



221112341334

检验检测报告

报告编号: HC2405184

项目名称: 浙江华德利纺织印染有限公司地下水自行监测
(年度)

委托单位: 浙江华德利纺织印染有限公司

受检单位: 浙江华德利纺织印染有限公司

检测类别: 委托检测



浙江新华检测技术有限公司

2024年08月08日



浙江新鸿检测技术有限公司
检 验 检 测 报 告

报告编号：HC2405184

一、项目信息

委托单位	浙江华德利纺织印染有限公司	委托单位地址	海宁市许村镇工业园区（许巷）
受检单位	浙江华德利纺织印染有限公司	受检单位地址	海宁市许村镇工业园区（许巷）
项目名称	浙江华德利纺织印染有限公司地下水自行监测（年度）		
检测地址	浙江新鸿检测技术有限公司、浙江华德利纺织印染有限公司		
采样单位	浙江新鸿检测技术有限公司	采样人	沈峰、蔚程、陈伟军、陈智杰
样品类别	地下水		
采样日期	2024.07.25	接收日期	2024.07.25
检测日期	2024.07.25-2024.07.31		
采样标准	地下水环境监测技术规范 HJ 164-2020		

二、检测方法依据及仪器设备

样品类别	检测项目	分析方法及依据	检出限	仪器设备及编号
地下水	色度	地下水水质分析方法 第4部分：色度的测定 铂-钴标准比色法 DZ/T 0064.4-2021	5度	/
	浊度	水质 浊度的测定 GB/T 13200-1991	1NTU	/
	pH值	水质 pH值的测定 电极法 HJ 1147-2020	/	便携式pH计 ZJXH-106-17、便携式pH计/ 氧化还原电位 ZJXH-106-15
	溶解性固体总量	地下水水质分析方法 第9部分：溶解性固体总量的测定 重量法 DZ/T 0064.9-2021	2mg/L	电子天平 ZJXH-008-09
	耗氧量	地下水水质分析方法 第69部分：耗氧量的测定 碱性高锰酸钾滴定法 DZ/T 0064.69-2021	0.04mg/L	酸式滴定管 ZJXH-172-01
	耗氧量	地下水水质分析方法 第68部分：耗氧量的测定 酸性高锰酸钾滴定法 DZ/T 0064.68-2021	0.04mg/L	酸式滴定管 ZJXH-172-01

浙江新鸿检测技术有限公司

检 验 检 测 报 告

报告编号: HC2405184

氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009	0.025mg/L	紫外可见分光光度计 ZJXH-010-09
氟化物	水质 氟化物的测定 离子选择电极法 GB/T 7484-1987	0.05mg/L	pH计 ZJXH-011-01
碘化物	水质 碘化物的测定 离子色谱法 HJ 778-2015	0.002mg/L	离子色谱仪 ZJXH-005-18
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	0.05mg/L	紫外可见分光光度计 ZJXH-010-10
亚硝酸盐氮	水质 亚硝酸盐氮的测定 分光光度法 GB/T 7493-1987	0.003mg/L	紫外可见分光光度计 ZJXH-010-10
氰化物	地下水水质分析方法第52部分: 氰化物的测定 吡啶-吡啶肟酮分光光度法 DZ/T 0064.52-2021	0.002mg/L	紫外可见分光光度计 ZJXH-010-10
挥发酚	水质 挥发酚的测定 4-氨基安替比林分光光度法 HJ 503-2009	0.0003mg/L	紫外可见分光光度计 ZJXH-010-10
硫化物	水质 硫化物的测定 亚甲基蓝分光光度法 HJ 1226-2021	0.003mg/L	紫外可见分光光度计 ZJXH-010-10
硫酸盐	水质 硫酸盐的测定 铬酸钡分光光度法 (试行) HJ/T 342-2007	8mg/L	紫外可见分光光度计 ZJXH-010-10
氯化物	地下水水质分析方法 第50部分: 氯化物的测定 银量滴定法 DZ/T 0064.50-2021	1.8mg/L	酸式滴定管 ZJXH-172-01
硝酸盐氮	水质 硝酸盐氮的测定 紫外分光光度法 (试行) HJ/T 346-2007	0.080mg/L	紫外可见分光光度计 ZJXH-010-10
总硬度	水质 钙和镁总量的测定 EDTA滴定法 GB/T 7477-1987	5.0mg/L, 以 CaCO ₃ 计	碱式滴定管 ZJXH-172-06
铜	水质 65种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 700-2014	0.08μg/L	电感耦合等离子体质谱仪(I CP-MS) ZJXH-005-37
锌	水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法 GB/T 7475-1987	0.05mg/L	原子吸收分光光度计 ZJXH-006-11
铅	水质 65种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 700-2014	0.09μg/L	电感耦合等离子体质谱仪(I CP-MS) ZJXH-005-37

浙江新鸿检测技术有限公司

检验检测报告

报告编号: HC2405184

	镉	水质 65种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 700-2014	0.05µg/L	电感耦合等离子体质谱仪(I CP-MS) ZJXH-005-37
	锰	水质 铁、锰的测定 火焰原子吸收分光光度法 GB/T 11911-1989	0.01mg/L	原子吸收分光光度计 ZJXH-006-11
	钠	水质 钾和钠的测定 火焰原子吸收分光光度法 GB/T 11904-1989	0.01mg/L	原子吸收分光光度计 ZJXH-006-11
	铁	水质 铁、锰的测定 火焰原子吸收分光光度法 GB/T 11911-1989	0.03mg/L	原子吸收分光光度计 ZJXH-006-11
	总硒	水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法 HJ 694-2014	0.4µg/L	原子荧光光度计 ZJXH-006-13
	铬	水质 铬的测定 火焰原子吸收分光光度法 HJ 757-2015	0.03mg/L	原子吸收分光光度计 ZJXH-006-11
	六价铬	地下水水质分析方法 第17部分: 总铬和六价铬量的测定 二苯碳酰二肼分光光度法DZ/T 0064.17-2021	0.004mg/L	紫外可见分光光度计 ZJXH-010-10
	铝	水质 65种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 700-2014	1.15µg/L	电感耦合等离子体质谱仪(I CP-MS) ZJXH-005-37
	总砷	水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法 HJ 694-2014	0.3µg/L	原子荧光光度计 ZJXH-006-13
	总锑	水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法 HJ 694-2014	0.2µg/L	原子荧光光度计 ZJXH-006-13
	总汞	水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法 HJ 694-2014	0.04µg/L	原子荧光光度计 ZJXH-006-13
	苯	水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 639-2012	1.4µg/L	气质联用仪 ZJXH-005-16
	甲苯	水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 639-2012	1.4µg/L	气质联用仪 ZJXH-005-16
	三氯甲烷	水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 639-2012	1.4µg/L	气质联用仪 ZJXH-005-16

浙江新鸿检测技术有限公司

检验检测报告

报告编号: HC2405184

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 HJ 639-2012	1.5µg/L	气质联用仪 ZJXH-005-16
萘	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—2009	0.012µg/L	液相色谱仪 ZJXH-005-41
可吸附有机卤素 (AOX)	水质 可吸附有机卤素(AOX)的测定 离子色谱法 HJ/T 83-2001	0.002mg/L	离子色谱仪 ZJXH-005-18
石油烃(C ₁₀ -C ₄₀)	水质 可萃取性石油烃(C ₁₀ -C ₄₀)的测定 气相色谱法 HJ 894-2017	0.01mg/L	气相色谱仪 ZJXH-005-24
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—2009	0.004µg/L	液相色谱仪 ZJXH-005-41
苯胺	水质 苯胺类化合物的测定 气相色谱-质谱法 HJ 822-2017	0.057µg/L	气质联用仪 ZJXH-005-23
臭和味	生活饮用水标准检验方法 第4部分: 感官性状和物理指标 GB/T 5750.4-2023	/	/
肉眼可见物	生活饮用水标准检验方法 第4部分: 感官性状和物理指标 GB/T 5750.4-2023	/	/

浙江新鸿检测技术有限公司

检验检测报告

报告编号：HC2405184

三、检测结果

3.1地下水检测结果

采样日期	2024.07.25			标准限值	执行标准
采样点名称	AS1 (E120.355308838° N30.397860314°)	ES1 (E120.358184166° N30.394877698°)	JS1 (E120.358548169° N30.395190242°)		
样品性状	淡黄色,较浑	淡黄色,微浑	淡黄色,微浑		
样品编号	HC2405184-XS-1-1-1	HC2405184-XS-2-1-1	HC2405184-XS-3-1-1		
检测项目	检测结果	检测结果	检测结果		
总镉(μg/L)	30.6	11.6	7.8	10	《地下水质量标准》 GB/T 14848-2017 表2 IV类
砷(μg/L)	<0.012	<0.012	<0.012	600	
苯并[a]芘(μg/L)	0.016	0.030	<0.004	0.50	
色度(度)	10	15	10	25	《地下水质量标准》 GB/T 14848-2017 表1 IV类
浊度(NTU)	9	8	7	10	
溶解性固体总量(mg/L)	868	844	516	2000	
耗氧量(mg/L)	9.90	9.79	9.50	10.0	
氨氮(mg/L)	1.27	1.01	0.521	1.50	
氟化物(mg/L)	1.24	1.87	0.61	2.0	
碘化物(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0.50	
阴离子表面活性剂(mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	0.3	
亚硝酸盐氮(mg/L)	0.078	0.010	0.004	4.80	
氰化物(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0.1	
挥发酚(mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0.01	
硫化物(mg/L)	<0.003	<0.003	<0.003	0.10	
硫酸盐(mg/L)	108	254	19.9	350	
氯化物(mg/L)	261	75.6	69.6	350	
硝酸盐氮(mg/L)	0.696	0.747	0.081	30.0	
总硬度(mg/L, 以CaCO ₃ 计)	81.8	224	101	650	
铜(μg/L)	4.50	6.78	2.13	1500	
锌(mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	5.00	
铅(μg/L)	0.46	1.42	0.32	100	
镉(μg/L)	<0.05	0.18	<0.05	10	
锰(mg/L)	0.03	0.62	0.33	1.50	
钠(mg/L)	124	349	96.7	400	
铁(mg/L)	0.09	0.96	0.38	2.0	
总硒(μg/L)	<0.4	0.5	<0.4	100	《地下水质量

浙江新鸿检测技术有限公司

检验检测报告

报告编号：HC2405184

采样日期	2024.07.25						标准限值	执行标准	
采样点名称	AS1 (E120.355308838° N30.397860314°)		ES1 (E120.358184166° N30.394877698°)		JS1 (E120.358548169° N30.395190242°)				
样品性状	淡黄色,较浑		淡黄色,微浑		淡黄色,微浑				
样品编号	HC2405184-XS-1-1-1		HC2405184-XS-2-1-1		HC2405184-XS-3-1-1				
检测项目	检测结果		检测结果		检测结果				
六价铬(mg/L)	<0.004		<0.004		<0.004		0.10		标准》GB/T 14848-2017 表1 IV类
铝(μg/L)	55.4		70.6		22.3		500		
总砷(μg/L)	13.8		21.8		8.1		50		
总汞(μg/L)	0.07		0.14		0.12		2		
苯(μg/L)	<1.4		<1.4		<1.4		120		
甲苯(μg/L)	<1.4		<1.4		<1.4		1400		
三氯甲烷(μg/L)	<1.4		<1.4		<1.4		300		
四氯化碳(μg/L)	<1.5		<1.5		<1.5		50.0		
臭和味(等级)	原水	无任何 气味	原水	无任何 气味	原水	无任何 气味	无		
	等级	0	等级	0	等级	0			
	煮沸水	无任何 气味	煮沸水	无任何 气味	煮沸水	无任何 气味			
	等级	0	等级	0	等级	0			
肉眼可见物(无量纲)	摇匀后,无肉眼可见物		摇匀后,无肉眼可见物		摇匀后,无肉眼可见物		无		
pH值(无量纲)	8.3(水温22.3℃)		7.1(水温21.4℃)		7.1(水温21.9℃)		6.5-8.5	《地下水质量标准》GB/T 14848-2017 表1 III类	
铬(mg/L)	<0.03		<0.03		<0.03		/	/	
可吸附有机卤素（AOX） (mg/L)	0.068		0.047		0.031		/	/	
石油烃（C ₁₀ -C ₄₀ ）(mg/L)	0.18		0.03		0.18		/	/	
苯胺(μg/L)	<0.057		<0.057		<0.057		/	/	
备注：《地下水质量标准》GB/T 14848-2017 表1 IV类标准中铜限值为1.5mg/L，换算为1500μg/L；铅限值为0.10mg/L，换算为100μg/L；镉限值为0.01mg/L，换算为10μg/L；铝限值为0.50mg/L，换算为500μg/L；总砷限值为0.1mg/L，换算为100μg/L；总砷限值为0.05mg/L，换算为50μg/L；总汞限值为0.002mg/L，换算为2μg/L；表2 IV类标准中总锑限值为0.01mg/L，换算为10μg/L。									

浙江新鸿检测技术有限公司

检验检测报告

报告编号：HC2405184

采样日期	2024.07.25			标准限值	执行标准
采样点名称	BS1 (E120.356843061° N30.397592093°)	CS1 (E120.358623271° N30.396965865°)	DS1 (E120.359009509° N30.396542076°)		
样品性状	淡黄色,微浑	淡黄色,浑浊	淡黄色,微浑		
样品编号	HC2405184-XS-4-1- 1	HC2405184-XS-5-1- 1	HC2405184-XS-6-1- 1		
检测项目	检测结果	检测结果	检测结果		
总锑(μg/L)	16.6	9.6	1.4	10	《地下水质量标准》 GB/T 14848-2017 表2 IV类
砷(μg/L)	<0.012	<0.012	<0.012	600	
苯并[a]芘(μg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	0.50	
色度(度)	10	10	10	25	《地下水质量标准》 GB/T 14848-2017 表1 IV类
浊度(NTU)	6	6	6	10	
溶解性固体总量(mg/L)	512	256	1.18×10 ³	2000	
耗氧量(mg/L)	8.38	9.23	5.41	10.0	
氨氮(mg/L)	1.33	1.04	0.112	1.50	
氟化物(mg/L)	0.93	0.45	0.77	2.0	
碘化物(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0.50	
阴离子表面活性剂(mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	0.3	
亚硝酸盐氮(mg/L)	0.919	0.009	0.012	4.80	
氰化物(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0.1	
挥发酚(mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0.01	
硫化物(mg/L)	<0.003	<0.003	<0.003	0.10	
硫酸盐(mg/L)	88.5	78.4	36.7	350	
氯化物(mg/L)	87.4	15.0	328	350	
硝酸盐氮(mg/L)	1.11	0.147	0.143	30.0	
总硬度(mg/L, 以CaCO ₃ 计)	42.3	29.2	162	650	
铜(μg/L)	7.06	5.58	4.86	1500	
锌(mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	5.00	
铅(μg/L)	1.58	2.78	0.09	100	
镉(μg/L)	<0.05	0.08	<0.05	10	
锰(mg/L)	<0.01	0.02	0.37	1.50	
钠(mg/L)	117	86.3	194	400	
铁(mg/L)	0.99	1.36	0.53	2.0	
总硒(μg/L)	0.5	<0.4	<0.4	100	
六价铬(mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	0.10	
铝(μg/L)	210	210	96.3	500	
总砷(μg/L)	14.1	8.7	6.6	50	

浙江新鸿检测技术有限公司

检验检测报告

报告编号：HC2405184

采样日期	2024.07.25						标准限值	执行标准
采样点名称	BS1 (E120.356843061° N30.397592093°)		CS1 (E120.358623271° N30.396965865°)		DS1 (E120.359009509° N30.396542076°)			
样品性状	淡黄色,微浑		淡黄色,浑浊		淡黄色,微浑			
样品编号	HC2405184-XS-4-1-1		HC2405184-XS-5-1-1		HC2405184-XS-6-1-1			
检测项目	检测结果		检测结果		检测结果			
总汞(μg/L)	0.11		0.11		0.08		2	《地下水质量标准》 GB/T 14848-2017 表1 IV类
苯(μg/L)	<1.4		<1.4		<1.4		120	
甲苯(μg/L)	<1.4		<1.4		<1.4		1400	
三氯甲烷(μg/L)	<1.4		<1.4		<1.4		300	
四氯化碳(μg/L)	<1.5		<1.5		<1.5		50.0	
臭和味(等级)	原水	无任何 气味	原水	无任何 气味	原水	无任何 气味	无	
	等级	0	等级	0	等级	0		
	煮沸水	无任何 气味	煮沸水	无任何 气味	煮沸水	无任何 气味		
	等级	0	等级	0	等级	0		
肉眼可见物(无量纲)	摇匀后,无肉眼可见物		摇匀后,无肉眼可见物		摇匀后,无肉眼可见物		无	
pH值(无量纲)	7.3(水温22.3℃)		7.2(水温21.7℃)		7.1(水温21.1℃)		6.5-8.5	《地下水质量标准》 GB/T 14848-2017 表1 III类
铬(mg/L)	<0.03		<0.03		<0.03		/	/
可吸附有机卤素 (AOX) (mg/L)	0.063		0.024		0.026		/	/
石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀) (mg/L)	0.09		0.25		0.06		/	/
苯胺(μg/L)	<0.057		<0.057		<0.057		/	/
备注:《地下水质量标准》GB/T 14848-2017 表1 IV类标准中铜限值为1.5mg/L, 换算为1500μg/L; 铅限值为0.10mg/L, 换算为100μg/L; 镉限值为0.01mg/L, 换算为10μg/L; 铝限值为0.50mg/L, 换算为500μg/L; 总硒限值为0.1mg/L, 换算为100μg/L; 总砷限值为0.05mg/L, 换算为50μg/L; 总汞限值为0.002mg/L, 换算为2μg/L; 表2 IV类标准中总锑限值为0.01mg/L, 换算为10μg/L。								

浙江新鸿检测技术有限公司

检验检测报告

报告编号：HC2405184

采样日期	2024.07.25			标准限值	执行标准
采样点名称	FS1 (E120.355520051° N30.396504570°)	GS1 (E120.356622343° N30.397888545°)	HS1 (E120.357201701° N30.395850066°)		
样品性状	淡黄色,微浑	淡黄色,微浑	淡黄色,微浑		
样品编号	HC2405184-XS-7-1-1	HC2405184-XS-8-1-1	HC2405184-XS-9-1-1		
检测项目	检测结果	检测结果	检测结果		
总锑(μg/L)	6.8	3.1	9.0	10	《地下水质量标准》 GB/T 14848-2017 表2 IV类
砷(μg/L)	<0.012	<0.012	<0.012	600	
苯并[a]芘(μg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	0.50	
色度(度)	10	15	10	25	《地下水质量标准》 GB/T 14848-2017 表1 IV类
浊度(NTU)	9	9	5	10	
溶解性固体总量(mg/L)	768	660	1.08×10 ³	2000	
耗氧量(mg/L)	6.40	3.07	4.11	10.0	
氨氮(mg/L)	1.23	0.769	1.21	1.50	
氟化物(mg/L)	1.48	1.09	0.80	2.0	
碘化物(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0.50	
阴离子表面活性剂(mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	0.3	
亚硝酸盐氮(mg/L)	0.014	0.020	0.059	4.80	
氰化物(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0.1	
挥发酚(mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0.01	
硫化物(mg/L)	<0.003	<0.003	<0.003	0.10	
硫酸盐(mg/L)	15.1	308	198	350	
氯化物(mg/L)	227	60.3	332	350	
硝酸盐氮(mg/L)	0.674	0.316	1.04	30.0	
总硬度(mg/L, 以CaCO ₃ 计)	246	232	354	650	
铜(μg/L)	4.57	3.33	6.37	1500	
锌(mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	5.00	
铅(μg/L)	<0.09	<0.09	0.10	100	
镉(μg/L)	<0.05	<0.05	0.07	10	
锰(mg/L)	0.76	0.82	0.62	1.50	
钠(mg/L)	396	96.4	203	400	
铁(mg/L)	0.06	0.07	<0.03	2.0	
总硒(μg/L)	<0.4	<0.4	0.5	100	
六价铬(mg/L)	<0.004	<0.004	0.004	0.10	
铝(μg/L)	2.52	35.4	28.0	500	
总砷(μg/L)	29.6	11.3	3.5	50	

浙江新鸿检测技术有限公司

检验检测报告

报告编号: HC2405184

采样日期	2024.07.25						标准限值	执行标准
采样点名称	FS1 (E120.355520051° N30.396504570°)		GS1 (E120.356622343° N30.397888545°)		HS1 (E120.357201701° N30.395850066°)			
样品性状	淡黄色,微浑		淡黄色,微浑		淡黄色,微浑			
样品编号	HC2405184-XS-7-1-1		HC2405184-XS-8-1-1		HC2405184-XS-9-1-1			
检测项目	检测结果		检测结果		检测结果			
总汞(μg/L)	0.07		0.49		0.07		2	
苯(μg/L)	<1.4		<1.4		<1.4		120	
甲苯(μg/L)	<1.4		<1.4		<1.4		1400	
三氯甲烷(μg/L)	<1.4		<1.4		<1.4		300	
四氯化碳(μg/L)	<1.5		<1.5		<1.5		50.0	
臭和味(等级)	原水	无任何 气味	原水	无任何 气味	原水	无任何 气味	无	《地下水质量标准》 GB/T 14848-2017 表1 IV类
	等级	0	等级	0	等级	0		
	煮沸水	无任何 气味	煮沸水	无任何 气味	煮沸水	无任何 气味		
	等级	0	等级	0	等级	0		
肉眼可见物(无量纲)	摇匀后,无肉眼可见物		摇匀后,无肉眼可见物		摇匀后,无肉眼可见物		无	
pH值(无量纲)	7.3(水温29.5℃)		7.2(水温22.2℃)		7.2(水温21.6℃)		6.5-8.5	《地下水质量标准》 GB/T 14848-2017 表1 III类
铬(mg/L)	<0.03		<0.03		<0.03		/	/
可吸附有机卤素（AOX） (mg/L)	0.036		0.063		0.046		/	/
石油烃（C ₁₀ -C ₄₀ ）(mg/L)	0.90		0.27		0.03		/	/
苯胺(μg/L)	<0.057		<0.057		<0.057		/	/
备注：《地下水质量标准》GB/T 14848-2017 表1 IV类标准中铜限值为1.5mg/L，换算为1500μg/L；铅限值为0.10mg/L，换算为100μg/L；镉限值为0.01mg/L，换算为10μg/L；铝限值为0.50mg/L，换算为500μg/L；总硒限值为0.1mg/L，换算为100μg/L；总砷限值为0.05mg/L，换算为50μg/L；总汞限值为0.002mg/L，换算为2μg/L；表2 IV类标准中总锑限值为0.01mg/L，换算为10μg/L。								

浙江新鸿检测技术有限公司

检验检测报告

报告编号：HC2405184

采样日期	2024.07.25		标准限值	执行标准
采样点名称	IS1 (E120.359122250° N30.396960452°)	对照点 (E120.358665960° N30.401514967°)		
样品性状	淡黄色,微浑	淡黄色,微浑		
样品编号	HC2405184-XS-10-1-1	HC2405184-XS-11-1-1		
检测项目	检测结果	检测结果		
总锑(μg/L)	14.9	1.0	10	《地下水质量标准》 GB/T 14848-2017 表2 IV类
砷(μg/L)	<0.012	<0.012	600	
苯并[a]芘(μg/L)	<0.004	0.012	0.50	
色度(度)	10	10	25	《地下水质量标准》 GB/T 14848-2017 表1 IV类
浊度(NTU)	5	5	10	
溶解性固体总量(mg/L)	328	728	2000	
耗氧量(mg/L)	7.99	3.77	10.0	
氨氮(mg/L)	0.986	1.37	1.50	
氟化物(mg/L)	0.71	0.77	2.0	
碘化物(mg/L)	<0.002	<0.002	0.50	
阴离子表面活性剂(mg/L)	<0.05	<0.05	0.3	
亚硝酸盐氮(mg/L)	0.929	0.006	4.80	
氰化物(mg/L)	<0.002	<0.002	0.1	
挥发酚(mg/L)	<0.0003	<0.0003	0.01	
硫化物(mg/L)	<0.003	<0.003	0.10	
硫酸盐(mg/L)	73.6	78.7	350	
氯化物(mg/L)	28.9	138	350	
硝酸盐氮(mg/L)	1.08	0.239	30.0	
总硬度(mg/L, 以CaCO ₃ 计)	111	243	650	
铜(μg/L)	4.16	4.57	1500	
锌(mg/L)	<0.05	<0.05	5.00	
铅(μg/L)	0.46	0.38	100	
镉(μg/L)	0.57	0.16	10	
锰(mg/L)	<0.01	0.31	1.50	
钠(mg/L)	61.9	274	400	
铁(mg/L)	0.04	<0.03	2.0	
总硒(μg/L)	0.7	<0.4	100	
六价铬(mg/L)	0.005	0.006	0.10	
铝(μg/L)	385	44.9	500	
总砷(μg/L)	3.3	11.4	50	
总汞(μg/L)	0.09	0.07	2	

浙江新鸿检测技术有限公司
检验检测报告

报告编号：HC2405184

采样日期	2024.07.25				标准限值	执行标准
采样点名称	IS1 (E120.359122250° N30.396960452°)		对照点 (E120.358665960° N30.401514967°)			
样品性状	淡黄色,微浑		淡黄色,微浑			
样品编号	HC2405184-XS-10-1-1		HC2405184-XS-11-1-1			
检测项目	检测结果		检测结果			
苯(μg/L)	<1.4		<1.4		120	《地下水质量标准》GB/T 14848-2017 表1 IV类
甲苯(μg/L)	<1.4		<1.4		1400	
三氯甲烷(μg/L)	<1.4		<1.4		300	
四氯化碳(μg/L)	<1.5		<1.5		50.0	
臭和味(等级)	原水	无任何气味	原水	无任何气味	无	
	等级	0	等级	0		
	煮沸水	无任何气味	煮沸水	无任何气味		
	等级	0	等级	0		
肉眼可见物(无量纲)	摇匀后, 无肉眼可见物		摇匀后, 无肉眼可见物		无	
pH值(无量纲)	7.0(水温21.5℃)		7.1(水温20.1℃)		6.5-8.5	《地下水质量标准》GB/T 14848-2017 表1 III类
铬(mg/L)	<0.03		<0.03		/	/
可吸附有机卤素（AOX） (mg/L)	0.069		0.041		/	/
石油烃（C ₁₀ -C ₄₀ ）(mg/L)	0.13		0.04		/	/
苯胺(μg/L)	<0.057		<0.057		/	/
备注：《地下水质量标准》GB/T 14848-2017 表1 IV类标准中铜限值为1.5mg/L，换算为1500μg/L；铅限值为0.10mg/L，换算为100μg/L；镉限值为0.01mg/L，换算为10μg/L；铝限值为0.50mg/L，换算为500μg/L；总硒限值为0.1mg/L，换算为100μg/L；总砷限值为0.05mg/L，换算为50μg/L；总汞限值为0.002mg/L，换算为2μg/L；表2 IV类标准中总锑限值为0.01mg/L，换算为10μg/L。						

报告结束

报告编制：蒋利琴

校核人：朱国珍

审核人：叶超

签发人：[Signature]

签发日期：2024年08月08日



附件：

1.点位图

