

SDJN/JSBG-196



221512340481



WD22010214-05C

检测报告

报告编号：佳诺检 WD22010214-05C

项目名称：浦林成山（山东）轮胎有限公司周期性检测
(半年测)

委托单位：浦林成山（山东）轮胎有限公司

检测类别：委托检测

样品类别：地下水

编制日期：2022年05月25日



山东佳诺检测股份有限公司


(检测专用章)

一、基本信息

委托单位	单位名称	浦林成山（山东）轮胎有限公司		
	单位地址	威海市荣成市青山西路 99 号		
受检单位	单位名称	浦林成山（山东）轮胎有限公司		
	单位地址	威海市荣成市青山西路 99 号		
采样日期		2022.05.20	检测日期	2022.05.20-05.24
样品状态及描述		见本检测报告第 3 页“检测内容”		
检测项目		见本检测报告第 3 页“检测内容”		
评价标准		《地下水质量标准》(GB14848-2017) III类标准		
检测结论		所检项目符合《地下水质量标准》(GB14848-2017) III类标准要求		
备注				



编制人: 周海雁

审核人: 

授权签字人: 

签发日期: 2022-5-23

二、检测内容

样品类别	检测点位	检测项目	样品状态及描述	检测频次
地下水	东地下检测井	pH、总硬度(以 CaCO ₃ 计)、 溶解性总固体、硫酸盐、 氯化物、耗氧量(COD _{Mn} 法, 以 O ₂ 计)、氨氮(以 N 计)、 硫化物、 亚硝酸盐(以 N 计)、 硝酸盐(以 N 计)	黄色、无味、无浮油、 浑浊水样 1×1L 棕色玻璃瓶 2×500mL 棕色玻璃瓶 1×200mL 磨口瓶	1 次性检测 (半年测)
	南地下检测井		黄色、无味、无浮油、 浑浊水样 1×1L 棕色玻璃瓶 2×500mL 棕色玻璃瓶 1×200mL 磨口瓶	
	西地下检测井		无色、无味、无浮油、 透明水样 1×1L 棕色玻璃瓶 2×500mL 棕色玻璃瓶 1×200mL 磨口瓶	
	北地下检测井		无色、无味、无浮油、 透明水样 1×1L 棕色玻璃瓶 2×500mL 棕色玻璃瓶 2×200mL 磨口瓶	
	中地下检测井		无色、无味、无浮油、 透明水样 1×1L 棕色玻璃瓶 2×500mL 棕色玻璃瓶 1×200mL 磨口瓶	

此页以下空白

三、检测方法、依据及使用仪器

样品类别	检测项目	检测方法	方法依据	仪器设备	检出限
地下水	pH	电极法	HJ 1147-2020	DZB-712 便携式多参数分析仪 (W55)	仪器精度: 0.01 pH 单位
	总硬度 (以 CaCO ₃ 计)	乙二胺四乙酸 二钠滴定法	GB/T 5750.4-2006 (7.1)	酸式滴定管 (SD-04)	1.0 mg/L
	溶解性 总固体	重量法	GB/T 5750.4-2006 (8.1)	ATY124 岛津电子天平 (W33)	4 mg/L
	硫酸盐	离子色谱法	HJ 84-2016	CIC-D100 离子色谱仪 (W166)	0.018 mg/L
	氯化物	硝酸银滴定法	GB 11896-1989	酸式滴定管 (SD-03)	10 mg/L
	耗氧量 (COD _{Mn} 法, 以 O ₂ 计)	酸性高锰酸钾 滴定法	GB/T 5750.7-2006 (1.1)	酸式滴定管 (SD-05)	0.05 mg/L
	氨氮 (以 N 计)	纳氏试剂 分光光度法	HJ 535-2009	722 可见分光光度计 (W106-2)	0.025 mg/L
	硫化物	亚甲基蓝 分光光度法	HJ 1226-2021	TU-1810 紫外可见分光 光度计 (W31)	0.003 mg/L
	亚硝酸盐 (以 N 计)	重氮偶合 分光光度法	GB/T 5750.5-2006 (10.1)	722 可见分光光度计 (W106-2)	0.001 mg/L
	硝酸盐 (以 N 计)	紫外分光光度法	GB/T 5750.5-2006 (5.2)	TU-1810 紫外可见分光 光度计 (W31)	0.2 mg/L

此页以下空白

四、检测结果

1、地下水检测结果

采样日期		2022.05.20			标准限值
检测点位		东地下检测井	南地下检测井	西地下检测井	
样品编号		WUW2205240101	WUW2205240201	WUW2205240301	
检测项目	单位	检测结果			
pH	无量纲	7.8	7.8	7.4	$6.5 \leq \text{pH} \leq 8.5$
总硬度 (以 CaCO_3 计)	mg/L	195	183	159	≤ 450
溶解性总固体	mg/L	502	524	498	≤ 1000
硫酸盐	mg/L	98.7	187	129	≤ 250
氯化物	mg/L	172	213	65	≤ 250
耗氧量(COD_{Mn} 法, 以 O_2 计)	mg/L	1.88	1.96	1.82	≤ 3.0
氨氮(以 N 计)	mg/L	0.312	0.450	0.124	≤ 0.50
硫化物	mg/L	0.018	0.009	0.012	≤ 0.02
亚硝酸盐 (以 N 计)	mg/L	0.010	0.012	0.009	≤ 1.00
硝酸盐 (以 N 计)	mg/L	10.7	14.5	11.1	≤ 20.0

此页以下空白

1、地下水检测结果

采样日期		2022.05.20		标准限值
检测点位		北地下检测井	中地下检测井	
样品编号		WUW2205240401	WUW2205240501	
检测项目	单位	检测结果		
pH	无量纲	7.6	8.0	6.5≤pH≤8.5
总硬度 (以CaCO ₃ 计)	mg/L	155	170	≤450
溶解性总固体	mg/L	509	514	≤1000
硫酸盐	mg/L	175	49.8	≤250
氯化物	mg/L	164	76	≤250
耗氧量(COD _{Mn} 法, 以O ₂ 计)	mg/L	1.79	1.75	≤3.0
氨氮(以N计)	mg/L	0.135	0.168	≤0.50
硫化物	mg/L	0.004	0.008	≤0.02
亚硝酸盐 (以N计)	mg/L	0.009	0.010	≤1.00
硝酸盐 (以N计)	mg/L	13.5	13.0	≤20.0

五、附表

1、地下水检测期间参数附表

检测日期	检测点位	水温 (°C)	井深 (m)	水位埋深 (m)	水深 (m)	经度	纬度
2022.05.20	东地下检测井	15.0	10.80	2.10	8.70	122.40817	37.16236
	南地下检测井	17.4	6.50	2.02	4.48	122.40658	37.16082
	西地下检测井	18.9	9.50	2.32	7.18	122.40034	37.16221
	北地下检测井	15.2	7.40	2.08	5.32	122.40485	37.16401
	中地下检测井	19.5	12.40	1.16	11.24	122.4082	37.16237

===== 报告结束 =====

检测报告说明

- 1.本报告无本公司检测专用章、骑缝“检测专用章”无效。
- 2.本报告无编制人、审核人、授权签字人签字无效。
- 3.本报告涂改无效。
- 4.未经本公司书面同意，不得部分复制本报告。复印后的检测报告须经本公司盖章确认。
- 5.未经本公司同意，本报告不得用于广告宣传和公开传播等。
- 6.委托方送样检测，报告结果仅对所送样品检测数据负责，不对样品来源负责。
- 7.不可重复性试验不进行复检。
- 8.对检测报告结果若有异议，请于收到检测报告之日起十五日内以书面形式向本公司提出。
- 9.委托方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：威海市文登区汕头路 279 号

邮编：264400

电话：0631-5990018

邮箱：sdjnjc123@163.com