



221112341334

检验检测报告

报告编号：HC2407256

项目名称：浙江钱江生物化学股份有限公司自行监测
地下水检测

委托单位：浙江钱江生物化学股份有限公司

受检单位：浙江钱江生物化学股份有限公司

检测类别：委托检测

浙江新博检测技术有限公司
检验检测专用章
2024年08月15日



浙江新鸿检测技术有限公司

检验检测报告

报告编号：HC2407256

一、项目信息

委托单位	浙江钱江生物化学股份有限公司	委托单位地址	海宁市海宁经济开发区施带路9号
受检单位	浙江钱江生物化学股份有限公司	受检单位地址	海宁市海宁经济开发区施带路9号
项目名称	浙江钱江生物化学股份有限公司自行监测地下水检测		
检测地址	浙江新鸿检测技术有限公司、浙江钱江生物化学股份有限公司		
采样单位	浙江新鸿检测技术有限公司	采样人	汪黄磊、沈峰
样品类别	地下水		
采样日期	2024.07.24	接收日期	2024.07.24
检测日期	2024.07.24-2024.08.01		
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
	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
	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

浙江新鸿检测技术有限公司

检验检测报告

报告编号: HC2407256

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-吡啶啉酮分光光度法 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	0.08mg/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(ICP-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(ICP-MS) ZJXH-005-37
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(ICP-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: HC2407256

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
间,对-二甲苯	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	2.2μg/L	气质联用仪 ZJXH-005-16
邻-二甲苯	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
乙苯	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	0.8μg/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：HC2407256

	苯乙烯	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	0.6μg/L	气质联用仪 ZJXH-005-16
	氯苯	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	1.0μg/L	气质联用仪 ZJXH-005-16
	氯乙烯	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
	1,1-二氯乙烯	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	1.2μg/L	气质联用仪 ZJXH-005-16
	二氯甲烷	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	1.0μg/L	气质联用仪 ZJXH-005-16
	反式-1,2-二氯乙烯	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	1.1μg/L	气质联用仪 ZJXH-005-16
	1,1-二氯乙烷	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	1.2μg/L	气质联用仪 ZJXH-005-16
	顺式-1,2-二氯乙烯	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	1.2μg/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
	1,1,1-三氯乙烷	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
	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
	1,2-二氯乙烷	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
	三氯乙烯	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	1.2μg/L	气质联用仪 ZJXH-005-16
	1,2-二氯丙烷	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	1.2μg/L	气质联用仪 ZJXH-005-16
	1,1,2-三氯乙烷	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	1.5μg/L	气质联用仪 ZJXH-005-16
	四氯乙烯	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	1.2μg/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: HC2407256

1,1,1,2-四氯乙烷	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	1.5µg/L	气质联用仪 ZJXH-005-16
1,1,2,2-四氯乙烷	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	1.1µg/L	气质联用仪 ZJXH-005-16
1,2,3-三氯丙烷	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	1.2µg/L	气质联用仪 ZJXH-005-16
1,4-二氯苯	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	0.8µg/L	气质联用仪 ZJXH-005-16
1,2-二氯苯	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	0.8µg/L	气质联用仪 ZJXH-005-16
萘	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	1.0µg/L	气质联用仪 ZJXH-005-16
可萃取性石油烃 (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]蒽	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
蒽	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	0.005µg/L	液相色谱仪 ZJXH-005-41
苯并[b]荧蒽	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
苯并[k]荧蒽	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
茚并[1,2,3-cd]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	0.005µg/L	液相色谱仪 ZJXH-005-41

浙江新鸿检测技术有限公司

检 验 检 测 报 告

报告编号：HC2407256

	二苯并[a,h]蒽	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	0.003μg/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
	硝基苯	水质 硝基苯类化合物的测定 液液萃取/固相萃取-气相色谱法 HJ 648-2013	0.17μg/L	气相色谱仪 ZJXH-005-38
	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：HC2407256

三、检测结果

3.1地下水检测结果

采样日期	2024.07.24			标准限值	执行标准
采样点名称	AS1 (E120°43'05.59" N30°32'03.46")	BS1 (E120°43'10.00" N30°32'02.90")	CS1 (E120°43'09.05" N30°32'00.80")		
样品性状	淡黄色,微浑	淡黄色,微浑	淡黄色,微浑		
样品编号	HC2407256-XS-1-1-1	HC2407256-XS-2-1-1	HC2407256-XS-3-1-1		
检测项目	检测结果	检测结果	检测结果		
pH值(无量纲)	7.5(水温21.3℃)	7.3(水温21.1℃)	7.3(水温21.1℃)	6.5-8.5	《地下水质量标准》GB/T 14848-2017 表1 III类
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)	7	6	8	10	
溶解性固体总量(mg/L)	680	986	956	2000	
耗氧量(mg/L)	6.69	2.55	5.22	10.0	
氨氮(mg/L)	1.42	1.14	0.326	1.50	
氟化物(mg/L)	0.93	0.83	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	0.032	0.003	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)	154	158	66.6	350	
氯化物(mg/L)	96.3	296	225	350	
硝酸盐氮(mg/L)	0.578	0.332	0.120	30.0	
总硬度(mg/L, 以CaCO ₃ 计)	367	449	363	650	
铜(μg/L)	4.80	3.60	3.80	1500	
锌(mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	5.00	
铅(μg/L)	0.23	0.15	0.20	100	
镉(μg/L)	0.11	0.09	0.05	10	
锰(mg/L)	1.36	1.29	0.42	1.50	
钠(mg/L)	270	274	116	400	

浙江新鸿检测技术有限公司

检验检测报告

报告编号: HC2407256

采样日期	2024.07.24						标准限值	执行标准
采样点名称	AS1 (E120°43'05.59" N30°32'03.46")		BS1 (E120°43'10.00" N30°32'02.90")		CS1 (E120°43'09.05" N30°32'00.80")			
样品性状	淡黄色,微浑		淡黄色,微浑		淡黄色,微浑			
样品编号	HC2407256-XS-1-1-1		HC2407256-XS-2-1-1		HC2407256-XS-3-1-1			
检测项目	检测结果		检测结果		检测结果			
铁(mg/L)	0.07		<0.03		0.04		2.0	《地下水质量标准》GB/T 14848-2017 表1 IV类
总硒(μg/L)	<0.4		<0.4		<0.4		100	
六价铬(mg/L)	<0.004		<0.004		<0.004		0.10	
铝(μg/L)	7.47		158		154		500	
总砷(μg/L)	20.3		5.8		4.4		50	
总汞(μg/L)	<0.04		0.04		<0.04		2	
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	
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		
铬(mg/L)	<0.03		<0.03		<0.03		/	/
可萃取性石油烃（C ₁₀ -C ₄₀ ） (mg/L)	0.35		0.24		0.51		/	/
备注：《地下水质量标准》GB/T 14848-2017 表1中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。								

浙江新鸿检测技术有限公司

检 验 检 测 报 告

报告编号：HC2407256

采样日期	2024.07.24			标准限值	执行标准
采样点名称	AS1 (E120°43'05.59" N30°32'03.46")	BS1 (E120°43'10.00" N30°32'02.90")	CS1 (E120°43'09.05" N30°32'00.80")		
样品性状	淡黄色,微浑	淡黄色,微浑	淡黄色,微浑		
样品编号	HC2407256-XS-1-1-1	HC2407256-XS-2-1-1	HC2407256-XS-3-1-1		
检测项目	检测结果	检测结果	检测结果		
苯(μg/L)	<1.4	<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	<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	
乙苯(μg/L)	<0.8	<0.8	<0.8	600	《地下水质量标准》 GB/T 14848-2017 表2 IV类
苯乙烯(μg/L)	<0.6	<0.6	<0.6	40.0	
氯苯(μg/L)	<1.0	<1.0	<1.0	600	
氯乙烯(μg/L)	<1.5	<1.5	<1.5	90.0	
1,1-二氯乙烯(μg/L)	<1.2	<1.2	<1.2	60.0	
二氯甲烷(μg/L)	1.2	1.2	<1.0	500	
1,1,1-三氯乙烷(μg/L)	<1.4	<1.4	<1.4	4000	
1,2-二氯乙烷(μg/L)	<1.4	<1.4	<1.4	40.0	
三氯乙烯(μg/L)	<1.2	<1.2	<1.2	210	
1,2-二氯丙烷(μg/L)	<1.2	<1.2	<1.2	60.0	
1, 1, 2-三氯乙烷(μg/L)	<1.5	<1.5	<1.5	60.0	
四氯乙烯(μg/L)	<1.2	<1.2	<1.2	300	
1,4-二氯苯(μg/L)	<0.8	<0.8	<0.8	600	
1,2-二氯苯(μg/L)	<0.8	<0.8	<0.8	2000	
间,对-二甲苯(μg/L)	<2.2	<2.2	<2.2	/	
邻-二甲苯(μg/L)	<1.4	<1.4	<1.4	/	
反式-1,2-二氯乙烯(μg/L)	<1.1	<1.1	<1.1	/	
1,1-二氯乙烷(μg/L)	<1.2	<1.2	<1.2	/	
顺式-1,2-二氯乙烯(μg/L)	<1.2	<1.2	<1.2	/	
1,1,1,2-四氯乙烷(μg/L)	<1.5	<1.5	<1.5	/	
1,1,2,2-四氯乙烷(μg/L)	<1.1	<1.1	<1.1	/	
1,2,3-三氯丙烷(μg/L)	<1.2	<1.2	<1.2	/	
备注:《地下水质量标准》 GB/T 14848-2017 表2中IV类: 1,2-二氯乙烯≤60.0μg/L; 二甲苯(总量)≤1000μg/L。					

浙江新鸿检测技术有限公司

检验检测报告

报告编号：HC2407256

采样日期	2024.07.24			标准限值	执行标准
采样点名称	AS1 (E120°43'05.59" N30°32'03.46")	BS1 (E120°43'10.00" N30°32'02.90")	CS1 (E120°43'09.05" N30°32'00.80")		
样品性状	淡黄色,微浑	淡黄色,微浑	淡黄色,微浑		
样品编号	HC2407256-XS-1-1-1	HC2407256-XS-2-1-1	HC2407256-XS-3-1-1		
检测项目	检测结果	检测结果	检测结果		
苯(μg/L)	<1.0	<1.0	<1.0	600	《地下水质量标准》 GB/T 14848-2017 表2 IV类
苯并[b]荧蒽(μg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	8.0	
苯并[a]芘(μg/L)	<0.004	<0.004	0.026	0.50	
苯并[a]蒽(μg/L)	<0.012	<0.012	<0.012	/	/
蒽(μg/L)	<0.005	0.013	<0.005	/	/
苯并[k]荧蒽(μg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	/	/
茚并[1,2,3-cd]芘(μg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	/	/
二苯并[a,h]蒽(μg/L)	<0.003	<0.003	<0.003	/	/
苯胺(μg/L)	<0.057	<0.057	<0.057	/	/
硝基苯(μg/L)	<0.17	<0.17	<0.17	/	/

浙江新鸿检测技术有限公司

检验检测报告

报告编号: HC2407256

采样日期		2024.07.24			标准限值	执行标准
采样点名称	DS1 (E120°43'09.04" N30°31'56.98")	ES1 (E120°43'00.60" N30°31'57.44")	ES2 (E120°42'59.66" N30°32'00.31")			
样品性状	淡黄色,微浑	淡黄色,微浑	淡黄色,微浑			
样品编号	HC2407256-XS-4-1-1	HC2407256-XS-5-1-1	HC2407256-XS-6-1-1			
检测项目	检测结果	检测结果	检测结果			
pH值(无量纲)	7.4(水温21.6℃)	7.1(水温20.7℃)	7.3(水温20.3℃)	6.5-8.5	《地下水质量标准》 GB/T 14848-2017 表1 III类	
色度(度)	15	10	10	25	《地下水质量标准》 GB/T 14848-2017 表1 IV类	
浊度(NTU)	9	7	7	10		
溶解性固体总量(mg/L)	683	1.86×10 ³	825	2000		
耗氧量(mg/L)	9.12	5.85	4.56	10.0		
氨氮(mg/L)	1.36	1.36	0.552	1.50		
氟化物(mg/L)	1.66	1.80	1.27	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)	0.132	0.068	0.057	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)	164	339	150	350		
氯化物(mg/L)	339	332	307	350		
硝酸盐氮(mg/L)	0.108	0.314	0.139	30.0		
总硬度(mg/L, 以CaCO ₃ 计)	42.3	635	250	650		
铜(μg/L)	33.0	45.6	22.4	1500		
锌(mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	5.00		
铅(μg/L)	3.97	0.20	0.14	100		
镉(μg/L)	0.15	0.16	0.05	10		
锰(mg/L)	<0.01	1.07	0.86	1.50		
钠(mg/L)	346	344	346	400		
铁(mg/L)	0.75	<0.03	<0.03	2.0		
总硒(μg/L)	1.0	2.0	<0.4	100		
六价铬(mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	0.10		

浙江新鸿检测技术有限公司

检验检测报告

报告编号: HC2407256

采样日期	2024.07.24						标准限值	执行标准
采样点名称	DS1 (E120°43'09.04" N30°31'56.98")		ES1 (E120°43'00.60" N30°31'57.44")		ES2 (E120°42'59.66" N30°32'00.31")			
样品性状	淡黄色,微浑		淡黄色,微浑		淡黄色,微浑			
样品编号	HC2407256-XS-4-1-1		HC2407256-XS-5-1-1		HC2407256-XS-6-1-1			
检测项目	检测结果		检测结果		检测结果			
铝(μg/L)	286		54.9		76.8		500	《地下水质量标准》GB/T 14848-2017 表1 IV类
总砷(μg/L)	44.3		2.2		8.3		50	
总汞(μg/L)	0.10		0.05		0.05		2	
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	
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		
铬(mg/L)	<0.03		<0.03		<0.03		/	/
可萃取性石油烃（C ₁₀ -C ₄₀ ） (mg/L)	0.48		0.18		0.16		/	/
备注：《地下水质量标准》GB/T 14848-2017 表1中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。								

浙江新鸿检测技术有限公司

检 验 检 测 报 告

报告编号: HC2407256

采样日期	2024.07.24			标准限值	执行标准
采样点名称	DS1 (E120°43'09.04" N30°31'56.98")	ES1 (E120°43'00.60" N30°31'57.44")	ES2 (E120°42'59.66" N30°32'00.31")		
样品性状	淡黄色,微浑	淡黄色,微浑	淡黄色,微浑		
样品编号	HC2407256-XS-4-1-1	HC2407256-XS-5-1-1	HC2407256-XS-6-1-1		
检测项目	检测结果	检测结果	检测结果		
苯(μg/L)	<1.4	<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	<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	
乙苯(μg/L)	<0.8	<0.8	<0.8	600	《地下水质量标准》 GB/T 14848-2017 表2 IV类
苯乙烯(μg/L)	<0.6	<0.6	<0.6	40.0	
氯苯(μg/L)	<1.0	<1.0	<1.0	600	
氯乙烯(μg/L)	<1.5	<1.5	<1.5	90.0	
1,1-二氯乙烯(μg/L)	<1.2	<1.2	<1.2	60.0	
二氯甲烷(μg/L)	<1.0	<1.0	1.1	500	
1,1,1-三氯乙烷(μg/L)	<1.4	<1.4	<1.4	4000	
1,2-二氯乙烷(μg/L)	<1.4	<1.4	<1.4	40.0	
三氯乙烯(μg/L)	<1.2	<1.2	<1.2	210	
1,2-二氯丙烷(μg/L)	<1.2	<1.2	<1.2	60.0	
1, 1, 2-三氯乙烷(μg/L)	<1.5	<1.5	<1.5	60.0	
四氯乙烯(μg/L)	<1.2	<1.2	<1.2	300	
1,4-二氯苯(μg/L)	<0.8	<0.8	<0.8	600	
1,2-二氯苯(μg/L)	<0.8	<0.8	<0.8	2000	
间,对-二甲苯(μg/L)	<2.2	<2.2	<2.2	/	/
邻-二甲苯(μg/L)	<1.4	<1.4	<1.4	/	/
反式-1,2-二氯乙烯(μg/L)	<1.1	<1.1	<1.1	/	/
1,1-二氯乙烷(μg/L)	<1.2	<1.2	<1.2	/	/
顺式-1,2-二氯乙烯(μg/L)	<1.2	<1.2	<1.2	/	/
1,1,1,2-四氯乙烷(μg/L)	<1.5	<1.5	<1.5	/	/
1,1,2,2-四氯乙烷(μg/L)	<1.1	<1.1	<1.1	/	/
1,2,3-三氯丙烷(μg/L)	<1.2	<1.2	<1.2	/	/

备注:《地下水质量标准》GB/T 14848-2017 表2中IV类: 1,2-二氯乙烯≤60.0μg/L; 二甲苯(总量)≤1000μg/L。

浙江新鸿检测技术有限公司

检 验 检 测 报 告

报告编号：HC2407256

采样日期	2024.07.24			标准限值	执行标准
采样点名称	DS1 (E120°43'09.04" N30°31'56.98")	ES1 (E120°43'00.60" N30°31'57.44")	ES2 (E120°42'59.66" N30°32'00.31")		
样品性状	淡黄色,微浑	淡黄色,微浑	淡黄色,微浑		
样品编号	HC2407256-XS-4-1- 1	HC2407256-XS-5-1- 1	HC2407256-XS-6-1- 1		
检测项目	检测结果	检测结果	检测结果	标准限值	《地下水质量标准》 GB/T 14848-2017表2 IV类
苯并[a]芘(μg/L)	<1.0	<1.0	<1.0		
苯并[b]荧蒽(μg/L)	<0.004	<0.004	<0.004		
苯并[a]蒽(μg/L)	<0.004	<0.004	<0.004		
苯并[a]蒽(μg/L)	<0.012	<0.012	<0.012		
蒽(μg/L)	<0.005	<0.005	<0.005		
苯并[k]荧蒽(μg/L)	<0.004	<0.004	<0.004		
茚并[1,2,3-cd]芘(μg/L)	<0.005	<0.005	<0.005		
二苯并[a,h]蒽(μg/L)	<0.003	<0.003	<0.003		
苯胺(μg/L)	<0.057	<0.057	<0.057		
硝基苯(μg/L)	<0.17	<0.17	<0.17		

浙江新鸿检测技术有限公司

检验检测报告

报告编号: HC2407256

采样日期	2024.07.24	标准限值	执行标准
采样点名称	对照点(E120°43'12.95"N30°32'06.58")		
样品性状	淡黄色,微浑		
样品编号	HC2407256-XS-7-1-1		
检测项目	检测结果		
pH值(无量纲)	7.1(水温20.8℃)	6.5-8.5	《地下水质量标准》 GB/T 14848-2017 表1 III类
色度(度)	10	25	《地下水质量标准》 GB/T 14848-2017 表1 IV类
浊度(NTU)	7	10	
溶解性固体总量(mg/L)	539	2000	
耗氧量(mg/L)	1.82	10.0	
氨氮(mg/L)	0.481	1.50	
氟化物(mg/L)	1.17	2.0	
碘化物(mg/L)	<0.002	0.50	
阴离子表面活性剂(mg/L)	<0.05	0.3	
亚硝酸盐氮(mg/L)	0.038	4.80	
氰化物(mg/L)	<0.002	0.1	
挥发酚(mg/L)	<0.0003	0.01	
硫化物(mg/L)	<0.003	0.10	
硫酸盐(mg/L)	20.1	350	
氯化物(mg/L)	22.8	350	
硝酸盐氮(mg/L)	0.174	30.0	
总硬度(mg/L, 以CaCO ₃ 计)	242	650	
铜(μg/L)	10.6	1500	
锌(mg/L)	<0.05	5.00	
铅(μg/L)	0.18	100	
镉(μg/L)	<0.05	10	
锰(mg/L)	0.86	1.50	
钠(mg/L)	90.5	400	
铁(mg/L)	<0.03	2.0	
总硒(μg/L)	<0.4	100	
六价铬(mg/L)	<0.004	0.10	

浙江新鸿检测技术有限公司

检 验 检 测 报 告

报告编号：HC2407256

采样日期	2024.07.24		标准限值	执行标准
采样点名称	对照点(E120°43'12.95"N30°32'06.58")			
样品性状	淡黄色,微浑			
样品编号	HC2407256-XS-7-1-1			
检测项目	检测结果			
铝(μg/L)	84.8		500	《地下水质量标准》 GB/T 14848-2017 表1 IV类
总砷(μg/L)	8.5		50	
总汞(μg/L)	0.04		2	
肉眼可见物(无量纲)	摇匀后无肉眼可见物		无	
臭和味(等级)	原水	无任何气味	无	
	等级	0		
	煮沸水	无任何气味		
	等级	0		
铬(mg/L)	<0.03		/	/
可萃取性石油烃（C ₁₀ -C ₄₀ ） (mg/L)	0.19		/	/
备注：《地下水质量标准》GB/T 14848-2017 表1中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。				

浙江新鸿检测技术有限公司

检验检测报告

报告编号：HC2407256

采样日期	2024.07.24	标准限值	执行标准
采样点名称	对照点(E120°43'12.95"N30°32'06.58")		
样品性状	淡黄色,微浑		
样品编号	HC2407256-XS-7-1-1		
检测项目	检测结果		
苯(μg/L)	<1.4	120	《地下水质量标准》 GB/T 14848-2017 表1 IV类
甲苯(μg/L)	<1.4	1400	
三氯甲烷(μg/L)	<1.4	300	
四氯化碳(μg/L)	<1.5	50.0	
乙苯(μg/L)	<0.8	600	《地下水质量标准》 GB/T 14848-2017 表2 IV类
苯乙烯(μg/L)	<0.6	40.0	
氯苯(μg/L)	<1.0	600	
氯乙烯(μg/L)	<1.5	90.0	
1,1-二氯乙烯(μg/L)	<1.2	60.0	
二氯甲烷(μg/L)	<1.0	500	
1,1,1-三氯乙烷(μg/L)	<1.4	4000	
1,2-二氯乙烷(μg/L)	<1.4	40.0	
三氯乙烯(μg/L)	<1.2	210	
1,2-二氯丙烷(μg/L)	<1.2	60.0	
1, 1, 2-三氯乙烷(μg/L)	<1.5	60.0	
四氯乙烯(μg/L)	<1.2	300	
1,4-二氯苯(μg/L)	<0.8	600	
1,2-二氯苯(μg/L)	<0.8	2000	
间,对-二甲苯(μg/L)	<2.2	/	/
邻-二甲苯(μg/L)	<1.4	/	/
反式-1,2-二氯乙烯(μg/L)	<1.1	/	/
1,1-二氯乙烷(μg/L)	<1.2	/	/
顺式-1,2-二氯乙烯(μg/L)	<1.2	/	/
1,1,1,2-四氯乙烷(μg/L)	<1.5	/	/
1,1,2,2-四氯乙烷(μg/L)	<1.1	/	/
1,2,3-三氯丙烷(μg/L)	<1.2	/	/

备注：《地下水质量标准》GB/T 14848-2017 表2中IV类：1,2-二氯乙烯≤60.0μg/L；二甲苯（总量）≤1000μg/L。

浙江新鸿检测技术有限公司
检验检测报告

报告编号: HC2407256

采样日期	2024.07.24	标准限值	执行标准
采样点名称	对照点(E120°43'12.95"N30°32'06.58")		
样品性状	淡黄色,微浑		
样品编号	HC2407256-XS-7-1-1		
检测项目	检测结果		
苯(μg/L)	<1.0	600	《地下水质量标准》 GB/T 14848-2017 表2 IV类
苯并[b]荧蒽(μg/L)	<0.004	8.0	
苯并[a]芘(μg/L)	<0.004	0.50	
苯并[a]蒽(μg/L)	<0.012	/	/
蒽(μg/L)	<0.005	/	/
苯并[k]荧蒽(μg/L)	<0.004	/	/
茚并[1,2,3-cd]芘(μg/L)	<0.005	/	/
二苯并[a,h]蒽(μg/L)	<0.003	/	/
苯胺(μg/L)	<0.057	/	/
硝基苯(μg/L)	<0.17	/	/

报告结束

报告编制:

蒋利琴

校核人:

朱国珍

审核人:

姚磊

签发人:

蒋利琴



2024年08月15日

附件：

1.点位图

