

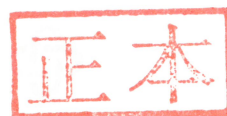


C210128-02



211512111129

嘉誉测试
WWW.SDJIAJU.COM.CN



检验检测报告

山嘉测（2021）第 C210128-02-001 号

项目名称：周村厂区环境检测

委托单位：山东赫达股份有限公司



检测类别：委托检测

报告日期：2021 年 09 月 30 日

山东嘉誉测试科技有限公司



报 告 说 明

1. 报告无本公司  专用章、“检验检测专用章”及骑缝章无效。
2. 报告涂改、增删无效；报告无编制人、审核人、批准人签字无效。
3. 未经本公司书面批准，不得以任何形式复制本报告或者本报告的部分内容；复印报告未加盖“检验检测专用章”和  专用章、骑缝章无效。
4. 本报告只对送检样品或本次检测结果负责。对送检样品，样品信息由委托方注明，本公司不对其真实性负责。对测试条件和工况变化大的样品、无法保存、复现的样品，本公司仅对本次所采样的检测数据负责。
5. 本报告未经书面同意不得用于商业广告及不当宣传。
6. 对报告如有异议，请于收到报告之日起七日内以书面形式向本公司提出，逾期视为自动放弃申诉的权利。
7. 除客户特别申明并支付样品管理费，所有样品超过标准规定的时效期均不再做留样。

单位名称：山东嘉誉测试科技有限公司

邮 编：255000

单位地址：淄博市高新区鲁泰大道 51 号高分子材料产业创新园 B 座七层

检测地址：淄博市高新区鲁泰大道 51 号高分子材料产业创新园 B 座二层、七层、八层

网址：www.sdjiayu.com.cn

电 话：0533-3589191

电子邮件：jy@sdjiayu.com.cn

传 真：0533-3589191

检测结果

山嘉测（2021）第 C210128-02-001 号

第 1 页 共 4 页

1.委托单位：山东赫达股份有限公司

2.样品类别：地下水

3.现场样品描述：地下水：详见地下水检测结果表；

4.采样日期：2021 年 08 月 05 日-2021 年 08 月 06 日

5.测试日期：2021 年 08 月 05 日-2021 年 08 月 12 日

6.地下水检测依据及结果：

6.1.地下水检测依据

序号	参数	检测标准	使用设备及编号	方法检出限
1	pH 值	HJ 1147-2020 《水质 pH 值的测定 电极法》	YSI ProPlus 161 YSI ProPlus 161-1	无
2	三氯甲烷	HJ 639-2012 水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法	AgilentGC7890B 和质谱 Agilent5977B 气相色谱质谱联用仪 123 GC7890B-5977B 气相色谱质谱联用仪 123-3	1.4μg/L
3	亚硝酸盐氮	GB/T 7493-1987 水质 亚硝酸盐氮的测定 分光光度法	752N 紫外可见分光光度计 097-1	0.001mg/L
4	六价铬	GB/T 5750.6-2006 生活饮用水标准检验方法 金属指标 二苯碳酰二肼分光光度法	752N 紫外可见分光光度计 097	0.004mg/L
5	总大肠菌群	HJ1001-2018 水质 总大肠菌群、粪大肠菌群和大肠埃希氏菌的测定 酶底物法	SPX-150B 生化培养箱 031-1	10MPN/L
6	总硬度	GB/T 7477-1987 水质 钙和镁总量的测定 EDTA 滴定法	---	5.0mg/L
7	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（萃取法）	752N 紫外可见分光光度计 097-2	0.0003mg/L
8	氟化物	GB/T 7484-1987 水质 氟化物的测定 离子选择电极法	PHS-3C 精密 PH 计 011-1	0.05mg/L
9	氨氮	HJ 535-2009 水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法	752N 紫外可见分光光度计 097-1	0.025mg/L
10	氯化物	GB/T 5750.5-2006 水质 氯化物的测定 硝酸银滴定法	---	1.0mg/L
11	氰化物	GB/T 5750.5-2006 生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标（4.1 异烟酸-吡啶酮分光光度法）	752N 紫外可见分光光度计 097-2	0.002mg/L

检测结果

山嘉测（2021）第 C210128-02-001 号

第 2 页 共 4 页

6.1.地下水检测依据（续表）

序号	参数	检测标准	使用设备及编号	方法检出限
12	汞	HJ 694-2014 水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法	AFS-933 原子荧光光度计 032-1	0.04μg/L
13	溶解性总固体	GB/T 5750.4-2006 生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 称量法	BSA224S 电子天平 085-7	4mg/L
14	砷	HJ 694-2014 水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法	AFS-933 原子荧光光度计 032-1	0.3μg/L
15	硝酸盐氮	GB/T 7480-1987 水质 硝酸盐氮的测定 酚二磺酸分光光度法	Evolution 300 紫外-可见分光光度计 151	0.02mg/L
16	硫酸盐	GB/T 11899-1989 水质 硫酸盐的测定 重量法	BSA224S 电子天平 085-7	10mg/L
17	碳酸根	国家环境保护总局(2002年)(第四版增补版)水和废水监测分析方法 酸碱指示剂滴定法	---	无
18	碳酸氢根	国家环境保护总局(2002年)(第四版增补版)水和废水监测分析方法 酸碱指示剂滴定法	---	无
19	细菌总数	HJ 1000-2018 水质 细菌总数的测定 平皿计数法	SPX-150B 生化培养箱 031-1	无
20	耗氧量	GB/T 5750.7-2006 生活饮用水标准检验方法 有机物综合指标 高锰酸钾滴定法	XMTD-204 HH-8 数显恒温（八孔）水浴锅 014-4	0.05mg/L
21	钙	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	5110 全谱直读电感耦合等离子体原子发射光谱仪（ICP-OES） 128	0.02mg/L
22	钠			0.12mg/L
23	钾			0.05mg/L
24	铁	HJ 700-2014 水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法	Agilent7800 电感耦合等离子体质谱仪（ICP-MS） 157	0.82μg/L
25	铅			0.09μg/L
26	锰			0.12μg/L
27	镁	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	5110 全谱直读电感耦合等离子体原子发射光谱仪（ICP-OES） 128	0.003mg/L
28	镉	HJ 700-2014 水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法	Agilent7800 电感耦合等离子体质谱仪（ICP-MS） 157	0.05μg/L

检测结果

山嘉测（2021）第 C210128-02-001 号

第 3 页 共 4 页

6.2.地下水检测结果

检测参数	点位/时间		
	厂内检测井	上游井	下游井
	08 月 06 日	08 月 05 日	08 月 05 日
pH 值(无量纲)	7.3 (水温 20.4℃)	7.4 (水温 26.2℃)	8.0 (水温 21.3℃)
三氯甲烷(μg/L)	ND	ND	ND
亚硝酸盐氮(mg/L)	0.007	0.002	ND
六价铬(mg/L)	ND	ND	ND
总大肠菌群(MPN/L)	未检出	未检出	未检出
总硬度(mg/L)	435	604	566
挥发酚(mg/L)	0.0360	0.0016	0.0014
氟化物(mg/L)	0.47	0.99	0.91
氨氮(mg/L)	ND	ND	ND
氯化物(mg/L)	146	207	114
氰化物(mg/L)	ND	ND	ND
汞(μg/L)	ND	ND	ND
溶解性总固体(mg/L)	700	960	692
砷(μg/L)	ND	ND	ND
硝酸盐氮(mg/L)	6.64	25.8	15.8
硫酸盐(mg/L)	69	205	110
碳酸根(mg/L)	0	0	0
碳酸氢根(mg/L)	326	245	311
细菌总数(CFU/mL)	1.4E2	42	84
耗氧量(mg/L)	0.84	0.72	0.60
钙(mg/L)	141	172	160
钠(mg/L)	56.1	41.7	44.4
钾(mg/L)	1.12	0.51	0.50
铁(μg/L)	3.28	4.42	ND
铅(μg/L)	1.67	0.68	0.20
锰(μg/L)	3.59	14.2	0.41
镁(mg/L)	30.1	88.9	59.4
镉(μg/L)	0.62	0.11	ND
现场样品描述	无色,无味,无浮油	无色,无味,无浮油	无色,无味,无浮油
样品编号	C210128-02-D-1-1-1	C210128-02-D-2-1-1	C210128-02-D-3-1-1
注：“ND”表示未检出			

检测结果

山嘉测（2021）第 C210128-02-001 号

第 4 页 共 4 页

6.3.地下水采样情况备注表

点位	位置	时间		井深 (m)	水位埋深 (m)	水温 (℃)	备注
1	厂内检测井	08 月 06 日	14:43	/	/	20.4	封口井
2	上游井	08 月 05 日	17:11	55	32	26.2	封口井
3	下游井	08 月 05 日	16:59	40	7.5	21.4	封口井

报告结束



编制人：穆婉莹

审核人：刘丽红

批准人：杨少青

签发日期：2021.9.30