



jiaxin015



正本

检 测 报 告

(Testing Report)

报告编号 (Report ID) : No(环)字(2022)第(0852)号

报告名称:

(Report Description)

地下水检测报告

委托单位:

(Applicant)

蓬莱嘉信染料化工股份有限公司

山东天辰检测技术服务有限公司

2022年05月12日



一、委托单位信息

共 3 页，第 1 页

委托单位	蓬莱嘉信染料化工股份有限公司	样品种类	地下水
受检单位	蓬莱嘉信染料化工股份有限公司	样品来源	现场采样
受检单位地址	蓬莱区北沟镇北沟化工园区	检测日期	2022.05.07-2022.05.11

二、地下水检测结果

采样日期	采样点位	检测项目	检测结果 (mg/L)	限值 (mg/L)
2022-05-07	厂内井	pH 值 (无量纲)	7.34	6.5-8.5
		硫酸盐	161	≤250
		耗氧量	1.94	3.0
		硝酸盐氮	12.6	≤20.0
		亚硝酸盐氮	0.006	≤1.00
		氟化物	0.5	≤1.0
		挥发酚	L (0.002)	≤0.002
		氯化物	92.6	≤250
		总大肠菌群 (MPN/L)	<20	≤30
		六价铬	L (0.004)	≤0.05
		氰化物	L (0.002)	≤0.05
		锰	L (0.02)	≤0.10
		铜	L (0.05)	≤1.00
		锌	L (0.01)	≤1.00
		铅	0.0027	≤0.01
		镉	0.0009	≤0.005
备注	样品状态：无色无味透明液体。限值的数值由委托单位提供。结果有“L”表示未检出，其数值为该项目检出限。			
结论	检测结果符合《地下水质量标准》（GB/T 14848-2017）Ⅲ类标准限值要求。			

报告编写人：
时间：2022.5.12

审核人：
时间：2022.5.12

授权签字人：
时间：2022.5.12
(检验检测专用章)

采样日期	采样点位	检测项目	检测结果 (mg/L)	限值 (mg/L)
2022-05-07	厂内井	砷	L (0.01)	≤0.01
		汞	L (0.0002)	≤0.001
		铁	L (0.07)	≤0.3
		氨氮	0.08	≤0.50
		总硬度	326	≤450
		溶解性总固体	618	≤1000
备注	样品状态：无色无味透明液体。限值的数值由委托单位提供。结果有“L”表示未检出，其数值为该项目检出限。			
结论	检测结果符合《地下水质量标准》（GB/T 14848-2017）III类标准限值要求。			

三、技术规范、依据及使用仪器

样品类别	分析项目	分析方法	方法依据	仪器设备	检出限 (mg/L)
地下水	pH 值	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 (5.1) 玻璃电极法	GB/T 5750.4-2006	PHS-3C 数字式酸度计 TC-014	/
	硫酸盐	生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 (1.3) 铬酸钼分光光度法	GB/T 5750.5-2006	UV-1801 紫外可见分光光度计 TC-005	5
	硝酸盐	生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 (5.2) 紫外分光光度法	GB/T 5750.5-2006	UV-1801 紫外可见分光光度计 TC-005	0.2
	亚硝酸盐	生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 (10.1) 重氮偶合分光光度法	GB/T 5750.5-2006	UV-1801 紫外可见分光光度计 TC-005	0.001
	氟化物	生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 (3.1) 离子选择电极法	GB/T 5750.5-2006	PXJ-1B 数字式离子计 TC-016	0.2
	挥发酚	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 (9.1) 4-氨基安替吡啉三氯甲烷萃取分光光度法	GB/T 5750.4-2006	UV-1801 紫外可见分光光度计 TC-005	0.002
	氯化物	生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 (2.1) 硝酸银容量法	GB/T 5750.5-2006	滴定管	1.0
	六价铬	生活饮用水标准检验方法 金属指标 (10.1) 二苯碳酰二肼分光光度法	GB/T 5750.6-2006	UV-1801 紫外可见分光光度计 TC-005	0.004



共 3 页, 第 3 页

样品类别	分析项目	分析方法	方法依据	仪器设备	检出限 (mg/L)
地下水	砷	生活饮用水标准检验方法 金属指标(6.2) 二乙氨基二硫代甲 酸银分光光度法	GB/T 5750.6-2006	UV-1801 紫外可 见分光光度计 TC-005	0.01
	总大肠 菌群	生活饮用水标准检验方法 微生物指标(2.1) 多管发酵法	GB/T 5750.12-2006	/	20MPN/L
	铜	生活饮用水标准检验方法 金属指标(4.2) 火焰原子吸收分光 光度法	GB/T 5750.6-2006	WFX-130B 原子吸 收分光光度计 TC-004	0.05
	铅	生活饮用水标准检验方法 金属指标(11.1) 无火焰原子吸收分 光光度法	GB/T 5750.6-2006	TAS-990AFG 原子 吸收分光光度计 TC-059	0.0025
	镉	生活饮用水标准检验方法 金属指标(9.1) 无火焰原子吸收分光 光度法	GB/T 5750.6-2006	TAS-990AFG 原子 吸收分光光度计 TC-059	0.0005
	锌	生活饮用水标准检验方法 金属指标(5.1) 火焰原子吸收分光光 度法	GB/T 5750.6-2006	WFX-130B 原子吸 收分光光度计 TC-004	0.01
	汞	生活饮用水标准检验方法 金属指标(8.2) 冷原子吸收法	GB/T 5750.6-2006	JKG-205 冷原子 吸收测汞仪 TC-032	0.0002
	铁	生活饮用水标准检验方法 金属指标(2.1) 火焰原子吸收分光光 度法	GB/T 5750.6-2006	WFX-130B 原子吸 收分光光度计 TC-004	0.07
	锰	生活饮用水标准检验方法 金属指标(3.1) 原子吸收分光光度法	GB/T 5750.6-2006	WFX-130B 原子吸 收分光光度计 TC-004	0.02
	耗氧量	生活饮用水标准检验方法 有机物综合指标(1.1) 酸性高锰酸钾 滴定法	GB/T 5750.7-2006	滴定管	0.05
	氰化物	生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标(4.1) 异烟酸-吡唑 啉酮分光光度法	GB/T 5750.5-2006	UV-1801 紫外可 见分光光度计 TC-005	0.002
	氨氮	生活饮用水标准检验方法无机非金属指标(9.1) 纳氏试剂分光 光度法	GB/T 5750.5-2006	UV-1801 紫外可 见分光光度计 TC-005	0.02
	总硬度	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标(7.1) 乙二胺 四乙酸二钠滴定法	GB/T 5750.4-2006	滴定管	1.0
	溶解性总 固体	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标(8.1) 称量法	GB/T 5750.4-2006	ME204E/02 电子 分析天平 TC-006	/

*****本报告结束*****

检测报告说明

Test Report Statement

1. 报告未加盖本公司“检验检测专用章”、骑缝章无效。
The Report is invalid without special seal of inspection.
2. 报告无编制人、审核人、批准人签字无效。
The Report is invalid without the approver's signatures.
3. 报告部分复制、私自转让、盗用、冒用、涂改或以其它形式篡改的均属无效。
Any unauthorized reproduce in full or part, piracy, alteration, forgery or falsification of the content is unlawful.
4. 报告未经同意，不得用于广告宣传。
The report can not be used for advertising without consent.
5. 委托检测仅对所送样品检测结果负责。委托单位对样品的代表性和资料的真实性负责，否则本单位不承担任何相关责任。
The test result is only responsible for the sample delivered or sent by the client. The applicant should undertake the responsibility for the provided sample's representativeness and document authenticity. Otherwise, LuDong has not any relevant responsibilities.
6. 委托单位对检测报告如有异议，请于收到报告之日起十五日之内以书面形式向本公司提出，逾期不予受理。
If the applicant has any questions about the results, shall provide a written application to LuDong within fifteen days after the report reaches the client. Otherwise it is not accepted.
7. 本单位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。
LuDong assures objectivity and impartiality of the test, and fulfills the obligation of confidentiality for applicant's commercial information, and technique document.

山东天辰检测技术服务有限公司

地址(ADD): 山东省烟台市蓬莱区紫荆山街道南关路7号12B3楼

邮编(ZIP): 265600

电话(TEL): 0535-3352277

传真(FAX): 0535-3352277