

# 广东鹤山北控水务有限公司水质检验月报表

水样名称：第二水厂出厂水

2021年10月

序号	检测项目	单位	饮用国标	最高值	最低值	平均值	检测数	合格数	合格率%	序号	检测项目	单位	饮用国标	最高值	最低值	平均值	检测数	合格数	合格率%
1	总大肠菌群	CFU/100mL	不得检出	未检出	未检出	未检出	62	62	100.00	25	铝	mg/L	≤0.2	0.137	0.137	0.137	1	1	100.00
2	耐热大肠菌群	CFU/100mL	不得检出	未检出	未检出	未检出	62	62	100.00	26	铁	mg/L	≤0.3	<0.05	<0.05	<0.05	1	1	100.00
3	大肠埃希氏菌	MPN/100mL	不得检出	未检出	未检出	未检出	1	1	100.00	27	锰	mg/L	≤0.1	<0.05	<0.05	<0.05	1	1	100.00
4	菌落总数	CFU/mL	≤100	未检出	未检出	未检出	62	62	100.00	28	铜	mg/L	≤1	<0.05	<0.05	<0.05	1	1	100.00
5	砷	mg/L	≤0.01	<0.001	<0.001	<0.001	1	1	100.00	29	锌	mg/L	≤1.0	<0.05	<0.05	<0.05	1	1	100.00
6	镉	mg/L	≤0.005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	1	1	100.00	30	氯化物	mg/L	≤250	13.91	13.91	13.91	1	1	100.00
7	铬(六价)	mg/L	≤0.05	<0.004	<0.004	<0.004	1	1	100.00	31	硫酸盐	mg/L	≤250	25.23	25.23	25.23	1	1	100.00
8	铅	mg/L	≤0.01	<0.0025	<0.0025	<0.0025	1	1	100.00	32	溶解性固体	mg/L	≤1000	194	194	194	1	1	100.00
9	汞	mg/L	≤0.001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	1	1	100.00	33	总硬度	mg/L	≤450	126.3	126.3	126.3	1	1	100.00
10	硒	mg/L	≤0.01	<0.001	<0.001	<0.001	1	1	100.00	34	耗氧量	mg/L	≤3	1.79	1.04	1.27	31	31	100.00
11	氰化物	mg/L	≤0.05	<0.002	<0.002	<0.002	1	1	100.00	35	挥发酚类	mg/L	≤0.002	<0.002	<0.002	<0.002	1	1	100.00
12	氟化物	mg/L	≤1.0	0.16	0.16	0.16	1	1	100.00	36	阴离子洗涤剂	mg/L	≤0.3	<0.01	<0.01	<0.01	1	1	100.00
13	硝酸盐氮(以N计)	mg/L	≤10	1.67	1.67	1.67	1	1	100.00	37	总α放射性	Bq/L	≤0.5	0.0215	0.0215	0.0215	1	1	100.00
14	三氯甲烷	mg/L	≤0.06	0.0022	0.0022	0.0022	1	1	100.00	38	总β放射性	Bq/L	≤1	0.1378	0.1378	0.1378	1	1	100.00
15	四氯化碳	mg/L	≤0.002	<0.0001	<0.0001	<0.0001	1	1	100.00	39	游离余氯	mg/L	≥0.30≤4	0.90	0.50	0.63	62	62	100.00
16	溴酸盐	mg/L	≤0.01	未使用	未使用	未使用	—	—	—	40	一氯胺(总氯)	mg/L	0.5~3	未使用	未使用	未使用	—	—	—
17	甲醛	mg/L	≤0.9	未使用	未使用	未使用	—	—	—	41	臭氧	mg/L	≤0.3	未使用	未使用	未使用	—	—	—
18	亚氯酸盐	mg/L	≤0.7	未使用	未使用	未使用	—	—	—	42	二氧化氯	mg/L	≤0.8	未使用	未使用	未使用	—	—	—
19	氯酸盐	mg/L	≤0.7	未使用	未使用	未使用	—	—	—	43	氨氮	mg/L	≤0.5	<0.025	<0.025	<0.025	31	31	100.00
20	色度	度	≤15	<5	<5	<5	62	62	100.00										
21	浑浊度	NTU	≤1	0.152	0.071	0.108	62	62	100.00										
22	臭和味	级	不得含有	0	0	0	62	62	100.00										
23	肉眼可见物		不得含有	无	无	无	62	62	100.00										
24	pH值		6.5~8.5	7.79	7.60	7.68	62	62	100.00										

部门负责人: *李海*

审核人: *冯志明*

填报人: *张慧*

检验人: *黄健文 陈磊 关子珊 何木*

填报日期: 2021年11月2日

# 广东鹤山北控水务有限公司水质检验月报表

水样名称：水源水

2021年10月

序号	检测项目	单位	国标 II 类	最高值	最低值	平均值	检测数	合格数	合格率%	序号	检测项目	单位	国标 II 类	最高值	最低值	平均值	检测数	合格数	合格率%
1	色度	度	—	17	<5	8	62			25	石油类	mg/L	≤0.05	<0.01	<0.01	<0.01	1		
2	浑浊度	NTU	—	17.20	4.73	9.00	62			26	阴离子表面活性剂	mg/L	≤0.2	<0.01	<0.01	<0.01	1		
3	臭和味	级	—	2	2	2	62			27	硫化物	mg/L	≤0.1	<0.02	<0.02	<0.02	1		
4	肉眼可见物		—	有微粒	有微粒	有微粒	62			28	菌落总数	CFU/mL	—	6300	760	2255	31		
5	水温	℃	—	31.8	23.5	27.4	31			29	总大肠菌群	CFU/100mL	—	6000	2200	3645	31		
6	pH值		6~9	8.01	7.80	7.88	62			30	粪大肠菌群	个/L	≤2000	53000	460	5908	31		
7	溶解氧	mg/L	≥6	6.93	6.93	6.93	1			31	硫酸盐	mg/L	≤250	25.23	25.23	25.23	1		
8	高锰酸盐指数	mg/L	≤4	3.15	1.62	2.08	31			32	氯化物	mg/L	≤250	10.71	10.71	10.71	1		
9	化学需氧量	mg/L	≤15	10	10	10	1			33	硝酸盐氮	mg/L	≤10	1.71	1.71	1.71	1		
10	五日生化需氧量	mg/L	≤3	<0.50	<0.50	<0.50	1			34	铁	mg/L	≤0.3	<0.05	<0.05	<0.05	1		
11	氨氮	mg/L	≤0.5	0.103	<0.025	0.03	31			35	锰	mg/L	≤0.1	<0.05	<0.05	<0.05	1		
12	总磷	mg/L	≤0.1	0.04	0.04	0.04	1			36									
13	总氮	mg/L	≤0.5	—	—	—	—			37									
14	铜	mg/L	≤1	<0.05	<0.05	<0.05	1			38									
15	锌	mg/L	≤1.0	<0.05	<0.05	<0.05	1			39									
16	氟化物	mg/L	≤1.0	0.12	0.12	0.12	1			40									
17	硒	mg/L	≤0.01	<0.001	<0.001	<0.001	1			41									
18	砷	mg/L	≤0.05	0.002	0.002	0.002	1			42									
19	汞	mg/L	≤0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	1			43									
20	镉	mg/L	≤0.005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	1			44									
21	铬（六价）	mg/L	≤0.05	<0.004	<0.004	<0.004	1			45									
22	铅	mg/L	≤0.01	<0.0025	<0.0025	<0.0025	1			46									
23	氰化物	mg/L	≤0.05	<0.002	<0.002	<0.002	1			47									
24	挥发酚类	mg/L	≤0.002	<0.002	<0.002	<0.002	1			48									

部门负责人: *李敏*

审核人: *陈晓明*

填报人: *张耀红*

检验人: *黄健林 林嘉敏 吴如所 伍志文 何佩*

填报日期:

2021年11月2日

# 广东鹤山北控水务有限公司水质检验月报表

水样名称：管网水

2021年10月

序号	检测项目	单位	饮用国标	最高值	最低值	平均值	检测数	合格数	合格率%	序号	检测项目	单位	饮用国标	最高值	最低值	平均值	检测数	合格数	合格率%
1	总大肠菌群	CFU/100mL	不得检出	未检出	未检出	未检出	52	52	100.00	25	铝	mg/L	≤0.2	0.136	0.105	0.126	9	9	100.00
2	耐热大肠菌群	CFU/100mL	不得检出	未检出	未检出	未检出	26	26	100.00	26	铁	mg/L	≤0.3	<0.05	<0.05	<0.05	9	9	100.00
3	大肠埃希氏菌	MPN/100ml	不得检出	未检出	未检出	未检出	26	26	100.00	27	锰	mg/L	≤0.1	<0.05	<0.05	<0.05	9	9	100.00
4	菌落总数	CFU/mL	≤100	36	未检出	未检出	52	52	100.00	28	铜	mg/L	≤1	<0.05	<0.05	<0.05	9	9	100.00
5	砷	mg/L	≤0.01	<0.001	<0.001	<0.001	9	9	100.00	29	锌	mg/L	≤1.0	0.14	<0.05	<0.05	9	9	100.00
6	镉	mg/L	≤0.005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	9	9	100.00	30	氯化物	mg/L	≤250	15.58	12.94	14.02	9	9	100.00
7	铬(六价)	mg/L	≤0.05	<0.004	<0.004	<0.004	9	9	100.00	31	硫酸盐	mg/L	≤250	24.40	22.18	23.77	9	9	100.00
8	铅	mg/L	≤0.01	<0.0025	<0.0025	<0.0025	9	9	100.00	32	溶解性固体	mg/L	≤1000	196	174	187	9	9	100.00
9	汞	mg/L	≤0.001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	9	9	100.00	33	总硬度	mg/L	≤450	132.7	120.9	127.7	9	9	100.00
10	硒	mg/L	≤0.01	<0.001	<0.001	<0.001	9	9	100.00	34	耗氧量	mg/L	≤3	1.17	0.82	0.96	52	52	100.00
11	氰化物	mg/L	≤0.05	<0.002	<0.002	<0.002	9	9	100.00	35	挥发酚类	mg/L	≤0.002	<0.002	<0.002	<0.002	9	9	100.00
12	氟化物	mg/L	≤1.0	0.19	0.13	0.16	9	9	100.00	36	阴离子洗涤剂	mg/L	≤0.3	0.01	<0.01	<0.01	9	9	100.00
13	硝酸盐氮(以N计)	mg/L	≤10	1.74	1.60	1.68	9	9	100.00	37	总α放射性	Bq/L	≤0.5	0.047	<0.016	0.0247	9	9	100.00
14	三氯甲烷	mg/L	≤0.06	0.0162	0.0041	0.0099	9	9	100.00	38	总β放射性	Bq/L	≤1	0.1711	0.1175	0.1410	9	9	100.00
15	四氯化碳	mg/L	≤0.002	<0.0001	<0.0001	<0.0001	9	9	100.00	39	游离余氯	mg/L	≥0.05	0.70	0.05	0.29	52	52	100.00
16	溴酸盐	mg/L	≤0.01	未使用	未使用	未使用	—	—	—	40	一氯胺(总氯)	mg/L	0.5~3	未使用	未使用	未使用	—	—	—
17	甲醛	mg/L	≤0.9	未使用	未使用	未使用	—	—	—	41	臭氧	mg/L	≤0.3	未使用	未使用	未使用	—	—	—
18	亚硝酸盐	mg/L	≤0.7	未使用	未使用	未使用	—	—	—	42	二氧化氯	mg/L	≤0.8	未使用	未使用	未使用	—	—	—
19	氯酸盐	mg/L	≤0.7	未使用	未使用	未使用	—	—	—	43	氨氮	mg/L	≤0.5	0.05	<0.025	<0.025	26	26	100.00
20	色度	度	≤15	<5	<5	<5	52	52	100.00										
21	浑浊度	NTU	≤1	0.53	0.07	0.19	52	52	100.00										
22	臭和味	级	不得含有	0	0	0	52	52	100.00										
23	肉眼可见物		不得含有	无	无	无	52	52	100.00										
24	pH值		6.5~8.5	7.88	7.22	7.70	52	52	100.00										

部门负责人:

审核人:

填报人:

检验人:

填报日期:

2021年11月2日

# 出厂水水质合格率情况

填报部门：水质监测站

2021年10月

指标名称	样品名称	检测 (次数)	合格 (次数)	合格率 (%)	本年累计检测 (次数)	本年累计合格 (次数)	本年累计合格率 (%)
总大肠菌群 合格率	第二水厂	62	62	100.00	607	607	100.00
耐热大肠菌 合格率	第二水厂	62	62	100.00	607	607	100.00
菌落总数 合格率	第二水厂	62	62	100.00	607	607	100.00
色度合格率	第二水厂	62	62	100.00	607	607	100.00
浊度合格率	第二水厂	62	62	100.00	607	607	100.00
臭和味 合格率	第二水厂	62	62	100.00	607	607	100.00
肉眼可见物 合格率	第二水厂	62	62	100.00	607	607	100.00
耗氧量 合格率	第二水厂	31	31	100.00	576	576	100.00
余氯合格率	第二水厂	62	62	100.00	607	607	100.00
第二水厂9项合格率				100.00			100.00

部门负责人：

审核人：

填表人：

填报日期： 2021年11月2日

# 管网水水质合格率情况

填报部门：水质监测站

2021年10月

指标名称	检测 (次数)	合格 (次数)	合格率 (%)	本年累计检测 (次数)	本年累计合格 (次数)	本年累计合格率 (%)
总大肠菌群合格率	52	52	100.00	490	490	100.00
菌落总数合格率	52	52	100.00	490	490	100.00
色度合格率	52	52	100.00	490	490	100.00
浊度合格率	52	52	100.00	490	490	100.00
臭和味合格率	52	52	100.00	490	490	100.00
耗氧量合格率	52	52	100.00	490	490	100.00
余氯合格率	52	52	100.00	490	490	100.00
管网7项合格率			100.00			100.00

## 合 格 率 统 计

本月第二水厂42项水质合格率(%)	本月管网水42项水质合格率 (%)	本月水质综合合格率 (%)
100.00	100.00	100.00
本年累计第二水厂42项水质合格率(%)	本年累计管网水42项水质合格率 (%)	本年累计水质综合合格率 (%)
100.00	100.00	100.00

部门负责人：

审核人：

填表人：

填报日期： 2021年11月2日

# 广东鹤山北控水务有限公司 水质全分析报告表

报告编号: GDBK/CC21100801-08

本报告第1页/共2页

样品名称	第二水厂出厂水	检验类型	出厂水		
采样单位	广东北控环境检测有限公司	检测单位	广东北控环境检测有限公司		
采样地点	鹤山北控水务第二水厂取样点	样品状态	无色透明液体		
样品规格及数量	9000ml	采样容器	聚乙烯瓶 灭菌玻璃瓶 盐水瓶 硬质玻璃瓶		
采样日期	2021年10月8日15时	采样人	冯晓明、任杰文		
检验完成日期	2021年10月22日	报告日期	2021年10月25日		
采样依据	《生活饮用水标准检验方法 水样的采集与保存》GB/T5750.2-2006				
限值依据	《生活饮用水卫生标准》GB5749-2006				
序号	检测项目	计量单位	国标限值	检测标准(方法)	检测结果
1	总大肠菌群	CFU/100mL	不得检出	《生活饮用水标准检验方法 微生物指标》 GB/T5750.12-2006 2.2 滤膜法	未检出
2	耐热大肠菌群	CFU/100mL	不得检出	《生活饮用水标准检验方法 微生物指标》 GB/T5750.12-2006 3.2 滤膜法	未检出
3	大肠埃希氏菌	NPN/100mL	不得检出	《生活饮用水标准检验方法 微生物指标》 GB/T5750.12-2006 4.2 滤膜法	未检出
4	菌落总数	CFU/mL	≤100	《生活饮用水标准检验方法 微生物指标》 GB/T5750.12-2006 1.1 平皿计数法	1
5	砷	mg/L	≤0.01	《生活饮用水标准检验方法 金属指标》 GB/T5750.12-2006 6.1 氢化物原子荧光法	<0.001
6	镉	mg/L	≤0.005	《生活饮用水标准检验方法 金属指标》 GB/T5750.6-2006 9.1 无火焰原子吸收分光光度法	<0.0005
7	铬(六价)	mg/L	≤0.05	《生活饮用水标准检验方法 金属指标》 GB/T5750.6-2006 10.1 二苯碳酰二阱分光光度法	<0.004
8	铅	mg/L	≤0.01	《生活饮用水标准检验方法 金属指标》 GB/T5750.6-2006 11.1 无火焰原子吸收分光光度法	<0.0025
9	汞	mg/L	≤0.001	《生活饮用水标准检验方法 金属指标》 GB/T5750.6-2006 8.1 原子荧光法	<0.0001
10	硒	mg/L	≤0.01	《生活饮用水标准检验方法 金属指标》 GB/T5750.6-2006 7.1 氢化物原子荧光法	<0.001
11	氰化物	mg/L	≤0.05	《生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标》 GB/T5750.5-2006 4.1 异烟酸-吡唑酮分光光度法	<0.002
12	氟化物	mg/L	≤1.0	《生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标》 GB/T5750.5-2006 3.2 离子色谱法	0.16
13	硝酸盐(以N计)	mg/L	≤10	《生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标》 GB/T5750.5-2006 5.3 离子色谱法	1.67
14	三氯甲烷	mg/L	≤0.06	《生活饮用水标准检验方法 有机物指标》 GB/T5750.8-2006 1.2 毛细管柱气相色谱谱法	0.0022
15	四氯化碳	mg/L	≤0.002	《生活饮用水标准检验方法 有机物指标》 GB/T5750.8-2006 1.2 毛细管柱气相色谱谱法	<0.0001
16	溴酸盐	mg/L	≤0.01	—	未使用
17	甲醛	mg/L	≤0.9	—	未使用
18	亚氯酸盐	mg/L	≤0.7	—	未使用
19	氯酸盐	mg/L	≤0.7	—	未使用

# 广东鹤山北控水务有限公司

## 水质全分析报告表


报告编号: GDBK/CC21100801-08


本报告第2页/共2页

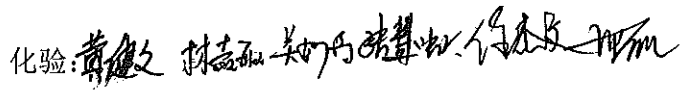
序号	检测项目	计量单位	国标限值	检测标准(方法)	检测结果
20	色度	度	≤15	《生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标》 GB/T5750.4-2006 1.1 铂-钴标准比色法	<5
21	浑浊度	NTU	≤1	《生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标》 GB/T5750.4-2006 2.1 散射法-福尔马肼标准	0.21
22	臭和味	—	无异臭、异味	《生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标》 GB/T5750.4-2006 3.1 嗅气和尝味法	0
23	肉眼可见物	—	无	《生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标》 GB/T5750.4-2006 4.1 直接观察法	无
24	pH值	—	6.5~8.5	《生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标》 GB/T5750.4-2006 5.1 玻璃电极法	7.51
25	铝	mg/L	≤0.2	《生活饮用水标准检验方法 金属指标》 GB/T5750.6-2006 1.1 铬天青S分光光度法	0.137
26	铁	mg/L	≤0.3	《生活饮用水标准检验方法 金属指标》 GB/T5750.6-2006 2.1 火焰原子吸收分光光度法	<0.05
27	锰	mg/L	≤0.1	《生活饮用水标准检验方法 金属指标》 GB/T5750.6-2006 3.1 火焰原子吸收分光光度法	<0.05
28	铜	mg/L	≤1.0	《生活饮用水标准检验方法 金属指标》 GB/T5750.6-2006 4.2 火焰原子吸收分光光度法	<0.05
29	锌	mg/L	≤1.0	《生活饮用水标准检验方法 金属指标》 GB/T5750.6-2006 5.1 火焰原子吸收分光光度法	<0.05
30	氯化物	mg/L	≤250	《生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标》 GB/T5750.5-2006 2.2 离子色谱法	13.91
31	硫酸盐	mg/L	≤250	《生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标》 GB/T5750.5-2006 1.2 离子色谱法	25.23
32	溶解性总固体	mg/L	≤1000	《生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标》 GB/T5750.4-2006 8.1 称量法	194
33	总硬度 (以CaCO <sub>3</sub> 计)	mg/L	≤450	《生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标》 GB/T5750.4-2006 7.1 乙二胺四乙酸二钠滴定法	126.3
34	耗氧量 (以O <sub>2</sub> 计)	mg/L	≤3	《生活饮用水标准检验方法 有机综合指标》 GB/T5750.7-2006 1.1 酸性高锰酸钾滴定法	0.95
35	挥发酚类 (以苯酚计)	mg/L	≤0.002	《生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标》 GB/T5750.4-2006 9.1 4-氨基安替吡啉三氯甲烷萃取分 光光度法	<0.002
36	阴离子合成洗涤剂	mg/L	≤0.3	《生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标》 GB/T5750.4-2006 10.1 亚甲蓝分光光度法	<0.01
37	总α放射性	Bq/L	≤0.5	《生活饮用水标准检验方法 放射性指标》 GB/T5750.13-2006 1.1 低本底总α检测法	0.0215
38	总β放射性	Bq/L	≤1	《生活饮用水标准检验方法 放射性指标》 GB/T5750.13-2006 2.1 薄样法	0.1378
39	游离余氯	mg/L	≥0.30 ≤4.0	《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	0.80
40	一氯胺(总氯)	mg/L	0.5~3	—	未使用
41	臭氧(O <sub>3</sub> )	mg/L	≤0.3	—	未使用
42	二氧化氯(ClO <sub>2</sub> )	mg/L	≤0.8	—	未使用

本报告仅作内部资料。

以下空白

部门负责人: 

审核: 

化验: 

# 广东鹤山北控水务有限公司 评价报告

报告编号: GDBK/CC21100801-08

采样日期: 2021年10月8日

样品名称: 出厂水                      样品来源: 鹤山北控水务第二水厂出厂水  
规格及数量: 9L                      检测单位: 广东北控环境检测有限公司  
检测类型: 实验室自采样              采样人: 冯晓明、任杰文  
检测单位地址: 广东省鹤山市沙坪镇新业路900号

## 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、色度、浑浊度、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CaCO<sub>3</sub>计)、耗氧量(COD<sub>Mn</sub>法,以O<sub>2</sub>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(共35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(报告编号: GDBK/CC21100801-08)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10月25日

部门负责人: 

编制人: 

复核者: 

备注: 本评价报告仅对本次采样批次的产品检测项目的结果负责。

本报告第1页/共1页



# 广东鹤山北控水务有限公司

## 水质全分析报告表

报告编号: GDBK/DB21100801-09

本报告第1页/共2页

样品名称		第二水厂水源水		检验类型		地表水	
委托单位		广东北控环境检测有限公司		采样单位		广东北控环境检测有限公司	
采样地点		西江边(第二水厂吸水口)		样品状态		微黄液体	
样品规格及数量		5000ml		采样容器		聚乙烯瓶 盐水瓶 硬质玻璃瓶	
采样日期		2021年10月8日15时		采样人		冯晓明、任杰文	
检验完成日期		2021年10月22日		报告日期		2021年10月25日	
采样依据		《生活饮用水标准检验方法 水样的采集与保存》GB/T5750.2-2006					
限值依据		《地表水环境质量标准》GB3838-2002 II类标准					
序号	检测项目	计量单位	国标限值	检测标准(方法)		检测结果	
1	水温	℃	—	《水质 水温的测定 温度计或颠倒温度计测定法》 GB/T 13195-1991		28.0	
2	pH值(无量纲)	—	6~9	《水质 pH值的测定 玻璃电极法》 GB/T 6920-1986		7.64	
3	溶解氧	mg/L	≥6	《水质 溶解氧的测定 电化学探头法》 HJ 506-2009		6.93	
4	高锰酸盐指数	mg/L	≤4	《水质 高锰酸盐指数的测定 酸性高锰酸钾滴定法》 GB 11892-89		1.52	
5	化学需氧量(COD <sub>Cr</sub> )	mg/L	≤15	《水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法》 HJ 828-2017		10	
6	五日生化需氧量(BOD <sub>5</sub> )	mg/L	≤3	《水质 五日生化需氧量(BOD <sub>5</sub> )的测定 稀释与接种法》 HJ 505-2009		0.4	
7	氨氮(NH <sub>3</sub> -N)	mg/L	≤0.5	《水质 氨氮的测定 水杨酸分光光度法》 HJ 536-2009		0.032	
8	总磷(以P计)	mg/L	≤0.1	《水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法》 GB/T 11893-1989		0.04	
9	总氮(湖、库以N计)	mg/L	≤0.5	《水质 总氮的测定 碱性过硫酸钾消解紫外分光光度法》 GB/T 11894-1989		—	
10	铜	mg/L	≤1.0	《生活饮用水标准检验方法 金属指标》 GB/T5750.6-2006 4.2 火焰原子吸收分光光度法		<0.05	
11	锌	mg/L	≤1.0	《生活饮用水标准检验方法 金属指标》 GB/T5750.6-2006 5.1 火焰原子吸收分光光度法		<0.05	
12	氟化物	mg/L	≤1.0	《生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标》 GB/T5750.5-2006 3.2 离子色谱法		0.12	
13	硒	mg/L	≤0.01	《生活饮用水标准检验方法 金属指标》 GB/T5750.6-2006 7.1 氢化物原子荧光法		<0.001	
14	砷	mg/L	≤0.05	《生活饮用水标准检验方法 金属指标》 GB/T5750.12-2006 6.1 氢化物原子荧光法		0.002	
15	汞	mg/L	≤0.00005	《生活饮用水标准检验方法 金属指标》 GB/T5750.6-2006 8.1 原子荧光法		<0.00005	
16	镉	mg/L	≤0.005	《生活饮用水标准检验方法 金属指标》 GB/T5750.6-2006 9.1 无火焰原子吸收分光光度法		<0.0005	
17	铬(六价)	mg/L	≤0.05	《生活饮用水标准检验方法 金属指标》 GB/T5750.6-2006 10.1 二苯碳酰二肼分光光度法		<0.004	
18	铅	mg/L	≤0.01	《生活饮用水标准检验方法 金属指标》 GB/T5750.6-2006 11.1 无火焰原子吸收分光光度法		<0.0025	
19	氰化物	mg/L	≤0.05	《生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标》 GB/T5750.5-2006 4.1 异烟酸-吡唑酮分光光度法		<0.002	

# 广东鹤山北控水务有限公司 水质全分析报告表



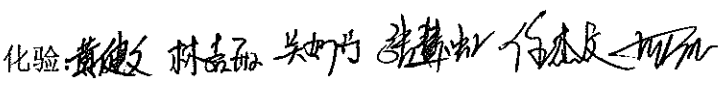
报告编号: GDBK/DB21100801-09

本报告第2页/共2页

序号	检测项目	计量单位	国标限值	检测标准(方法)	检测结果
20	挥发酚	mg/L	≤0.002	《水质 挥发酚的测定 流动注射-4-氨基安替比林分光光度法》HJ 825-2017	<0.002
21	石油类	mg/L	≤0.05	《水质 石油类的测定 紫外分光光度法》HJ 970-2018	<0.01
22	阴离子表面活性剂	mg/L	≤0.2	《水质 阴离子表面活性剂的测定 流动注射-亚甲基蓝分光光度法》HJ 826-2017	<0.01
23	硫化物	mg/L	≤0.1	《生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标》GB/T5750.5-2006 6.1 N,N-二乙基对苯二胺分光光度法	<0.02
24	粪大肠菌群	MPN/L	≤2000	《水质 总大肠菌群、粪大肠菌群和大肠埃希氏菌的测定 酶底物法》HJ 1001-2018	1.1×10 <sup>2</sup>
25	硫酸盐(以SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> 计)	mg/L	≤250	《生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标》GB/T5750.5-2006 1.2 离子色谱法	25.23
26	氯化物(以Cl <sup>-</sup> 计)	mg/L	≤250	《生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标》GB/T5750.5-2006 2.2 离子色谱法	10.71
27	硝酸盐(以N计)	mg/L	≤10	《生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标》GB/T5750.5-2006 5.3 离子色谱法	1.71
28	铁	mg/L	≤0.3	《生活饮用水标准检验方法 金属指标》GB/T5750.6-2006 2.1 火焰原子吸收分光光度法	<0.05
29	锰	mg/L	≤0.1	《生活饮用水标准检验方法 金属指标》GB/T5750.6-2006 3.1 火焰原子吸收分光光度法	<0.05

本报告仅作内部资料。

以下空白

部门负责人:  审核:  化验: 

# 广东鹤山北控水务有限公司

## 水质全分析报告表

报告编号: GDBK/GW21100801-04

本报告第1页/共2页

样品名称	鹤城镇府	检验类型	管网水末梢水		
采样单位	广东北控环境检测有限公司	检测单位	广东北控环境检测有限公司		
采样地点	鹤城镇府办公楼一楼	样品状态	无色透明液体		
样品规格及数量	9000ml	采样容器	聚乙烯瓶 灭菌玻璃瓶 盐水瓶 硬质玻璃瓶		
采样日期	2021年10月8日10时	采样人	黄健文、林嘉敏、冯晓明		
检验完成日期	2021年10月22日	报告日期	2021年10月25日		
采样依据	《生活饮用水标准检验方法 水样的采集与保存》GB/T5750.2-2006				
限值依据	《生活饮用水卫生标准》GB5749-2006				
序号	检测项目	计量单位	国标限值	检测标准(方法)	检测结果
1	总大肠菌群	CFU/100mL	不得检出	《生活饮用水标准检验方法 微生物指标》 GB/T5750.12-2006 2.2 滤膜法	未检出
2	耐热大肠菌群	CFU/100mL	不得检出	《生活饮用水标准检验方法 微生物指标》 GB/T5750.12-2006 3.2 滤膜法	未检出
3	大肠埃希氏菌	NPN/100mL	不得检出	《生活饮用水标准检验方法 微生物指标》 GB/T5750.12-2006 4.2 滤膜法	未检出
4	菌落总数	CFU/mL	≤100	《生活饮用水标准检验方法 微生物指标》 GB/T5750.12-2006 1.1 平皿计数法	未检出
5	砷	mg/L	≤0.01	《生活饮用水标准检验方法 金属指标》 GB/T5750.12-2006 6.1 氢化物原子荧光法	<0.001
6	镉	mg/L	≤0.005	《生活饮用水标准检验方法 金属指标》 GB/T5750.6-2006 9.1 无火焰原子吸收分光光度法	<0.0005
7	铬(六价)	mg/L	≤0.05	《生活饮用水标准检验方法 金属指标》 GB/T5750.6-2006 10.1 二苯碳酰二肼分光光度法	<0.004
8	铅	mg/L	≤0.01	《生活饮用水标准检验方法 金属指标》 GB/T5750.6-2006 11.1 无火焰原子吸收分光光度法	<0.0025
9	汞	mg/L	≤0.001	《生活饮用水标准检验方法 金属指标》 GB/T5750.6-2006 8.1 原子荧光法	<0.0001
10	硒	mg/L	≤0.01	《生活饮用水标准检验方法 金属指标》 GB/T5750.6-2006 7.1 氢化物原子荧光法	<0.001
11	氰化物	mg/L	≤0.05	《生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标》 GB/T5750.5-2006 4.1 异烟酸-吡唑酮分光光度法	<0.002
12	氟化物	mg/L	≤1.0	《生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标》 GB/T5750.5-2006 3.2 离子色谱法	0.16
13	硝酸盐(以N计)	mg/L	≤10	《生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标》 GB/T5750.5-2006 5.3 离子色谱法	1.60
14	三氯甲烷	mg/L	≤0.06	《生活饮用水标准检验方法 有机物指标》 GB/T5750.8-2006 1.2 毛细管柱气相色谱谱法	0.0072
15	四氯化碳	mg/L	≤0.002	《生活饮用水标准检验方法 有机物指标》 GB/T5750.8-2006 1.2 毛细管柱气相色谱谱法	<0.0001
16	溴酸盐	mg/L	≤0.01	—	未使用
17	甲醛	mg/L	≤0.9	—	未使用
18	亚氯酸盐	mg/L	≤0.7	—	未使用
19	氯酸盐	mg/L	≤0.7	—	未使用

# 广东鹤山北控水务有限公司

## 水质全分析报告表

报告编号: GDBK/GW21100801-04

本报告第2页/共2页


序号	检测项目	计量单位	国标限值	检测标准(方法)	检测结果
20	色度	度	≤15	《生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标》 GB/T5750.4-2006 1.1 铂-钴标准比色法	<5
21	浑浊度	NTU	≤1	《生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标》 GB/T5750.4-2006 2.1 散射法-福尔马肼标准	0.53
22	臭和味	—	无异臭、异味	《生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标》 GB/T5750.4-2006 3.1 嗅气和尝味法	0
23	肉眼可见物	—	无	《生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标》 GB/T5750.4-2006 4.1 直接观察法	无
24	pH值	—	6.5~8.5	《生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标》 GB/T5750.4-2006 5.1 玻璃电极法	7.57
25	铝	mg/L	≤0.2	《生活饮用水标准检验方法 金属指标》 GB/T5750.6-2006 1.1 铬天青S分光光度法	0.126
26	铁	mg/L	≤0.3	《生活饮用水标准检验方法 金属指标》 GB/T5750.6-2006 2.1 火焰原子吸收分光光度法	<0.05
27	锰	mg/L	≤0.1	《生活饮用水标准检验方法 金属指标》 GB/T5750.6-2006 3.1 火焰原子吸收分光光度法	<0.05
28	铜	mg/L	≤1.0	《生活饮用水标准检验方法 金属指标》 GB/T5750.6-2006 4.2 火焰原子吸收分光光度法	<0.05
29	锌	mg/L	≤1.0	《生活饮用水标准检验方法 金属指标》 GB/T5750.6-2006 5.1 火焰原子吸收分光光度法	<0.05
30	氯化物	mg/L	≤250	《生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标》 GB/T5750.5-2006 2.2 离子色谱法	13.20
31	硫酸盐	mg/L	≤250	《生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标》 GB/T5750.5-2006 1.2 离子色谱法	22.18
32	溶解性总固体	mg/L	≤1000	《生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标》 GB/T5750.4-2006 8.1 称量法	184
33	总硬度 (以CaCO <sub>3</sub> 计)	mg/L	≤450	《生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标》 GB/T5750.4-2006 7.1 乙二胺四乙酸二钠滴定法	125.2
34	耗氧量 (以O <sub>2</sub> 计)	mg/L	≤3	《生活饮用水标准检验方法 有机综合指标》 GB/T5750.7-2006 1.1 酸性高锰酸钾滴定法	0.88
35	挥发酚类(以苯酚计)	mg/L	≤0.002	《生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标》 GB/T5750.4-2006 9.1 4-氨基安替吡啉三氯甲烷萃取分光光度法	<0.002
36	阴离子合成洗涤剂	mg/L	≤0.3	《生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标》 GB/T5750.4-2006 10.1 亚甲蓝分光光度法	0.01
37	总α放射性	Bq/L	≤0.5	《生活饮用水标准检验方法 放射性指标》 GB/T5750.13-2006 1.1 低本底总α检测法	0.0468
38	总β放射性	Bq/L	≤1	《生活饮用水标准检验方法 放射性指标》 GB/T5750.13-2006 2.1 薄样法	0.1711
39	游离余氯	mg/L	≥0.05	《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	0.10
40	一氯胺(总氯)	mg/L	0.5~3	—	未使用
41	臭氧(O <sub>3</sub> )	mg/L	≤0.3	—	未使用
42	二氧化氯(ClO <sub>2</sub> )	mg/L	≤0.8	—	未使用

本报告仅作内部资料。

以下空白

部门负责人: 

审核: 

化验: 

# 广东鹤山北控水务有限公司 评价报告

报告编号: GDBK/GW21100801-04

采样日期: 2021年10月8日

样品名称:	管网水末梢水	样品来源:	鹤城镇府
规格及数量:	9L	检测单位:	广东北控环境检测有限公司
检测类型:	实验室自采样	采样人:	黄健文、林嘉敏、冯晓明
检测单位地址:	广东省鹤山市沙坪镇新业路900号		

## 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、色度、浑浊度、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CaCO<sub>3</sub>计)、耗氧量(COD<sub>Mn</sub>法,以O<sub>2</sub>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(共35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(报告编号: GDBK/GW21100801-04)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10月25日

部门负责人: 

编制人: 

复核者: 

备注: 本评价报告仅对本次采样批次的产品检测项目的结果负责。

本报告第1页/共1页



# 广东鹤山北控水务有限公司

## 水质全分析报告表

报告编号: GDBK/GW21100801-05

本报告第1页/共2页

样品名称	址山镇府	检验类型	管网水末稍水		
采样单位	广东北控环境检测有限公司	检测单位	广东北控环境检测有限公司		
采样地点	鹤山市址山镇府饭堂	样品状态	无色透明液体		
样品规格及数量	9000ml	采样容器	聚乙烯瓶 灭菌玻璃瓶 盐水瓶 硬质玻璃瓶		
采样日期	2021年10月8日10时	采样人	黄健文、林嘉敏、冯晓明		
检验完成日期	2021年10月22日	报告日期	2021年10月25日		
采样依据	《生活饮用水标准检验方法 水样的采集与保存》GB/T5750.2-2006				
限值依据	《生活饮用水卫生标准》GB5749-2006				
序号	检测项目	计量单位	国标限值	检测标准(方法)	检测结果
1	总大肠菌群	CFU/100mL	不得检出	《生活饮用水标准检验方法 微生物指标》 GB/T5750.12-2006 2.2 滤膜法	未检出
2	耐热大肠菌群	CFU/100mL	不得检出	《生活饮用水标准检验方法 微生物指标》 GB/T5750.12-2006 3.2 滤膜法	未检出
3	大肠埃希氏菌	NPN/100mL	不得检出	《生活饮用水标准检验方法 微生物指标》 GB/T5750.12-2006 4.2 滤膜法	未检出
4	菌落总数	CFU/mL	≤100	《生活饮用水标准检验方法 微生物指标》 GB/T5750.12-2006 1.1 平皿计数法	36
5	砷	mg/L	≤0.01	《生活饮用水标准检验方法 金属指标》 GB/T5750.12-2006 6.1 氢化物原子荧光法	<0.001
6	镉	mg/L	≤0.005	《生活饮用水标准检验方法 金属指标》 GB/T5750.6-2006 9.1 无火焰原子吸收分光光度法	<0.0005
7	铬(六价)	mg/L	≤0.05	《生活饮用水标准检验方法 金属指标》 GB/T5750.6-2006 10.1 二苯碳酰二肼分光光度法	<0.004
8	铅	mg/L	≤0.01	《生活饮用水标准检验方法 金属指标》 GB/T5750.6-2006 11.1 无火焰原子吸收分光光度法	<0.0025
9	汞	mg/L	≤0.001	《生活饮用水标准检验方法 金属指标》 GB/T5750.6-2006 8.1 原子荧光法	<0.0001
10	硒	mg/L	≤0.01	《生活饮用水标准检验方法 金属指标》 GB/T5750.6-2006 7.1 氢化物原子荧光法	<0.001
11	氰化物	mg/L	≤0.05	《生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标》 GB/T5750.5-2006 4.1 异烟酸-吡唑酮分光光度法	<0.002
12	氟化物	mg/L	≤1.0	《生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标》 GB/T5750.5-2006 3.2 离子色谱法	0.16
13	硝酸盐(以N计)	mg/L	≤10	《生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标》 GB/T5750.5-2006 5.3 离子色谱法	1.62
14	三氯甲烷	mg/L	≤0.06	《生活饮用水标准检验方法 有机物指标》 GB/T5750.8-2006 1.2 毛细管柱气相色谱谱法	0.0085
15	四氯化碳	mg/L	≤0.002	《生活饮用水标准检验方法 有机物指标》 GB/T5750.8-2006 1.2 毛细管柱气相色谱谱法	<0.0001
16	溴酸盐	mg/L	≤0.01	—	未使用
17	甲醛	mg/L	≤0.9	—	未使用
18	亚氯酸盐	mg/L	≤0.7	—	未使用
19	氯酸盐	mg/L	≤0.7	—	未使用

# 广东鹤山北控水务有限公司

## 水质全分析报告表


报告编号: GDBK/GW21100801-05


本报告第2页/共2页

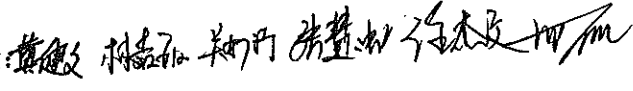
序号	检测项目	计量单位	国标限值	检测标准 (方法)	检测结果
20	色度	度	≤15	《生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标》 GB/T5750.4-2006 1.1 铂-钴标准比色法	<5
21	浑浊度	NTU	≤1	《生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标》 GB/T5750.4-2006 2.1 散射法-福尔马肼标准	0.33
22	臭和味	—	无异臭、异味	《生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标》 GB/T5750.4-2006 3.1 嗅气和尝味法	0
23	肉眼可见物	—	无	《生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标》 GB/T5750.4-2006 4.1 直接观察法	无
24	pH值	—	6.5~8.5	《生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标》 GB/T5750.4-2006 5.1 玻璃电极法	7.54
25	铝	mg/L	≤0.2	《生活饮用水标准检验方法 金属指标》 GB/T5750.6-2006 1.1 铬天青S分光光度法	0.125
26	铁	mg/L	≤0.3	《生活饮用水标准检验方法 金属指标》 GB/T5750.6-2006 2.1 火焰原子吸收分光光度法	<0.05
27	锰	mg/L	≤0.1	《生活饮用水标准检验方法 金属指标》 GB/T5750.6-2006 3.1 火焰原子吸收分光光度法	<0.05
28	铜	mg/L	≤1.0	《生活饮用水标准检验方法 金属指标》 GB/T5750.6-2006 4.2 火焰原子吸收分光光度法	<0.05
29	锌	mg/L	≤1.0	《生活饮用水标准检验方法 金属指标》 GB/T5750.6-2006 5.1 火焰原子吸收分光光度法	<0.05
30	氯化物	mg/L	≤250	《生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标》 GB/T5750.5-2006 2.2 离子色谱法	12.94
31	硫酸盐	mg/L	≤250	《生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标》 GB/T5750.5-2006 1.2 离子色谱法	23.08
32	溶解性总固体	mg/L	≤1000	《生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标》 GB/T5750.4-2006 8.1 称量法	183
33	总硬度 (以CaCO <sub>3</sub> 计)	mg/L	≤450	《生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标》 GB/T5750.4-2006 7.1 乙二胺四乙酸二钠滴定法	129.4
34	耗氧量 (以O <sub>2</sub> 计)	mg/L	≤3	《生活饮用水标准检验方法 有机综合指标》 GB/T5750.7-2006 1.1 酸性高锰酸钾滴定法	1.17
35	挥发酚类 (以苯酚计)	mg/L	≤0.002	《生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标》 GB/T5750.4-2006 9.1 4-氨基安替吡啉三氯甲烷萃取分光光度法	<0.002
36	阴离子合成洗涤剂	mg/L	≤0.3	《生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标》 GB/T5750.4-2006 10.1 亚甲蓝分光光度法	<0.01
37	总α放射性	Bq/L	≤0.5	《生活饮用水标准检验方法 放射性指标》 GB/T5750.13-2006 1.1 低本底总α检测法	0.0324
38	总β放射性	Bq/L	≤1	《生活饮用水标准检验方法 放射性指标》 GB/T5750.13-2006 2.1 薄样法	0.1623
39	游离余氯	mg/L	≥0.05	《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	0.10
40	一氯胺 (总氯)	mg/L	0.5~3	—	未使用
41	臭氧 (O <sub>3</sub> )	mg/L	≤0.3	—	未使用
42	二氧化氯 (ClO <sub>2</sub> )	mg/L	≤0.8	—	未使用

本报告仅作内部资料。

以下空白

部门负责人: 

审核: 

化验: 

# 广东鹤山北控水务有限公司 评价报告

报告编号：GDBK/GW21100801-05

采样日期：2021年10月8日

样品名称：	管网水	样品来源：	鹤山市址山镇府
规格及数量：	9L	检测单位：	广东北控环境检测有限公司
检测类型：	实验室自采样	采样人：	黄健文、林嘉敏、冯晓明
检测单位地址：	广东省鹤山市沙坪镇新业路900号		

## 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、色度、浑浊度、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CaCO<sub>3</sub>计)、耗氧量(COD<sub>Mn</sub>法, 以O<sub>2</sub>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(共35项)

## 二、评价依据：

《生活饮用水卫生标准》GB5749-2006

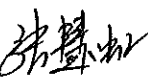
## 三、卫生学评价：


根据报告编号(报告编号：GDBK/GW21100801-05)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10月25日

部门负责人：

编制人：

复核者：

备注：本评价报告仅对本次采样批次的产品检测项目的结果负责。

本报告第1页/共1页



# 广东鹤山北控水务有限公司

## 水质全分析报告表

报告编号: GDBK/GW21100801-10

本报告第1页/共2页

样品名称	古劳连南小学	检验类型	管网水末稍水		
采样单位	广东北控环境检测有限公司	检测单位	广东北控环境检测有限公司		
采样地点	鹤山市古劳镇连南学校	样品状态	无色透明液体		
样品规格及数量	9000ml	采样容器	聚乙烯瓶 灭菌玻璃瓶 盐水瓶 硬质玻璃瓶		
采样日期	2021年10月8日16时	采样人	冯晓明、任杰文		
检验完成日期	2021年10月22日	报告日期	2021年10月25日		
采样依据	《生活饮用水标准检验方法 水样的采集与保存》GB/T5750.2-2006				
限值依据	《生活饮用水卫生标准》GB5749-2006				
序号	检测项目	计量单位	国标限值	检测标准(方法)	检测结果
1	总大肠菌群	CFU/100mL	不得检出	《生活饮用水标准检验方法 微生物指标》 GB/T5750.12-2006 2.2 滤膜法	未检出
2	耐热大肠菌群	CFU/100mL	不得检出	《生活饮用水标准检验方法 微生物指标》 GB/T5750.12-2006 3.2 滤膜法	未检出
3	大肠埃希氏菌	NPN/100mL	不得检出	《生活饮用水标准检验方法 微生物指标》 GB/T5750.12-2006 4.2 滤膜法	未检出
4	菌落总数	CFU/mL	≤100	《生活饮用水标准检验方法 微生物指标》 GB/T5750.12-2006 1.1 平皿计数法	未检出
5	砷	mg/L	≤0.01	《生活饮用水标准检验方法 金属指标》 GB/T5750.12-2006 6.1 氢化物原子荧光法	<0.001
6	镉	mg/L	≤0.005	《生活饮用水标准检验方法 金属指标》 GB/T5750.6-2006 9.1 无火焰原子吸收分光光度法	<0.0005
7	铬(六价)	mg/L	≤0.05	《生活饮用水标准检验方法 金属指标》 GB/T5750.6-2006 10.1 二苯碳酰二肼分光光度法	<0.004
8	铅	mg/L	≤0.01	《生活饮用水标准检验方法 金属指标》 GB/T5750.6-2006 11.1 无火焰原子吸收分光光度法	<0.0025
9	汞	mg/L	≤0.001	《生活饮用水标准检验方法 金属指标》 GB/T5750.6-2006 8.1 原子荧光法	<0.0001
10	硒	mg/L	≤0.01	《生活饮用水标准检验方法 金属指标》 GB/T5750.6-2006 7.1 氢化物原子荧光法	<0.001
11	氰化物	mg/L	≤0.05	《生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标》 GB/T5750.5-2006 4.1 异烟酸-吡唑酮分光光度法	<0.002
12	氟化物	mg/L	≤1.0	《生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标》 GB/T5750.5-2006 3.2 离子色谱法	0.18
13	硝酸盐(以N计)	mg/L	≤10	《生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标》 GB/T5750.5-2006 5.3 离子色谱法	1.69
14	三氯甲烷	mg/L	≤0.06	《生活饮用水标准检验方法 有机物指标》 GB/T5750.8-2006 1.2 毛细管柱气相色谱法	0.0041
15	四氯化碳	mg/L	≤0.002	《生活饮用水标准检验方法 有机物指标》 GB/T5750.8-2006 1.2 毛细管柱气相色谱法	<0.0001
16	溴酸盐	mg/L	≤0.01	—	未使用
17	甲醛	mg/L	≤0.9	—	未使用
18	亚氯酸盐	mg/L	≤0.7	—	未使用
19	氯酸盐	mg/L	≤0.7	—	未使用

# 广东鹤山北控水务有限公司

## 水质全分析报告表

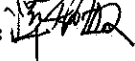
报告编号: GDBK/GW21100801-10

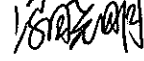
本报告第2页/共2页

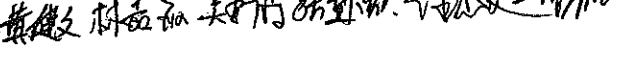
序号	检测项目	计量单位	国标限值	检测标准 (方法)	检测结果
20	色度	度	≤15	《生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标》 GB/T5750.4-2006 1.1 铂-钴标准比色法	<5
21	浑浊度	NTU	≤1	《生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标》 GB/T5750.4-2006 2.1 散射法-福尔马肼标准	0.23
22	臭和味	—	无异臭、异味	《生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标》 GB/T5750.4-2006 3.1 嗅气和尝味法	0
23	肉眼可见物	—	无	《生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标》 GB/T5750.4-2006 4.1 直接观察法	无
24	pH值	—	6.5~8.5	《生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标》 GB/T5750.4-2006 5.1 玻璃电极法	7.47
25	铝	mg/L	≤0.2	《生活饮用水标准检验方法 金属指标》 GB/T5750.6-2006 1.1 铬天青S分光光度法	0.131
26	铁	mg/L	≤0.3	《生活饮用水标准检验方法 金属指标》 GB/T5750.6-2006 2.1 火焰原子吸收分光光度法	<0.05
27	锰	mg/L	≤0.1	《生活饮用水标准检验方法 金属指标》 GB/T5750.6-2006 3.1 火焰原子吸收分光光度法	<0.05
28	铜	mg/L	≤1.0	《生活饮用水标准检验方法 金属指标》 GB/T5750.6-2006 4.2 火焰原子吸收分光光度法	<0.05
29	锌	mg/L	≤1.0	《生活饮用水标准检验方法 金属指标》 GB/T5750.6-2006 5.1 火焰原子吸收分光光度法	<0.05
30	氯化物	mg/L	≤250	《生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标》 GB/T5750.5-2006 2.2 离子色谱法	13.75
31	硫酸盐	mg/L	≤250	《生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标》 GB/T5750.5-2006 1.2 离子色谱法	24.27
32	溶解性总固体	mg/L	≤1000	《生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标》 GB/T5750.4-2006 8.1 称量法	182
33	总硬度 (以CaCO <sub>3</sub> 计)	mg/L	≤450	《生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标》 GB/T5750.4-2006 7.1 乙二胺四乙酸二钠滴定法	120.9
34	耗氧量 (以O <sub>2</sub> 计)	mg/L	≤3	《生活饮用水标准检验方法 有机综合指标》 GB/T5750.7-2006 1.1 酸性高锰酸钾滴定法	1.00
35	挥发酚类 (以苯酚计)	mg/L	≤0.002	《生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标》 GB/T5750.4-2006 9.1 4-氨基安替吡啉三氯甲烷萃取分光光度法	<0.002
36	阴离子合成洗涤剂	mg/L	≤0.3	《生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标》 GB/T5750.4-2006 10.1 亚甲蓝分光光度法	0.01
37	总α放射性	Bq/L	≤0.5	《生活饮用水标准检验方法 放射性指标》 GB/T5750.13-2006 1.1 低本底总α检测法	0.0337
38	总β放射性	Bq/L	≤1	《生活饮用水标准检验方法 放射性指标》 GB/T5750.13-2006 2.1 薄样法	0.1260
39	游离余氯	mg/L	≥0.05	《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	0.40
40	一氯胺 (总氯)	mg/L	0.5~3	—	未使用
41	臭氧 (O <sub>3</sub> )	mg/L	≤0.3	—	未使用
42	二氧化氯 (ClO <sub>2</sub> )	mg/L	≤0.8	—	未使用

本报告仅作内部资料。

以下空白

部门负责人: 

审核: 

化验: 

# 广东鹤山北控水务有限公司 评价报告

报告编号: GDBK/GW21100801-10

采样日期: 2021年10月8日

样品名称: 管网水末稍水  
规格及数量: 9L  
检测类型: 实验室自采样  
检测单位地址: 广东省鹤山市沙坪镇新业路900号  
样品来源: 鹤山市古劳镇连南学校  
检测单位: 广东北控环境检测有限公司  
采样人: 冯晓明、任杰文

## 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、色度、浑浊度、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CaCO<sub>3</sub>计)、耗氧量(COD<sub>Mn</sub>法, 以O<sub>2</sub>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(共35项)

## 二、评价依据:


《生活饮用水卫生标准》GB5749-2006

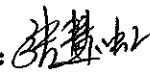
## 三、卫生学评价:


根据报告编号(报告编号: GDBK/GW21100801-10)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10月25日

部门负责人: 

编制人: 

复核者: 

备注: 本评价报告仅对本次采样批次的产品检测项目的结果负责。

本报告第1页/共1页

# 广东鹤山北控水务有限公司

## 水质全分析报告表

报告编号: GDBK/GW21100801-11

本报告第1页/共2页

样品名称		龙口镇府		检验类型		管网水末梢水	
采样单位		广东北控环境检测有限公司		检测单位		广东北控环境检测有限公司	
采样地点		龙口镇府办公楼		样品状态		无色透明液体	
样品规格及数量		9000ml		采样容器		聚乙烯瓶 灭菌玻璃瓶 盐水瓶 硬质玻璃瓶	
采样日期		2021年10月8日16时		采样人		冯晓明、任杰文	
检验完成日期		2021年10月22日		报告日期		2021年10月25日	
采样依据		《生活饮用水标准检验方法 水样的采集与保存》GB/T5750.2-2006					
限值依据		《生活饮用水卫生标准》GB5749-2006					
序号	检测项目	计量单位	国标限值	检测标准(方法)		检测结果	
1	总大肠菌群	CFU/100mL	不得检出	《生活饮用水标准检验方法 微生物指标》 GB/T5750.12-2006 2.2 滤膜法		未检出	
2	耐热大肠菌群	CFU/100mL	不得检出	《生活饮用水标准检验方法 微生物指标》 GB/T5750.12-2006 3.2 滤膜法		未检出	
3	大肠埃希氏菌	NPN/100mL	不得检出	《生活饮用水标准检验方法 微生物指标》 GB/T5750.12-2006 4.2 滤膜法		未检出	
4	菌落总数	CFU/mL	≤100	《生活饮用水标准检验方法 微生物指标》 GB/T5750.12-2006 1.1 平皿计数法		64	
5	砷	mg/L	≤0.01	《生活饮用水标准检验方法 金属指标》 GB/T5750.12-2006 6.1 氢化物原子荧光法		<0.001	
6	镉	mg/L	≤0.005	《生活饮用水标准检验方法 金属指标》 GB/T5750.6-2006 9.1 无火焰原子吸收分光光度法		<0.0005	
7	铬(六价)	mg/L	≤0.05	《生活饮用水标准检验方法 金属指标》 GB/T5750.6-2006 10.1 二苯碳酰二肼分光光度法		<0.004	
8	铅	mg/L	≤0.01	《生活饮用水标准检验方法 金属指标》 GB/T5750.6-2006 11.1 无火焰原子吸收分光光度法		<0.0025	
9	汞	mg/L	≤0.001	《生活饮用水标准检验方法 金属指标》 GB/T5750.6-2006 8.1 原子荧光法		<0.0001	
10	硒	mg/L	≤0.01	《生活饮用水标准检验方法 金属指标》 GB/T5750.6-2006 7.1 氢化物原子荧光法		<0.001	
11	氰化物	mg/L	≤0.05	《生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标》 GB/T5750.5-2006 4.1 异烟酸-吡唑酮分光光度法		<0.002	
12	氟化物	mg/L	≤1.0	《生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标》 GB/T5750.5-2006 3.2 离子色谱法		0.16	
13	硝酸盐(以N计)	mg/L	≤10	《生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标》 GB/T5750.5-2006 5.3 离子色谱法		1.68	
14	三氯甲烷	mg/L	≤0.06	《生活饮用水标准检验方法 有机物指标》 GB/T5750.8-2006 1.2 毛细管柱气相色谱谱法		0.0091	
15	四氯化碳	mg/L	≤0.002	《生活饮用水标准检验方法 有机物指标》 GB/T5750.8-2006 1.2 毛细管柱气相色谱谱法		<0.0001	
16	溴酸盐	mg/L	≤0.01	—		未使用	
17	甲醛	mg/L	≤0.9	—		未使用	
18	亚氯酸盐	mg/L	≤0.7	—		未使用	
19	氯酸盐	mg/L	≤0.7	—		未使用	

# 广东鹤山北控水务有限公司 水质全分析报告表


报告编号: GDBK/GW21100801-11


本报告第2页/共2页

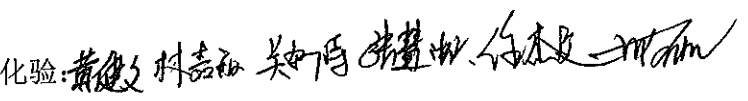
序号	检测项目	计量单位	国标限值	检测标准(方法)	检测结果
20	色度	度	≤15	《生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标》 GB/T5750.4-2006 1.1 铂-钴标准比色法	<5
21	浑浊度	NTU	≤1	《生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标》 GB/T5750.4-2006 2.1 散射法-福尔马肼标准	0.22
22	臭和味	—	无异臭、异味	《生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标》 GB/T5750.4-2006 3.1 嗅气和尝味法	0
23	肉眼可见物	—	无	《生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标》 GB/T5750.4-2006 4.1 直接观察法	无
24	pH值	—	6.5~8.5	《生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标》 GB/T5750.4-2006 5.1 玻璃电极法	7.38
25	铝	mg/L	≤0.2	《生活饮用水标准检验方法 金属指标》 GB/T5750.6-2006 1.1 铬天青S分光光度法	0.124
26	铁	mg/L	≤0.3	《生活饮用水标准检验方法 金属指标》 GB/T5750.6-2006 2.1 火焰原子吸收分光光度法	<0.05
27	锰	mg/L	≤0.1	《生活饮用水标准检验方法 金属指标》 GB/T5750.6-2006 3.1 火焰原子吸收分光光度法	<0.05
28	铜	mg/L	≤1.0	《生活饮用水标准检验方法 金属指标》 GB/T5750.6-2006 4.2 火焰原子吸收分光光度法	<0.05
29	锌	mg/L	≤1.0	《生活饮用水标准检验方法 金属指标》 GB/T5750.6-2006 5.1 火焰原子吸收分光光度法	<0.05
30	氯化物	mg/L	≤250	《生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标》 GB/T5750.5-2006 2.2 离子色谱法	14.44
31	硫酸盐	mg/L	≤250	《生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标》 GB/T5750.5-2006 1.2 离子色谱法	23.85
32	溶解性总固体	mg/L	≤1000	《生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标》 GB/T5750.4-2006 8.1 称量法	192
33	总硬度 (以CaCO <sub>3</sub> 计)	mg/L	≤450	《生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标》 GB/T5750.4-2006 7.1 乙二胺四乙酸二钠滴定法	131.6
34	耗氧量 (以O <sub>2</sub> 计)	mg/L	≤3	《生活饮用水标准检验方法 有机综合指标》 GB/T5750.7-2006 1.1 酸性高锰酸钾滴定法	0.97
35	挥发酚类(以苯酚计)	mg/L	≤0.002	《生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标》 GB/T5750.4-2006 9.1 4-氨基安替吡啉三氯甲烷萃取分光光度法	<0.002
36	阴离子合成洗涤剂	mg/L	≤0.3	《生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标》 GB/T5750.4-2006 10.1 亚甲蓝分光光度法	<0.016
37	总α放射性	Bq/L	≤0.5	《生活饮用水标准检验方法 放射性指标》 GB/T5750.13-2006 1.1 低本底总α检测法	<0.016
38	总β放射性	Bq/L	≤1	《生活饮用水标准检验方法 放射性指标》 GB/T5750.13-2006 2.1 薄样法	0.1407
39	游离余氯	mg/L	≥0.05	《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	0.05
40	一氯胺(总氯)	mg/L	0.5~3	—	未使用
41	臭氧(O <sub>3</sub> )	mg/L	≤0.3	—	未使用
42	二氧化氯(ClO <sub>2</sub> )	mg/L	≤0.8	—	未使用

本报告仅作参考内部资料。

以下空白

部门负责人: 

审核: 

化验: 

# 广东鹤山北控水务有限公司 评价报告

报告编号: GDBK/GW21100801-11

采样日期: 2021年10月8日

样品名称: 管网水末稍水  
规格及数量: 9L  
检测类型: 实验室自采样  
检测单位地址: 广东省鹤山市沙坪镇新业路900号  
样品来源: 龙口镇府办公楼  
检测单位: 广东北控环境检测有限公司  
采样人: 冯晓明、任杰文

## 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、色度、浑浊度、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CaCO<sub>3</sub>计)、耗氧量(COD<sub>Mn</sub>法,以O<sub>2</sub>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(共35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(报告编号: GDBK/GW21100801-11)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10月25日

部门负责人: 

编制人: 

复核者: 

备注: 本评价报告仅对本次采样批次的产品检测项目的结果负责。

本报告第1页/共1页

# 广东鹤山北控水务有限公司

## 水质全分析报告表

报告编号: GDBK/GW21100801-12

本报告第1页/共2页

样品名称	雅瑶镇府	检验类型	管网水末梢水		
采样单位	广东北控环境检测有限公司	检测单位	广东北控环境检测有限公司		
采样地点	鹤山市雅瑶镇人民政府	样品状态	无色透明液体		
样品规格及数量	9000ml	采样容器	聚乙烯瓶 灭菌玻璃瓶 盐水瓶 硬质玻璃瓶		
采样日期	2021年10月8日17时	采样人	冯晓明、任杰文		
检验完成日期	2021年10月22日	报告日期	2021年10月25日		
采样依据	《生活饮用水标准检验方法 水样的采集与保存》GB/T5750.2-2006				
限值依据	《生活饮用水卫生标准》GB5749-2006				
序号	检测项目	计量单位	国标限值	检测标准(方法)	检测结果
1	总大肠菌群	CFU/100mL	不得检出	《生活饮用水标准检验方法 微生物指标》 GB/T5750.12-2006 2.2 滤膜法	未检出
2	耐热大肠菌群	CFU/100mL	不得检出	《生活饮用水标准检验方法 微生物指标》 GB/T5750.12-2006 3.2 滤膜法	未检出
3	大肠埃希氏菌	NPN/100mL	不得检出	《生活饮用水标准检验方法 微生物指标》 GB/T5750.12-2006 4.2 滤膜法	未检出
4	菌落总数	CFU/mL	≤100	《生活饮用水标准检验方法 微生物指标》 GB/T5750.12-2006 1.1 平皿计数法	未检出
5	砷	mg/L	≤0.01	《生活饮用水标准检验方法 金属指标》 GB/T5750.12-2006 6.1 氢化物原子荧光法	<0.001
6	镉	mg/L	≤0.005	《生活饮用水标准检验方法 金属指标》 GB/T5750.6-2006 9.1 无火焰原子吸收分光光度法	<0.0005
7	铬(六价)	mg/L	≤0.05	《生活饮用水标准检验方法 金属指标》 GB/T5750.6-2006 10.1 二苯碳酰二阱分光光度法	<0.004
8	铅	mg/L	≤0.01	《生活饮用水标准检验方法 金属指标》 GB/T5750.6-2006 11.1 无火焰原子吸收分光光度法	<0.0025
9	汞	mg/L	≤0.001	《生活饮用水标准检验方法 金属指标》 GB/T5750.6-2006 8.1 原子荧光法	<0.0001
10	硒	mg/L	≤0.01	《生活饮用水标准检验方法 金属指标》 GB/T5750.6-2006 7.1 氢化物原子荧光法	<0.001
11	氰化物	mg/L	≤0.05	《生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标》 GB/T5750.5-2006 4.1 异烟酸-吡啶酮分光光度法	<0.002
12	氟化物	mg/L	≤1.0	《生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标》 GB/T5750.5-2006 3.2 离子色谱法	0.15
13	硝酸盐(以N计)	mg/L	≤10	《生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标》 GB/T5750.5-2006 5.3 离子色谱法	1.68
14	三氯甲烷	mg/L	≤0.06	《生活饮用水标准检验方法 有机物指标》 GB/T5750.8-2006 1.2 毛细管柱气相色谱谱法	0.0073
15	四氯化碳	mg/L	≤0.002	《生活饮用水标准检验方法 有机物指标》 GB/T5750.8-2006 1.2 毛细管柱气相色谱谱法	<0.0001
16	溴酸盐	mg/L	≤0.01	—	未使用
17	甲醛	mg/L	≤0.9	—	未使用
18	亚硝酸盐	mg/L	≤0.7	—	未使用
19	氯酸盐	mg/L	≤0.7	—	未使用

# 广东鹤山北控水务有限公司 水质全分析报告表


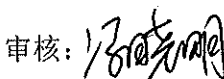
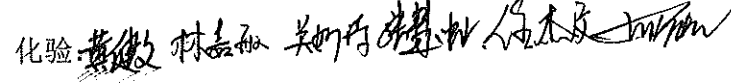
报告编号: GDBK/GW21100801-12

本报告第2页/共2页

序号	检测项目	计量单位	国标限值	检测标准(方法)	检测结果
20	色度	度	≤15	《生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标》 GB/T5750.4-2006 1.1 铂-钴标准比色法	<5
21	浑浊度	NTU	≤1	《生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标》 GB/T5750.4-2006 2.1 散射法-福尔马肼标准	0.21
22	臭和味	—	无异臭、异味	《生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标》 GB/T5750.4-2006 3.1 嗅气和尝味法	0
23	肉眼可见物	—	无	《生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标》 GB/T5750.4-2006 4.1 直接观察法	无
24	pH值	—	6.5~8.5	《生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标》 GB/T5750.4-2006 5.1 玻璃电极法	7.40
25	铝	mg/L	≤0.2	《生活饮用水标准检验方法 金属指标》 GB/T5750.6-2006 1.1 铬天青S分光光度法	0.105
26	铁	mg/L	≤0.3	《生活饮用水标准检验方法 金属指标》 GB/T5750.6-2006 2.1 火焰原子吸收分光光度法	<0.05
27	锰	mg/L	≤0.1	《生活饮用水标准检验方法 金属指标》 GB/T5750.6-2006 3.1 火焰原子吸收分光光度法	<0.05
28	铜	mg/L	≤1.0	《生活饮用水标准检验方法 金属指标》 GB/T5750.6-2006 4.2 火焰原子吸收分光光度法	<0.05
29	锌	mg/L	≤1.0	《生活饮用水标准检验方法 金属指标》 GB/T5750.6-2006 5.1 火焰原子吸收分光光度法	<0.05
30	氯化物	mg/L	≤250	《生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标》 GB/T5750.5-2006 2.2 离子色谱法	13.68
31	硫酸盐	mg/L	≤250	《生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标》 GB/T5750.5-2006 1.2 离子色谱法	23.52
32	溶解性总固体	mg/L	≤1000	《生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标》 GB/T5750.4-2006 8.1 称量法	189
33	总硬度 (以CaCO <sub>3</sub> 计)	mg/L	≤450	《生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标》 GB/T5750.4-2006 7.1 乙二胺四乙酸二钠滴定法	132.7
34	耗氧量 (以O <sub>2</sub> 计)	mg/L	≤3	《生活饮用水标准检验方法 有机综合指标》 GB/T5750.7-2006 1.1 酸性高锰酸钾滴定法	0.98
35	挥发酚类(以苯酚计)	mg/L	≤0.002	《生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标》 GB/T5750.4-2006 9.1 4-氨基安替吡啉三氯甲烷萃取分光光度法	<0.002
36	阴离子合成洗涤剂	mg/L	≤0.3	《生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标》 GB/T5750.4-2006 10.1 亚甲蓝分光光度法	<0.01
37	总α放射性	Bq/L	≤0.5	《生活饮用水标准检验方法 放射性指标》 GB/T5750.13-2006 1.1 低本底总α检测法	0.0277
38	总β放射性	Bq/L	≤1	《生活饮用水标准检验方法 放射性指标》 GB/T5750.13-2006 2.1 薄样法	0.1175
39	游离余氯	mg/L	≥0.05	《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	0.20
40	一氯胺(总氯)	mg/L	0.5~3	—	未使用
41	臭氧(O <sub>3</sub> )	mg/L	≤0.3	—	未使用
42	二氧化氯(ClO <sub>2</sub> )	mg/L	≤0.8	—	未使用

本报告仅作内部资料。

以下空白

部门负责人:  审核:  化验: 



# 广东鹤山北控水务有限公司 评价报告

报告编号: GDBK/GW21100801-12

采样日期: 2021年10月8日

样品名称: 管网水末稍水  
规格及数量: 9L  
检测类型: 实验室自采样  
检测单位地址: 广东省鹤山市沙坪镇新业路900号  
样品来源: 鹤山市雅瑶镇人民政府  
检测单位: 广东北控环境检测有限公司  
采样人: 冯晓明、任杰文

## 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、色度、浑浊度、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CaCO<sub>3</sub>计)、耗氧量(COD<sub>Mn</sub>法,以O<sub>2</sub>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(共35项)

## 二、评价依据:


《生活饮用水卫生标准》GB5749-2006

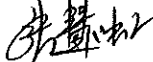
## 三、卫生学评价:


根据报告编号(报告编号: GDBK/GW21100801-12)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10月25日

部门负责人: 

编制人: 

复核者: 

备注: 本评价报告仅对本次采样批次的产品检测项目的结果负责。

本报告第1页/共1页

# 广东鹤山北控水务有限公司 水质全分析报告表

报告编号: GDBK/GW21100801-13

本报告第1页/共2页

样品名称		疾控中心		检验类型		管网水末梢水	
采样单位		广东北控环境检测有限公司		检测单位		广东北控环境检测有限公司	
采样地点		鹤山市沙坪镇卫监所二楼		样品状态		无色透明液体	
样品规格及数量		9000ml		采样容器		聚乙烯瓶 灭菌玻璃瓶 盐水瓶 硬质玻璃瓶	
采样日期		2021年10月8日15时		采样人		林嘉敏、黄健文	
检验完成日期		2021年10月22日		报告日期		2021年10月25日	
采样依据		《生活饮用水标准检验方法 水样的采集与保存》GB/T5750.2-2006					
限值依据		《生活饮用水卫生标准》GB5749-2006					
序号	检测项目	计量单位	国标限值	检测标准(方法)		检测结果	
1	总大肠菌群	CFU/100mL	不得检出	《生活饮用水标准检验方法 微生物指标》 GB/T5750.12-2006 2.2 滤膜法		未检出	
2	耐热大肠菌群	CFU/100mL	不得检出	《生活饮用水标准检验方法 微生物指标》 GB/T5750.12-2006 3.2 滤膜法		未检出	
3	大肠埃希氏菌	NPN/100mL	不得检出	《生活饮用水标准检验方法 微生物指标》 GB/T5750.12-2006 4.2 滤膜法		未检出	
4	菌落总数	CFU/mL	≤100	《生活饮用水标准检验方法 微生物指标》 GB/T5750.12-2006 1.1 平皿计数法		3	
5	砷	mg/L	≤0.01	《生活饮用水标准检验方法 金属指标》 GB/T5750.12-2006 6.1 氢化物原子荧光法		<0.001	
6	镉	mg/L	≤0.005	《生活饮用水标准检验方法 金属指标》 GB/T5750.6-2006 9.1 无火焰原子吸收分光光度法		<0.0005	
7	铬(六价)	mg/L	≤0.05	《生活饮用水标准检验方法 金属指标》 GB/T5750.6-2006 10.1 二苯碳酰二肼分光光度法		<0.004	
8	铅	mg/L	≤0.01	《生活饮用水标准检验方法 金属指标》 GB/T5750.6-2006 11.1 无火焰原子吸收分光光度法		<0.0025	
9	汞	mg/L	≤0.001	《生活饮用水标准检验方法 金属指标》 GB/T5750.6-2006 8.1 原子荧光法		<0.0001	
10	硒	mg/L	≤0.01	《生活饮用水标准检验方法 金属指标》 GB/T5750.6-2006 7.1 氢化物原子荧光法		<0.001	
11	氰化物	mg/L	≤0.05	《生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标》 GB/T5750.5-2006 4.1 异烟酸-吡唑酮分光光度法		<0.002	
12	氟化物	mg/L	≤1.0	《生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标》 GB/T5750.5-2006 3.2 离子色谱法		0.17	
13	硝酸盐(以N计)	mg/L	≤10	《生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标》 GB/T5750.5-2006 5.3 离子色谱法		1.71	
14	三氯甲烷	mg/L	≤0.06	《生活饮用水标准检验方法 有机物指标》 GB/T5750.8-2006 1.2 毛细管柱气相色谱谱法		0.0096	
15	四氯化碳	mg/L	≤0.002	《生活饮用水标准检验方法 有机物指标》 GB/T5750.8-2006 1.2 毛细管柱气相色谱谱法		<0.0001	
16	溴酸盐	mg/L	≤0.01	—		未使用	
17	甲醛	mg/L	≤0.9	—		未使用	
18	亚硝酸盐	mg/L	≤0.7	—		未使用	
19	氯酸盐	mg/L	≤0.7	—		未使用	

# 广东鹤山北控水务有限公司 水质全分析报告表

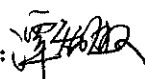

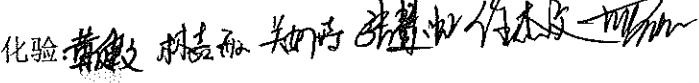
报告编号: GDBK/GW21100801-13

本报告第2页/共2页

序号	检测项目	计量单位	国标限值	检测标准(方法)	检测结果
20	色度	度	≤15	《生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标》 GB/T5750.4-2006 1.1 铂-钴标准比色法	<5
21	浑浊度	NTU	≤1	《生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标》 GB/T5750.4-2006 2.1 散射法-福尔马肼标准	0.16
22	臭和味	—	无异臭、异味	《生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标》 GB/T5750.4-2006 3.1 嗅气和尝味法	0
23	肉眼可见物	—	无	《生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标》 GB/T5750.4-2006 4.1 直接观察法	无
24	pH值	—	6.5~8.5	《生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标》 GB/T5750.4-2006 5.1 玻璃电极法	7.46
25	铝	mg/L	≤0.2	《生活饮用水标准检验方法 金属指标》 GB/T5750.6-2006 1.1 铬天青S分光光度法	0.134
26	铁	mg/L	≤0.3	《生活饮用水标准检验方法 金属指标》 GB/T5750.6-2006 2.1 火焰原子吸收分光光度法	<0.05
27	锰	mg/L	≤0.1	《生活饮用水标准检验方法 金属指标》 GB/T5750.6-2006 3.1 火焰原子吸收分光光度法	<0.05
28	铜	mg/L	≤1.0	《生活饮用水标准检验方法 金属指标》 GB/T5750.6-2006 4.2 火焰原子吸收分光光度法	<0.05
29	锌	mg/L	≤1.0	《生活饮用水标准检验方法 金属指标》 GB/T5750.6-2006 5.1 火焰原子吸收分光光度法	<0.05
30	氯化物	mg/L	≤250	《生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标》 GB/T5750.5-2006 2.2 离子色谱法	15.58
31	硫酸盐	mg/L	≤250	《生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标》 GB/T5750.5-2006 1.2 离子色谱法	24.40
32	溶解性总固体	mg/L	≤1000	《生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标》 GB/T5750.4-2006 8.1 称量法	174
33	总硬度 (以CaCO <sub>3</sub> 计)	mg/L	≤450	《生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标》 GB/T5750.4-2006 7.1 乙二胺四乙酸二钠滴定法	127.3
34	耗氧量 (以O <sub>2</sub> 计)	mg/L	≤3	《生活饮用水标准检验方法 有机综合指标》 GB/T5750.7-2006 1.1 酸性高锰酸钾滴定法	1.00
35	挥发酚类(以苯酚计)	mg/L	≤0.002	《生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标》 GB/T5750.4-2006 9.1 4-氨基安替吡啉三氯甲烷萃取分光光度法	<0.002
36	阴离子合成洗涤剂	mg/L	≤0.3	《生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标》 GB/T5750.4-2006 10.1 亚甲蓝分光光度法	<0.01
37	总α放射性	Bq/L	≤0.5	《生活饮用水标准检验方法 放射性指标》 GB/T5750.13-2006 1.1 低本底总α检测法	0.0216
38	总β放射性	Bq/L	≤1	《生活饮用水标准检验方法 放射性指标》 GB/T5750.13-2006 2.1 薄样法	0.1400
39	游离余氯	mg/L	≥0.05	《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	0.10
40	一氯胺(总氯)	mg/L	0.5~3	—	未使用
41	臭氧(O <sub>3</sub> )	mg/L	≤0.3	—	未使用
42	二氧化氯(ClO <sub>2</sub> )	mg/L	≤0.8	—	未使用

本报告仅作参考内部资料。

以下空白

部门负责人:  审核:  化验: 

# 广东鹤山北控水务有限公司 评价报告

报告编号：GDBK/GW21100801-13

采样日期：2021年10月8日

样品名称：管网水末稍水  
规格及数量：9L  
检测类型：实验室自采样  
检测单位地址：广东省鹤山市沙坪镇新业路900号  
样品来源：鹤山市沙坪镇卫监所二楼  
检测单位：广东北控环境检测有限公司  
采样人：林嘉敏、黄健文

## 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、色度、浑浊度、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CaCO<sub>3</sub>计)、耗氧量(COD<sub>Mn</sub>法,以O<sub>2</sub>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(共35项)

## 二、评价依据：


《生活饮用水卫生标准》GB5749-2006

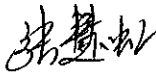
## 三、卫生学评价：


根据报告编号(报告编号：GDBK/GW21100801-13)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10月25日

部门负责人：

编制人：

复核者：

备注：本评价报告仅对本次采样批次的产品检测项目的结果负责。

本报告第1页/共1页

# 广东鹤山北控水务有限公司 水质全分析报告表

报告编号: GDBK/GW21100801-14

本报告第1页/共2页

样品名称		桃源派出所		检验类型		管网水末梢水	
采样单位		广东北控环境检测有限公司		检测单位		广东北控环境检测有限公司	
采样地点		鹤山市桃源镇派出所办公楼一楼		样品状态		无色透明液体	
样品规格及数量		9000ml		采样容器		聚乙烯瓶 灭菌玻璃瓶 盐水瓶 硬质玻璃瓶	
采样日期		2021年10月8日16时		采样人		黄健文、林嘉敏	
检验完成日期		2021年10月22日		报告日期		2021年10月25日	
采样依据		《生活饮用水标准检验方法 水样的采集与保存》GB/T5750.2-2006					
限值依据		《生活饮用水卫生标准》GB5749-2006					
序号	检测项目	计量单位	国标限值	检测标准(方法)		检测结果	
1	总大肠菌群	CFU/100mL	不得检出	《生活饮用水标准检验方法 微生物指标》 GB/T5750.12-2006 2.2 滤膜法		未检出	
2	耐热大肠菌群	CFU/100mL	不得检出	《生活饮用水标准检验方法 微生物指标》 GB/T5750.12-2006 3.2 滤膜法		未检出	
3	大肠埃希氏菌	NPN/100mL	不得检出	《生活饮用水标准检验方法 微生物指标》 GB/T5750.12-2006 4.2 滤膜法		未检出	
4	菌落总数	CFU/mL	≤100	《生活饮用水标准检验方法 微生物指标》 GB/T5750.12-2006 1.1 平皿计数法		未检出	
5	砷	mg/L	≤0.01	《生活饮用水标准检验方法 金属指标》 GB/T5750.12-2006 6.1 氢化物原子荧光法		<0.001	
6	镉	mg/L	≤0.005	《生活饮用水标准检验方法 金属指标》 GB/T5750.6-2006 9.1 无火焰原子吸收分光光度法		<0.0005	
7	铬(六价)	mg/L	≤0.05	《生活饮用水标准检验方法 金属指标》 GB/T5750.6-2006 10.1 二苯碳酰二肼分光光度法		<0.004	
8	铅	mg/L	≤0.01	《生活饮用水标准检验方法 金属指标》 GB/T5750.6-2006 11.1 无火焰原子吸收分光光度法		<0.0025	
9	汞	mg/L	≤0.001	《生活饮用水标准检验方法 金属指标》 GB/T5750.6-2006 8.1 原子荧光法		<0.0001	
10	硒	mg/L	≤0.01	《生活饮用水标准检验方法 金属指标》 GB/T5750.6-2006 7.1 氢化物原子荧光法		<0.001	
11	氰化物	mg/L	≤0.05	《生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标》 GB/T5750.5-2006 4.1 异烟酸-吡唑酮分光光度法		<0.002	
12	氟化物	mg/L	≤1.0	《生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标》 GB/T5750.5-2006 3.2 离子色谱法		0.19	
13	硝酸盐(以N计)	mg/L	≤10	《生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标》 GB/T5750.5-2006 5.3 离子色谱法		1.72	
14	三氯甲烷	mg/L	≤0.06	《生活饮用水标准检验方法 有机物指标》 GB/T5750.8-2006 1.2 毛细管柱气相色谱谱法		0.0114	
15	四氯化碳	mg/L	≤0.002	《生活饮用水标准检验方法 有机物指标》 GB/T5750.8-2006 1.2 毛细管柱气相色谱谱法		<0.0001	
16	溴酸盐	mg/L	≤0.01	—		未使用	
17	甲醛	mg/L	≤0.9	—		未使用	
18	亚硝酸盐	mg/L	≤0.7	—		未使用	
19	氯酸盐	mg/L	≤0.7	—		未使用	

# 广东鹤山北控水务有限公司 水质全分析报告表


报告编号: GDBK/GW21100801-14


本报告第2页/共2页

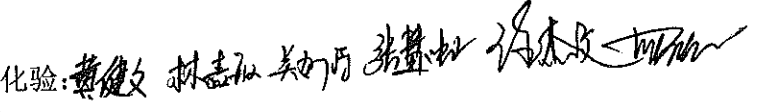
序号	检测项目	计量单位	国标限值	检测标准(方法)	检测结果
20	色度	度	≤15	《生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标》 GB/T5750.4-2006 1.1 铂-钴标准比色法	<5
21	浑浊度	NTU	≤1	《生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标》 GB/T5750.4-2006 2.1 散射法-福尔马肼标准	0.19
22	臭和味	—	无异臭、异味	《生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标》 GB/T5750.4-2006 3.1 嗅气和尝味法	0
23	肉眼可见物	—	无	《生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标》 GB/T5750.4-2006 4.1 直接观察法	无
24	pH值	—	6.5~8.5	《生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标》 GB/T5750.4-2006 5.1 玻璃电极法	7.59
25	铝	mg/L	≤0.2	《生活饮用水标准检验方法 金属指标》 GB/T5750.6-2006 1.1 铬天青S分光光度法	0.136
26	铁	mg/L	≤0.3	《生活饮用水标准检验方法 金属指标》 GB/T5750.6-2006 2.1 火焰原子吸收分光光度法	<0.05
27	锰	mg/L	≤0.1	《生活饮用水标准检验方法 金属指标》 GB/T5750.6-2006 3.1 火焰原子吸收分光光度法	<0.05
28	铜	mg/L	≤1.0	《生活饮用水标准检验方法 金属指标》 GB/T5750.6-2006 4.2 火焰原子吸收分光光度法	<0.05
29	锌	mg/L	≤1.0	《生活饮用水标准检验方法 金属指标》 GB/T5750.6-2006 5.1 火焰原子吸收分光光度法	<0.05
30	氯化物	mg/L	≤250	《生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标》 GB/T5750.5-2006 2.2 离子色谱法	13.99
31	硫酸盐	mg/L	≤250	《生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标》 GB/T5750.5-2006 1.2 离子色谱法	24.28
32	溶解性总固体	mg/L	≤1000	《生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标》 GB/T5750.4-2006 8.1 称量法	189
33	总硬度 (以CaCO <sub>3</sub> 计)	mg/L	≤450	《生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标》 GB/T5750.4-2006 7.1 乙二胺四乙酸二钠滴定法	127.3
34	耗氧量 (以O <sub>2</sub> 计)	mg/L	≤3	《生活饮用水标准检验方法 有机综合指标》 GB/T5750.7-2006 1.1 酸性高锰酸钾滴定法	1.02
35	挥发酚类(以苯酚计)	mg/L	≤0.002	《生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标》 GB/T5750.4-2006 9.1 4-氨基安替吡啉三氯甲烷萃取分光光度法	<0.002
36	阴离子合成洗涤剂	mg/L	≤0.3	《生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标》 GB/T5750.4-2006 10.1 亚甲蓝分光光度法	<0.01
37	总α放射性	Bq/L	≤0.5	《生活饮用水标准检验方法 放射性指标》 GB/T5750.13-2006 1.1 低本底总α检测法	0.0381
38	总β放射性	Bq/L	≤1	《生活饮用水标准检验方法 放射性指标》 GB/T5750.13-2006 2.1 薄样法	0.1404
39	游离余氯	mg/L	≥0.05	《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	0.05
40	一氯胺(总氯)	mg/L	0.5~3	—	未使用
41	臭氧(O <sub>3</sub> )	mg/L	≤0.3	—	未使用
42	二氧化氯(ClO <sub>2</sub> )	mg/L	≤0.8	—	未使用

本报告仅作内部资料。

以下空白

部门负责人: 

审核: 

化验: 

# 广东鹤山北控水务有限公司 评价报告

报告编号: GDBK/GW21100801-14

采样日期: 2021年10月8日

样品名称:	管网水末稍水	样品来源:	鹤山市桃源镇派出所办公楼一楼
规格及数量:	9L	检测单位:	广东北控环境检测有限公司
检测类型:	实验室自采样	采样人:	黄健文、林嘉敏
检测单位地址:	广东省鹤山市沙坪镇新业路900号		

## 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、色度、浑浊度、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CaCO<sub>3</sub>计)、耗氧量(COD<sub>Mn</sub>法,以O<sub>2</sub>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(共35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(报告编号: GDBK/GW21100801-14)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

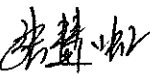
(本页以下空白)

2021年10月25日

部门负责人:



编制人:



复核者:



备注: 本评价报告仅对本次采样批次的产品检测项目的结果负责。

本报告第1页/共1页

# 广东鹤山北控水务有限公司 水质全分析报告表

报告编号: GDBK/GW21100801-15

本报告第1页/共2页

样品名称		共和镇府		检验类型		管网水末梢水	
采样单位		广东北控环境检测有限公司		检测单位		广东北控环境检测有限公司	
采样地点		鹤山市共和镇府办公楼一楼		样品状态		无色透明液体	
样品规格及数量		9000ml		采样容器		聚乙烯瓶 灭菌玻璃瓶 盐水瓶 硬质玻璃瓶	
采样日期		2021年10月8日16时		采样人		黄健文、林嘉敏	
检验完成日期		2021年10月22日		报告日期		2021年10月25日	
采样依据		《生活饮用水标准检验方法 水样的采集与保存》GB/T5750.2-2006					
限值依据		《生活饮用水卫生标准》GB5749-2006					
序号	检测项目	计量单位	国标限值	检测标准(方法)		检测结果	
1	总大肠菌群	CFU/100mL	不得检出	《生活饮用水标准检验方法 微生物指标》 GB/T5750.12-2006 2.2 滤膜法		未检出	
2	耐热大肠菌群	CFU/100mL	不得检出	《生活饮用水标准检验方法 微生物指标》 GB/T5750.12-2006 3.2 滤膜法		未检出	
3	大肠埃希氏菌	NPN/100mL	不得检出	《生活饮用水标准检验方法 微生物指标》 GB/T5750.12-2006 4.2 滤膜法		未检出	
4	菌落总数	CFU/mL	≤100	《生活饮用水标准检验方法 微生物指标》 GB/T5750.12-2006 1.1 平皿计数法		49	
5	砷	mg/L	≤0.01	《生活饮用水标准检验方法 金属指标》 GB/T5750.12-2006 6.1 氢化物原子荧光法		<0.001	
6	镉	mg/L	≤0.005	《生活饮用水标准检验方法 金属指标》 GB/T5750.6-2006 9.1 无火焰原子吸收分光光度法		<0.0005	
7	铬(六价)	mg/L	≤0.05	《生活饮用水标准检验方法 金属指标》 GB/T5750.6-2006 10.1 二苯碳酰二肼分光光度法		<0.004	
8	铅	mg/L	≤0.01	《生活饮用水标准检验方法 金属指标》 GB/T5750.6-2006 11.1 无火焰原子吸收分光光度法		<0.0025	
9	汞	mg/L	≤0.001	《生活饮用水标准检验方法 金属指标》 GB/T5750.6-2006 8.1 原子荧光法		<0.0001	
10	硒	mg/L	≤0.01	《生活饮用水标准检验方法 金属指标》 GB/T5750.6-2006 7.1 氢化物原子荧光法		<0.001	
11	氰化物	mg/L	≤0.05	《生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标》 GB/T5750.5-2006 4.1 异烟酸-吡啶酮分光光度法		<0.002	
12	氟化物	mg/L	≤1.0	《生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标》 GB/T5750.5-2006 3.2 离子色谱法		0.13	
13	硝酸盐(以N计)	mg/L	≤10	《生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标》 GB/T5750.5-2006 5.3 离子色谱法		1.74	
14	三氯甲烷	mg/L	≤0.06	《生活饮用水标准检验方法 有机物指标》 GB/T5750.8-2006 1.2 毛细管柱气相色谱法		0.0159	
15	四氯化碳	mg/L	≤0.002	《生活饮用水标准检验方法 有机物指标》 GB/T5750.8-2006 1.2 毛细管柱气相色谱法		<0.0001	
16	溴酸盐	mg/L	≤0.01	—		未使用	
17	甲醛	mg/L	≤0.9	—		未使用	
18	亚硝酸盐	mg/L	≤0.7	—		未使用	
19	氯酸盐	mg/L	≤0.7	—		未使用	



# 广东鹤山北控水务有限公司 水质全分析报告表


报告编号: GDBK/GW21100801-15

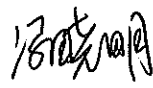
本报告第2页/共2页

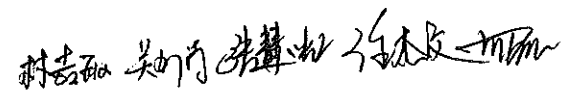
序号	检测项目	计量单位	国标限值	检测标准(方法)	检测结果
20	色度	度	≤15	《生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标》 GB/T5750.4-2006 1.1 铂-钴标准比色法	<5
21	浑浊度	NTU	≤1	《生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标》 GB/T5750.4-2006 2.1 散射法-福尔马肼标准	0.42
22	臭和味	—	无异臭、异味	《生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标》 GB/T5750.4-2006 3.1 嗅气和尝味法	0
23	肉眼可见物	—	无	《生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标》 GB/T5750.4-2006 4.1 直接观察法	无
24	pH值	—	6.5~8.5	《生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标》 GB/T5750.4-2006 5.1 玻璃电极法	7.58
25	铝	mg/L	≤0.2	《生活饮用水标准检验方法 金属指标》 GB/T5750.6-2006 1.1 铬天青S分光光度法	0.127
26	铁	mg/L	≤0.3	《生活饮用水标准检验方法 金属指标》 GB/T5750.6-2006 2.1 火焰原子吸收分光光度法	<0.05
27	锰	mg/L	≤0.1	《生活饮用水标准检验方法 金属指标》 GB/T5750.6-2006 3.1 火焰原子吸收分光光度法	<0.05
28	铜	mg/L	≤1.0	《生活饮用水标准检验方法 金属指标》 GB/T5750.6-2006 4.2 火焰原子吸收分光光度法	<0.05
29	锌	mg/L	≤1.0	《生活饮用水标准检验方法 金属指标》 GB/T5750.6-2006 5.1 火焰原子吸收分光光度法	<0.05
30	氯化物	mg/L	≤250	《生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标》 GB/T5750.5-2006 2.2 离子色谱法	14.24
31	硫酸盐	mg/L	≤250	《生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标》 GB/T5750.5-2006 1.2 离子色谱法	24.02
32	溶解性总固体	mg/L	≤1000	《生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标》 GB/T5750.4-2006 8.1 称量法	192
33	总硬度 (以CaCO <sub>3</sub> 计)	mg/L	≤450	《生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标》 GB/T5750.4-2006 7.1 乙二胺四乙酸二钠滴定法	123.1
34	耗氧量 (以O <sub>2</sub> 计)	mg/L	≤3	《生活饮用水标准检验方法 有机综合指标》 GB/T5750.7-2006 1.1 酸性高锰酸钾滴定法	0.97
35	挥发酚类(以苯酚计)	mg/L	≤0.002	《生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标》 GB/T5750.4-2006 9.1 4-氨基安替吡啉三氯甲烷萃取分光光度法	<0.002
36	阴离子合成洗涤剂	mg/L	≤0.3	《生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标》 GB/T5750.4-2006 10.1 亚甲蓝分光光度法	<0.01
37	总α放射性	Bq/L	≤0.5	《生活饮用水标准检验方法 放射性指标》 GB/T5750.13-2006 1.1 低本底总α检测法	<0.016
38	总β放射性	Bq/L	≤1	《生活饮用水标准检验方法 放射性指标》 GB/T5750.13-2006 2.1 薄样法	0.1506
39	游离余氯	mg/L	≥0.05	《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	0.10
40	一氯胺(总氯)	mg/L	0.5~3	—	未使用
41	臭氧(O <sub>3</sub> )	mg/L	≤0.3	—	未使用
42	二氧化氯(ClO <sub>2</sub> )	mg/L	≤0.8	—	未使用

本报告仅作为内部资料。

以下空白

部门负责人: 

审核: 

化验: 

# 广东鹤山北控水务有限公司 评价报告

报告编号: GDBK/GW21100801-15

采样日期: 2021年10月8日

样品名称: 管网水末稍水  
规格及数量: 9L  
检测类型: 实验室自采样  
检测单位地址: 广东省鹤山市沙坪镇新业路900号  
样品来源: 鹤山市共和镇府办公楼一楼  
检测单位: 广东北控环境检测有限公司  
采样人: 黄健文、林嘉敏

## 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、色度、浑浊度、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CaCO<sub>3</sub>计)、耗氧量(COD<sub>Mn</sub>法, 以O<sub>2</sub>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(共35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(报告编号: GDBK/GW21100801-15)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10月25日

部门负责人:

编制人:

复核者:

备注: 本评价报告仅对本次采样批次的产品检测项目的结果负责。

本报告第1页/共1页

# 广东鹤山北控水务有限公司 水质全分析报告表

报告编号: GDBK/GW21100801-16

本报告第1页/共2页

样品名称	镇南加压站	检验类型	管网水		
采样单位	广东北控环境检测有限公司	检测单位	广东北控环境检测有限公司		
采样地点	鹤山市沙坪镇镇南加压站	样品状态	无色透明液体		
样品规格及数量	9000ml	采样容器	聚乙烯瓶 灭菌玻璃瓶 盐水瓶 硬质玻璃瓶		
采样日期	2021年10月8日17时	采样人	黄健文、林嘉敏		
检验完成日期	2021年10月22日	报告日期	2021年10月25日		
采样依据	《生活饮用水标准检验方法 水样的采集与保存》GB/T5750.2-2006				
限值依据	《生活饮用水卫生标准》GB5749-2006				
序号	检测项目	计量单位	国标限值	检测标准(方法)	检测结果
1	总大肠菌群	CFU/100mL	不得检出	《生活饮用水标准检验方法 微生物指标》 GB/T5750.12-2006 2.2 滤膜法	未检出
2	耐热大肠菌群	CFU/100mL	不得检出	《生活饮用水标准检验方法 微生物指标》 GB/T5750.12-2006 3.2 滤膜法	未检出
3	大肠埃希氏菌	NPN/100mL	不得检出	《生活饮用水标准检验方法 微生物指标》 GB/T5750.12-2006 4.2 滤膜法	未检出
4	菌落总数	CFU/mL	≤100	《生活饮用水标准检验方法 微生物指标》 GB/T5750.12-2006 1.1 平皿计数法	未检出
5	砷	mg/L	≤0.01	《生活饮用水标准检验方法 金属指标》 GB/T5750.12-2006 6.1 氢化物原子荧光法	<0.001
6	镉	mg/L	≤0.005	《生活饮用水标准检验方法 金属指标》 GB/T5750.6-2006 9.1 无火焰原子吸收分光光度法	<0.0005
7	铬(六价)	mg/L	≤0.05	《生活饮用水标准检验方法 金属指标》 GB/T5750.6-2006 10.1 二苯碳酰二肼分光光度法	<0.004
8	铅	mg/L	≤0.01	《生活饮用水标准检验方法 金属指标》 GB/T5750.6-2006 11.1 无火焰原子吸收分光光度法	<0.0025
9	汞	mg/L	≤0.001	《生活饮用水标准检验方法 金属指标》 GB/T5750.6-2006 8.1 原子荧光法	<0.0001
10	硒	mg/L	≤0.01	《生活饮用水标准检验方法 金属指标》 GB/T5750.6-2006 7.1 氢化物原子荧光法	<0.001
11	氰化物	mg/L	≤0.05	《生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标》 GB/T5750.5-2006 4.1 异烟酸-吡唑酮分光光度法	<0.002
12	氟化物	mg/L	≤1.0	《生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标》 GB/T5750.5-2006 3.2 离子色谱法	0.16
13	硝酸盐(以N计)	mg/L	≤10	《生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标》 GB/T5750.5-2006 5.3 离子色谱法	1.72
14	三氯甲烷	mg/L	≤0.06	《生活饮用水标准检验方法 有机物指标》 GB/T5750.8-2006 1.2 毛细管柱气相色谱谱法	0.0162
15	四氯化碳	mg/L	≤0.002	《生活饮用水标准检验方法 有机物指标》 GB/T5750.8-2006 1.2 毛细管柱气相色谱谱法	<0.0001
16	溴酸盐	mg/L	≤0.01	—	未使用
17	甲醛	mg/L	≤0.9	—	未使用
18	亚氯酸盐	mg/L	≤0.7	—	未使用
19	氯酸盐	mg/L	≤0.7	—	未使用

# 广东鹤山北控水务有限公司 水质全分析报告表


报告编号: GDBK/GW21100801-16

本报告第2页/共2页

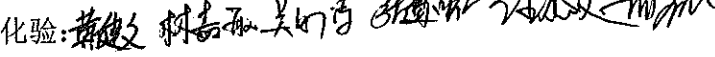
序号	检测项目	计量单位	国标限值	检测标准(方法)	检测结果
20	色度	度	≤15	《生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标》 GB/T5750.4-2006 1.1 铂-钴标准比色法	<5
21	浑浊度	NTU	≤1	《生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标》 GB/T5750.4-2006 2.1 散射法-福尔马肼标准	0.14
22	臭和味	—	无异臭、异味	《生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标》 GB/T5750.4-2006 3.1 嗅气和尝味法	0
23	肉眼可见物	—	无	《生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标》 GB/T5750.4-2006 4.1 直接观察法	无
24	pH值	—	6.5~8.5	《生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标》 GB/T5750.4-2006 5.1 玻璃电极法	7.52
25	铝	mg/L	≤0.2	《生活饮用水标准检验方法 金属指标》 GB/T5750.6-2006 1.1 铬天青S分光光度法	0.130
26	铁	mg/L	≤0.3	《生活饮用水标准检验方法 金属指标》 GB/T5750.6-2006 2.1 火焰原子吸收分光光度法	<0.05
27	锰	mg/L	≤0.1	《生活饮用水标准检验方法 金属指标》 GB/T5750.6-2006 3.1 火焰原子吸收分光光度法	<0.05
28	铜	mg/L	≤1.0	《生活饮用水标准检验方法 金属指标》 GB/T5750.6-2006 4.2 火焰原子吸收分光光度法	<0.05
29	锌	mg/L	≤1.0	《生活饮用水标准检验方法 金属指标》 GB/T5750.6-2006 5.1 火焰原子吸收分光光度法	0.14
28	氯化物	mg/L	≤250	《生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标》 GB/T5750.5-2006 2.2 离子色谱法	14.38
29	硫酸盐	mg/L	≤250	《生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标》 GB/T5750.5-2006 1.2 离子色谱法	24.36
30	溶解性总固体	mg/L	≤1000	《生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标》 GB/T5750.4-2006 8.1 称量法	196
31	总硬度 (以CaCO <sub>3</sub> 计)	mg/L	≤450	《生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标》 GB/T5750.4-2006 7.1 乙二胺四乙酸二钠滴定法	131.6
32	耗氧量 (以O <sub>2</sub> 计)	mg/L	≤3	《生活饮用水标准检验方法 有机综合指标》 GB/T5750.7-2006 1.1 酸性高锰酸钾滴定法	1.06
33	挥发酚类(以苯酚计)	mg/L	≤0.002	《生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标》 GB/T5750.4-2006 9.1 4-氨基安替吡啉三氯甲烷萃取分光光度法	<0.002
34	阴离子合成洗涤剂	mg/L	≤0.3	《生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标》 GB/T5750.4-2006 10.1 亚甲蓝分光光度法	<0.01
35	总α放射性	Bq/L	≤0.5	《生活饮用水标准检验方法 放射性指标》 GB/T5750.13-2006 1.1 低本底总α检测法	0.0223
36	总β放射性	Bq/L	≤1	《生活饮用水标准检验方法 放射性指标》 GB/T5750.13-2006 2.1 薄样法	0.1201
37	游离余氯	mg/L	≥0.05	《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	0.10
38	一氯胺(总氯)	mg/L	0.5~3	—	未使用
39	臭氧(O <sub>3</sub> )	mg/L	≤0.3	—	未使用
40	二氧化氯(ClO <sub>2</sub> )	mg/L	≤0.8	—	未使用

本报告仅作参考内部资料。

以下空白

部门负责人: 

审核: 

化验: 

# 广东鹤山北控水务有限公司 评价报告

报告编号: GDBK/GW21100801-16

采样日期: 2021年10月8日

样品名称: 管网水  
规格及数量: 9L  
检测类型: 实验室自采样  
检测单位地址: 广东省鹤山市沙坪镇新业路900号  
样品来源: 鹤山市沙坪镇镇南加压站  
检测单位: 广东北控环境检测有限公司  
采样人: 黄健文、林嘉敏

## 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、色度、浑浊度、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CaCO<sub>3</sub>计)、耗氧量(COD<sub>mn</sub>法, 以O<sub>2</sub>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(共35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(报告编号: GDBK/GW21100801-16)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10月25日

部门负责人: 

编制人: 

复核者: 

备注: 本评价报告仅对本次采样批次的产品检测项目的结果负责。

本报告第1页/共1页