



201819123263

江门公用检测科技有限公司

检测报告

报告编号： 21102803-CCS02

样品名称： 出厂水(鹤山北控水务四堡水厂出厂水)

委托单位： 广东鹤山北控水务有限公司

委托单位地址： 广东省鹤山市沙坪镇新业路900号

检测机构



江门公用检测科技有限公司

检测报告

本报告第 3 页/共 5 页

样品编号	21102803-CCS02		检测类型	客户送样	
委托单位	广东鹤山北控水务有限公司		委托单位地址	广东省鹤山市沙坪镇新业路900号	
委托单位联系人	谭智敏		联系方式	0750-8966798	
采样单位	广东鹤山北控水务有限公司		样品类型	出厂水	
样品来源	鹤山北控水务四堡水厂出厂水		样品状态	无色透明液体	
样品规格及数量	8.0L		采样日期	2021年10月28日	
采样容器	玻璃瓶 聚乙烯瓶 灭菌玻璃瓶 盐水瓶		收样日期	2021年10月28日	
送样人	冯晓明		检测日期	2021年10月28日—2021年11月13日	
采样依据	-				
限值依据	《生活饮用水卫生标准》GB5749-2006				
序号	检测项目	检测标准(方法)	限值	计量单位	检测结果
1	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 (2.2) 滤膜法	不得检出	CFU/100mL	未检出
2	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 (3.2) 滤膜法	不得检出	CFU/100mL	未检出
3	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 (4.2) 滤膜法	不得检出	CFU/100mL	未检出
4	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 (1.1) 平皿计数法	≤100	CFU/mL	1
5	砷	《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法	≤0.01	mg/L	0.00073
6	镉	《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法	≤0.005	mg/L	<0.00006
7	铬(六价)	《生活饮用水标准检验方法 金属指标》 GB/T 5750.6-2006 (10.1) 二苯碳酰二肼分光光度法	≤0.05	mg/L	<0.004
8	铅	《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法	≤0.01	mg/L	<0.00007
9	汞	《生活饮用水标准检验方法 金属指标》 GB/T 5750.6-2006 (8.1) 氢化物原子荧光法	≤0.001	mg/L	<0.00005
10	硒	《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法	≤0.01	mg/L	<0.00009
11	氰化物	《城镇供水水质标准检验方法 无机和感官性状指标》 CJ/T141-2018 (5.2.2) 流动注射法	≤0.05	mg/L	<0.0020
12	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 (3.2) 离子色谱法	≤1.0	mg/L	0.07
13	硝酸盐(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 (3.2) 离子色谱法	≤10, 地下水源地 限制时为≤20	mg/L	0.68
14	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 (1.2) 毛细管柱气相色谱法	≤0.06	mg/L	<0.0005
15	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 (1.2) 毛细管柱气相色谱法	≤0.002	mg/L	<0.00005



江门公用检测科技有限公司

检测报告

本报告第 4 页/共 5 页

序号	检测项目	检测标准(方法)	限值	计量单位	检测结果
16	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 (14.1) 离子色谱法-氢氧根系统淋洗液	≤0.01	mg/L	-
17	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 (6.1) 4-氨基-3-联氨-5-巯基-1,2,4-三氮杂茂 (AHMT) 分光光度法	≤0.9	mg/L	-
18	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 (13.2) 离子色谱法	≤0.7	mg/L	-
19	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 (13.2) 离子色谱法	≤0.7	mg/L	-
20	色度 (铂钴比色单位)	《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 (1.1) 铂-钴标准比色法	≤15	度	<5
21	浑浊度 (散射浑浊度单位)	《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 (2.1) 散射法-福尔马肼标准	≤1, 水源与净水技术条件限制时为≤3	NTU	0.17
22	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 (3.1) 嗅气和尝味法	无异臭、异味	级	0
23	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 (4.1) 直接观察法	无	-	无
24	pH	《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 (5.1) 玻璃电极法	不小于6.5且不大于8.5	-	7.34
25	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法	≤0.2	mg/L	0.0307
26	铁	《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法	≤0.3	mg/L	<0.0009
27	锰	《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法	≤0.1	mg/L	0.0001
28	铜	《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法	≤1.0	mg/L	0.00048
29	锌	《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法	≤1.0	mg/L	0.0055
30	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 (3.2) 离子色谱法	≤250	mg/L	5.0
31	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 (3.2) 离子色谱法	≤250	mg/L	3
32	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) 称量法	≤1000	mg/L	36
33	总硬度 (以CaCO ₃ 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 (7.1) 乙二胺四乙酸二钠滴定法	≤450	mg/L	18.0
34	耗氧量 (COD _{Mn} 法, 以O ₂ 计)	《生活饮用水标准检验方法 有机物综合指标》 GB/T 5750.7-2006 (1.1) 酸性高锰酸钾滴定法	≤3, 水源限制, 原水耗氧量>6mg/L时为≤5	mg/L	0.80
35	挥发酚类 (以苯酚计)	《城镇供水水质标准检验方法 无机和感官性状指标》 CJ/T 141-2018 (5.4.2) 流动注射法	≤0.002	mg/L	<0.0010
36	阴离子合成洗涤剂	《城镇供水水质标准检验方法 无机和感官性状指标》 CJ/T141-2018 (5.5.2) 流动注射法	≤0.3	mg/L	<0.050



江门公用检测科技有限公司

检测报告

本报告第 5 页/共 5 页

序号	检测项目	检测标准(方法)	限值	计量单位	检测结果
37	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) 低本底总 α 检测法	≤0.5	Bq/L	<0.016
38	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) 薄样法	≤1	Bq/L	0.048
39	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 (1.2) 3,3',5,5'-四甲基联苯胺比色法	出厂水≥0.3, 管网末梢水≥0.05	mg/L	0.50
40	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 (1.1) N,N-二乙基对苯二胺(DPD)分光光度法	出厂水≥0.5, 管网末梢水≥0.05	mg/L	-
41	臭氧(O ₃)	《生活饮用水标准检验方法 消毒剂指标》 GB/T 5750.11-2006 (5.3) 靛蓝现场测定法	管网末梢水≥0.02, 如加氯, 总氯≥0.05	mg/L	-
42	二氧化氯(ClO ₂)	《生活饮用水标准检验方法 消毒剂指标》 GB/T 5750.11-2006 (4.4) 现场测定法	出厂水≥0.1, 管网末梢水≥0.02	mg/L	-

以下空白

编制:



审核:



签发:



检测机构

签发日期: 2021年11月14日



江门公用检测科技有限公司

评价报告

采样日期: 2021年10月28日

样品名称:	出厂水	生产单位:	---
样品来源:	鹤山北控水务四堡水厂出厂水	规格及数量:	8.0L
生产日期/批号:	---	产品批量:	---
委托单位:	广东鹤山北控水务有限公司	检测类型:	客户送样
委托单位地址:	广东省鹤山市沙坪镇新业路900号	送样人:	冯晓明
检测机构:	江门公用检测科技有限公司		
检测机构地址:	江门市蓬江区篁边管理区大石古(土名)江门融浩水业股份有限公司西江水厂办公楼1楼		

一. 检测项目:

总大肠菌群, 耐热大肠菌群, 大肠埃希氏菌, 菌落总数, 砷, 镉, 铬(六价), 铅, 汞, 硒, 氰化物, 氟化物, 硝酸盐(以N计), 三氯甲烷, 四氯化碳, 溴酸盐(使用臭氧时), 甲醛(使用臭氧时), 亚氯酸盐(使用二氧化氯消毒时), 氯酸盐(使用二氧化氯消毒时), 色度(铂钴比色单位), 浑浊度(散射浑浊度单位), 臭和味, 肉眼可见物, pH, 铝, 铁, 锰, 铜, 锌, 氯化物, 硫酸盐, 溶解性总固体, 总硬度(以CaCO₃计), 耗氧量(COD_{Mn}法, 以O₂计), 挥发酚类(以苯酚计), 阴离子合成洗涤剂, 总α放射性, 总β放射性, 游离余氯, 一氯胺(总氯), 臭氧(O₃), 二氧化氯(ClO₂)(共42项)

二. 评价依据:

《生活饮用水卫生标准》GB5749-2006

三. 卫生学评价

根据报告编号(21102803-CCS02)的检测报告显示, 样品所检项目的检测结果均符合《生活饮用水卫生标准》GB5749-2006

(本页以下空白)

2021年11月14日

报告者:

朱芝

复核者:

冯晓明

签发者:

冯晓明

