

# 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

2020年5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	0.110	0.110	0.110	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	细菌总数	CFU/mL	≤ 100	<1	<1	<1	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	11.26	11.26	11.26	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	24.50	24.50	24.50	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	157	157	157	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	130.5	130.5	130.5	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	1.48	0.78	1.02	31	31	100.00
11	氟化物	mg/L	≤ 0.05	<0.01	<0.01	<0.01	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	0.15	0.15	0.15	1	1	100.00	36	阴离子洗涤剂	mg/L	≤ 0.3	<0.10	<0.10	<0.10	1	1	100.00
13	硝酸盐氮(以N计)	mg/L	≤ 10	1.96	1.96	1.96	1	1	100.00	37	总α放射性	Bq/L	≤ 0.5	0.0202	0.0202	0.0202	1	1	100.00
14	三氯甲烷	mg/L	≤ 0.06	0.0080	0.0080	0.0080	1	1	100.00	38	总β放射性	Bq/L	≤ 1	0.0974	0.0974	0.0974	1	1	100.00
15	四氯化碳	mg/L	≤ 0.002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	1	1	100.00	39	游离余氯	mg/L	≥ 0.30 ≤ 4	0.90	0.35	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 <sup>-</sup> 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	<0.05	<0.05	<0.05	31	31	100.00
20	色	度	≤ 15	<5	<5	<5	62	62	100.00										
21	浑浊度	NTU	≤ 1	0.372	0.115	0.181	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	7.87	7.44	7.64	62	62	100.00										

部门负责人: *李智敏*

审核人: *冯晓明*

填报人: *张慧如*

检验人: *吴妙荷 冯晓明*

填报日期: 2020年6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

2020年5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	—	9	<5	<5	62			25	石油类	mg/L	≤ 0.05	<0.04	<0.04	<0.04	1		
2	浑浊度	NTU	—	13.0	3.49	6.92	62			26	阴离子表面活性剂	mg/L	≤ 0.2	<0.10	<0.10	<0.10	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	细菌总数	CFU/mL	—	6400	500	2516	31		
5	水温	℃	—	29.5	25.0	27.3	31			29	总大肠菌群	CFU/100mL	—	13000	550	3440	31		
6	PH值		6~9	8.08	7.67	7.84	62			30	粪大肠菌群	个/L	≤ 2000	41500	500	7423	31		
7	溶解氧	mg/L	≥ 6	7.96	7.96	7.96	1			31	硫酸盐	mg/L	≤ 250	25.37	25.37	25.37	1		
8	高锰酸盐指数	mg/L	≤ 4	2.44	1.29	1.71	31			32	氯化物	mg/L	≤ 250	8.13	8.13	8.13	1		
9	化学需氧量	mg/L	≤ 15	1.78	<5	1.78	1			33	硝酸盐氮	mg/L	≤ 10	2.02	2.02	2.02	1		
10	五日生化需氧量	mg/L	≤ 3	<2.0	<2.0	<2.0	1			34	铁	mg/L	≤ 0.3	0.06	0.06	0.06	1		
11	氨氮	mg/L	≤ 0.5	0.08	<0.05	<0.05	31			35	锰	mg/L	≤ 0.1	<0.05	<0.05	<0.05	1		
12	总磷	mg/L	≤ 0.1	0.03	0.03	0.03	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	0.14	0.14	0.14	1			40									
17	硒	mg/L	≤ 0.01	<0.001	<0.001	<0.001	1			41									
18	砷	mg/L	≤ 0.05	0.001	0.001	0.001	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	<0.01	<0.01	<0.01	1			47									
24	挥发酚类	mg/L	≤ 0.002	<0.002	<0.002	<0.002	1			48									

部门负责人: *谭智敏*

审核人: *卢晓明*

填报人: *张慧冰*

检验人: *李沛 冯志*

填报日期:

2020年6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

2020年5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	44	44	100.00	25	铝	mg/L	≤ 0.2	0.135	0.075	0.106	10	10	100.00
2	耐热大肠菌群	CFU/100mL	不得检出	未检出	未检出	未检出	22	22	100.00	26	铁	mg/L	≤ 0.3	<0.05	<0.05	<0.05	10	10	100.00
3	大肠埃希氏菌	MPN/100ml	不得检出	未检出	未检出	未检出	22	22	100.00	27	锰	mg/L	≤ 0.1	<0.05	<0.05	<0.05	10	10	100.00
4	细菌总数	CFU/mL	≤ 100	2	<1	<1	44	44	100.00	28	铜	mg/L	≤ 1	<0.05	<0.05	<0.05	10	10	100.00
5	砷	mg/L	≤ 0.01	<0.001	<0.001	<0.001	10	10	100.00	29	锌	mg/L	≤ 1.0	<0.05	<0.05	<0.05	10	10	100.00
6	镉	mg/L	≤ 0.005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	10	10	100.00	30	氟化物	mg/L	≤ 250	11.95	9.94	11.56	10	10	100.00
7	铬(六价)	mg/L	≤ 0.05	<0.004	<0.004	<0.004	10	10	100.00	31	硫酸盐	mg/L	≤ 250	26.35	19.05	25.14	10	10	100.00
8	铅	mg/L	≤ 0.01	<0.0025	<0.0025	<0.0025	10	10	100.00	32	溶解性固体	mg/L	≤ 1000	179	146	163	10	10	100.00
9	汞	mg/L	≤ 0.001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	10	10	100.00	33	总硬度	mg/L	≤ 450	135.0	92.2	121.0	10	10	100.00
10	硒	mg/L	≤ 0.01	<0.001	<0.001	<0.001	10	10	100.00	34	耗氧量	mg/L	≤ 3	1.06	0.63	0.84	44	44	100.00
11	氰化物	mg/L	≤ 0.05	<0.01	<0.01	<0.01	10	10	100.00	35	挥发酚类	mg/L	≤ 0.002	<0.002	<0.002	<0.002	10	10	100.00
12	氟化物	mg/L	≤ 1.0	0.16	0.13	0.15	10	10	100.00	36	阴离子洗涤剂	mg/L	≤ 0.3	<0.10	<0.10	<0.10	10	10	100.00
13	硝酸盐氮(以N计)	mg/L	≤ 10	2.12	1.73	2.07	10	10	100.00	37	总α放射性	Bq/L	≤ 0.5	0.0230	<0.020	<0.020	10	10	100.00
14	三氯甲烷	mg/L	≤ 0.06	0.0190	0.0102	0.0145	10	10	100.00	38	总β放射性	Bq/L	≤ 1	0.1277	0.0614	0.0947	10	10	100.00
15	四氯化碳	mg/L	≤ 0.002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	10	10	100.00	39	游离余氯	mg/L	≥ 0.05	0.60	0.05	0.31	44	44	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 <sup>-3</sup>	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	<0.05	<0.05	22	22	100.00
20	色	度	≤ 15	<5	<5	<5	44	44	100.00										
21	浑浊度	NTU	≤ 1	0.89	0.07	0.29	44	44	100.00										
22	臭和味	级	不得含有	0	0	0	44	44	100.00										
23	肉眼可见物		不得含有	无	无	无	44	44	100.00										
24	PH值		6.5~8.5	7.91	7.58	7.74	22	22	100.00										

部门负责人: *谭永波*

审核人: *冯晓明*

填报人: *陈慧机*

检验人: *关妍妍 叶如*

填报日期:

2020年6月2日

# 出厂水水质合格率情况

填报部门：水质监测站

2020年5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	281	281	100.00
耐热大肠菌 合格率	第二水厂	62	62	100.00	281	281	100.00
细菌总数 合格率	第二水厂	62	62	100.00	281	281	100.00
色度合格率	第二水厂	62	62	100.00	304	304	100.00
浊度合格率	第二水厂	62	62	100.00	304	304	100.00
臭和味 合格率	第二水厂	62	62	100.00	304	304	100.00
肉眼可见物 合格率	第二水厂	62	62	100.00	304	304	100.00
耗氧量 合格率	第二水厂	31	31	100.00	152	152	100.00
余氯合格率	第二水厂	62	62	100.00	304	304	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：2020年6月2日

# 管网水水质合格率情况

填报部门：水质监测站

2020年5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	44	44	100.00	214	214	100.00
细菌总数合格率	44	44	100.00	214	214	100.00
色度合格率	44	44	100.00	214	214	100.00
浊度合格率	44	44	100.00	214	214	100.00
臭和味合格率	44	44	100.00	214	214	100.00
耗氧量合格率	44	44	100.00	214	214	100.00
余氯合格率	44	44	100.00	214	214	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: 2020年6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: CC20200506-1 本报告第1页/共2页

样品编号	CC20200506-1	检验类型	出厂水		
委托单位	鹤山北控水务	采样单位	鹤山北控水务		
采样地点	鹤山北控水务第二水厂	样品状态	无色透明液体		
样品规格及数量	7000ml	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	2020年5月6日11时	采样人	关妙诗		
检验完成日期	2020年5月18日	报告日期	2020年5月18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	<0.01
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	1.96
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	0.0080
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	<0.0002
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: CC20200506-1 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	≤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	0.10
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	7.86
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	0.110
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	11.26
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	24.50
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	157
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	130.5
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	0.78
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	<0.10
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	0.0202
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	0.0974
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/T5750.11- 2006 1.1 N,N-二乙基对苯二胺(DPD)分光光度法	0.70
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

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: CC20200506-1

采样日期: 2020年5月6日

样品名称: 出厂水  
规格及数量: 7L  
检测类型: 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: 鹤山北控水务第二水厂出厂水  
检测单位: 广东鹤山北控水务有限公司  
采样人: 关妙诗

## 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(CC20200506-1)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)

2020年5月18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: DB20200506-2 本报告第1页/共2页

样品编号	DB20200506-2	检验类型	地表水		
委托单位	鹤山北控水务	采样单位	鹤山北控水务		
采样地点	西江边吸水口	样品状态	微黄液体		
样品规格及数量	4000ml	采样容器	聚乙烯瓶 盐水瓶 硬质玻璃瓶		
采样日期	2020年5月6日11时	采样人	冯晓明		
检验完成日期	2020年5月18日11时	报告日期	2020年5月18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	℃	—	水和废水检测方法(第四版)水温计法	25.6
2	pH值(无量纲)	—	6~9	《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	7.97
3	溶解氧	mg/L	≥6	水和废水检测方法(第四版)便携式溶解氧仪法	7.96
4	高锰酸盐指数	mg/L	≤4	《生活饮用水标准检验方法 有机物综合指标》 GB/T5750.7-2006 1.1 酸性高锰酸钾滴定法	1.19
5	化学需氧量 (COD <sub>Cr</sub> )	mg/L	≤15	水和废水检测方法(第四版)重铬酸钾法	1.78
6	五日生化需氧量 (BOD <sub>5</sub> )	mg/L	≤3	水和废水检测方法(第四版)稀释与接种法	<2.0
7	氨氮(NH <sub>3</sub> -N)	mg/L	≤0.5	《生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标》 GB/T5750.5-2006 9.3 水杨酸盐分光光度法	<0.05
8	总磷(以P计)	mg/L	≤0.1	水和废水检测方法(第四版)钼锑抗分光光度法	0.03
9	总氮 (湖、库以 N <sub>T</sub> )	mg/L	≤0.5	《水质 总氮的测定》 GB/T 11894-1989 碱性过硫酸钾消解紫外分光光度法	—
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	0.14
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	0.001
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	<0.01

# 广东鹤山北控水务有限公司


## 水质全分析报告表

报告编号: DB20200506-2      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	《生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标》 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
21	石油类	mg/L	≤0.05	《生活饮用水标准检验方法 有机物综合指标》 GB/T5750.7-2006 7.3.5 非分散红外光度法	<0.04
22	阴离子表面活性剂	mg/L	≤0.2	《生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标》 GB/T5750.4-2006 10.1 亚甲蓝分光光度法	<0.10
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	个/L	≤2000	《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	3000
25	硫酸盐(以SO <sub>4</sub> 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	25.37
26	氯化物(以Cl <sub>1</sub> 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	8.13
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	2.02
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	0.06
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

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: GW20200506-10 本报告第1页/共2页

样品编号	GW20200506-10	检验类型	管网水		
委托单位	鹤山北控水务	采样单位	鹤山北控水务		
采样地点	桃源加压站	样品状态	无色透明液体		
样品规格及数量	7000ml	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	2020年5月6日11时	采样人	关妙诗		
检验完成日期	2020年5月18日	报告日期	2020年5月18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	<0.01
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	2.07
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	0.0139
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	<0.0002
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: GW20200506-10 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	≤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	0.12
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	7.69
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	11.76
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	24.99
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	146
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	92.2
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	0.91
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	<0.10
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	0.0924
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/T5750.11-2006 1.1 N,N-二乙基对苯二胺(DPD)分光光度法	0.50
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

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: GW20200506-10

采样日期: 2020年5月6日

样品名称: 管网水  
规格及数量: 7L  
检测类型: 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: 桃源加压站  
检测单位: 广东鹤山北控水务有限公司  
采样人: 关妙诗

## 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(GW20200506-10)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)

2020年5月18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: GW20200506-19 本报告第1页/共2页

样品编号	GW20200506-19		检验类型	管网水末梢水	
委托单位	鹤山北控水务		采样单位	鹤山北控水务	
采样地点	中国人保		样品状态	无色透明液体	
样品规格及数量	7000ml		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	2020年5月6日11时		采样人	冯晓明	
检验完成日期	2020年5月18日		报告日期	2020年5月18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	<0.01
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	2.11
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	0.0123
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	<0.0002
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: GW20200506-19 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	≤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	0.18
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	7.74
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	0.098
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	11.94
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	26.14
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	125.6
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	0.87
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	<0.10
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	<0.020
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	0.0614
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/T5750.11-2006 1.1 N,N-二乙基对苯二胺(DPD)分光光度法	0.60
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

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: GW20200506-19

采样日期: 2020年5月6日

样品名称: 管网水末稍水  
规格及数量: 7L  
检测类型: 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: 中国人保  
检测单位: 广东鹤山北控水务有限公司  
采样人: 冯晓明

## 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(GW20200506-19)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)

2020年5月18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