25℃)	GB 5009.43	mg/L	2016-09-10	12.5	合格
2	氯化物	GB 5009.44	mg/L	2016-09-10	15.0	合格
3	六价铬	GB 5009.45	mg/L	2016-09-10	0.01	合格
4	镉	GB 5009.12	mg/L	2016-09-10	0.001	合格
5	铜	GB 5009.13	mg/L	2016-09-10	0.05	合格
6	铁	GB 5009.18	mg/L	2016-09-10	0.1	合格
7	锰	GB 5009.19	mg/L	2016-09-10	0.02	合格
8	镍	GB 5009.17	mg/L	2016-09-10	0.005	合格
9	铬(六价)	GB 5009.16	mg/L	2016-09-10	0.001	合格
10	砷	GB 5009.11	mg/L	2016-09-10	0.001	合格
11	汞	GB 5009.15	mg/L	2016-09-10	0.001	合格
12	铅	GB 5009.14	mg/L	2016-09-10	0.005	合格
13	锌	GB 5009.14	mg/L	2016-09-10	0.05	合格
14	氟化物	GB 5009.42	mg/L	2016-09-10	1.0	合格
15	硝酸盐氮	GB 5009.18	mg/L	2016-09-10	0.5	合格
16	亚硝酸盐氮	GB 5009.18	mg/L	2016-09-10	0.01	合格
17	氨氮	GB 5009.18	mg/L	2016-09-10	0.05	合格
18	总氮	GB 5009.18	mg/L	2016-09-10	0.5	合格
19	总磷	GB 5009.18	mg/L	2016-09-10	0.01	合格
20	总硬度	GB 5009.43	mg/L	2016-09-10	12.5	合格

砷化物 1 <0.005 mg/L ≤1.0 达标

总砷

总砷 1 0.0010 mg/L ≤0.1 达标

总汞

总汞 1 0.0001 mg/L ≤0.01 达标

总镉

总镉 1 0.0001 mg/L ≤0.01 达标

总铬

总铬 1 0.0001 mg/L ≤0.01 达标

总铜

总铜 1 0.0001 mg/L ≤0.01 达标

总镍

总镍 1 0.0001 mg/L ≤0.01 达标

总锰

总锰 1 0.0001 mg/L ≤0.01 达标

总锌

总锌 1 0.0001 mg/L ≤0.01 达标

总铅

总铅 1 0.0001 mg/L ≤0.01 达标

总银

总银 1 0.0001 mg/L ≤0.01 达标

总钒

总钒 1 0.0001 mg/L ≤0.01 达标

总钨

总钨 1 0.0001 mg/L ≤0.01 达标

总钼

总钼 1 0.0001 mg/L ≤0.01 达标

总铀

总铀 1 0.0001 mg/L ≤0.01 达标

总钍

总钍 1 0.0001 mg/L ≤0.01 达标

总铯

总铯 1 0.0001 mg/L ≤0.01 达标

总锶

总锶 1 0.0001 mg/L ≤0.01 达标

总钇

总钇 1 0.0001 mg/L ≤0.01 达标

总铷

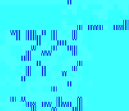
总铷 1 0.0001 mg/L ≤0.01 达标

松发检测认证集团有限公司

Guangzhou Songfa Testing & Certification Co., Ltd.

3 检测方法、检出限及设备信息

检测类别	检测项目	检测方法	检出限	检测设备名称/型号	备注
水质	总磷	GB 11890-2002 钼钼蓝分光光度法 HJ 84-2002 钼钼蓝分光光度法	/	分光光度计	/
水质	氨氮	HJ 535-2009 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009 水杨基硫脲法	0.05 mg/L	分光光度计	/
水质	总氮	HJ 636-2012 碱性过硫酸钾消解-紫外分光光度法	0.1 mg/L	分光光度计	/
水质	总有机碳	HJ 505-2009 总有机碳测定仪法	0.1 mg/L	TOC测定仪	/
水质	溶解性总固体	GB 11894-2002 重量法	0.1 mg/L	烘箱	/
水质	电导率	GB 11896-2002 电导率仪法	0.1 μS/cm	电导率仪	/
水质	总硬度	GB 11895-2002 EDTA滴定法	0.1 mg/L	滴定管	/
水质	高锰酸盐指数	HJ 58-2000 高锰酸钾法	0.1 mg/L	滴定管	/
水质	化学需氧量	HJ 82-2001 重铬酸钾法	0.1 mg/L	滴定管	/
水质	五日生化需氧量	HJ 505-2009 五日生化需氧量测定仪法	0.1 mg/L	生化需氧量测定仪	/
水质	总磷	HJ 84-2002 钼钼蓝分光光度法	0.01 mg/L	分光光度计	/
水质	氨氮	HJ 535-2009 纳氏试剂分光光度法	0.02 mg/L	分光光度计	/
水质	总氮	HJ 636-2012 碱性过硫酸钾消解-紫外分光光度法	0.01 mg/L	分光光度计	/
水质	总有机碳	HJ 505-2009 总有机碳测定仪法	0.01 mg/L	TOC测定仪	/
水质	溶解性总固体	GB 11894-2002 重量法	0.01 mg/L	烘箱	/
水质	电导率	GB 11896-2002 电导率仪法	0.01 μS/cm	电导率仪	/
水质	总硬度	GB 11895-2002 EDTA滴定法	0.01 mg/L	滴定管	/
水质	高锰酸盐指数	HJ 58-2000 高锰酸钾法	0.01 mg/L	滴定管	/
水质	化学需氧量	HJ 82-2001 重铬酸钾法	0.01 mg/L	滴定管	/
水质	五日生化需氧量	HJ 505-2009 五日生化需氧量测定仪法	0.01 mg/L	生化需氧量测定仪	/
水质	总磷	HJ 84-2002 钼钼蓝分光光度法	0.001 mg/L	分光光度计	/
水质	氨氮	HJ 535-2009 纳氏试剂分光光度法	0.001 mg/L	分光光度计	/
水质	总氮	HJ 636-2012 碱性过硫酸钾消解-紫外分光光度法	0.001 mg/L	分光光度计	/
水质	总有机碳	HJ 505-2009 总有机碳测定仪法	0.001 mg/L	TOC测定仪	/
水质	溶解性总固体	GB 11894-2002 重量法	0.001 mg/L	烘箱	/
水质	电导率	GB 11896-2002 电导率仪法	0.001 μS/cm	电导率仪	/
水质	总硬度	GB 11895-2002 EDTA滴定法	0.001 mg/L	滴定管	/
水质	高锰酸盐指数	HJ 58-2000 高锰酸钾法	0.001 mg/L	滴定管	/
水质	化学需氧量	HJ 82-2001 重铬酸钾法	0.001 mg/L	滴定管	/
水质	五日生化需氧量	HJ 505-2009 五日生化需氧量测定仪法	0.001 mg/L	生化需氧量测定仪	/
水质	总磷	HJ 84-2002 钼钼蓝分光光度法	0.0001 mg/L	分光光度计	/
水质	氨氮	HJ 535-2009 纳氏试剂分光光度法	0.0001 mg/L	分光光度计	/
水质	总氮	HJ 636-2012 碱性过硫酸钾消解-紫外分光光度法	0.0001 mg/L	分光光度计	/
水质	总有机碳	HJ 505-2009 总有机碳测定仪法	0.0001 mg/L	TOC测定仪	/
水质	溶解性总固体	GB 11894-2002 重量法	0.0001 mg/L	烘箱	/
水质	电导率	GB 11896-2002 电导率仪法	0.0001 μS/cm	电导率仪	/
水质	总硬度	GB 11895-2002 EDTA滴定法	0.0001 mg/L	滴定管	/
水质	高锰酸盐指数	HJ 58-2000 高锰酸钾法	0.0001 mg/L	滴定管	/
水质	化学需氧量	HJ 82-2001 重铬酸钾法	0.0001 mg/L	滴定管	/
水质	五日生化需氧量	HJ 505-2009 五日生化需氧量测定仪法	0.0001 mg/L	生化需氧量测定仪	/
水质	总磷	HJ 84-2002 钼钼蓝分光光度法	0.00001 mg/L	分光光度计	/
水质	氨氮	HJ 535-2009 纳氏试剂分光光度法	0.00001 mg/L	分光光度计	/
水质	总氮	HJ 636-2012 碱性过硫酸钾消解-紫外分光光度法	0.00001 mg/L	分光光度计	/
水质	总有机碳	HJ 505-2009 总有机碳测定仪法	0.00001 mg/L	TOC测定仪	/
水质	溶解性总固体	GB 11894-2002 重量法	0.00001 mg/L	烘箱	/
水质	电导率	GB 11896-2002 电导率仪法	0.00001 μS/cm	电导率仪	/
水质	总硬度	GB 11895-2002 EDTA滴定法	0.00001 mg/L	滴定管	/
水质	高锰酸盐指数	HJ 58-2000 高锰酸钾法	0.00001 mg/L	滴定管	/
水质	化学需氧量	HJ 82-2001 重铬酸钾法	0.00001 mg/L	滴定管	/
水质	五日生化需氧量	HJ 505-2009 五日生化需氧量测定仪法	0.00001 mg/L	生化需氧量测定仪	/



《水和废水监测分析方法》(第四版增补版)

原子吸收光谱仪

