CMA
241512345994

正本

E2025080056

检 验 检 测 报 告

报告编号：E2025080056

项目名称：潍坊中汇化工有限公司 2025 年丰水期例行检测

受检单位：潍坊中汇化工有限公司

检测类别：地下水

报告日期：2025 年 08 月 20 日

骏羚检测
Junling detection

山东骏羚环境检测有限公司

检验检测专用章

声明

1、检验检测报告无编制、审核、批准（授权签字人批准）签字无效，检验检测报告未盖山东骏羚环境检测有限公司检验检测专用章无效，检验检测报告内容涂改、增删无效。

2、未经本公司批准，不得复制（全文复制除外）检验检测报告。

3、委托单位对本报告有异议者，请于收到报告之日起七日内向本公司提出复检申请，逾期视为无异议。

4、委托单位送检样品进行检验的，检验检测报告对样品所检项目的符合性情况负责，送检样品的代表性和真实性由委托单位负责。

5、本检验检测报告仅对本次所采集样品的检测数据负责。

6、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。

7、未经本公司书面批准，本报告及数据不得用于商业宣传。

本公司通讯资料

检测业务联系电话：13905369872

质量投诉电话：13905369872

行风监督举报电话：13905369872

电子邮箱：sdjlhjjcyxgs@126.com

邮政编码：261500

地址：山东省潍坊市高密市夏庄镇高新一路 158 号

检验检测地址：山东省潍坊市高密市夏庄镇高新一路 158 号 1#2F 西

山东骏羚环境检测有限公司

检验检测报告

报告编号：E2025080056

受检单位	潍坊中汇化工有限公司	样品名称	地下水
受检单位地址	潍坊滨海经济开发区		
检测目的	委托检测	采样日期	2025.08.13
采/送样人员	荣学朝、杨志远	完成日期	2025.08.20
检测项目	肉眼可见物、pH 值、总硬度、色度、浊度、耗氧量（高锰酸盐指数）、亚硝酸盐氮、硝酸盐氮、硫酸盐、氯化物、溶解性总固体、阴离子表面活性剂（阴离子合成洗涤剂）、臭和味、总大肠菌群、细菌总数、汞、砷、硒、钠、镉、铅、铜、锌、铝、锰、铁、六价铬、氨氮、总氮、碘化物、硫化物、氟化物、氰化物、挥发酚、三氯甲烷、四氯化碳、苯、甲苯、丙酮、甲醇、乙腈、五日生化需氧量、石油类		
主要检测设备	仪器名称	仪器型号	仪器编号
	便携式酸度计	PH-520	IEA-093
	便携式浊度计	TB100	IEB-019
	可见分光光度计	721	IEB-014
	紫外可见分光光度计	UV2400	IEB-001
	BSA 电子天平	BSA224S-CW	IEB-035
	恒温恒湿培养箱	HW-RH-300	IEB-011
	原子荧光光谱仪	AF-610E	IED-001
	电感耦合等离子体质谱仪	N8422A	IED-016
	离子计	PXSJ-216	IEB-059
	气相色谱质谱联用仪	GCMS-QP2010SE	IEC-003
	气相色谱仪	GC-2014	IEC-001
	生化培养箱	SPX-350B	IEB-061
质控依据	《地下水环境监测技术规范》HJ 164-2020		
评价依据	/		
结论及评价	不作评价。 检验检测专用章		
备注	/		

骏羚检测 Junling detection

编制：[illegible] 日期：2025.08.20　审核：[illegible] 日期：2025.08.20　批准：[illegible] 日期：2025.08.20

山东骏羚环境检测有限公司

水及废水检测结果报告表

报告编号：E2025080056

样品名称	地下水		采样日期	2025.08.13	
检测日期	2025.08.13-20		采样点位	1#厂区西南侧监测井；2#污水处理站东北侧监测井；3#罐区南侧监测井	
检测项目	检测结果				
	1#厂区西南侧监测井（37°01′46″N，119°07′38″E）		2#污水处理站东北侧监测井（37°01′51″N，119°07′39″E）		3#罐区南侧监测井（37°01′47″N，119°07′46″E）	
	状态描述	无色透明无油液体	状态描述	无色透明无油液体	状态描述	无色透明无油液体
肉眼可见物	无		无		无	
pH值（无量纲）	7.3（水温14.5℃）		7.2（水温14.6℃）		7.2（水温14.7℃）	
总硬度（mg/L）	520.5		489.5		507.5	
色度（度）	5		5		5	
浊度（NTU）	0.9		0.8		0.9	
耗氧量（高锰酸盐指数）（mg/L）	2.24		1.63		1.89	
亚硝酸盐氮（mg/L）	＜0.003		＜0.003		＜0.003	
硝酸盐氮（mg/L）	5.02		4.81		5.15	
硫酸盐（mg/L）	246		215		296	
氯化物（mg/L）	997		646		1.42×10^{3}	
溶解性总固体（mg/L）	2.45×10^{3}		2.60×10^{3}		2.96×10^{3}	
阴离子表面活性剂（阴离子合成洗涤剂）（mg/L）	＜0.050		＜0.050		＜0.050	
臭和味	无任何臭和味		无任何臭和味		无任何臭和味	
总大肠菌群（MPN/100mL）	＜2		＜2		＜2	
细菌总数（CFU/mL）	92		91		93	
汞（μg/L）	＜0.04		＜0.04		＜0.04	
砷（μg/L）	＜0.3		＜0.3		＜0.3	
硒（μg/L）	＜0.4		＜0.4		＜0.4	
钠（μg/L）	5.59×10^{5}		5.20×10^{5}		6.48×10^{5}	
镉（μg/L）	＜0.05		＜0.05		＜0.05	
铅（μg/L）	＜0.09		＜0.09		＜0.09	
备注	/					

骏羚检测 Junling detection

山东骏羚环境检测有限公司

水及废水检测结果报告表

报告编号：E2025080056

样品名称	地下水		采样日期	2025.08.13	
检测日期	2025.08.13-20		采样点位	1#厂区西南侧监测井；2#污水处理站东北侧监测井；3#罐区南侧监测井	
检测项目	检测结果				
	1#厂区西南侧监测井（37°01′46″N，119°07′38″E）		2#污水处理站东北侧监测井（37°01′51″N，119°07′39″E）		3#罐区南侧监测井（37°01′47″N，119°07′46″E）	
	状态描述	无色透明无油液体	状态描述	无色透明无油液体	状态描述	无色透明无油液体
铜（μg/L）	4.80		4.17		3.51	
锌（μg/L）	11.7		12.3		11.6	
铝（μg/L）	23.0		6.23		6.34	
锰（μg/L）	1.44		1.59		1.75	
铁（μg/L）	1.87		1.12		1.37	
六价铬（mg/L）	＜0.004		＜0.004		＜0.004	
氨氮（mg/L）	0.257		0.229		0.163	
总氮（mg/L）	2.58		1.98		2.22	
碘化物（mg/L）	＜0.05		＜0.05		＜0.05	
硫化物（mg/L）	＜0.003		＜0.003		＜0.003	
氟化物（mg/L）	1.71		1.79		1.64	
氰化物（mg/L）	＜0.002		＜0.002		＜0.002	
挥发酚（mg/L）	＜0.0003		＜0.0003		＜0.0003	
三氯甲烷（μg/L）	＜0.4		＜0.4		＜0.4	
四氯化碳（μg/L）	＜0.4		＜0.4		＜0.4	
苯（μg/L）	＜0.4		＜0.4		＜0.4	
甲苯（μg/L）	＜0.3		＜0.3		＜0.3	
丙酮（mg/L）	＜0.02		＜0.02		＜0.02	
甲醇（mg/L）	＜0.2		＜0.2		＜0.2	
乙腈（mg/L）	＜0.1		＜0.1		＜0.1	
五日生化需氧量（mg/L）	2.2		1.9		2.1	
石油类（mg/L）	＜0.01		＜0.01		＜0.01	
备注	/					

骏羚检测 Junling detection

山东骏羚环境检测有限公司

方法依据一览表

报告编号：E2025080056

检测类别	检测项目	检测依据	检测方法	检出限	质控依据	备注
地下水	肉眼可见物	GB/T 5750.4-2023	直接观察法	/	HJ 164-2020	/
	pH 值	HJ 1147-2020	电极法	/		
	总硬度	GB/T 7477-1987	EDTA 滴定法	5.0mg/L		
	色度	GB/T 5750.4-2023	铂-钴标准比色法	5 度		
	浊度	HJ 1075-2019	浊度计法	0.3NTU		
	耗氧量（高锰酸盐指数）	GB/T 5750.7-2023	碱性高锰酸钾滴定法	0.05mg/L		
	亚硝酸盐氮	GB/T 7493-1987	分光光度法	0.003mg/L		
	硝酸盐氮	HJ/T 346-2007	紫外分光光度法	0.08mg/L		
	硫酸盐	HJ/T 342-2007	铬酸钡分光光度法	8mg/L		
	氯化物	GB/T 11896-1989	硝酸银滴定法	2mg/L		
	溶解性总固体	GB/T 5750.4-2023	称量法	/		
	阴离子表面活性剂（阴离子合成洗涤剂）	GB/T 5750.4-2023	亚甲基蓝分光光度法	0.050mg/L		
	臭和味	GB/T 5750.4-2023	嗅气和尝味法	/		
	总大肠菌群	水和废水监测分析方法（第四版）(增补版）第五篇 第二章 五(一)	多管发酵法	2MPN/100mL		
	细菌总数	HJ 1000-2018	平皿计数法	1CFU/mL		

山东骏羚环境检测有限公司

方法依据一览表

报告编号：E2025080056

检测类别	检测项目	检测依据	检测方法	检出限	质控依据	备注
地下水	汞	HJ 694-2014	原子荧光法	0.04μg/L	HJ 164-2020	/
	砷	HJ 694-2014	原子荧光法	0.3μg/L		
	硒	HJ 694-2014	原子荧光法	0.4μg/L		
	钠	HJ 700-2014	电感耦合等离子体质谱法	6.36μg/L		
	镉	HJ 700-2014	电感耦合等离子体质谱法	0.05μg/L		
	铅	HJ 700-2014	电感耦合等离子体质谱法	0.09μg/L		
	铜	HJ 700-2014	电感耦合等离子体质谱法	0.08μg/L		
	锌	HJ 700-2014	电感耦合等离子体质谱法	0.67μg/L		
	铝	HJ 700-2014	电感耦合等离子体质谱法	1.15μg/L		
	锰	HJ 700-2014	电感耦合等离子体质谱法	0.12μg/L		
	铁	HJ 700-2014	电感耦合等离子体质谱法	0.82μg/L		
	六价铬	GB/T 5750.6-2023	二苯碳酰二肼分光光度法	0.004mg/L		
	氨氮	HJ 535-2009	纳氏试剂分光光度法	0.025mg/L		
	总氮	HJ 636-2012	碱性过硫酸钾消解紫外分光光度法	0.05mg/L		
	碘化物	GB/T 5750.5-2023	高浓度碘化物比色法	0.05mg/L		

山东骏羚环境检测有限公司

方法依据一览表

报告编号：E2025080056

检测类别	检测项目	检测依据	检测方法	检出限	质控依据	备注
地下水	硫化物	HJ 1226-2021	亚甲基蓝分光光度法	0.003mg/L	HJ 164-2020	/
	氟化物	GB/T 7484-1987	离子选择电极法	0.05mg/L		
	氰化物	GB/T 5750.5-2023	异烟酸-吡唑啉酮分光光度法	0.002mg/L		
	挥发酚	HJ 503-2009	4-氨基安替比林分光光度法	0.0003mg/L		
	三氯甲烷	HJ 639-2012	吹扫捕集/气相色谱-质谱法	0.4μg/L		
	四氯化碳	HJ 639-2012	吹扫捕集/气相色谱-质谱法	0.4μg/L		
	苯	HJ 639-2012	吹扫捕集/气相色谱-质谱法	0.4μg/L		
	甲苯	HJ 639-2012	吹扫捕集/气相色谱-质谱法	0.3μg/L		
	丙酮	HJ 895-2017	顶空/气相色谱法	0.02mg/L		
	甲醇	HJ 895-2017	顶空/气相色谱法	0.2mg/L		
	乙腈	HJ 788-2016	吹扫捕集/气相色谱法	0.1mg/L		
	五日生化需氧量	GB/T 5750.7-2023	容量法	/		
	石油类	HJ 970-2018	紫外分光光度法	0.01mg/L		

本页以下空白。