



检 测 报 告

Testing Report

报告编号: DLJC20210532-1

项目名称: 地下水

受检单位: 山东宏信化工股份有限公司 (顺酐园)

检测类别: 委托检测

报告日期: 2021 年 06 月 05 日

山东鼎立环境检测有限公司

(加盖检测专用章)





检验检测机构 资质认定证书

副本

证书编号: 181512052017

名称: 山东鼎立环境检测有限公司

淄博市高新区柳泉路125号先进陶瓷产业创新园A座2010、2011、
地址: 2012、2013、2016、2017室(255000)

经审查,你机构已具备国家有关法律、行政法规规定的基
本条件和能力,现予批准,可以向社会出具具有证明作用的数
据和结果,特发此证。资质认定包括检验检测机构计量认证。

许可使用标志



发证日期: 2018年08月06日

有效期至: 2024年08月05日

发证机关: 山东省质量技术监督局

181512052017

本证书由国家认证认可监督管理委员会监制,在中华人民共和国境内有效。

目 录

一、基本信息.....	1
二、地下水检测结果.....	2
三、 检测方法及设备一览表.....	4
四、采样照片.....	6

检测报告

报告编号: DLJC20210532-1

共 6 页 第 1 页

一、基本信息

受检单位名称	山东宏信化工股份有限公司(顺酐园)	受检单位地址	淄博市周村区新华大道 10161 号
联系人	释经理	联系电话	159 5336 3872
采样日期	2021 年 05 月 27 日	分析日期	2021 年 05 月 27 日~06 月 01 日
样品来源	现场采样		
检测类别	地下水		
样品数量	57 瓶		
样品状态	液体, 样品密封完好, 无破损。		
检测项目	色度、浑浊度、嗅和味、肉眼可见物、pH 值、总硬度、溶解性总固体、硫酸盐、氯化物、铝、铁、锰、铜、锌、挥发性酚类(以苯酚计)、阴离子表面活性剂、耗氧量、氨氮(以 N 计)、硫化物、钠、菌落总数、总大肠菌群、亚硝酸盐(以 N 计)、硝酸盐(以 N 计)、氟化物、氰化物、砷、硒、汞、镉、铬(六价)、铅、三氯甲烷、四氯化碳、苯、甲苯、碘化物、二甲苯、石油烃、钒		
备注	/		

编制人: 于丽娟

日期: 2021.06.05

审核人: 孙丽娟

日期: 2021.06.05

签发人: 刘玉兰

日期: 2021.06.05

检验检测章:



检测报告

报告编号: DLJC20210532-1

共 6 页 第 2 页

二、地下水检测结果

检测点位	PVC 罐区东北角	南谢村水井	泽世水井
采样日期	2021 年 05 月 27 日		
井深 (m)	22	100	25
水位埋深 (m)	10	18	10
水温 (°C)	12.6	12.1	12.2
样品编号	210532DX002	210532DX003	210532DX004
色 (度)	ND	ND	ND
嗅和味	无	无	无
浑浊度 (NTU)	0.6	0.4	0.5
肉眼可见物	无	无	无
pH (无量纲)	7.13	7.25	7.34
总硬度 (mg/L)	421	426	420
溶解性总固体 (mg/L)	632	658	671
硫酸盐 (mg/L)	220	240	234
氯化物 (mg/L)	231	234	225
铁 (mg/L)	0.16	0.17	0.17
锰 (mg/L)	ND	ND	ND
铜 (mg/L)	0.16	0.16	0.16
锌 (mg/L)	0.55	0.56	0.56
铝 (μg/L)	42	38	40
挥发性酚类 (以苯酚计) (mg/L)	0.0012	0.0014	0.0016
阴离子表面活性剂 (mg/L)	0.195	0.21	0.18
耗氧量 (mg/L)	1.16	1.05	1.08

检测报告

报告编号: DLJC20210532-1

共 6 页 第 3 页

氨氮 (mg/L)	0.173	0.157	0.136
硫化物 (mg/L)	0.010	0.011	0.012
钠 (mg/L)	0.79	0.78	0.78
菌落总数 (CFU/mL)	48	52	47
总大肠菌群 (CFU/100mL)	1	2	1
亚硝酸盐 (以 N 计) (mg/L)	0.520	0.688	0.609
硝酸盐 (以 N 计) (mg/L)	18.1	16.9	15.6
氰化物 (mg/L)	0.009	0.011	0.009
氟化物 (mg/L)	0.96	0.95	0.95
汞(μg/L)	0.35	0.38	0.33
砷(μg/L)	0.5	0.5	0.4
硒(μg/L)	ND	ND	ND
镉(mg/L)	ND	ND	ND
铬 (六价) (mg/L)	ND	ND	ND
铅(μg/L)	ND	ND	ND
三氯甲烷 (μg/L)	ND	ND	ND
四氯化碳 (μg/L)	ND	ND	ND
苯 (μg/L)	ND	ND	ND
甲苯 (μg/L)	ND	ND	ND
碘化物 (mg/L)	ND	ND	ND
二甲苯 (μg/L)	ND	ND	ND
石油烃 (mg/L)	ND	ND	ND
钒 (mg/L)	ND	ND	ND
备注	“ND”表示未检出		

检测报告

报告编号: DLJC20210532-1

共 6 页 第 4 页

三、检测方法及检测设备一览表

检测方法 & 检测设备一览表						
分析项目		方法依据	分析方法	仪器设备名称及型号	仪器编号	检出限
地下水	色	GB/T 11903-1989	铂钴比色法	具塞比色管	DLJC-YQ-070-3	5 度
	嗅和味	GB/T 5750.4-2006	嗅气尝味法	三角瓶	/	/
	浑浊度	HJ 1075-2019	浊度计法	JC-WJZ -200S 浊度仪	DLJC-YQ-032	0.3NTU
	肉眼可见物	GB/T 5750.4-2006	直接观察法	三角瓶	/	/
	pH	GB/T 6920-1986	玻璃电极法	PHS-3C PH 计	DLJC-YQ-013	/
	总硬度	GB/T 5750.4-2006	乙二胺四乙酸二钠滴定法	滴定管	/	1.0 mg/L
	溶解性总固体	GB/T 5750.4-2006	重量法	ATY124 型万分之一电子天平	DLJC-YQ-010	4 mg/L
	硫酸盐	GB/T 5750.5-2006	烧灼称量法	101-1A 电热鼓风干燥箱	DLJC-YQ-021	10mg/L
	氯化物	GB/T 5750.5-2006	滴定法	滴定管	DLJC-YQ-069-7	1.0 mg/L
	铁	GB/T 11911-1989	原子吸收分光光度法	WYS2200 原子吸收分光光度计	DLJC-YQ-001	0.03 mg/L
	锰	GB/T 11911-1989	原子吸收分光光度法	WYS2200 原子吸收分光光度计	DLJC-YQ-001	0.01 mg/L
	铜	GB/T 7475-1987	火焰原子吸收分光光度法	WYS2200 原子吸收分光光度计	DLJC-YQ-001	0.05 mg/L
	锌	GB/T 7475-1987	原子吸收分光光度法	WYS2200 原子吸收分光光度计	DLJC-YQ-001	0.05 mg/L
	铝	GB/T 5750.6-2006	无火焰原子吸收分光光度法	WYS2200 原子吸收分光光度计	DLJC-YQ-001	10μg/L
	挥发酚类 (以苯酚计)	HJ 503-2009	萃取分光光度法	V-5000 可见分光光度计	DLJC-YQ-007	0.0003 mg/L
	阴离子表面活性剂	GB/T 5750.4-2006	亚甲蓝分光光度法	V-5000 可见分光光度计	DLJC-YQ-007	0.05 mg/L
	耗氧量	GB/T 5750.7-2006	高锰酸钾滴定法	DK-98-II 型电热恒温水浴锅	DLJC-YQ-030	0.05 mg/L

检测报告

报告编号: DLJC20210532-1

共 6 页 第 5 页

氨氮	HJ 535-2009	纳氏试剂分光光度法	UV-6100 紫外分光光度计	DLJC-YQ-006	0.025 mg/L
硫化物	GB/T 16489-1996	亚甲基蓝分光光度法	V-5000 可见分光光度计	DLJC-YQ-007	0.005 mg/L
钠	GB/T 11904-1989	火焰原子吸收分光光度法	WYS2200 原子吸收分光光度计	DLJC-YQ-001	0.01 mg/L
菌落总数	GB/T 5750.12-2006	平皿计数	LRH-150-B 生化培养箱	DLJC-YQ-023	/
总大肠菌群	GB/T 5750.12-2006	滤膜法	LRH-150-B 生化培养箱	DLJC-YQ-023	/
亚硝酸盐 (以 N 计)	GB/T 5750.5-2006	重氮偶合分光光度法	V-5000 可见分光光度计	DLJC-YQ-007	0.001 mg/L
硝酸盐 (以 N 计)	GB/T 5750.5-2006	紫外分光光度法	UV-6100 紫外分光光度计	DLJC-YQ-006	0.2 mg/L
氰化物	GB/T 5750.5-2006	异烟酸—吡啶啉酮比色法	V-5000 可见分光光度计	DLJC-YQ-007	0.002 mg/L
氟化物	GB/T 7484-1987	离子选择电极法	PXSJ-216 型离子计	DLJC-YQ-014	0.05 mg/L
汞	HJ 694-2014	原子荧光法	RGF-6800 原子荧光光度计	DLJC-YQ-002	0.04 µg/L
砷	HJ 694-2014	原子荧光法	RGF-6800 原子荧光光度计	DLJC-YQ-002	0.3 µg/L
硒	HJ 694-2014	原子荧光法	RGF-6800 型原子荧光光度计	DLJC-YQ-002	0.4 µg/L
镉	GB/T 7475-1987	原子吸收分光光度法	WYS2200 原子吸收分光光度计	DLJC-YQ-001	0.001 mg/L
铬(六价)	GB/T 7467-1987	二苯碳酰二肼分光光度法	V-5000 可见分光光度计	DLJC-YQ-007	0.004 mg/L
铅	GB/T 5750.6-2006	无火焰原子吸收分光光度法	WYS2200 原子吸收分光光度计	DLJC-YQ-001	2.5 µg/L
三氯甲烷	HJ 620-2011	气相色谱法	GC-2014C 岛津气相色谱仪	DLJC-YQ-005	0.02 µg/L
四氯化碳	HJ 620-2011	气相色谱法	GC-2014C 岛津气相色谱仪	DLJC-YQ-005	0.03 µg/L
苯	HJ 1067-2019	气相色谱法	GC-2014C 岛津气相色谱仪	DLJC-YQ-005	2µg/L

检测报告

报告编号: DLJC20210532-1

共 6 页 第 6 页

	甲苯	HJ 1067-2019	气相色谱法	GC-2014C 岛津气相色谱仪	DLJC-YQ-005	2μg/L
	碘化物	GB/T 5750.5-2006	高浓度碘化物容量法	/	/	0.025 mg/L
	二甲苯	HJ 1067-2019	气相色谱法	GC-2014C 岛津气相色谱仪	DLJC-YQ-005	2μg/L
	石油烃	HJ 894-2017	气相色谱法	GC-2014C 岛津气相色谱仪	DLJC-YQ-005	0.01 mg/L
	钒	GB/T 5750.6-2006	无火焰原子吸收分光光度法	WYS2200 原子吸收分光光度计	DLJC-YQ-001	0.003 mg/L
备注	/					

四、采样照片




地下水照片



地下水照片

报告结束

检测报告说明

1. 报告无本公司检测专用章（或公司公章）及骑缝章、章、审核、批准人签字无效。
2. 本报告仅对本委托项目负责。
3. 委托单位或个人直接送样的，检测数据仅对送检样品负责，不对样品来源负责。
4. 委托方对本报告如有异议，请于收到报告之日起十五日内向本公司提出复核申请，逾期视为自动放弃申诉的权利。
5. 本检测报告涂改、增删无效。
6. 未经本公司批准，不得部分复制报告（全文复制除外）。
7. 本报告分为正副本，正本交客户，副本连同原始记录一并存档。

联系地址：淄博市高新区柳泉路 125 号先进陶瓷产业创新园 A1903 室

检验检测地点：淄博市高新区柳泉路 125 号先进陶瓷产业创新园 A 座

2010、2011、2012、2013、2016、2017 室

邮政编码：255000

联系电话：0533-3587801

E-mail：sddlhjic@163.com