241520345380

正本

TH/JSBG(T)-040

H2405142

检 测 报 告

报告编号：H2405142

样品名称：地下水

委托单位：日月新半导体（威海）有限公司

检测类别：委托检测

山东天弘质量检验中心有限公司

扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

检测结果报告

委托单位	日月新半导体（威海）有限公司		
联系人	苏经理	联系方式	18669391453
任务地址	威海市经区出口加工区海南路 16-1 号	来样方式	采样/现场测量
采样日期	2024 年 5 月 6 日	检测日期	2024 年 5 月 6 日～2024 年 5 月 14 日
样品名称	地下水		
检测结论	所测项目结果符合 GB/T 14848-2017《地下水质量标准》III类标准要求。 检验检测专用章 签发日期：2024 年 5 月 31 日		
说明	/		

批准：李霞 审核：李孟 编制：卫红芳

扫描全能王 3亿人都在用的扫描App

一、地下水检测结果报告单

样品名称	地下水	样品编号	H202405188	
样品状态	玻璃/聚乙烯瓶装无色无味清液体	样品数量	2（各约 40mL）、13（各约 1L）、2（各约 200mL）、1（约 500mL）/3（各约 1L）、1（约 10L）	
检测项目	分析方法名称	标准编号	主要检测设备	检出限
色	铂-钴标准比色法	DZ/T 0064.4-2021	/	5 度
嗅和味	嗅气和尝味法	GB/T 5750.4-2023	/	/
浑浊度	浊度计法	HJ 1075-2019	便携式浊度仪 TN150	0.3NTU
肉眼可见物	直接观察法	GB/T 5750.4-2023	/	/
pH	电极法	HJ 1147-2020	笔式酸度计 PH-100	/
总硬度（以 $CaCO_3$ 计）	EDTA 滴定法	GB/T 7477-1987	滴定管 50mL	/
溶解性总固体	重量法	DZ/T 0064.9-2021	电子天平 FA2004	/
硫酸盐	铬酸钡分光光度法	HJ/T 342-2007	紫外可见分光光度计 UV-1800	8mg/L
氯化物	硝酸银滴定法	GB/T 11896-1989	滴定管 25mL	10mg/L
铁	电感耦合等离子体质谱法	HJ 700-2014	电感耦合等离子质谱仪 ICPMS-2030	0.00082mg/L
锰	电感耦合等离子体质谱法	HJ 700-2014	电感耦合等离子质谱仪 ICPMS-2030	0.00012mg/L
铜	电感耦合等离子体质谱法	HJ 700-2014	电感耦合等离子质谱仪 ICPMS-2030	0.00008mg/L
锌	电感耦合等离子体质谱法	HJ 700-2014	电感耦合等离子质谱仪 ICPMS-2030	0.00067mg/L
铝	电感耦合等离子体质谱法	HJ 700-2014	电感耦合等离子质谱仪 ICPMS-2030	0.00115mg/L
挥发性酚类（以苯酚计）	4-氨基安替比林分光光度法	HJ 503-2009	紫外可见分光光度计 UV-1800	0.0003mg/L
阴离子表面活性剂	亚甲蓝分光光度法	GB/T 7494-1987	紫外可见分光光度计 UV-1800	0.05mg/L
耗氧量（COD_{Mn} 法，以 O_2 计）	酸性高锰酸钾滴定法	DZ/T 0064.68-2021	数显恒温水浴锅 HH-G6 滴定管 25mL	0.4mg/L
氨氮（以 N 计）	纳氏试剂分光光度法	HJ 535-2009	紫外可见分光光度计 UV-1800	0.025mg/L
硫化物	亚甲基蓝分光光度法	HJ 1226-2021	紫外可见分光光度计 UV-1800	0.003mg/L
钠	火焰发射光谱法	DZ/T 0064.27-2021	原子吸收分光光度计 TAS-990F	0.067mg/L
亚硝酸盐（以 N 计）	分光光度法	GB/T 7493-1987	紫外可见分光光度计 UV-1800	0.003mg/L
硝酸盐（以 N 计）	酚二磺酸分光光度法	GB/T 7480-1987	紫外可见分光光度计 UV-1800	0.02mg/L

扫描全能王 3亿人都在用的扫描App

检测项目	分析方法名称	标准编号	主要检测设备	检出限
氰化物	吡啶-吡唑啉酮分光光度法	DZ/T 0064.52-2021	紫外可见分光光度计 UV-1800	0.002mg/L
氟化物	离子选择电极法	GB/T 7484-1987	离子计 PXSJ-216	0.05mg/L
碘化物	离子色谱法	HJ 778-2015	离子色谱仪 CIC-200	0.002mg/L
汞	原子荧光法	HJ 694-2014	双道原子荧光光度计 AFS-920	0.00004mg/L
砷	电感耦合等离子体质谱法	HJ 700-2014	电感耦合等离子质谱仪 ICPMS-2030	0.00012mg/L
硒	电感耦合等离子体质谱法	HJ 700-2014	电感耦合等离子质谱仪 ICPMS-2030	0.00041mg/L
镉	电感耦合等离子体质谱法	HJ 700-2014	电感耦合等离子质谱仪 ICPMS-2030	0.00005mg/L
铬（六价）	二苯碳酰二肼分光光度法	DZ/T 0064.17-2021	紫外可见分光光度计 UV-1800	0.004mg/L
铅	电感耦合等离子体质谱法	HJ 700-2014	电感耦合等离子质谱仪 ICPMS-2030	0.00009mg/L
三氯甲烷	气相色谱质谱法	HJ 639-2012	气相色谱质谱联用仪 GCMS-QP2010ultra	0.4μg/L
四氯化碳	气相色谱质谱法	HJ 639-2012	气相色谱质谱联用仪 GCMS-QP2010ultra	0.4μg/L
苯	气相色谱质谱法	HJ 639-2012	气相色谱质谱联用仪 GCMS-QP2010ultra	0.4μg/L
甲苯	气相色谱质谱法	HJ 639-2012	气相色谱质谱联用仪 GCMS-QP2010ultra	0.3μg/L
总大肠菌群	酶底物法	HJ 1001-2018	智能程控定量封口机 9900Z scaler plus 生化培养箱 SPX-150	10MPN/L
菌落总数	平皿计数法	HJ 1000-2018	立式压力蒸汽灭菌器 YXQ-LB-75SⅡ 生化培养箱 SPX-150BⅢ	1CFU/mL
总α放射性	厚源法	HJ 898-2017	低本底α，β测量仪 WIA-8A	0.02Bq/L
总β放射性	厚源法	HJ 899-2017	低本底α，β测量仪 WIA-8A	0.03Bq/L
判定标准	GB/T 14848-2017《地下水质量标准》Ⅲ类标准			

本页以下空白

扫描全能王 3亿人都在用的扫描App

采样点位	检测项目		检测结果	标准要求	单项判定
厂区内地下水监测井	色，度		5L	≤15	符合
	嗅和味	原水样	无	无	符合
		煮沸后	无		
	浑浊度，NTU		2.6	≤3	符合
	肉眼可见物		无	无	符合
	pH（无量纲）		7.3	6.5≤pH≤8.5	符合
	总硬度（以$CaCO_3$计），mg/L		154	≤450	符合
	溶解性总固体，mg/L		395	≤1000	符合
	硫酸盐，mg/L		36	≤250	符合
	氯化物，mg/L		51	≤250	符合
	铁，mg/L		0.00152	≤0.3	符合
	锰，mg/L		0.00032	≤0.10	符合
	铜，mg/L		0.00071	≤1.00	符合
	锌，mg/L		0.0199	≤1.00	符合
	铝，mg/L		0.00115L	≤0.20	符合
	挥发性酚类（以苯酚计），mg/L		0.0003L	≤0.002	符合
	阴离子表面活性剂，mg/L		0.05L	≤0.3	符合
	耗氧量（COD_{Mn}法，以O_2计），mg/L		1.3	≤3.0	符合
	氨氮（以N计），mg/L		0.232	≤0.50	符合
	硫化物，mg/L		0.003L	≤0.02	符合
	钠，mg/L		24.9	≤200	符合
	亚硝酸盐（以N计），mg/L		0.005	≤1.00	符合
	硝酸盐（以N计），mg/L		12.4	≤20.0	符合
	氰化物，mg/L		0.002L	≤0.05	符合
	氟化物，mg/L		0.40	≤1.0	符合

扫描全能王 3亿人都在用的扫描App

采样点位	检测项目	检测结果	标准要求	单项判定
厂区内地下水监测井	碘化物，mg/L	0.002L	≤0.08	符合
	汞，mg/L	0.00004L	≤0.001	符合
	砷，mg/L	0.00012L	≤0.01	符合
	硒，mg/L	0.00041L	≤0.01	符合
	镉，mg/L	0.00005L	≤0.005	符合
	铬（六价），mg/L	0.004L	≤0.05	符合
	铅，mg/L	0.00009L	≤0.01	符合
	三氯甲烷，μg/L	0.4L	≤60	符合
	四氯化碳，μg/L	0.4L	≤2.0	符合
	苯，μg/L	0.4L	≤10.0	符合
	甲苯，μg/L	0.3L	≤700	符合
	总大肠菌群，MPN/100mL	1.0L	≤3.0	符合
	菌落总数，CFU/mL	91	≤100	符合
	总α放射性，Bq/L	0.05	≤0.5	符合
	总β放射性，Bq/L	0.12	≤1.0	符合
说明	1.水温为17.0℃； 2.当测定结果低于分析方法检出限时，报使用的“方法检出限”，并加标志位“L”表示。			

═══本报告结束═══

扫描全能王 3亿人都在用的扫描App

注 意 事 项

1、报告无我中心“检验检测专用章”或无编制、审核、批准人签字无效。

2、报告涂改无效。

3、未经我中心批准，不得部分复印报告（全文复印除外）。

4、对检测报告若有异议，应于收到报告之日起十五日内向我中心提出，逾期不予受理。

5、对检测报告中可能存在的瑕疵，发现后请尽早与我中心联系，我中心将于接到信息后及时确认和更正。

6、由委托方自行采集的样品，仅对送检样品的测试数据负责，不对样品来源负责。

7、检测结果仅对本次样品有效；不可重复性试验不进行复检。

8、标注*符号的检测项目不在 CMA 认证范围内、分包检测。

9、报告中由委托方提供的信息和数据，我中心不对其真实性、准确性负责。

单 位 信 息

名　　称：山东天弘质量检验中心有限公司

地　　址：威海市四方路 118-1 号

邮政编码：264200

电　　话：0631-5322009

网　　址：http://www.c-icc.cn

扫描全能王
3亿人都在用的扫描App