



191512340270

正本

HCJS-701-01



HCHJ2310014

检测报告

汇成（检）字 HJ（202310014）号



委托单位: 淄博市淄川区石牛社会福利化工厂

受检单位: 淄博市淄川区石牛社会福利化工厂

项目名称: 环境现状检测

检测类别: 企业自行检测


山东汇成环保科技有限公司

二〇二三年十月二十二日

检测专用章



检测报告说明

- 1、报告无  标志、无公司检测专用章、无骑缝章无效。
- 2、报告内容需填写齐全，无审核及授权签字人签字无效。
- 3、报告需填写清楚，涂改、增删无效。
- 4、由检测委托方自行采集的样品，则仅对送检样品检测数据负责，不对样品来源负责。
- 5、检测委托方如对本公司检测报告有异议，须于自收到本检测报告之日起十五日内向我公司提出，逾期不予受理。
- 6、未经同意，本报告不得用于广告宣传和公开传播等。
- 7、本报告未经我公司书面同意，不得部分复制本报告（全部复印除外）。
- 8、如客户提供信息影响检测结果时，由此导致的一切后果与本公司无关。

地 址：淄博市张店区三赢路 69 号淄博科技工业园创业园 2 号楼
6 楼

联系部门：综合部

联系电话：0533-7018192

邮 编：255000

山东汇成环保科技有限公司 检测报告



汇成(检)字HJ(202310014)号

第 1 页 共 9 页

委托单位		淄博市淄川区石牛社会福利化工厂	
联系人		王凯文	联系电话 15006538337
受检单位	名称	淄博市淄川区石牛社会福利化工厂	
	地址	淄博市淄川区昆仑镇石牛村	
检测类别	<input checked="" type="checkbox"/> 企业自行检测 <input type="checkbox"/> 验收检测 <input type="checkbox"/> 环评检测 <input type="checkbox"/> 比对检测 <input type="checkbox"/> 执法监测 <input type="checkbox"/> 土壤污染状况调查检测 <input type="checkbox"/> 其他委托		
样品来源	<input checked="" type="checkbox"/> 采样 <input type="checkbox"/> 送样 <input type="checkbox"/> 留样 <input type="checkbox"/> 现场检测 <input type="checkbox"/> 其它		
采样日期	2023.10.10	分析日期	2023.10.10-2023.10.20
样品类别及状态	有组织废气：吸收液、滤膜 无组织废气：吸收液、滤膜 地下水：无色无气味的液体	样品数量	有组织废气：30 个 无组织废气：36 个 地下水：4 个
结论	检测结果不作判定。		
备注	无		
编制：张雅梦 审核：张雅梦 批准：张雅梦 日期：2023.10.22			

一、检测项目依据及检出限

表1 检测项目依据及检出限

序号	检测类别	检测项目	标准代号	标准名称	检出限
1.	有组织 废气	颗粒物	HJ 836-2017	固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法	1.0mg/m ³
2.		颗粒物	GB/T 16157-1996	固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物 采样方法	/
3.		氯气	HJ/T 30-1999	固定污染源排气中氯气的测定 甲基橙分光 光度法	0.2mg/m ³
4.		氯化氢	HJ 549-2016	环境空气和废气 氯化氢的测定 离子色谱法	0.20mg/m ³
5.	无组织 废气	颗粒物	HJ 1263-2022	环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法	7μg/m ³
6.		氯气	HJ/T 30-1999	固定污染源排气中氯气的测定 甲基橙分光 光度法	0.03mg/m ³
7.		氯化氢	HJ 549-2016	环境空气和废气 氯化氢的测定 离子色谱法	0.020mg/m ³
8.	地下水	pH	HJ 1147-2020	水质 pH值的测定 电极法	/
9.		色度	GB/T 5750.4-2023	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理 指标 4 色度 4.1 铂-钴标准比色法	5 度
10.		嗅和味	GB/T 5750.4-2023	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理 指标 6 嗅和味 6.1 嗅气和尝味法	/
11.		肉眼可见物	GB/T 5750.4-2023	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理 指标 7 肉眼可见物 7.1 直接观察法	/
12.		浑浊度	HJ 1075-2019	水质 浊度的测定 浊度计法	0.3NTU
13.		总硬度	GB/T 5750.4-2023	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指 标 10 总硬度 10.1 乙二胺四乙酸二钠滴定法	1.0mg/L
14.		溶解性总固 体	GB/T 5750.4-2023	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理 指标 11 溶解性总固体 11.1 称量法	10mg/L
15.		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
16.		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
17.		挥发酚	HJ 503-2009	水质 挥发酚的测定 4-氨基安替比林分光光 度法	0.0003mg/L
18.		阴离子表面 活性剂	GB/T 5750.4-2023	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 13 阴离子合成洗涤剂 13.1 亚甲基蓝分光光度法	0.050mg/L
19.		高锰酸 盐指数	GB/T 5750.7-2023	生活饮用水标准检验方法 有机物综合指标 4 高 锰酸盐指数(以O ₂ 计) 4.1 酸性高锰酸钾滴定法	0.05mg/L
20.		氨氮	HJ 535-2009	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法	0.025mg/L
21.		硫化物	HJ 1226-2021	水质 硫化物的测定亚甲基蓝分光光度法	0.003mg/L

山东汇成环保科技有限公司

检测报告



汇成(检)字 HJ (202310014) 号

第 3 页 共 9 页

序号	检测类别	检测项目	标准代号	标准名称	检出限
22.	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
23.		硝酸盐 (以 N 计)	HJ/T 346-2007	水质 硝酸盐氮的测定 紫外分光光度法 (试行)	0.08mg/L
24.		氟化物	GB/T 5750.5-2023	生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 7 氟化物 7.1 异烟酸-吡唑啉酮分光光度法	0.002mg/L
25.		氟化物	GB/T 7484-1987	水质 氟化物的测定 离子选择电极法 离子 选择电极法	0.05mg/L
26.		碘化物	HJ 778-2015	水质 碘化物的测定 离子色谱法	0.002mg/L
27.		汞	HJ 694-2014	水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定原子荧光法	0.04μg/L
28.		砷	HJ 694-2014	水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定原子荧光法	0.3μg/L
29.		硒	HJ 694-2014	水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定原子荧光法	0.4μg/L
30.		铬(六价)	GB/T 5750.6-2023	生活饮用水标准检验方法 金属和类金属指标 13.铬(六价) 13.1 二苯碳酰二肼分光光度法	0.004mg/L
31.		钠	HJ 700-2014	水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体 质谱法	6.36μg/L
32.		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
33.		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
34.		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
35.		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
36.		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
37.		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
38.		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
39.		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
40.		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
41.		苯	HJ 1067-2019	水质 苯系物的测定 顶空/气相色谱法	2μg/L
42.		甲苯	HJ 1067-2019	水质 苯系物的测定 顶空/气相色谱法	2μg/L
43.		噪声	厂界噪声	GB 12348-2008	工业企业厂界环境噪声排放标准



检测报告

汇成(检)字HJ(202310014)号

第4页共9页

二、主要检测设备

表2 主要检测设备

仪器名称	仪器型号	仪器编号	检定/校准有效期
原子荧光光度计	PF32	SDHCJ-002S	2024.02.29
紫外可见分光光度计	SP-756P	SDHCJ-003S	2024.02.29
浊度计	TB200	SDHCJ-007S	2024.02.29
电子天平	AUW120D	SDHCJ-020S	2023.12.12
恒温恒湿箱	JNVN 型	SDHCJ-047S	2023.12.12
电热鼓风干燥箱	101-0AB	SDHCJ-013S	2023.12.12
电热鼓风干燥箱	101-0AB 型	SDHCJ-014S	2023.12.12
电子天平	AUW120D	SDHCJ-019S	2023.12.12
离子色谱仪	CIC-D120	SDHCJ-026S	2024.05.18
气相色谱仪	7890B	SDHCJ-039S	2024.03.23
可见分光光度计	722N	SDHCJ-043S	2024.02.29
电感耦合等离子体质谱仪	NexION 1000	SDHCJ-044S	2024.05.31
离子计	PXSJ-216F	SDHCJ-054S	2023.12.29
离子色谱仪	CIC-D120	SDHCJ-098S	2025.03.22
气相色谱仪	8860	SDHCJ-109S	2024.12.29
具塞滴定管	50ml	D-005、006、008	2025.02.28
酸度计测定仪	P611	SDHCJ-130X	2024.02.29
温湿度计	FYTH-1	SDHCJ-048X	2024.02.26
空盒气压表	DYM3	SDHCJ-049X	2024.02.26
风向风速仪	FYF-1	SDHCJ-050X	2024.02.26
低浓度自动烟尘烟气综合测试仪	ZR-3260D	SDHCJ-080X、079X	2024.09.26
低浓度自动烟尘烟气综合测试仪	ZR-3260D	SDHCJ-081X	2024.02.26
四气路大气采样器	TQ-2000	SDHCJ-024X、077X	2023.12.12
环境空气综合采样器	2050	SDHCJ-157X-159X、164X	2024.02.29
多功能声级计	AWA5688	SDHCJ-083X	2024.02.04



检测报告

汇成(检)字HJ(202310014)号

第5页共9页

三、废气检测结果

表3-1-1 有组织废气检测结果

采样点位		1#排气筒进口			1#排气筒出口			
采样日期		2023.10.10						
内径/高度 (m)		0.3/-			0.3/25			
检测频次	单位	第一次	第二次	第三次	第一次	第二次	第三次	
烟温	°C	30.5	33.6	34.6	34.7	35.9	36.8	
流速	m/s	5.0	6.3	6.1	5.7	5.5	5.9	
标干流量	m ³ /h	1085	1353	1304	1249	1196	1278	
颗粒物	实测浓度	mg/m ³	48.9	41.9	43.2	5.6	6.7	6.1
	排放速率	kg/h	0.053	0.057	0.056	0.007	0.008	0.008
氯气	实测浓度	mg/m ³	18.6	20.8	19.9	0.8	1.0	0.9
	排放速率	kg/h	0.020	0.028	0.026	0.001	0.001	0.001
氯化氢	实测浓度	mg/m ³	30.8	31.9	23.5	5.23	6.10	7.40
	排放速率	kg/h	0.033	0.043	0.031	0.007	0.007	0.009
备注		无						

表3-1-2 有组织废气检测结果

采样点位		3#排气筒进口			3#排气筒出口			
采样日期		2023.10.10						
内径/高度 (m)		0.3/-			0.3/25			
检测频次	单位	第一次	第二次	第三次	第一次	第二次	第三次	
烟温	°C	27.4	28.1	27.8	25.4	26.1	27.8	
流速	m/s	4.5	4.7	4.8	1.8	2.5	2.5	
标干流量	m ³ /h	995	1031	1055	408	569	566	
颗粒物	实测浓度	mg/m ³	45.1	43.1	47.2	7.3	6.6	7.4
	排放速率	kg/h	0.045	0.044	0.050	0.003	0.004	0.004
氯化氢	实测浓度	mg/m ³	30.2	34.5	31.1	8.99	10.6	9.92
	排放速率	kg/h	0.030	0.036	0.033	0.004	0.006	0.006
备注		无						



检测报告

汇成(检)字HJ(202310014)号

第7页共9页

表3-3 气象观测数据表

日期	时间	温度(°C)	相对湿度(%RH)	风向	风速(m/s)	总云量	低云量	大气压(hPa)
2023.10.10	09:15	21.9	52.3	E	1.5	3	2	1022
	11:00	23.1	49.7	E	1.5	3	2	1022
	15:01	24.3	45.9	E	1.4	3	2	1022

四、地下水检测结果

表4-1 地下水检测结果

采样时间		2023.10.10			
采样点位		1#上游	2#厂内	3#厂外侧向	4#下游
检测项目	单位	检测结果			
pH	无量纲	7.5	7.6	7.5	7.5
色度	度	ND	ND	ND	ND
嗅和味	/	无	无	无	无
肉眼可见物	/	无	无	无	无
浑浊度	NTU	0.9	0.8	0.9	1.0
总硬度	mg/L	483	344	717	473
溶解性总固体	mg/L	645	441	865	612
氯化物	mg/L	103	27.2	47.4	48.3
硫酸盐	mg/L	130	122	299	175
挥发酚	mg/L	ND	ND	ND	ND
阴离子表面活性剂	mg/L	ND	ND	ND	ND
高锰酸盐指数	mg/L	0.78	0.67	0.63	0.59
氨氮	mg/L	0.036	0.030	0.047	0.033
硫化物	mg/L	ND	ND	ND	ND
亚硝酸盐(以N计)	mg/L	0.005	ND	ND	ND
硝酸盐(以N计)	mg/L	13.0	6.82	10.0	14.0
氰化物	mg/L	ND	ND	ND	ND
氟化物	mg/L	0.20	0.19	0.19	0.22



采样时间		2023.10.10			
采样点位		1#上游	2#厂内	3#厂外侧向	4#下游
检测项目	单位	检测结果			
碘化物	mg/L	ND	ND	ND	ND
汞	μg/L	ND	ND	ND	ND
砷	μg/L	0.4	1.9	0.5	0.8
硒	μg/L	ND	0.5	1.3	0.9
铬(六价)	mg/L	ND	ND	ND	ND
钠	mg/L	17.6	7.73	25.2	17.4
铁	μg/L	87.7	58.7	125	114
锰	μg/L	4.32	3.50	4.15	4.00
铝	μg/L	687	185	92.1	466
铜	μg/L	13.8	1.24	1.22	1.29
锌	μg/L	20.4	143	11.2	20.6
镉	μg/L	0.08	0.07	ND	ND
铅	μg/L	0.52	0.36	0.37	0.32
三氯甲烷	μg/L	ND	ND	ND	ND
四氯化碳	μg/L	ND	ND	ND	ND
苯	μg/L	ND	ND	ND	ND
甲苯	μg/L	ND	ND	ND	ND
备注	“ND”表示未检出。				

表4-2 地下水检测期间参数附表

采样时间	点位	井深(m)	埋深(m)	水温(°C)
2023.10.10	1#上游	300	100	16.1
	2#厂内	140	100	16.3
	3#厂外侧向	140	83	16.6
	4#下游	160	90	16.8

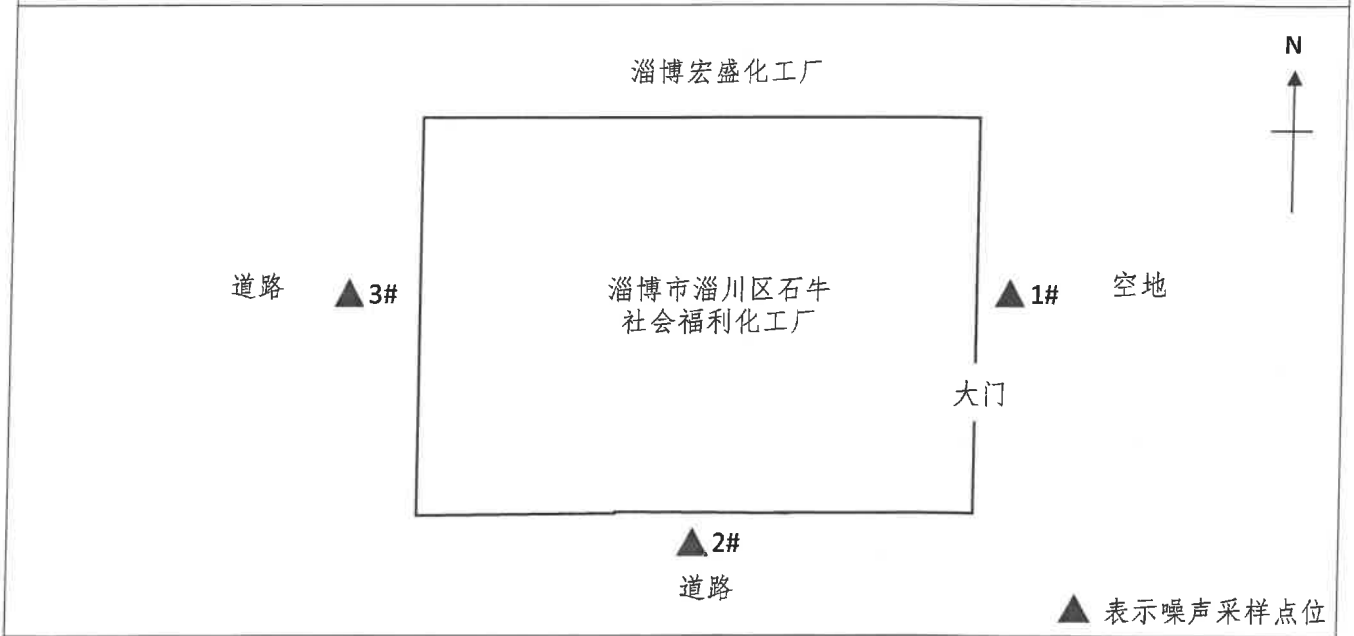


五、厂界噪声检测结果

表5 厂界噪声检测结果

检测日期	点位编号	检测点位	检测结果 Leq dB (A)	
			昼间	夜间
2023.10.10	1#	东厂界外 1m	55.3	44.9
	2#	南厂界外 1m	55.3	45.9
	3#	西厂界外 1m	56.2	47.2

厂界噪声检测点位示意图



****报告结束****



191512340270

正本

HCIS-701-01



HCHJ2312022

检测报告

汇成（检）字 HJ（202312022）号

委托单位：淄博市淄川区石牛社会福利化工厂

受检单位：淄博市淄川区石牛社会福利化工厂

项目名称：环境现状检测

检测类别：企业自行检测


山东汇成环保科技有限公司

二〇二三年十二月二十五日

检测专用章



检测报告说明

- 1、报告无  标志、无公司检测专用章、无骑缝章无效。
- 2、报告内容需填写齐全，无审核及授权签字人签字无效。
- 3、报告需填写清楚，涂改、增删无效。
- 4、由检测委托方自行采集的样品，则仅对送检样品检测数据负责，不对样品来源负责。
- 5、检测委托方如对本公司检测报告有异议，须于自收到本检测报告之日起十五日内向我公司提出，逾期不予受理。
- 6、未经同意，本报告不得用于广告宣传和公开传播等。
- 7、不得部分复制本报告（全部复印除外）。
- 8、如客户提供信息影响检测结果时，由此导致的一切后果与本公司无关。

地 址：淄博市张店区三赢路 69 号淄博科技工业园创业园 2 号楼
6 楼

联系部门：综合部

联系电话：0533-7018192

邮 编：255000

山东汇成环保科技有限公司 检测报告



汇成(检)字HJ(202312022)号

第 1 页 共 5 页

委托单位		淄博市淄川区石牛社会福利化工厂	
联系人		王凯文	联系电话 15006538337
受检单位	名称	淄博市淄川区石牛社会福利化工厂	
	地址	昆仑镇石牛村	
检测类别	<input checked="" type="checkbox"/> 企业自行检测 <input type="checkbox"/> 验收检测 <input type="checkbox"/> 环评检测 <input type="checkbox"/> 比对检测 <input type="checkbox"/> 执法监测 <input type="checkbox"/> 土壤污染状况调查检测 <input type="checkbox"/> 其他委托		
样品来源	<input checked="" type="checkbox"/> 采样 <input type="checkbox"/> 送样 <input type="checkbox"/> 留样 <input type="checkbox"/> 现场检测 <input type="checkbox"/> 其它		
采样日期	2023.12.18	分析日期	2023.12.18-2023.12.25
样品类别及状态	地下水：无色无气味的液体。	样品数量	地下水：4个
结论	检测结果不作判定。		
备注	无		
编制： <u>张雅梦</u> 审核： <u>刘良良</u> 批准： <u>李</u> 日期：2023.12.25			

保
★
测
专



一、检测项目依据及检出限

表1 检测项目依据及检出限

序号	检测项目	标准代号	标准名称	检出限
1.	pH	HJ 1147-2020	水质 pH 值的测定 电极法	/
2.	色度	GB/T 5750.4-2023	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 色度 铂-钴标准比色法	5 度
3.	嗅和味	GB/T 5750.4-2023	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 嗅和味 嗅气和尝味法	/
4.	肉眼可见物	GB/T 5750.4-2023	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 肉眼可见物 直接观察法	/
5.	浑浊度	HJ 1075-2019	水质 浊度的测定 浊度计法	0.3NTU
6.	总硬度	GB/T 5750.4-2023	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 总硬度 乙二胺四乙酸二钠滴定法	1.0mg/L
7.	溶解性总固体	GB/T 5750.4-2023	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 溶解性总固体 称量法	10mg/L
8.	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
9.	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
10.	挥发酚	HJ 503-2009	水质 挥发酚的测定 4-氨基安替比林分光光度法	0.0003mg/L
11.	阴离子表面活性剂	GB/T 5750.4-2023	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 阴离子合成洗涤剂 亚甲基蓝分光光度法	0.050mg/L
12.	高锰酸盐指数	GB/T 5750.7-2023	生活饮用水标准检验方法 有机物综合指标 高锰酸盐指数 (以 O ₂ 计) 酸性高锰酸钾滴定法	0.05mg/L
13.	氨氮	HJ 535-2009	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法	0.025mg/L
14.	硫化物	HJ 1226-2021	水质 硫化物的测定亚甲基蓝分光光度法	0.003mg/L
15.	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
16.	硝酸盐 (以 N 计)	HJ/T 346-2007	水质 硝酸盐氮的测定 紫外分光光度法 (试行)	0.08mg/L
17.	氰化物	GB/T 5750.5-2023	生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 氰化物 异烟酸-吡啶啉酮分光光度法	0.002mg/L
18.	氟化物	GB/T 7484-1987	水质 氟化物的测定 离子选择电极法 离子选择电极法	0.05mg/L
19.	碘化物	GB/T 5750.5-2023	生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 碘化物 高浓度碘化物比色法	0.05mg/L
20.	汞	HJ 694-2014	水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定原子荧光法	0.04μg/L
21.	砷	HJ 694-2014	水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定原子荧光法	0.3μg/L
22.	硒	HJ 694-2014	水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定原子荧光法	0.4μg/L
23.	铬 (六价)	GB/T 5750.6-2023	生活饮用水标准检验方法 金属和类金属指标 铬 (六价) 二苯碳酰二肼分光光度法	0.004mg/L
24.	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	0.03mg/L

地下水



序号	检测项目	标准代号	标准名称	检出限
25.	地下水	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
26.		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
27.		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
28.		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
29.		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
30.		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
31.		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
32.		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
33.		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
34.		苯	HJ 1067-2019 水质 苯系物的测定 顶空/气相色谱法	2μg/L
35.		甲苯	HJ 1067-2019 水质 苯系物的测定 顶空/气相色谱法	2μg/L

二、主要检测设备

表2 主要检测设备

仪器名称	仪器型号	仪器编号	检定/校准有效期
原子荧光光度计	PF32	SDHCJ-002S	2024.02.29
紫外可见分光光度计	SP-756P	SDHCJ-003S	2024.02.29
浊度计	TB200	SDHCJ-007S	2024.02.29
电热鼓风干燥箱	101-0AB	SDHCJ-013S	2024.12.04
电子天平	AUW120D	SDHCJ-019S	2024.12.04
气相色谱仪	7890B	SDHCJ-039S	2024.03.23
电感耦合等离子体质谱仪	NexION 1000	SDHCJ-044S	2024.05.31
离子计	PXSJ-216F	SDHCJ-054S	2024.12.04
离子色谱仪	CIC-D120	SDHCJ-098S	2025.03.22
电感耦合等离子体发射光谱仪	ICAP7200	SDHCJ-104S	2024.05.18
气相色谱仪	8860	SDHCJ-109S	2024.12.29
具塞滴定管	25ml、50ml	D-005、008	2025.12.26

山东汇成环保科技有限公司 章



三、地下水检测结果

表3-1 地下水检测结果

采样时间		2023.12.18			
采样点位		1#上游	2#厂内	3#厂外侧向	4#下游
检测项目	单位	检测结果			
pH	无量纲	7.1	7.2	7.1	7.2
色度	度	ND	ND	ND	ND
嗅和味	/	无	无	无	无
肉眼可见物	/	无	无	无	无
浑浊度	NTU	0.7	0.9	0.9	0.8
总硬度	mg/L	516	445	771	548
溶解性总固体	mg/L	689	545	917	714
氯化物	mg/L	135	26.8	52.4	59.4
硫酸盐	mg/L	104	89.4	271	142
挥发酚	mg/L	ND	ND	ND	ND
阴离子表面活性剂	mg/L	ND	ND	ND	ND
高锰酸盐指数	mg/L	0.73	0.68	0.87	0.88
氨氮	mg/L	0.038	0.031	0.037	0.046
硫化物	mg/L	ND	ND	ND	ND
亚硝酸盐(以N计)	mg/L	0.006	ND	ND	ND
硝酸盐(以N计)	mg/L	8.26	5.25	11.9	9.20
氟化物	mg/L	ND	ND	ND	ND
氯化物	mg/L	0.47	0.40	0.42	0.44
碘化物	mg/L	ND	ND	ND	ND
汞	μg/L	0.04	ND	ND	ND
砷	μg/L	ND	ND	0.6	ND

山东汇成环保科技有限公司 检测报告



汇成(检)字HJ(202312022)号

第 5 页 共 5 页

采样时间		2023.12.18			
采样点位		1#上游	2#厂内	3#厂外侧向	4#下游
检测项目	单位	检测结果			
硒	μg/L	0.6	ND	1.2	1.2
铬(六价)	mg/L	ND	ND	ND	ND
钠	mg/L	21.8	10.0	32.9	32.9
铁	μg/L	236	173	141	204
锰	μg/L	0.21	2.77	0.66	6.11
铝	μg/L	10.2	14.1	20.9	48.6
铜	μg/L	ND	ND	ND	0.57
锌	μg/L	2.63	10.9	6.33	14.3
镉	μg/L	ND	ND	ND	ND
铅	μg/L	ND	ND	ND	ND
三氯甲烷	μg/L	ND	0.03	ND	0.09
四氯化碳	μg/L	ND	ND	ND	ND
苯	μg/L	ND	ND	ND	ND
甲苯	μg/L	ND	ND	ND	ND
备注		“ND”表示未检出。			

表3-2 地下水检测期间参数附表

采样时间	点位	井深 (m)	埋深 (m)	水温 (°C)
2023.12.18	1#上游	300	180	14.2
	2#厂内	120	70	12.8
	3#厂外侧向	140	83	13.3
	4#下游	160	90	13.5

******报告结束******