

报告编号：HKJHJ210156



171100111159

检测报告



样品名称： 地下水

委托单位： 杭州雅马哈乐器有限公司

项目名称： 杭州雅马哈乐器有限公司地下水检测

检测类别： 委托检测

日期： 2021年07月09日

浙江杭康检测技术有限公司



检测报告

委托单位	杭州雅马哈乐器有限公司	委托单位地址	杭州市萧山区瓜沥镇瓜港一路
联系人	沈建光	联系电话	13967144784
项目名称	杭州雅马哈乐器有限公司地下水检测	项目地址	杭州市萧山区瓜沥镇瓜港一路
采样日期	2021 年 06 月 17 日	检测日期	2021 年 06 月 17 日-06 月 28 日

	检测项目	检测依据
地下水	色度、嗅和味、 浑浊度、肉眼可见度、总硬度、 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 GB/T 5750.4-2006
	pH 值	水质 pH 值的测定 玻璃电极法 HJ 1147-2020
	氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ535-2009
	硫酸盐、氯化物、 硝酸盐、亚硝酸盐、 氟化物	水质 无机阴离子的测定 离子色谱法 HJ 84-2016
	*碘化物	生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 GB/T 5750.5-2006
	挥发性酚类	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 GB/T 5750.4-2006
	阴离子表面活性剂	水质 阴离子表面活性剂的测定 亚甲蓝分光光度法 GB/T 7494-1987
	耗氧量	生活饮用水标准检验方法 有机物综合指标 GB/T 5750.4-2006
	氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009
	硫化物	水质 硫化物的测定 亚甲基蓝分光光度法 GB/T 16489-1996
	铁、锰、铜、锌、 铅、镉、钠、汞、 砷、硒	生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T 5750.6-2006
	氰化物	生活饮用水标准检验方法 有机物指标 GB/T 5750.5-2006
	铬(六价)、铝	生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T 5750.6-2006
	三氯甲烷	生活饮用水标准检验方法 消毒副产物指标 GB/T 5750.10-2006

	四氯化碳	生活饮用水标准检验方法 有机物指标 GB/T5750.8-2006	
	苯、甲苯	生活饮用水标准检验方法 有机物指标 GB/T5750.8-2006	
	总大肠菌数、细菌总数	生活饮用水标准检验方法 微生物指标 GB/T 5750.12-2006	
	总α放射性、总β放射性	生活饮用水标准检验方法 放射性指标 GB/T 5750.13-2006	
评价依据		地下水质量标准 GB/T 14848-2017	
主要检测设备	名称	型号	编号
	便携式 pH 计	PHBJ-260	ZJHK/ZY-18121
	电热鼓风干燥箱	GZX-9070MBE	ZJHK/ZY-741
	电子天平	FA2004	ZJHK/ZY-255
	紫外/可见分光光度计	UV-1500	ZJHK/ZY-517
	溶解氧测量仪	YSI5000	ZJHK/ZY-19025
	离子色谱仪	Eco	ZJHK/ZY-18105
	隔水式恒温培养箱	GSP-9160MBE	ZJHK/ZY-512
	气相色谱仪	7890B+7697A	ZJHK/ZY-18001
	浊度计	WGZ-200	ZJHK/ZY-19016
	原子吸收分光光度计	GGX-600	ZJHK/ZY-043
	原子吸收分光光度计	240FS	ZJHK/ZY-497
	原子荧光光度计	AFS-8220	ZJHK/ZY-526
注: 带*的为分包项目, 本公司无相应资质认定许可技术能力, 分包单位为浙江华标检测技术有限公司, 资质证书编号为 161112051876。			

检测结果

表 1 检测期间气象参数测定结果

检测日期	气象参数				
	天气	气温℃	气压 kPa	风速 m/s	风向
2021 年 06 月 17 日	阴	31.0	100.1	3.0	西北风

表 2 地下水检测结果

采样位置及编号	检测项目	单位	检测结果	限值
地下水上游 1#	色度	度	< 5	≤ 15
	臭和味	/	无任何臭和味	无任何臭和味
	浑浊度	NTU	0.21	≤ 3
	肉眼可见物	/	无	无
	pH 值	/	7.31	6.5~8.5
	总硬度	mg/L	17.3	≤ 450
	溶解性总固体	mg/L	286	≤ 1000
	硫酸盐	mg/L	248	≤ 250
	氯化物	mg/L	6.63	≤ 250
	铁	mg/L	0.01	≤ 0.3
	锰	mg/L	< 0.01	≤ 0.10
	铜	mg/L	< 0.01	≤ 1.00
	锌	mg/L	< 0.01	≤ 1.00
	铝	mg/L	0.036	≤ 0.20
	挥发性酚类	mg/L	< 0.002	≤ 0.002
	阴离子表面活性剂	mg/L	< 0.05	≤ 0.3
	耗氧量	mg/L	0.44	≤ 3.0
	氨氮	mg/L	0.060	≤ 0.50
	硫化物	mg/L	< 0.005	≤ 0.02
	钠	mg/L	11.6	≤ 200
总大肠菌数	CFU/mL	< 2 (未检出)	≤ 3.0	
细菌总数	CFU/mL	< 1	≤ 100	
亚硝酸盐	mg/L	< 0.016	≤ 1.00	
硝酸盐	mg/L	15.5	≤ 20	

氟化物	mg/L	< 0.002	≤ 0.05
氟化物	mg/L	0.675	≤ 1
*碘化物	mg/L	<0.001	≤ 0.08
汞	mg/L	< 0.0001	≤ 0.001
砷	mg/L	< 0.001	≤ 0.01
硒	mg/L	< 0.0004	≤ 0.01
镉	mg/L	< 0.0005	≤ 0.005
铬(六价)	mg/L	< 0.004	≤ 0.05
铅	mg/L	< 0.0005	≤ 0.01
三氯甲烷	ug/L	0.9	≤ 60
四氯化碳	ug/L	< 0.1	≤ 2.0
苯	ug/L	< 0.05	≤ 10
甲苯	ug/L	< 0.05	≤ 700
总α放射性	Bq/L	未检出	≤ 0.5
总β放射性	Bq/L	未检出	≤ 1.0

结论: 在监测日工况条件下, 本项目地下水上游 1#的 39 项常规指标均符合《地下水质量标准》(GB/T 14848-2017) 表 1 中 III 类标准限值要求。

编制人: 李法庭

审核人: 

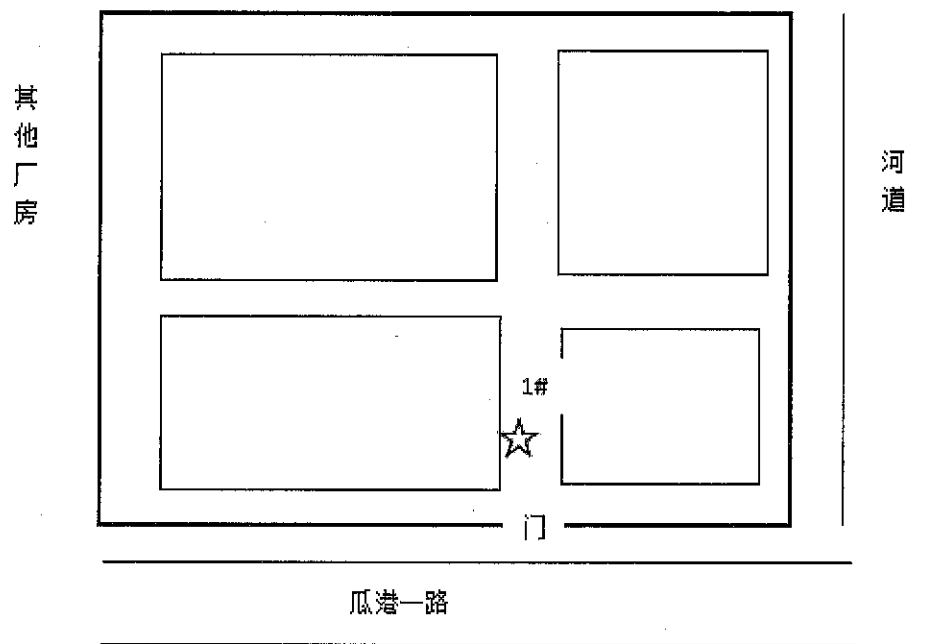
批准人: 
(检验检测专用章)



签发日期: 2021年 7 月 9 日

以下空白

附图:



注: ☆为地下水采样点;

附件:现场调查有关影像资料



杭州雅马哈乐器有限公司门口



地下水采样现场