



江苏国测检测技术有限公司

检 测 报 告

报告编号 CTC/E2014062604

第 1 页 共 11 页

委托单位: 涩谷照美（上海）商务咨询有限公司

取样地址: 上海徐汇区肇嘉浜路 789 号

检测类别: 委托检测

编 制: _____

审 核: _____

批 准: _____

报告日期 2014 年 07 月 11 日

(检测单位盖章)

检 测 报 告

报告编号 CTC/ E2014062604

第 2 页 共 11 页

受检单位	涩谷照美（上海）商务咨询有限公司	地 址	上海徐汇区肇嘉浜路 789 号
联系人	杨小姐	联系方式	021-61256835
样品性状	液态	样品名称	生活饮用水
样品来源	现场取样	采样人员	朱新伟、王洪喜
采样日期	2014 年 06 月 26 日	测试日期	2014 年 06 月 26 日至 2014 年 07 月 11 日
检测目的	了解生活饮用水水质情况		
检测内容	生活饮用水：总大肠菌群、耐热大肠菌群、大肠埃希氏菌、菌落总数、色度、浑浊度、臭和味、PH、肉眼可见物、氨氮、硫化物、铁、锰、铝、铜、锌、钠、砷、镉、铬、铅、汞、硒、锑、钡、铍、硼、钼、镍、银、铊、氯化物、硫酸盐、硝酸盐、溴酸盐、亚氯酸盐、氯酸盐、溶解性总固体、总硬度、耗氧量、阴离子表面活性剂、氟化物、甲醛、臭氧、氯化氰、挥发酚类、氰化物、三氯甲烷、四氯化碳、一氯胺（总氯）、二氧化氯、二氯甲烷、一氯二溴甲烷、二氯一溴甲烷、1,2-二氯乙烷、1,1, 1-三氯乙烷、三氯乙醛、2,4,6-三氯酚、三溴甲烷、五氯酚、六六六、六氯苯、滴滴涕、乙苯、二甲苯、1,1-二氯乙烯、1,2-二氯乙烯、1, 2-二氯苯、1,4-二氯苯、三氯乙烯、三氯苯、六氯丁二烯、四氯乙烯、甲苯、邻苯二甲酸二（2-己基己基）脂、环氧氯丙烷、苯、苯乙烯、苯并[a]芘、氯乙烯、氯苯、游离氯		
检测依据及方法	见第 9 至第 10 页		
检测仪器	PHS-3C pH 计(EAA-16)、FA1004 电子天平(EAA-02)、722S 可见分光光度计(EAA-17)、ICAP6200 电感耦合等离子体发射光谱仪 (EAA-12)、AA320N 原子吸收分光光度仪 (EAA-06)、AFS200T 原子荧光仪 (EAA-11)、AA-6701F 石墨炉原子吸收分光光度计 (EAA-13)、ICS900 离子色谱仪 (EAA-14)、101-OAS 电热恒温干燥箱 (EAA-36)、SPX-250BSH-II 生化培养箱 (EAA-26)、AQUAPT5000J 吹扫捕集仪器 (EAA-08)、安捷伦 6890-5975 气相色谱质谱联用仪 (EAA-07)、GC-9860 气相色谱仪 (EAA-03)、GC-2010 气相色谱仪 (EAA-05)		
检测结果	数据详见第 3 至第 7 页		
备 注	无		

检 测 报 告

报告编号 CTC/ E2014062604

第 3 页 共 11 页

样品名称	采样位置	检测项目	检测结果	标准限值	执行标准	备注
生活饮用水	制水机	总大肠菌群 (MPN/100mL)	未检出	不得检出	《生活饮用水卫生标准》 GB5749-2006	/
		耐热大肠菌群 (MPN/100mL)	未检出	不得检出		
		大肠埃希氏菌 (MPN/100mL)	未检出	不得检出		
		菌落总数 (CFU/mL)	41	100		
		色度 (NTU)	ND	15		
		浑浊度 (NTU)	ND	1		
		臭和味	无臭无味	无异臭、异味		
		肉眼可见物	无	无		
		pH (无量纲)	7.63	6.5~8.5		
		氨氮 (mg/L)	0.407	0.5		
		硫化物 (mg/L)	ND	0.02		
		铁 (mg/L)	0.062	0.3		
		锰 (mg/L)	0.004	0.1		
		铝 (mg/L)	ND	0.2		
		铜 (mg/L)	ND	1.0		
		锌 (mg/L)	0.013	1.0		
		钠 (mg/L)	0.051	200		
		砷 (mg/L)	ND	0.01		
		镉 (mg/L)	ND	0.005		
		铬 (mg/L)	ND	0.05		
		铅 (mg/L)	ND	0.01		
		汞 (mg/L)	ND	0.001		
		硒 (mg/L)	ND	0.01		

备注：“ND”表示未检出，色度检出限为 5 度；浑浊度检出限为 1NTU；硫化物检出限为 0.025 mg/L；铜检出限为 9μg/L；汞检出限为 0.1μg/L；铝检出限为 40μg/L；砷检出限为 1.0μg/L；镉检出限为 4μg/L；铬检出限为 19μg/L；硒检出限为 0.4μg/L；铅检出限为 2.5μg/L。

检 测 报 告

报告编号 CTC/ E2014062604

第 4 页 共 11 页

样品名称	采样位置	检测项目	检测结果	标准限值	执行标准	备注
生活饮用水	制水机	锑 (mg/L)	ND	0.005	《生活饮用水卫生标准》 GB5749-2006	/
		钡 (mg/L)	0.005	0.7		
		铍 (mg/L)	ND	0.002		
		硼 (mg/L)	ND	0.5		
		钼 (mg/L)	ND	0.07		
		镍 (mg/L)	ND	0.02		
		银 (mg/L)	ND	0.05		
		铊 (mg/L)	ND	0.0001		
		氯化物 (mg/L)	2.92	250		
		硫酸盐 (mg/L)	2.82	250		
		硝酸盐 (mg/L)	0.18	10		
		溴酸盐 (mg/L)	ND	0.01		
		亚氯酸盐 (mg/L)	ND	0.7		
		氯酸盐 (mg/L)	ND	0.7		
		溶解性总固体 (mg/L)	36	1000		
		总硬度 (mg/L)	16.8	450		
		耗氧量 (mg/L)	1.64	3		
		阴离子表面活性剂 (mg/L)	ND	0.3		
		氟化物 (mg/L)	0.03	1.0		
		甲醛 (mg/L)	ND	0.9		
		臭氧 (mg/L)	ND	0.3		
		氯化氰 (mg/L)	ND	0.07		

备注：“ND”表示未检出，锑检出限为 0.5 μ g/L；硼检出限为 40 μ g/L；铍检出限为 0.2 μ g/L；钼检出限为 8 μ g/L；镍检出限为 6 μ g/L；银检出限为 13 μ g/L；铊最低检出质量为 0.01ng；溴酸盐检出限为 5.0 μ g/L；亚氯酸盐检出限为 2.4 μ g/L；氯酸盐检出限为 5.0 μ g/L；阴离子表面活性剂检出限为 0.050mg/L；甲醛检出限为 0.05mg/L；臭氧检出限为 0.01mg/L；氯化氰检出限为 0.01mg/L。

检 测 报 告

报告编号 CTC/ E2014062604

第 5 页 共 11 页

样品名称	采样位置	检测项目	检测结果	标准限值	执行标准	备注
生活饮用水	制水机	挥发酚类 (mg/L)	ND	0.002	《生活饮用水 卫生标准》 GB5749-2006	/
		氰化物(mg/L)	ND	0.05		
		三氯甲烷 (mg/L)	ND	0.06		
		四氯化碳 (mg/L)	ND	0.002		
		一氯胺(总氯) (mg/L)	ND	3		
		二氧化氯 (mg/L)	ND	0.8		
		二氯甲烷 (mg/L)	ND	0.02		
		一氯二溴甲烷 (mg/L)	ND	0.1		
		二氯一溴甲烷 (mg/L)	ND	0.06		
		1,2-二氯乙烷 (mg/L)	ND	0.03		
		1,1,1-三氯乙 烷 (mg/L)	ND	2		
		三氯乙醛 (mg/L)	ND	0.01		
		2,4,6-三氯酚 (mg/L)	ND	0.2		
		三溴甲烷 (mg/L)	ND	0.1		
		五氯酚(mg/L)	ND	0.009		
		六氯苯(mg/L)	ND	0.001		

备注：“ND”表示未检出，挥发酚类检出限为 0.002mg/L；氰化物检出限为 0.002mg/L；三氯甲烷检出限为 0.03μg/L；四氯化碳检出限为 0.21μg/L；一氯胺（总氯）检出限为 0.01mg/L；二氧化氯检出限为 0.025mg/L；二氯甲烷检出限为 0.03μg/L；一氯二溴甲烷检出限为 0.08μg/L；二氯一溴甲烷检出限为 0.08μg/L；1,2-二氯乙烷检出限为 0.06μg/L；1,1,1-三氯乙烷检出限为 0.08μg/L；三氯乙醛检出限为 1μg/L；2,4,6-三氯酚检出限为 0.05μg/L；三溴甲烷检出限为 0.12μg/L；五氯酚检出限为 0.2μg/L；六氯苯检出限为 0.13μg/L。

检 测 报 告

报告编号 CTC/ E2014062604

第 6 页 共 11 页

样品名称	采样位置	检测项目	检测结果	标准限值	执行标准	备注
生活饮用水	制水机	α 六六六 (mg/L)	ND	0.005	《生活饮用水卫生标准》 GB5749-2006	/
		β 六六六 (mg/L)	ND	0.005		
		δ 六六六 (mg/L)	ND	0.005		
		γ 六六六 (mg/L)	ND	0.005		
		4,4' -滴滴滴 (mg/L)	ND	0.001		
		4,4' -滴滴伊 (mg/L)	ND	0.001		
		4,4' -滴滴涕 (mg/L)	ND	0.001		
		乙苯 (mg/L)	ND	0.3		
		对二甲苯 (mg/L)	ND	0.5		
		间二甲苯 (mg/L)	ND	0.5		
		邻二甲苯 (mg/L)	ND	0.5		
		1,1-二氯乙烯 (mg/L)	ND	0.03		
		反 1,2-二氯乙烯 (mg/L)	ND	0.05		
		顺 1,2-二氯乙烯 (mg/L)	ND	0.05		
		1,2-二氯苯 (mg/L)	ND	1		
		1,4-二氯苯 (mg/L)	ND	0.3		
		三氯乙烯 (mg/L)	ND	0.07		

备注：“ND”表示未检出，乙苯检出限为 0.06 μ g/L；对二甲苯检出限为 0.13 μ g/L；间二甲苯检出限为 0.05 μ g/L；邻二甲苯检出限为 0.11 μ g/L；1,1-二氯乙烯检出限为 0.12 μ g/L；反 1,2-二氯乙烯检出限为 0.06 μ g/L；顺 1,2-二氯乙烯检出限为 0.12 μ g/L；1, 2-二氯苯检出限为 0.03 μ g/L；1,4-二氯苯检出限为 0.03 μ g/L；三氯乙烯检出限为 0.19 μ g/L； α 六六六检出限为 0.2 μ g/L； β 六六六检出限为 0.31 μ g/L； δ 六六六检出限为 0.21 μ g/L； γ 六六六检出限为 0.15 μ g/L；4,4' -滴滴滴检出限为 0.071 μ g/L；4,4' -滴滴伊检出限为 0.075 μ g/L；4,4' -滴滴涕检出限为 0.083 μ g/L。

检 测 报 告

报告编号 CTC/ E2014062604

第 7 页 共 11 页

样品名称	采样位置	检测项目	检测结果	标准限值	执行标准	备注
生活饮用水	制水机	1,2,3 三氯苯 (mg/L)	ND	0.02	《生活饮用水卫生标准》 GB5749-2006	/
		1,2,4 三氯苯 (mg/L)	ND	0.02		
		六氯丁二烯 (mg/L)	ND	0.0006		
		四氯乙烯 (mg/L)	ND	0.04		
		甲苯 (mg/L)	ND	0.7		
		邻苯二甲酸二(2-己基己基)脂 (mg/L)	ND	0.008		
		环氧氯丙烷 (mg/L)	ND	0.0004		
		苯 (mg/L)	ND	0.01		
		苯乙烯 (mg/L)	ND	0.02		
		苯并芘 (mg/L)	ND	0.00001		
		氯乙烯 (mg/L)	ND	0.005		
		氯苯 (mg/L)	ND	0.3		
		游离氯 (mg/L)	ND	4		

以下空白

备注：“ND”表示未检出，；1,2,3 三氯苯检出限为 0.03 μ g/L；1,2,4 三氯苯检出限为 0.04 μ g/L；六氯丁二烯检出限为 0.11 μ g/L；四氯乙烯检出限为 0.14 μ g/L；甲苯检出限为 0.11 μ g/L；邻苯二甲酸二(2-己基己基)脂检出限为 0.09 μ g/L；环氧氯丙烷检出限为 0.05 mg/L；苯检出限为 0.04 μ g/L；苯乙烯检出限为 0.04 μ g/L；苯并芘检出限为 0.032 μ g/L；氯乙烯检出限为 0.17 μ g/L；氯苯检出限为 0.04 μ g/L；游离氯检出限为 0.01 mg/L。

检 测 报 告

报告编号 CTC/ E2014062604

第 8 页 共 11 页

样品照片:



生活饮用水

检 测 报 告

报告编号 CTC/ E2014062604

第 9 页 共 11 页

检测依据及方法:

生活饮用水	总大肠菌群: GB/T 5750.12-2006 生活饮用水标准检验方法 微生物指标 2.1 多管发酵法
	耐热大肠菌群: GB/T 5750.12-2006 生活饮用水标准检验方法 微生物指标 3.1 多管发酵法
	大肠埃希氏菌: GB/T 5750.12-2006 生活饮用水标准检验方法 微生物指标 4.1 多管发酵法
	菌落总数: GB/T 5750.12-2006 生活饮用水标准检验方法 微生物指标 1.1 平皿计数法
	色度: GB/T 5750.4-2006 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
	浑浊度: GB/T 5750.4-2006 生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 目视比浊法
	臭和味: GB/T 5750.4-2006 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
	肉眼可见物: GB/T 5750.4-2006 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
	pH: GB/T 5750.4-2006 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
	溶解性总固体: GB/T 5750.4-2006 生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 称量法
	总硬度: GB/T 5750.4-2006 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
	耗氧量: GB/T 5750.7-2006 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
	挥发酚类: GB/T 5750.4-2006 生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 4-氨基安替比林萃取分光光度法
	阴离子合成洗涤剂: GB/T 5750.4-2006 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
	氰化物: GB/T 5750.5-2006 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
	甲醛: GB/T 5750.10-2006 生活饮用水标准检验方法 消毒副产物指标 AHMT 分光光度法
	铅: GB/T5750.6-2006 生活饮用水标准检验方法 金属指标 石墨炉原子吸收分光光度法
	镉: GB/T5750.6-2006 生活饮用水标准检验方法 金属指标 氢化物原子荧光法
	铊: GB/T5750.6-2006 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
	铁、锰、铜、锌、镉、铬、铝: GB/T 5750.6-2006 生活饮用水标准检验方法 金属指标 电感耦合等离子体发射光谱法
	氟化物: GB/T 5750.5-2006 生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 3.2 离子色谱法
	氯化物: GB/T 5750.5-2006 生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 2.2 离子色谱法
	硫酸盐: GB/T 5750.5-2006 生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 1.2 离子色谱法
	硝酸盐: GB/T 5750.5-2006 生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 5.3 离子色谱法
	亚氯酸盐: GB/T5750.10-2006 生活饮用水标准检验方法 消毒副产物指标 13.2 离子色谱法
	氯酸盐: GB/T5750.11-2006 生活饮用水标准检验方法 消毒剂 6.2 离子色谱法
	溴酸盐: GB/T5750.10-2006 生活饮用水标准检验方法 消毒副产物指标 14.2 离子色谱法-碳酸盐系统淋洗液

检 测 报 告

报告编号 CTC/ E2014062604

第 10 页 共 11 页

检测依据及方法:

生活饮用水	游离氯: GB/T5750.11-2006生活饮用水标准检验方法 消毒剂指标 N, N-二乙基对苯二胺分光光度法
	汞: GB/T 5750.6-2006 生活饮用水标准检验方法 金属指标 原子荧光法
	硒、砷: GB/T 5750.6-2006 生活饮用水标准检验方法 金属指标 氢化物原子荧光法
	一氯胺(总氯): GB/T5750.11-2006 生活饮用水标准检验方法 消毒剂指标 N, N-二乙基对苯二胺分光光度法
	臭氧: GB/T5750.11-2006 生活饮用水标准检验方法 消毒剂指标 靛蓝分光光度法
	二氧化氯: GB/T5750.11-2006 生活饮用水标准检验方法 消毒剂指标 N,N-二乙基对苯二胺硫酸亚铁铵滴定法
	铋: GB/T5750.6-2006 生活饮用水标准检验方法 金属指标 氢化物原子荧光法
	钡、铍、硼、钼、镍、银: GB/T5750.6-2006 生活饮用水标准检验方法 金属指标 电感耦合等离子体发射光谱法
	氯化氰: GB/T5750.10-2006 生活饮用水标准检验方法 消毒副产物指标 异烟酸巴比妥酸分光光度法
	1, 2-二氯乙烷、二氯甲烷、1,1,1-三氯乙烷、乙苯、二甲苯、1, 1-二氯乙烯 1, 2-二氯乙烯、1,2-二氯苯、1,4-二氯苯、三氯乙烯、四氯乙烯、甲苯、苯、苯乙烯、氯乙烯、氯苯、三氯甲烷、四氯化碳、二氯一溴甲烷、一氯二溴甲烷、三溴甲烷、六氯丁二烯、三氯苯: GB/T5750.8-2006 生活饮用水标准检验方法有机物指标 附录 A 吹脱捕集/气相色谱-质谱测定挥发性有机化合物
	三氯乙醛: GB/T5750.10-2006 生活饮用水标准检验方法 消毒副产物指标 气相色谱法
	2,4,6-三氯酚、五氯酚: GB/T5750.10-2006 生活饮用水标准检验方法 气相色谱法
	六氯苯、邻苯二甲酸二(2-己基己基)酯、六六六、滴滴涕: GB/T5750.8-2006 生活饮用水标准检验方法 有机物指标 附录 B 固相萃取/气相色谱-质谱法测定半挥发性有机化合物
	环氧氯丙烷: GB/T5750.8-2006 生活饮用水标准检验方法 有机物指标 气相色谱法
	氨氮: GB/T5750.5-2006 生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 纳氏试剂分光光度法
	硫化物: GB/T5750.5-2006 生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 N, N-二乙基对苯二胺分光光度法
	钠: GB/T5750.6-2006 生活饮用水标准检验方法 金属指标 电感耦合等离子体发射光谱法

以下空白

检 测 报 告 说 明

第 11 页 共 11 页

- 一、 报告无“检测报告专用章”或检测单位公章无效;
- 二、 复制报告未重新加盖“检测报告专用章”或检测单位公章无效;
- 三、 报告无编制、审核、批准人签字无效;
- 四、 报告涂改无效;
- 五、 对检测报告若有异议,应于收到报告之日起十五日内向检测单位提出,逾期不予受理;
- 六、 本报告检测结果仅对被测地点、对象及当时情况有效,送样委托检测结果仅对所送委托样品有效。

