



160912340984

编号: WKGW201806006



检测报告

编号: WKGW201806006

(副本)

检测类别: 生活饮用水

委托单位:

检测地址:

正文页数: 共 4 页



上海为康质量检测技术有限公司
SHANGHAI WEIKANG QUALITY TESTING TECHNOLOGY CO., LTD.

地址(Address): 上海市杨浦区杨树浦路2300号2层二区B01室(B401室)
电话(Tel): (86)400-820-7597 21-55089829
传真(Fax): (86)21-55089859

邮编(Post Code): 200090
服务热线 (Service hotline): 400-820-7597
网址(Web site): www.weikangsh.com

检测报告

一、基本信息描述(见表一)

表一 基本信息

委托单位名称			
检测地址			
检测类别	生活饮用水		
采样日期		检测周期	

二、检测依据及仪器(见表二)

表二 检测依据及仪器

序号	检测参数	检测依据标准	检测仪器
1	色度	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 铂-钴标准比色法 GB/T 5750.4-2006 (1.1)	比色管
2	浑浊度	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 散射法-福尔马肼标准 GB/T 5750.4-2006 (2.1)	浊度计
3	游离余氯	生活饮用水标准检验方法 消毒剂指标 N,N-二乙基对苯二胺(DPD)分光光度法 GB/T 5750.11-2006 (1.1)	可见分光光度计
4	一氯胺(总氯)	生活饮用水标准检验方法 消毒剂指标 N,N-二乙基对苯二胺(DPD)分光光度法 GB/T 5750.11-2006 (3.1)	可见分光光度计
5	臭和味*	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 嗅气和尝味法 GB/T 5750.4-2006 (3.1)	-
6	肉眼可见物*	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 直接观察法 GB/T 5750.4-2006 (4.1)	-
7	pH	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 玻璃电极法 GB/T 5750.4-2006 (5.1)	pH计
8	总硬度	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 乙二胺四乙酸二钠滴定法 GB/T 5750.4-2006 (7.1)	酸式滴定管
9	铝	生活饮用水标准检验方法 金属指标 铬天青S分光光度法 GB/T 5750.6-2006 (1.1)	可见分光光度计
10	铁	生活饮用水标准检验方法 金属指标 原子吸收分光光度法 GB/T 5750.6-2006 (2.1)	原子吸收分光光度计
11	锰	生活饮用水标准检验方法 金属指标 原子吸收分光光度法 GB/T 5750.6-2006 (3.1)	原子吸收分光光度计
12	铜	生活饮用水标准检验方法 金属指标 原子吸收分光光度法 GB/T 5750.6-2006 (4.2)	原子吸收分光光度计

13	锌	生活饮用水标准检验方法 金属指标 原子吸收分光光度法 GB/T 5750.6-2006 (5.1)	原子吸收分光光度计
14	铅	生活饮用水标准检验方法 金属指标 无火焰原子吸收分光 光度法 GB/T 5750.6-2006 (11.1)	原子吸收分光光度计
15	镉	生活饮用水标准检验方法 金属指标 无火焰原子吸收分光 光度法 GB/T 5750.6-2006 (9.1)	原子吸收分光光度计
16	硒	生活饮用水标准检验方法 金属指标 氢化物原子荧光法 GB/T 5750.6-2006 (7.1)	原子荧光分光光度计
17	挥发酚类 (以苯酚计)	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 4-氨基安 替比林三氯甲烷萃取分光光度法 GB/T 5750.4-2006 (9.1)	可见分光光度计
18	阴离子合成洗 涤剂	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 亚甲蓝分光 光度法 GB/T 5750.4-2006 (10.1)	可见分光光度计
19	硫酸盐	生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 离子色谱法 GB/T5750.5-2006 (1.2)	离子色谱仪
20	氯化物	生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 离子色谱法 GB/T 5750.5-2006 (2.2)	离子色谱仪
21	溶解性总固体	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 称量法 GB/T 5750.4-2006 (8.1)	电子天平(万分之一)
22	耗氧量	生活饮用水标准检验方法 有机物综合指标 酸性高锰酸钾 滴定法 GB/T 5750.7-2006 (1.1)	酸式滴定管
23	砷	生活饮用水标准检验方法 金属指标 氢化物原子荧光法 GB/T 5750.6-2006 (6.1)	原子荧光分光光度计
24	铬(六价)	生活饮用水标准检验方法 金属指标 二苯碳酰二肼分光光 度法 GB/T 5750.6-2006 (10.1)	可见分光光度计
25	氟化物	生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 离子色谱法 GB/T 5750.5-2006 (3.2)	离子色谱仪
26	氟化物	生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 异烟酸-巴比妥 酸分光光度法 GB/T 5750.5-2006 (4.2)	可见分光光度计
27	汞	生活饮用水标准检验方法 金属指标 原子荧光法 GB/T 5750.6-2006 (8.1)	原子荧光分光光度计
28	硝酸盐氮	生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 离子色谱法 GB/T 5750.5-2006 (5.3)	离子色谱仪
29	三氯甲烷	生活饮用水标准检验方法 消毒剂指标 填充柱气相色谱法 GB/T5750.10-2006 (1.1)	气相色谱仪
30	四氯化碳	生活饮用水标准检验方法 有机物指标 填充柱气相色谱法 GB/T5750.8-2006(1.1)	气相色谱仪
31	二氧化氯	生活饮用水标准检验方法 消毒剂指标 现场测定法 GB/T5750.11-2006 (4.4)	便携式余氯计

32	亚硝酸盐	生活饮用水标准检验方法 消毒剂指标 碘量法 GB/T5750.10-2006 (13.1)	酸式滴定管
33	菌落总数	生活饮用水标准检验方法 微生物指标 平皿计数法 GB/T 5750.12-2006 (1.1)	电热恒温培养箱
34	总大肠菌群	生活饮用水标准检验方法 微生物指标 多管发酵法 GB/T 5750.12-2006 (2.1)	电热恒温培养箱
35	耐热大肠菌群	生活饮用水标准检验方法 微生物指标 多管发酵法 GB/T 5750.12-2006 (3.1)	电热恒温培养箱
36	大肠埃希氏菌	生活饮用水标准检验方法 微生物指标 多管发酵法 GB/T 5750.12-2006 (4.1)	电热恒温培养箱

三、水质检测结果 (见表三)

表三 水质检测结果

检测项目		检测值			《生活饮用水卫生标准》 GB 5749-2006 参考标准限值
		市政管网水	管网末梢水		
		项目部卫生间 水龙头	1#楼 12 层厨房	1#楼 6 层厨房	
色度（度）		<5	<5	<5	≤15
浑浊度（NTU）		<0.5	<0.5	<0.5	≤1.0
游离余氯（mg/L）		0.11	0.11	0.12	≥0.05
臭和味*	等级	0	0	0	无异臭、异味
	强度	无	无	无	
肉眼可见物*		无	无	无	无
pH		7.13	7.21	7.15	6.5~8.5
总硬度（以 CaCO ₃ 计）（mg/L）		156	158	160	≤450
铝（mg/L）		0.048	0.058	0.061	≤0.2
铁（mg/L）		<0.02	<0.02	<0.02	≤0.3
锰（mg/L）		<0.05	<0.05	<0.05	≤0.1
铜（mg/L）		<0.04	<0.04	<0.04	≤1.0
锌（mg/L）		<0.02	<0.02	<0.02	≤1.0
铅（mg/L）		<0.0025	<0.0025	<0.0025	≤0.01
镉（mg/L）		<0.0005	<0.0005	<0.0005	≤0.005
硒（mg/L）		<0.0004	<0.0004	<0.0004	≤0.01

挥发酚类(以苯酚计)(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	≤0.002
阴离子合成洗涤剂(mg/L)	<0.050	<0.050	<0.050	≤0.3
硫酸盐(mg/L)	70.53	6.21	42.73	≤250
氯化物(mg/L)	40.09	88.00	23.57	≤250
溶解性总固体(mg/L)	256	335	476	≤1000
耗氧量(COD _{Mn} 法,以O ₂ 计)(mg/L)	1.0	1.1	1.1	≤3.0
砷(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	≤0.01
铬(六价)(mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	≤0.05
氰化物(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	≤0.05
氟化物(mg/L)	0.53	0.69	0.19	≤1.0
汞(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	≤0.001
硝酸盐氮(以N计)(mg/L)	1.2	1.3	1.2	≤10
一氯胺(总氯)(mg/L)	0.13	0.13	0.14	≥0.05
三氯甲烷(mg/L)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	≤0.06
四氯化碳(mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	≤0.002
二氧化氯(mg/L)	0.02	0.19	0.23	≥0.02
亚硝酸盐(mg/L)	0.09	0.17	0.26	≤0.7
菌落总数(CFU/mL)	54	63	51	≤100
总大肠菌群(MPN/100mL)	未检出	未检出	未检出	不得检出
耐热大肠菌群(MPN/100mL)	未检出	未检出	未检出	不得检出
大肠埃希氏菌(MPN/100mL)	未检出	未检出	未检出	不得检出

四、检测结论及签字

检测结论		参照《生活饮用水卫生标准》GB 5749-2006, 以上检测项目均符合标准评判要求。					
备注		打“*”的参数无须CMA认可。					
编制	楷体	高紫琪	审核	楷体	李仲博	批准	楷体 刘峰
	签字	高紫琪		签字	李仲博		签字
	日期			日期			日期

报告结束