

广东鹤山北控水务有限公司水质检验月报表

2021 年 12 月

水样名称：四堡水厂出厂水

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	31	31	100.00	25	铝	mg/L	≤0.2	0.057	0.057	0.057	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	31	31	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	<1	<1	<1	31	31	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	4.01	4.01	4.01	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	3.28	3.28	3.28	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	42	42	42	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	14.6	14.6	14.6	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	1.04	0.52	0.83	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	0.03	0.03	0.03	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	0.65	0.65	0.65	1	1	100.00	37	总α放射性	Bq/L	≤0.5	<0.016	<0.016	<0.016	1	1	100.00
14	三氯甲烷	mg/L	≤0.06	<0.0002	<0.0002	<0.0002	1	1	100.00	38	总β放射性	Bq/L	≤1	0.0563	0.0563	0.0563	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	0.60	0.50	0.51	31	31	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	31	31	100.00										
21	浑浊度	NTU	≤1	0.123	0.074	0.099	31	31	100.00										
22	臭和味	级	不得含有	0	0	0	31	31	100.00										
23	肉眼可见物		不得含有	无	无	无	31	31	100.00										
24	pH值		6.5~8.5	7.68	7.50	7.56	31	31	100.00										

部门负责人: 李海 审核人: 石晓明 填报人: 张慧 检验人: 陈如肖 莫敏文 张磊 徐敏 填报日期: 2022年1月2日

广东鹤山北控水务有限公司水质检验月报表

2021年12月

水样名称：四堡水源水

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	—	<5	<5	<5	31			25	石油类	mg/L	≤0.05	<0.01	<0.01	<0.01	1		
2	浑浊度	NTU	—	4.08	1.43	2.24	31			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	31			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	31			28	细菌总数	CFU/mL	—	530	45	179	31		
5	水温	℃	—	20.5	15.7	18.7	31			29	总大肠菌群	CFU/100mL	—	6400	100	1708	31		
6	pH值		6~9	7.10	6.89	7.02	31			30	粪大肠菌群	个/L	≤2000	960	4	91	31		
7	溶解氧	mg/L	≥6	8.00	8.00	8.00	1			31	硫酸盐	mg/L	≤250	3.15	3.15	3.15	1		
8	高锰酸盐指数	mg/L	≤4	1.76	1.06	1.47	31			32	氯化物	mg/L	≤250	2.44	2.44	2.44	1		
9	化学需氧量	mg/L	≤15	6	6	6	1			33	硝酸盐氮	mg/L	≤10	0.59	0.59	0.59	1		
10	五日生化需氧量	mg/L	≤3	0.8	0.8	0.8	1			34	铁	mg/L	≤0.3	<0.05	<0.05	<0.05	1		
11	氨氮	mg/L	≤0.5	0.040	<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	0.03	0.03	0.03	1			36									
13	总氮	mg/L	≤0.5	0.62	0.62	0.62	1			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	0.06	0.06	0.06	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	<0.002	<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:

审核人:

填报人:

检验人:

填报日期:

2022年1月2日

广东鹤山北控水务有限公司水质检验月报表

2021 年 12 月

水样名称：管网水

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	4	4	100.00	25	铝	mg/L	≤0.2	0.052	0.052	0.052	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	2	2	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	2	2	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	1	<1	<1	4	4	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	3.76	3.76	3.76	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	3.21	3.21	3.21	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	44	44	44	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	17.5	17.5	17.5	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	0.86	0.73	0.79	4	4	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	0.06	0.06	0.06	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	0.62	0.62	0.62	1	1	100.00	37	总α放射性	Bq/L	≤0.5	<0.016	<0.016	<0.016	1	1	100.00
14	三氯甲烷	mg/L	≤0.06	<0.0002	<0.0002	<0.0002	1	1	100.00	38	总β放射性	Bq/L	≤1	0.0499	0.0499	0.0499	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	0.50	0.30	0.40	4	4	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	2	2	100.00
20	色度	度	≤15	<5	<5	<5	4	4	100.00										
21	浑浊度	NTU	≤1	0.17	0.11	0.14	4	4	100.00										
22	臭和味	级	不得含有	0	0	0	4	4	100.00										
23	肉眼可见物		不得含有	无	无	无	4	4	100.00										
24	pH值		6.5~8.5	7.99	7.99	7.99	1	1	100.00										

部门负责人: 张耀 审核人: 李志明 填报人: 张慧红 检验人: 吴开平 黄健林 陈波 填报日期: 2022年1月2日

四堡水厂出厂水水质合格率情况

填报部门：水质监测站

2021年12月

指标名称	厂别	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	四堡水厂	31	31	100.00	365	365	100.00
耐热大肠菌 合格率	四堡水厂	31	31	100.00	365	365	100.00
菌落总数 合格率	四堡水厂	31	31	100.00	365	365	100.00
色度合格率	四堡水厂	31	31	100.00	365	365	100.00
浊度合格率	四堡水厂	31	31	100.00	365	365	100.00
臭和味 合格率	四堡水厂	31	31	100.00	365	365	100.00
肉眼可见物 合格率	四堡水厂	31	31	100.00	365	365	100.00
耗氧量 合格率	四堡水厂	31	31	100.00	365	365	100.00
余氯合格率	四堡水厂	31	31	100.00	365	365	100.00
四堡水厂9项合格率				100.00			100.00

部门负责人：

审核人：

填表人：

填报日期：2022年1月2日

四堡水厂管网水水质合格率情况


填报部门：水质监测站


2021年12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	4	4	100.00	48	48	100.00
菌落总数合格率	4	4	100.00	48	48	100.00
色度合格率	4	4	100.00	48	48	100.00
浊度合格率	4	4	100.00	48	48	100.00
臭和味合格率	4	4	100.00	48	48	100.00
耗氧量合格率	4	4	100.00	48	48	100.00
余氯合格率	4	4	100.00	48	48	100.00
管网7项合格率			100.00			100.00

合 格 率 统 计

本月四堡水厂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
本年累计四堡水厂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： 2022年1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/CC21121301-03

本报告第1页/共2页

样品名称	四堡水厂出厂水	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	四堡水厂出厂水取样点	样品状态	无色透明液体		
样品规格及数量	12000ml	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12月13日16时	采样人	林嘉敏、关妙诗、黄健文		
检验完成日期	2021年12月27日	报告日期	2021年12月29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	0.03
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	0.65
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	<0.0002
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/CC21121301-03

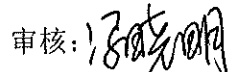
本报告第2页/共2页

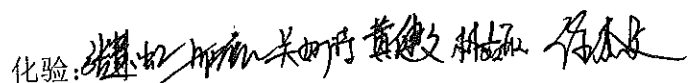
序号	检测项目	计量单位	国标限值	检测标准(方法)	检测结果
20	色度	度	≤15	《生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标》 GB/T5750.4-2006 1.1 铂-钴标准比色法	<5
21	浑浊度	NTU	≤1	《生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标》 GB/T5750.4-2006 2.1 散射法-福尔马肼标准	0.11
22	臭和味	—	无异臭、异味	《生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标》 GB/T5750.4-2006 3.1 嗅气和尝味法	0
23	肉眼可见物	—	无	《生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标》 GB/T5750.4-2006 4.1 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	7.63
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	0.057
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	4.01
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	3.28
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	42
33	总硬度 (以CaCO ₃ 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	14.6
34	耗氧量 (以O ₂ 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	0.69
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	0.0563
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	0.60
40	一氯胺(总氯)	mg/L	0.5~3	—	未使用
41	臭氧(O ₃)	mg/L	≤0.3	—	未使用
42	二氧化氯(CLO ₂)	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/CC21121301-03

采样日期: 2021年12月13日

样品名称: 出厂水 样品来源: 鹤山北控水务四堡水厂
规格及数量: 12L 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: 林嘉敏、关妙诗、黄健文
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(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(GDBK/CC21121301-03)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12月29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/DB21121301-04

本报告第1页/共2页

样品名称		四堡水厂水源水		检验类型		地表水	
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		四堡水库		样品状态		微黄液体	
样品规格及数量		9000ml		采样容器		聚乙烯瓶 盐水瓶 硬质玻璃瓶	
采样日期		2021年12月13日16时		采样人		林嘉敏、关妙诗、黄健文	
检验完成日期		2021年12月27日		报告日期		2021年12月29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		20.8	
2	pH值(无量纲)	—	6~9	《水质 pH值的测定 玻璃电极法》 GB/T 6920-1986		6.70	
3	溶解氧	mg/L	≥6	《水质 溶解氧的测定 电化学探头法》 HJ 506-2009		8.00	
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		1.37	
5	化学需氧量(COD _{Cr})	mg/L	≤15	《水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法》 HJ 828-2017		6	
6	五日生化需氧量(BOD ₅)	mg/L	≤3	《水质 五日生化需氧量(BOD ₅)的测定 稀释与接种法》 HJ 505-2009		0.8	
7	氨氮(NH ₃ -N)	mg/L	≤0.5	《水质 氨氮的测定 水杨酸分光光度法》 HJ 536-2009		<0.025	
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		0.03	
9	总氮(湖、库以N _D -H ₂ O)	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		0.62	
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		0.06	
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		<0.002	

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/DB21121301-04


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	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	36
25	硫酸盐(以SO ₄ ²⁻ 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	3.15
26	氯化物(以Cl ⁻ 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	2.44
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	0.59
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/GW21121301-17

本报告第1页/共2页

样品名称	文锋粮食加工厂	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	鹤山市龙口镇文锋粮食加工厂	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12月13日11时	采样人	成雁、谭智敏		
检验完成日期	2021年12月27日	报告日期	2021年12月29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	<0.002
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	0.06
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	0.62
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	<0.0002
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/GW21121301-17

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	7.99
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	0.052
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	3.76
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	3.21
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	44
33	总硬度 (以CaCO ₃ 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	17.5
34	耗氧量 (以O ₂ 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	0.86
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	0.0499
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	0.30
40	一氯胺(总氯)	mg/L	0.5~3	—	未使用
41	臭氧(O ₃)	mg/L	≤0.3	—	未使用
42	二氧化氯(ClO ₂)	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/GW21121301-17

采样日期: 2021年12月13日

样品名称: 管网水末梢水
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: 鹤山市龙口镇文锋粮食加工厂
检测单位: 广东北控环境检测有限公司
采样人: 成雁、谭智敏

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(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/GW21121301-17)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12月29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