



# 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  
将承担相关法律及经济责任，本机构保留对上述违法行为追究法律责任的权

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。

- 六、 本报告涉及的所有样品（除客户特别申明并支付样品管理费的），超过标准  
规定的有效期均不再做留样。
- 七、 除客户特别申明并支付档案管理费，本报告涉及的所有记录档案保存时限为  
六年。

编 制： 张玲

签 发： 张玲  
授权签字人

审 核： 张玲

签 发 日 期： 2021.04.14

# 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

△N7

检测点



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
氨化物				<0.05	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 <sup>-3</sup>	1.45×10 <sup>-3</sup>	1.54×10 <sup>-3</sup>	≤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
菌落总数	37	39	38	≤100	CFU/ml
亚硝酸盐	0.040	0.043	0.045	≤1.00	mg/L
硝酸盐	1.45	2.00	1.92	≤20.0	mg/L
氟化物	0.625	0.638	0.612	≤1.0	mg/L
砷	ND	ND	ND	≤0.01	mg/L

# 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 2003 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 .....)	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 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

# 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



# 检测报告

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

接上表:

检测项目 半挥发性有机物 (11种)	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	
	棕褐色、潮、多量 植物根系、 轻壤土	棕褐色、潮、多量 植物根系、 轻壤土	棕褐色、潮、多量 植物根系、 轻壤土	

硝基苯	ND	ND	ND	mg/kg
二苯并[a,h]蒽	ND	ND	ND	mg/kg

# 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	YOX-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 <sup>-</sup> 、Cl <sup>-</sup> 、NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> 、Br <sup>-</sup> 、NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> 、PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup> 、SO <sub>3</sub> <sup>2-</sup> 、SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> ) 的测定 离子色谱法 HJ 84-2016	7×10 <sup>-3</sup> 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 <sup>-</sup> 、Cl <sup>-</sup> 、NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> 、Br <sup>-</sup> 、NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> 、PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup> 、SO <sub>3</sub> <sup>2-</sup> 、SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> )的测定 离子色谱法 HJ 84-2016	0.016mg/L
		水质 无机阴离子(F <sup>-</sup> 、Cl <sup>-</sup> 、NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> 、Br <sup>-</sup> 、NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> 、	

# 检测结果

报告编号 HC2101097-01

第 19 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
------	------	-----------------------	-------

# 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 <sup>®</sup>	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:

序号	检测项目	检测结果	判定	备注
----	------	------	----	----