



HJ202408096



报告编号: RPHJ202408096

正本

检测报告

报告名称: 地下水检测

检测类别: 委托检测

委托单位: 泰安科赛尔化学科技有限公司

山东安谱检测科技有限公司

2024年09月09日



声 明

- 1、检测报告无“检验检测专用章”无效。
- 2、报告经编制人、审核人、授权签字人签字，盖章并加盖骑缝章后生效。
- 3、对检测结果如有异议，请于收到检测报告之日（以邮戳或领取报告签字为准）起 15 日内以书面形式提出复核申请，逾期不予受理。
- 4、涉及微生物检验项目、超过保质期或异议期、以及法律法规和国家有关文件规定不予复检的样品，不得复检。
- 5、委托单位对样品的代表性和资料的真实性负责。
- 6、委托检测报告仅对所测试样品负责，报告数据仅反映对所测试样品的评价，对于报告及所载内容的使用、使用所产生的直接或间接损失及一切法律后果，本公司不承担任何经济和法律后果。
- 7、本公司有权在完成报告后处理所检样品，如客户在合同中注明样品处理方式（此方式必须符合相关法律要求），按客户要求处理。如没有则按本公司规定对样品进行处理。
- 8、本公司保证工作的客观公正性，对委托单位的商业信息、技术文件等商业秘密履行保密义务。
- 9、除全文复制除外，未经本公司书面批准不得部分复制报告。未经本公司书面批准私自转让、盗用、冒用、涂改或以及其他任何形式篡改的均属无效，本单位将对上述行为严究其相应的法律责任。
- 10、本报告分为正本和副本，正本交客户，副本连同原始记录一并存档。

通讯地址：山东省泰安市开发区泰山科技产业园 8 号楼

邮政编码：271000

联系电话：0538-8065666

传 真：0538-8065666

主 页：<http://www.sdapjc.com/>

邮 箱：anpujiance@163.com

山东安谱检测科技有限公司
检测报告

报告编号: RPHJ202408096

第 1 页 共 7 页

项目编号	HJ202408096	样品种类	地下水
委托单位	泰安科赛尔化学科技有限公司	委托人及联系方式	王鑫 19954036888
委托单位地址	楼德镇 S244 路口西 600 米路南	样品状态	无色透明
样品量	约 10.78L	盛放容器	玻璃瓶、聚乙烯瓶、灭菌袋
采样日期	2024.08.29	分析日期	2024.08.29-2024.09.05
检测环境	温度湿度符合环境要求		
检测项目	见检测结果		
检测仪器	见方法依据及主要设备		
检测结论	仅提供检测数据, 不进行判定。		
备注	符号“/”表示该项无内容。		



详细检测结果见下页

编制人: 栾

审核人: 周

授权签字人: 朱

山东安谱检测科技有限公司
检测报告

报告编号: RPHJ202408096

第 2 页 共 7 页

一、检测结果

采样时间	采样点位	样品编号	检测项目	单位	检测结果
10:20	1#厂区内 监测井	HJ202408096-S-001 HJ202408096-S-002	pH 值	无量纲	7.2
			色度	度	5
			嗅和味	/	无
			肉眼可见物	/	无
			浑浊度	NTU	ND
			总硬度(以 CaCO ₃ 计)	mg/L	298
			溶解性总固体	mg/L	583
			氨氮	mg/L	0.101
			氰化物	mg/L	ND
			硫化物	mg/L	ND
			亚硝酸盐(以 N 计)	mg/L	ND
			六价铬	mg/L	ND
			耗氧量	mg/L	1.1
			挥发酚类	mg/L	ND
			阴离子表面活性剂	mg/L	ND
			碘化物	μg/L	ND
			钠	mg/L	16.5
			铝	μg/L	72.6
			铁	μg/L	68.4
			锰	μg/L	14.9
铜	μg/L	8.52			
锌	μg/L	114			
汞	μg/L	ND			
砷	μg/L	0.55			

山东安谱检测科技有限公司
检测报告

报告编号: RPHJ202408096

第 3 页 共 7 页

采样时间	采样点位	样品编号	检测项目	单位	检测结果
10:20	1#厂区内 监测井	HJ202408096-S-001 HJ202408096-S-002	镉	μg/L	0.08
			铅	μg/L	1.53
			硒	μg/L	ND
			三氯甲烷	μg/L	ND
			四氯化碳	μg/L	ND
			苯	μg/L	ND
			甲苯	μg/L	ND
			氟化物	mg/L	0.712
			硝酸盐(以N计)	mg/L	7.31
			氯化物	mg/L	22.8
			硫酸盐	mg/L	43.8
			菌落总数	CFU/mL	87
总大肠菌群	MPN/100mL	ND			
备注	ND 表示未检出。				

技
专

山东安谱检测科技有限公司

检测报告

报告编号：RPHJ202408096

第 4 页 共 7 页

二、方法依据及主要设备

类别	项目名称	检测方法	检出限	仪器名称	仪器型号	仪器编号
地下水	pH 值	HJ 1147-2020 水质 pH 值的测定 电极法	/	便携式 pH 计	PHB-4	AP-M-305
	色度	GB/T 5750.4-2023 生活饮用水标准检验方法 第 4 部分：感官性状和物理 指标（4.1 铂-钴标准比色法）	5 度	/	/	/
	浑浊度	GB/T 5750.4-2023 生活饮用水标准检验方法 第 4 部分：感官性状和物理 指标（5.1 散射法-福尔马肼 标准）	0.5NTU	散射式 浑浊度仪	WGZ-200	AP-M-023
	嗅和味	GB/T 5750.4-2023 生活饮用水标准检验方法 第 4 部分：感官性状和物理 指标（6.1 嗅气和尝味法）	/	/	/	/
	肉眼可见物	GB/T 5750.4-2023 生活饮用水标准检验方法 第 4 部分：感官性状和物理 指标（7.1 直接观察法）	/	/	/	/
	总硬度（以 CaCO ₃ 计）	GB/T 5750.4-2023 生活饮用水标准检验方法 第 4 部分：感官性状和物理 指标（10.1 乙二胺四乙酸二 钠滴定法）	1.0mg/L	滴定管	/	/
	溶解性总固 体	GB/T 5750.4-2023 生活饮用水标准检验方法 第 4 部分：感官性状和物理 指标（11.1 称量法）	/	万分之一 分析天平	BCE224-1C CN	AP-M-361
	氨氮	HJ 535-2009 水质 氨氮的测定 纳氏试剂 分光光度法	0.025mg/L	紫外可见分 光光度计	UV-5800PC	AP-M-193
	氰化物	GB/T 5750.5-2023 生活饮用水标准检验方法 第 5 部分：无机非金属指标 （7.1 异烟酸-吡唑酮分光光 度法）	0.002mg/L	紫外可见分 光光度计	UV-5800PC	AP-M-193
	硫化物	HJ 1226-2021 水质 硫化物的测定 亚甲基 蓝分光光度法	0.01mg/L	紫外可见分 光光度计	UV-5800PC	AP-M-193

山东安谱检测科技有限公司

检测报告

报告编号: RPHJ202408096

第 5 页 共 7 页

类别	项目名称	检测方法	检出限	仪器名称	仪器型号	仪器编号
地下水	亚硝酸盐 (以 N 计)	GB/T 7493-1987 水质 亚硝酸盐氮的测定 分光光度法	0.003mg/L	紫外可见分光光度计	TU-1810	AP-M-348
	六价铬	GB/T 5750.6-2023 生活饮用水标准检验方法 第 6 部分: 金属和类金属指标 (13.1 二苯碳酰二肼分光光度法)	0.004mg/L	紫外可见分光光度计	TU-1810	AP-M-348
	耗氧量	GB/T 11892-1989 水质 高锰酸盐指数的测定 滴定法	0.5mg/L	滴定管	/	/
	挥发酚类	HJ 503-2009 水质 挥发酚的测定 4-氨基安替比林分光光度法(方法 1 萃取分光光度法)	0.0003mg/L	紫外可见分光光度计	TU-1810	AP-M-348
	阴离子表面活性剂	GB/T 7494-1987 水质 阴离子表面活性剂的测定 亚甲蓝分光光度法	0.05mg/L	紫外可见分光光度计	TU-1810	AP-M-348
	钠	HJ 776-2015 水质 32 种元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法	0.12mg/L	电感耦合等离子体发射光谱仪	ICP-7400	AP-M-009
	铁	HJ 700-2014 水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法	0.82μg/L	电感耦合等离子体发射质谱仪 (ICP-MS)	ICAP RQ	AP-M-010
	锰	HJ 700-2014 水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法	0.12μg/L	电感耦合等离子体发射质谱仪 (ICP-MS)	ICAP RQ	AP-M-010
	铜	HJ 700-2014 水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法	0.08μg/L	电感耦合等离子体发射质谱仪 (ICP-MS)	ICAP RQ	AP-M-010

山东安谱检测科技有限公司

山东安谱检测科技有限公司

检测报告

报告编号: RPHJ202408096

第 6 页 共 7 页

类别	项目名称	检测方法	检出限	仪器名称	仪器型号	仪器编号
地下水	锌	HJ 700-2014 水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法	0.67μg/L	电感耦合等离子体发射质谱仪 (ICP-MS)	ICAP RQ	AP-M-010
	铝	HJ 700-2014 水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法	1.15μg/L	电感耦合等离子体发射质谱仪 (ICP-MS)	ICAP RQ	AP-M-010
	汞	HJ 694-2014 水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法	0.04μg/L	原子荧光光度计	PF52	AP-M-390
	硒	HJ 700-2014 水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法	0.41μg/L	电感耦合等离子体发射质谱仪 (ICP-MS)	ICAP RQ	AP-M-010
	砷	HJ 700-2014 水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法	0.12μg/L	电感耦合等离子体发射质谱仪 (ICP-MS)	ICAP RQ	AP-M-010
	镉	HJ 700-2014 水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法	0.05μg/L	电感耦合等离子体发射质谱仪 (ICP-MS)	ICAP RQ	AP-M-010
	铅	HJ 700-2014 水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法	0.09μg/L	电感耦合等离子体发射质谱仪 (ICP-MS)	ICAP RQ	AP-M-010
	三氯甲烷	HJ 620-2011 水质 挥发性卤代烃的测定 顶空气相色谱法	0.02μg/L	气相色谱仪	Trace1310	AP-M-005
	四氯化碳	HJ 620-2011 水质 挥发性卤代烃的测定 顶空气相色谱法	0.03μg/L	气相色谱仪	Trace1310	AP-M-005
	苯	HJ 1067-2019 水质 苯系物的测定 顶空/气相色谱法	2μg/L	气相色谱仪	Trace1310	AP-M-005
甲苯	HJ 1067-2019 水质 苯系物的测定 顶空/气相色谱法	2μg/L	气相色谱仪	Trace1310	AP-M-005	

山东安谱检测科技有限公司

检测 报 告

报告编号: RPHJ202408096

第 7 页 共 7 页

类别	项目名称	检测方法	检出限	仪器名称	仪器型号	仪器编号
地下水	氟化物	HJ 84-2016 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	0.006mg/L	离子色谱仪	CIC-D120	AP-M-319
	硝酸盐 (以 N 计)	HJ 84-2016 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	0.016mg/L	离子色谱仪	CIC-D120	AP-M-319
	氯化物	HJ 84-2016 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	0.007mg/L	离子色谱仪	CIC-D120	AP-M-319
	硫酸盐	HJ 84-2016 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	0.018mg/L	离子色谱仪	CIC-D120	AP-M-319
	菌落总数	GB/T 5750.12-2023 生活饮用水标准检验方法 第 12 部分: 微生物指标(4.1 平皿计数法)	/	生化培养箱	SPL-250	AP-M-220
	总大肠菌群	GB/T 5750.12-2023 生活饮用水标准检验方法 第 12 部分: 微生物指标(5.1 多管发酵法)	2MPN/100 mL	生化培养箱	SPL-250	AP-M-220
	碘化物	GB/T 5750.5-2023 生活饮用水标准检验方法 第 5 部分: 无机非金属指标 (13.1 硫酸铈催化分光光度 法)	1.2μg/L	紫外可见分 光光度计	TU-1810	AP-M-017
备注	/					

三、附表 (现场采样相关参数)

检测点位	井深 (m)	埋深 (m)	水温 (°C)	备注
1#厂区内监测井	15	5	20.5	/

报告结束

