



报告说明

报告编号 HC2101097-01

第 2 页 共 21 页

- 一、 本报告无本机构检测报告专用章无效。
- 二、 任何对本报告未经授权之涂改、伪造、变更及不当使用均属违法，其责任人

应承担相应的法律责任。本机构不对上述违法行为追究法律责任的初

利。

- 三、 本检测报告只对所检样品检测项目的检测结果负责。由其他机构和单位采集送检的样品，本机构仅对送检样品的检测结果负责，不对样品来源负责。本报告未经同意不可用作商业用途。

- 四、 本报告未经本机构书面批准，不得以任何方式部分复制；经同意复制的复制件，应由本机构加盖报告专用章确认。

- 五、 对本报告有异议，请收到本报告十个工作日内与本机构联系，逾期不予受理。

检测结果

报告编号 HC2101097-01

第 3 页 共 21 页

附：检测点位图

珠海路

△ N2

△ N1



N

检测结果

报告编号 HC2101097-01

第 4 页 共 21 页

检测结果:

(1) 地下水

检测项目	结果 (2021.2.24)			《地下水质量标准》 (GB/T1484 8-2017 表 1 III 类)	单位
	项目上游				
	第一次	第二次	第三次		
	2101097X001	2101097X002	2101097X003		
	无色、无味、 透明	无色、无味、 透明	无色、无味、 透明		
pH 值	7.20	7.24	7.25	6.5-8.5	无量纲
氯化物	55.2	55.8	54.2	≤250	mg/L
氰化物	ND	ND	ND	≤0.05	mg/L
氨氮	0.226	0.224	0.228	≤0.5	mg/L
高锰酸盐指数	2.5	2.7	2.6	≤3	mg/L
总硬度	327	339	341	≤450	mg/L
总溶解性固体	1.48×10 ³	1.65×10 ³	1.56×10 ³	≤0.02	mg/L

检测结果

报告编号 HC2101097-01

第 5 页 共 21 页

接上表:

检测项目	结果 (2021.2.24)			《地下水质量标准》 (GB/T14848-2017 表1 III类)	单位
	项目上游				
	第一次	第二次	第三次		
	2101097X001	2101097X002	2101097X003		
	无色、无味、透明	无色、无味、透明	无色、无味、透明		
石油类	ND	ND	ND	/	mg/L
钾	0.78	0.97	0.81	/	mg/L
钠	84.0	81.3	83.0	/	mg/L
钙	113	117	105	/	mg/L
镁	55.1	53.7	54.3	/	mg/L
碳酸根 (碳酸盐碱度)	ND	ND	ND	/	mg/L
碳酸氢根 (重碳酸盐碱度)	508	527	518	/	mg/L

检测结果

报告编号 HC2101097-01

第 6 页 共 21 页

接上表:

检测项目	结果 (2021.2.24)			《地下水质量标准》 (GB/T14848-2017 表 1 III 类)	单位
	项目中游				
	第一次	第二次	第三次		
	2101097X004	2101097X005	2101097X006		
	无色、无味、透明	无色、无味、透明	无色、无味、透明		
pH 值	7.18	7.19	7.59	6.5-8.5	无量纲
氯化物	29.5	29.2	29.3	≤250	mg/L
氰化物	ND	ND	ND	≤0.05	mg/L
氨氮	0.232	0.272	0.228	≤0.5	mg/L
高锰酸盐指数	2.3	2.4	2.4	≤3	mg/L
总硬度	319	314	311	≤450	mg/L
镍	1.66×10 ⁻³	1.45×10 ⁻³	1.54×10 ⁻³	≤0.02	mg/L
铜	ND	ND	ND	≤1.00	mg/L
银	ND	ND	ND	≤0.05	mg/L
六价铬	ND	ND	ND	≤0.05	mg/L
钴	ND	ND	ND	≤0.05	mg/L
锰	0.09	0.09	0.08	≤0.10	mg/L
溶解性总固体	542	537	554	≤1000	mg/L
硫酸盐	131	128	130	≤250	mg/L
铁	ND	ND	ND	≤0.3	mg/L
挥发酚	ND	ND	ND	≤0.002	mg/L
耗氧量	2.49	2.40	2.38	≤3.0	mg/L
硫化物	ND	ND	ND	≤0.02	mg/L
总大肠菌群	未检出	未检出	未检出	≤3.0	MPN/100ml

检测结果

报告编号 HC2101097-01

第 7 页 共 21 页

接上表:

检测项目	结果 (2021.2.24)			《地下水质量 标准》 (GB/T1484 20017 表 1	单位
	项目中游				
	第一次	第二次	第三次		
	2101097X004	2101097X005	2101097X006		

检测结果

报告编号 HC2101097-01

第 8 页 共 21 页

接上表:

检测项目	结果 (2021.2.24)			《地下水质量标准》 (GB/T1484 8-2017 表 1	单位
	项目下游				
	第一次	第二次	第三次		
	2101097X007	2101097X008	2101097X009		

检测结果

报告编号 HC2101097-01

第 9 页 共 21 页

接上表:

检测项目	结果 (2021.2.24)			《地下水质量标准》 (GB/T14848-2017 表 1 III 类)	单位
	项目下游				
	第一次	第二次	第三次		
	2101097X007	2101097X008	2101097X009		
	无色、无味、透明	无色、无味、透明	无色、无味、透明		

检测结果

报告编号 HC2101097-01

第 10 页 共 21 页

(2) 地表水

检测项目	结果 (2021.1.29)			《地表水环境质量标准》 (GB3838-2002)) IV类标准	单位
	项目地南侧河流				
	第一次	第二次	第三次		
	2101097D001	2101097D002	2101097D003		
	微黄、无味、 微浑浊	微黄、无味、 微浑浊	微黄、无味、 微浑浊		
pH 值	7.03	7.13	7.05	6~9	无量纲
溶解氧	3.92	3.98	4.01	≥3	mg/L
化学需氧量	22	22	24	<30	mg/L

检测结果

报告编号 HC2101097-01

第 11 页 共 21 页

(3)区域环境噪声

单位: dB(A)

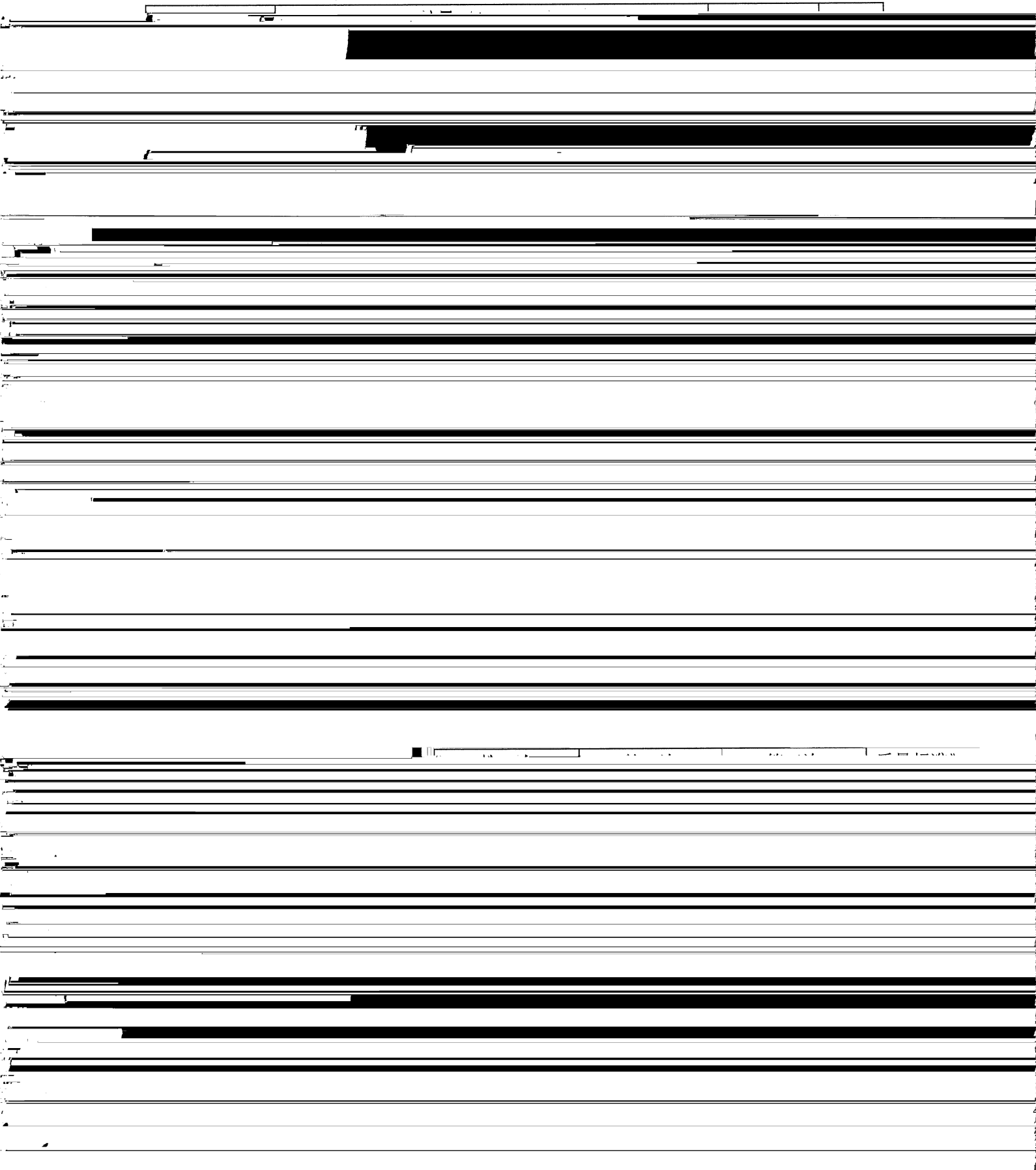
检测点位置	主要声源	检测时间 (2021.02.20 昼)	检测结果			
			Leq	L10	L50	L90
N1		16:14 16:24	52.4	55.6	52.0	50.4

检测结果

报告编号 HC2101097-01

第 12 页 共 21 页

(4) 土壤



检测记录

报告编号 HC2101097-01

第 13 页 共 21 页

(5) 土壤

检测项目	结果 (2021.2.24)			单位
	废水排口旁空地			
	第一次	第二次	第三次	
挥发性有机物	2101097T001	2101097T002	2101097T003	

检测结果

报告编号 HC2101097-01

第 14 页 共 21 页

接上表:

检测项目 半挥发性有机物	结果 (2021.2.24)			单位
	废水排口旁空地			
	第一次	第二次	第三次	
	2101097T001	2101097T002	2101097T003	

检测结果

报告编号 HC2101097-01

第 15 页 共 21 页

主要检测设备:

(一)、现场采样仪器

设备名称	设备型号	设备编号	检定有效期
便携式多参数分析仪	DZB-712	YQX-088	2021.12.14

检测结果

报告编号 HC2101097-01

第 16 页 共 21 页

接上表:

设备名称	设备型号	设备编号	检定有效期
离子色谱仪	ICS600	YQS-029	2021.8.31
气相色谱仪	7890A	YQS-121	2021.11.4
顶空进样仪	7694E	YQS-138	/
原子荧光光度计	PF32	YQS-044	2021.8.30

检测结果

报告编号 HC2101097-01

第 17 页 共 21 页

检测依据:

检测类别	检测项目	检测标准（方法）名称及编号（含年号）	方法检出限
	pH 值	便携式 pH 计法 《水和废水监测分析方法》（第四版 国家环境保护总局 2002 年）3.1.6.2	/
	氯化物	水质 无机阴离子（F ⁻ 、Cl ⁻ 、NO ₂ ⁻ 、Br ⁻ 、NO ₃ ⁻ 、PO ₄ ³⁻ 、SO ₃ ²⁻ 、SO ₄ ²⁻ ）的测定 离子色谱法 HJ 84-2016	7×10 ⁻³ mg/L

检测结果

报告编号 HC2101097-01

第 18 页 共 21 页

接上表:

检测类别	检测项目	检测标准(方法)名称及编号(含年号)	方法检出限
	硝酸盐	水质 无机阴离子(F ⁻ 、Cl ⁻ 、NO ₂ ⁻ 、Br ⁻ 、NO ₃ ⁻ 、PO ₄ ³⁻ 、SO ₃ ²⁻ 、SO ₄ ²⁻)的测定 离子色谱法 HJ 84-2016	0.016mg/L
	氟化物	水质 无机阴离子(F ⁻ 、Cl ⁻ 、NO ₂ ⁻ 、Br ⁻ 、NO ₃ ⁻ 、PO ₄ ³⁻ 、SO ₃ ²⁻ 、SO ₄ ²⁻)的测定 离子色谱法 HJ 84-2016	6×10 ⁻³ mg/L
	砷	水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法 HJ 694-2014	3×10 ⁻⁴ mg/L
	汞	水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法 HJ 694-2014	4×10 ⁻⁵ mg/L
	镉	石墨炉原子吸收法测定镉、铜和铅 《水和废水监测分析方法》(第四版 国家环境保护总局 2002 年) 3.4.7.4	1×10 ⁻⁴ mg/L
	铅	石墨炉原子吸收法 《水和废水监测分析方法》(第四版 国家环境保护总局 2002 年) 3.4.16.5	1×10 ⁻³ mg/L
		水质 苯系物的测定 顶空气相色谱法	

检测结果

报告编号 HC2101097-01

第 20 页 共 21 页

接上表:

检测类别	检测项目	检测标准(方法)名称及编号(含年号)	方法检出限
底泥	镍 [®]	土壤和沉积物 铜、锌、铅、镍、铬的测定 火焰原子吸收分光光度法 HJ 491-2019	3mg/kg

检测结果

报告编号 HC2101097-01

第 21 页 共 21 页

接上表:

检测项目	检测结果	检测标准 (GB 18881-2002)	检测结果 (合格/不合格)	备注
------	------	----------------------	---------------	----