



检测报告

TEST REPORT

样品名称 地表水、地下水

委托单位 浙江飞乐环保科技有限公司

报告日期 2023 年 8 月 30 日



浙江绍兴锦钰检测技术有限公司

说 明

一、本报告无批准人签名，或涂改，或未加盖本公司红色检测报告专用章及骑缝章均无效。

二、本报告部分复制，或完整复制后未加盖本公司红色检测报告专用章均无效。

三、未经同意本报告不得用于广告宣传。

四、如样品由委托方采样，本报告只对来样负责。

五、对结果进行符合性判定时采用实际值判定，不考虑不确定度影响，此种判定方式由客户决定，本公司不承担此种判定的后果风险。

六、委托方若对本报告有异议，请于收到报告之日起十五天内向本公司提出。

浙江绍兴锦钰检测技术有限公司

地址：绍兴市越城区斗门街道丁港直路西侧、规划支路南侧 3 幢 3 楼

邮编：312000

电话：0575-88167217

网址：www.jinyutest.com

检测 报 告

一、检测信息

受检单位		浙江飞乐环保科技有限公司	地 址	柯桥区马鞍街道
采样方		浙江绍兴锦钰检测技术有限公司	采样日期	2023 年 7 月 11 日
检测日期		2023 年 7 月 11 日~24 日		
检测项目		检 测 依 据		
地表水	pH 值	水质 pH 值的测定 电极法 HJ 1147-2020		
	六价铬	水质 六价铬的测定 二苯碳酰二肼分光光度法 GB/T 7467-1987		
	悬浮物	水质 悬浮物的测定 重量法 GB/T 11901-1989		
	氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ535-2009		
	化学需氧量	水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法 HJ 828-2017		
	砷	水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ700-2014		
	镉	水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ700-2014		
	铜	水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ700-2014		
	铅	水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ700-2014		
	锌	水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ700-2014		
	镍	水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ700-2014		
	汞	水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法 HJ694-2014		
地下水	pH 值	水质 pH 值的测定 电极法 HJ 1147-2020		
	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 GB/T 5750.4-2006(4)		
	臭和味	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(3)		
	浊度	水质 浊度的测定 浊度计法 HJ 1075-2019		
	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(8)		
	铍	水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ700-2014		
	钠	水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ700-2014		
	铝	水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ700-2014		
	铬	水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ700-2014		
	锰	水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ700-2014		
	铁	水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ700-2014		
	镍	水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ700-2014		
	铜	水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ700-2014		
	锌	水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ700-2014		
	砷	水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ700-2014		
	硒	水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ700-2014		
	银	水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ700-2014		
	镉	水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ700-2014		
	钡	水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ700-2014		
	铅	水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ700-2014		
	挥发酚	水质 挥发酚的测定 4-氨基安替比林分光光度法 HJ503-2009		
	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		
	高锰酸盐指数	水质 高锰酸盐指数的测定 GB/T 11892-1989		
	总大肠菌群	水质 总大肠菌群和粪大肠菌群的测定 纸片快速法 HJ 755-2015		
	细菌总数	水质 细菌总数的测定 平皿计数法 HJ 1000-2018		
	氯化物	水质 无机阴离子的测定 离子色谱法 HJ 84-2016		
	硝酸盐(以 N 计)	水质 无机阴离子的测定 离子色谱法 HJ 84-2016		
	亚硝酸盐(以 N 计)	水质 无机阴离子的测定 离子色谱法 HJ 84-2016		
	硫酸盐	水质 无机阴离子的测定 离子色谱法 HJ 84-2016		
	碘化物	水质 碘化物的测定 离子色 谱法 HJ778-2015		

续上表（完）

检测项目		检测依据
地下水	氟化物	水质 氟化物的测定 离子选择电极法 GB/T 7484-1987
	六价铬	水质 六价铬的测定 二苯碳酰二肼分光光度法 GB/T 7467-1987
	汞	水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法 HJ694-2014
	氯仿	水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集气相色谱质谱法 HJ639-2012
	四氯化碳	水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集气相色谱质谱法 HJ639-2012
	苯并[a]芘	水质 多环芳烃的测定 液液萃取和固相萃取高效液相 色谱法 HJ 478-2019
	总硬度	水质 钙和镁总量的测定 EDTA 滴定法 GB/T 7477-1987
	色度	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
	氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009

以下空白

检测报告

二、检测结果

表一、地下水检测结果

检测项目	检测结果						单位
采样日期	2023-7-11						
采样点	地下水 1#	地下水 2#	地下水 3#	地下水 4#	地下水 5#	BGW1	
采样时间	12:00	11:35	11:17	13:48	14:51	14:20	
样品性状	淡黄微浑	淡黄微浑	淡黄微浑	淡黄微浑	淡黄清	淡黄微浑	
pH 值	8.1	7.4	7.0	7.7	7.2	7.1	无量纲
肉眼可见物	无	无	无	无	无	无	/
臭和味	一级微弱	0 级无	0 级无	0 级无	0 级无	0 级无	/
浊度	27	23	10	9.1	8.0	82	NTU
溶解性总固体	597	807	721	565	1.46×10 ³	545	mg/L
氨氮	2.05	0.157	5.83	0.157	0.184	0.116	mg/L
色度	20	10	30	10	10	10	度
总硬度	153	336	304	238	313	320	mg/L
苯并[a]芘	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	μg/L
氯仿	<1.4	<1.4	<1.4	<1.4	<1.4	<1.4	μg/L
四氯化碳	<1.5	<1.5	<1.5	<1.5	<1.5	<1.5	μg/L
汞	<4.00×10 ⁻⁵	4.39×10 ⁻⁵	<4.00×10 ⁻⁵	8.66×10 ⁻⁵	7.88×10 ⁻⁵	9.50×10 ⁻⁵	mg/L
六价铬	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	mg/L
氟化物	0.71	0.53	2.2	0.81	0.81	1.0	mg/L
碘化物	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	mg/L
氯化物	154	73.2	32.3	32.3	34.7	36.6	mg/L
硝酸盐 (以 N 计)	7.26	6.92	6.44	7.27	6.91	13.4	mg/L
亚硝酸盐 (以 N 计)	<0.016	<0.016	<0.016	9.66	<0.016	<0.016	mg/L
硫酸盐	19.1	153	61.0	96.7	142	32.0	mg/L
硫化物	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	mg/L
氰化物	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	mg/L
细菌总数	6.4×10 ³	6.2×10 ³	4.4×10 ³	3.1×10 ³	2.0×10 ³	0.003	mg/L
总大肠菌群	4.0×10 ²	3.3×10 ²	<20	5.4×10 ³	7.2×10 ²	5.4×10 ³	CFU/mL
高锰酸盐指数	6.4	3.2	11.8	2.5	1.9	70	MPN/L
阴离子表面 活性剂	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	3.6	mg/L
挥发酚	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.05	mg/L
铍	<4×10 ⁻⁵	6×10 ⁻⁵	<4×10 ⁻⁵	<4×10 ⁻⁵	<4×10 ⁻⁵	<0.0003	mg/L
钠	122	62.6	117	112	51.5	<4×10 ⁻⁵	mg/L
铝	0.344	0.263	2.23×10 ⁻²	1.12	51.5	37.4	mg/L
铬	8.0×10 ⁻⁴	7.7×10 ⁻⁴	4.2×10 ⁻⁴	2.88×10 ⁻²	1.63×10 ⁻²	6.31×10 ⁻²	mg/L
锰	4.28×10 ⁻²	8.54×10 ⁻²	1.39	3.9×10 ⁻⁴	<1.1×10 ⁻⁴	4.3×10 ⁻⁴	mg/L
铁	0.262	0.107	5.96×10 ⁻²	1.30×10 ⁻²	0.497	2.27×10 ⁻²	mg/L
镍	1.66×10 ⁻³	1.45×10 ⁻³	1.79×10 ⁻³	2.34×10 ⁻²	2.18×10 ⁻²	0.115	mg/L
铜	4.20×10 ⁻³	7.08×10 ⁻³	4.16×10 ⁻³	7.2×10 ⁻⁴	1.06×10 ⁻³	5.0×10 ⁻⁴	mg/L
锌	1.58×10 ⁻³	5.95×10 ⁻³	<6.7×10 ⁻⁴	2.21×10 ⁻³	1.27×10 ⁻³	3.00×10 ⁻³	mg/L
砷	2.70×10 ⁻²	3.13×10 ⁻³	1.53×10 ⁻²	<6.7×10 ⁻⁴	<6.7×10 ⁻⁴	<6.7×10 ⁻⁴	mg/L
硒	<4.1×10 ⁻⁴	<4.1×10 ⁻⁴	<4.1×10 ⁻⁴	1.7×10 ⁻⁴	7.66×10 ⁻³	4.51×10 ⁻³	mg/L
银	2.68×10 ⁻³	1.28×10 ⁻³	1.86×10 ⁻³	<4.1×10 ⁻⁴	1.39×10 ⁻³	<4.1×10 ⁻⁴	mg/L
镉	1.5×10 ⁻⁴	1.3×10 ⁻⁴	7×10 ⁻⁵	1.41×10 ⁻³	1.69×10 ⁻³	1.06×10 ⁻³	mg/L
钡	7.91×10 ⁻³	3.83×10 ⁻²	2.93×10 ⁻²	1.0×10 ⁻⁴	<5×10 ⁻⁵	<5×10 ⁻⁵	mg/L
铅	4.9×10 ⁻⁴	4.3×10 ⁻⁴	<9×10 ⁻⁵	2.22×10 ⁻²	1.83×10 ⁻²	2.28×10 ⁻²	mg/L
				<9×10 ⁻⁵	<9×10 ⁻⁵	<9×10 ⁻⁵	mg/L

检测报告

表二、地表水检测结果

采样点	采样日期	时间	样品性状	检测项目	单位	检测结果
雨水池	2023-7-11	10:36	淡黄清	pH 值	无量纲	7.4
				悬浮物	mg/L	8
				六价铬	mg/L	<0.004
				氨氮	mg/L	1.86
				化学需氧量	mg/L	12
				砷	mg/L	1.89×10^{-3}
				镉	mg/L	3.6×10^{-4}
				铜	mg/L	6.19×10^{-3}
				铅	mg/L	2.25×10^{-3}
				锌	mg/L	7.85×10^{-2}
				镍	mg/L	1.12×10^{-2}
				汞	mg/L	2.06×10^{-4}

****报告结束****



编制 盛伟丽

审核 滕晖皓

批准 张君

浙江绍兴锦钰检测技术有限公司

(检测报告专用章)

批准日期 年 月 日