

广州检验检测认证集团有限公司

报告编号: GDGC-2015-09-012007

1.35

委托单位: 广州市水务有限公司番禺石井净水分公司

检测项目:

水质检测

报告日期:

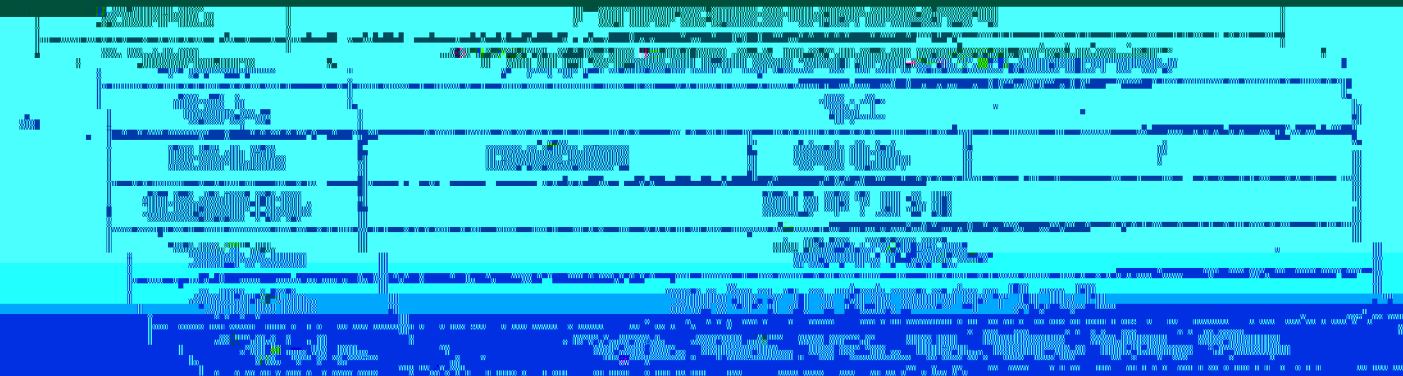
2015年7月24日

广州市检验检测认证集团有限公司



1 基本信息

任务来源:	委托检测
委托单位:	广州市洁淨尔有限公司石井净水分公司
单位地址:	广州市白云区江夏路下街200号



五、检测项目

根据《生活饮用水卫生标准》(GB 5749-2006)的要求,对送检样品进行检测,检测项目及限值如下:

检测项目	检测频次	检测结果	单位	限值	判定
色度(铂钴比色法)	1	0.00	mg/L	≤1.0	合格
浊度(散射浊度计法)	1	0.00	NTU	≤1.0	合格
总硬度(氯化钡法)	1	1.8	mg/L	≤450	合格
氨氮(纳氏试剂比色法)	1	0.00	mg/L	≤1.0	合格
六价铬(二苯砷酸钼显色法)	1	0.004	mg/L	≤0.05	合格
铜(原子吸收分光光度法)	1	0.0000000	mg/L	≤0.05	合格
铁(邻菲罗啉分光光度法)	1	0.00	mg/L	≤0.3	合格
锰(高锰酸钾分光光度法)	1	0.00	mg/L	≤0.1	合格
硝酸盐氮(镉还原分光光度法)	1	0.00	mg/L	≤10	合格
亚硝酸盐氮(重氮化偶联分光光度法)	1	0.00	mg/L	≤1.0	合格
总氮(碱性过硫酸钾消解-紫外分光光度法)	1	0.00	mg/L	≤1.0	合格
总磷(钼钼蓝分光光度法)	1	0.00	mg/L	≤0.05	合格
氟化物(离子选择电极法)	1	0.00	mg/L	≤1.0	合格
氯离子(硝酸汞滴定法)	1	0.00	mg/L	≤1.0	合格
硫酸根(钡离子重量法)	1	0.00	mg/L	≤1.0	合格
溶解性总固体(重量法)	1	0.00	mg/L	≤1.0	合格
电导率(电导率仪法)	1	0.00	mg/L	≤1.0	合格
pH值(玻璃电极法)	1	7.0	mg/L	6.5-8.5	合格
游离氯(邻氯酚法)	1	0.00	mg/L	≥0.05	合格
总氯(邻氯酚法)	1	0.00	mg/L	≥0.05	合格
臭氧(碘量法)	1	0.00	mg/L	≥0.05	合格
臭氧接触时间	1	0.00	mg/L	≥1.0	合格
游离余氯(邻氯酚法)	1	0.00	mg/L	≥0.05	合格
总余氯(邻氯酚法)	1	0.00	mg/L	≥0.05	合格
臭氧接触时间	1	0.00	mg/L	≥1.0	合格
游离余氯(邻氯酚法)	1	0.00	mg/L	≥0.05	合格
总余氯(邻氯酚法)	1	0.00	mg/L	≥0.05	合格
臭氧接触时间	1	0.00	mg/L	≥1.0	合格
游离余氯(邻氯酚法)	1	0.00	mg/L	≥0.05	合格
总余氯(邻氯酚法)	1	0.00	mg/L	≥0.05	合格
臭氧接触时间	1	0.00	mg/L	≥1.0	合格
游离余氯(邻氯酚法)	1	0.00	mg/L	≥0.05	合格
总余氯(邻氯酚法)	1	0.00	mg/L	≥0.05	合格

氨氮	1	10.9	mg/L	10.9
米上吃油挥发	1	0.12105	mg/L	0.12105

名称	单位(符号)	检测值	单位	限值
氨氮	mg/L	10.9	mg/L	10.9
米上吃油挥发	mg/L	0.12105	mg/L	0.12105

注: 1. 本报告中所有检测项目均符合《地表水环境质量标准》(GB 3838-2002) Ⅲ类标准。

检测项目	检测值	单位	限值
氨氮	10.9	mg/L	10.9
米上吃油挥发	0.12105	mg/L	0.12105

石油类*	水质 石油类和动植物油类的测定 红外分光光度法 HJ 637-2018	0.06 mg/L	/	/
烷基汞	水质 烷基汞的测定 气相色谱法 GB/T 14204-93	甲基汞: 10 ng/L, 乙基汞: 20 ng/L	气相色谱仪/GC-2030	/
悬浮物	水质 悬浮物的测定 重量法 GB 11901-89	4 mg/L	万分之一天平/BSA2245	/
阴离子表面活性剂	水质 阴离子表面活性剂的测定 亚甲基蓝分光光度法 GB 14204-93	0.05 mg/L	紫外分光光度计/UV-2102	/
水质 游动细菌总数的测定	水质 游动细菌总数的测定 膜过滤法 GB 11809-89	1000 CFU/mL	紫外分光光度计/UV-2102	/
总氮	水质 总氮的测定 硫酸钾消解紫外分光光度法 HJ 636-2012	0.05 mg/L	1800	/
总磷	水质 总磷的测定 钼钼蓝还原分光光度法 GB 11893-89	0.01 mg/L	1800	/
氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 GB 11890-89	0.01 mg/L	1800	/
亚硝酸盐氮	水质 亚硝酸盐氮的测定 分光光度法 GB 11891-89	0.01 mg/L	1800	/
硝酸盐氮	水质 硝酸盐氮的测定 紫外分光光度法 GB 11892-89	0.01 mg/L	1800	/
总有机碳	水质 总有机碳的测定 燃烧氧化-非分散红外吸收法 HJ 1031-2018	0.01 mg/L	1800	/
总有机磷	水质 总有机磷的测定 钼钼蓝还原分光光度法 GB 11893-89	0.01 mg/L	1800	/
总有机氮	水质 总有机氮的测定 水杨酸分光光度法 GB 11894-89	0.01 mg/L	1800	/
总磷(钼蓝法)	水质 总磷的测定 钼钼蓝还原分光光度法 GB 11893-89	0.01 mg/L	1800	/
总氮(消解)	水质 总氮的测定 硫酸钾消解紫外分光光度法 HJ 636-2012	0.05 mg/L	1800	/
氨氮(纳氏)	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 GB 11890-89	0.01 mg/L	1800	/
亚硝酸盐氮(分光)	水质 亚硝酸盐氮的测定 分光光度法 GB 11891-89	0.01 mg/L	1800	/
硝酸盐氮(紫外)	水质 硝酸盐氮的测定 紫外分光光度法 GB 11892-89	0.01 mg/L	1800	/
总有机碳(燃烧)	水质 总有机碳的测定 燃烧氧化-非分散红外吸收法 HJ 1031-2018	0.01 mg/L	1800	/
总有机磷(钼蓝)	水质 总有机磷的测定 钼钼蓝还原分光光度法 GB 11893-89	0.01 mg/L	1800	/
总有机氮(水杨酸)	水质 总有机氮的测定 水杨酸分光光度法 GB 11894-89	0.01 mg/L	1800	/

