



报告编号: RCG202206271002-01



检测报告

TEST REPORT

委托单位: 长春市报废汽车回收中心有限公司

样品类型: 地下水

检测类别: 常规检测



注 意 事 项

Note

1. 报告无检测单位专用章无效。
The report having no analyzing unit seal is invalid.
2. 复制报告未重新加盖检测单位专用章无效。
The report copied having no analyzing unit seal is invalid.
3. 报告无编制、审核、批准人签字无效。
The report having no Preparer's, no checker's, and no approver's signature is invalid.
4. 报告涂改无效。
The report altered is invalid.
5. 对报告有异议，在收到报告之日起 15 日内，向本单位或上级主管部门申请复验，逾期不申请的，视为认可检测报告。
If you have a objection to the report, after receiving the report within 15 days from the date please apply for re-analysis to this unit or superior departments, if no apply, the report is recognized.
6. 本公司声明只对被检样品负责。
The company statement only to be responsible for the test sample.
7. 未经本机构批准不得复制（全文复制除外）报告。
No report may be reproduced without the approval of this body(except full-text reproducing).

吉林省港湾检测有限责任公司

Jilin Province Gangwan Testing Co., LTD

地址：长春市二道区远达大街以东、河东路以南长春红星美凯龙全球家居生活广场 3 号楼 414 号

一、检测基本信息

委托单位	长春市报废汽车回收中心有限公司		
项目名称	长春市报废汽车回收中心有限公司地块土壤污染状况调查监测		
采样日期	2022年06月27日		
采样人	李郅伟 项昱纲		

二、检测方法 & 仪器

检测项目	检测依据	仪器名称及型号	设备编号	检出限
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	生化培养箱 SPX-100B-Z	IE-20	2 MPN/100mL
菌落总数	生活饮用水标准检验方法微生物指标 (1.1 平皿计数法) GB/T 5750.12-2006	生化培养箱 SPX-100B-Z	IE-20	-
砷	水质 汞、砷、硒和铊的测定 原子荧光法 HJ 694-2014	原子荧光光度计 RGF-6200	IE-35	0.3 µg/L
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	原子吸收分光光度计 AA320N Plus	IE-36	0.5 µg/L
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	紫外/可见分光光度计 UV-5500	IE-42	0.004 mg/L
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	原子吸收分光光度计 AA320N Plus	IE-36	2.5 µg/L
汞	生活饮用水标准检验方法 金属指标 (8.1 原子荧光法) GB/T 5750.6-2006	原子荧光光度计 RGF-6200	IE-35	0.1 µg/L
硒	生活饮用水标准检验方法 金属指标 (7.1 氢化物原子荧光法) GB/T 5750.6-2006	原子荧光光度计 RGF-6200	IE-35	0.4 µg/L
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-吡唑酮分光光度法) GB/T 5750.5-2006	紫外/可见分光光度计 UV-5500	IE-42	0.002 mg/L
氟化物	生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 (3.2 离子色谱法) GB/T 5750.5-2006	离子色谱仪 IC-8630	IE-14	0.1 mg/L

硝酸盐	生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 (5.3 离子色谱法) GB/T 5750.5-2006	离子色谱仪 IC-8630	IE-14	0.2 mg/L
三氯甲烷	生活饮用水标准检验方法 消毒副产物指标 (1.2 毛细管柱气相色谱法) GB/T 5750.10-2006	气相色谱仪 GC9790-II	IE-15	0.6 µg/L
四氯化碳	生活饮用水标准检验方法 有机物指标 (1.2 毛细管柱气相色谱法) GB/T 5750.8-2006	气相色谱仪 GC9790-II	IE-15	0.3 µg/L
色度	生活饮用水标准检验方法感官性状和物理指标 (1.1 铂-钴标准比色法) GB/T 5750.4-2006	比色管	-	5 度
浑浊度	生活饮用水标准检验方法感官性状和物理指标 (2.2 目视比浊法-福尔马肼标准) GB/T 5750.4-2006	-	-	1 NTU
嗅和味	生活饮用水标准检验方法感官性状和物理指标 (3.1 嗅气和尝味法) GB/T 5750.4-2006	-	-	-
肉眼可见物	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标(4.1 直接观察法) GB/T 5750.4-2006	-	-	-
pH	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	pH计 PHB-4	IE-45	-
铝	生活饮用水标准检验方法 金属指标 (1.1 铬天青 S 分光光度法) GB/T 5750.6-2006	紫外/可见分光光度计 UVV-5500	IE-42	0.008 mg/L
铁	生活饮用水标准检验方法 金属指标 (2.1 原子吸收分光光度法) GB/T 5750.6-2006	原子吸收分光光度计 AA320N Plus	IE-36	0.3 mg/L
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	原子吸收分光光度计 AA320N Plus	IE-36	0.1mg/L
铜	生活饮用水标准检验方法 金属指标 (4.2 原子吸收分光光度法) GB/T 5750.6-2006	原子吸收分光光度计 AA320N Plus	IE-36	0.2mg/L
锌	生活饮用水标准检验方法 金属指标 (5.1 原子吸收分光光度法) GB/T 5750.6-2006	原子吸收分光光度计 AA320N Plus	IE-36	0.05 mg/L
氯化物	生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 (2.2 离子色谱法) GB/T 5750.5-2006	离子色谱仪 IC-8630	IE-14	0.15mg/L

硫酸盐	生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 (1.2 离子色谱法) GB/T 5750.5-2006	离子色谱仪 IC-8630	IE-14	0.75mg/L
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	电子分析天平 PTX-FA210S	IE-43	-
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 mg/L
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 mg/L
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-氨基安替比林萃取分光光度法) GB/T 5750.4-2006	紫外/可见分光光度计 UVV-5500	IE-42	0.0003 mg/L
阴离子表面活性剂	生活饮用水标准检验方法感官性状和物理指标 (10.1 亚甲基蓝分光光度法) GB/T 5750.4-2006	紫外/可见分光光度计 UVV-5500	IE-42	0.05 mg/L
氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009	紫外/可见分光光度计 UVV-5500	IE-42	0.025 mg/L
硫化物	水质 硫化物的测定 亚甲基蓝分光光度法 GB/T 16489-1996	紫外/可见分光光度计 UVV-5500	IE-42	0.02 mg/L
钠	水质 钾和钠的测定 火焰原子吸收分光光度法 GB/T 11904-1989	原子吸收分光光度计 AA320N Plus	IE-36	0.01 mg/L
亚硝酸盐氮	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	紫外/可见分光光度计 UVV-5500	IE-42	0.001 mg/L
苯	水质 苯系物的测定 顶空/气相色谱法 HJ 1067-2019	气相色谱仪 GC9790-II	IE-15	2 µg/L
甲苯	水质 苯系物的测定 顶空/气相色谱法 HJ 1067-2019	气相色谱仪 GC9790-II	IE-15	2 µg/L
石油类	水质 石油类的测定 紫外分光光度法 HJ 970-2018	紫外/可见分光光度计 UVV-5500	IE-42	0.01 mg/L
碘化物	生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 (11.1 硫酸铀催化分光光度法) GB/T 5750.5-2006	紫外/可见分光光度计 UVV-5500	IE-42	0.001 mg/L

三、检测结果

地下水检测结果

样品名称及编号	检测结果				单位
	W1	W2	W3	W4	
检测项目	W1	W2	W3	W4	单位
井深	45	6	6	6	m
初见水位	3.96	4.25	4.03	4.05	m
稳定水位	3.96	4.20	4.15	3.94	m
水位高程	216.4	216.2	216.3	216.5	m
pH	7.2	7.1	7.2	7.1	无量纲
嗅和味	无异臭、 异味	无异臭、 异味	无异臭、 异味	无异臭、 异味	-
浑浊度	<1	<1	<1	<1	NTU
肉眼可见物	无	无	无	无	-
色度	<5	<5	<5	<5	度
耗氧量 (COD _{Mn} 法, 以 O ₂ 计)	1.25	1.31	1.22	1.20	mg/L
总硬度 (以 CaCO ₃ 计)	235	242	224	218	mg/L
溶解性总固体	260	265	262	265	mg/L
硫酸盐	5.25	5.21	5.34	5.29	mg/L
氯化物	2.12	2.45	2.87	2.56	mg/L
挥发酚类	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	mg/L
铁	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	mg/L
锰	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	mg/L
铜	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	µg/L
锌	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	mg/L
铝	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	mg/L
阴离子表面活性剂	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	mg/L
总大肠菌群	未检出	未检出	未检出	未检出	MPN/100mL
菌落总数	未检出	未检出	未检出	未检出	CFU/mL
氰化物	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	mg/L
硝酸盐	1.20	1.22	1.29	1.25	mg/L

氟化物	0.04	0.03	0.04	0.03	mg/L
汞	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	mg/L
砷	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	mg/L
硒	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	mg/L
镉	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	mg/L
铅	<0.0025	<0.0025	<0.0025	<0.0025	mg/L
六价铬	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	mg/L
三氯甲烷	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	mg/L
四氯化碳	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	mg/L
氨氮	0.256	0.255	0.263	0.234	mg/L
硫化物	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	mg/L
钠	52.32	53.21	54.15	53.26	mg/L
亚硝酸盐氮	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	mg/L
苯	<2	<2	<2	<2	µg/L
甲苯	<2	<2	<2	<2	µg/L
石油类	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	mg/L
碘化物	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	mg/L

以下空白

编制: 王志城

审核: 殷伟强

授权签字人: 高宇程

2022年07月05日

2022年07月05日

2022年07月05日

吉林省港湾检测有限责任公司