



222212050209
2022.08.09-2028.08.08



重庆渝久环保产业有限公司

监 测 报 告

渝久（监）字【2025】第 WT426 号

骑
重庆渝

委托单位：重庆鹏凯精细化工有限公司

受检单位：重庆鹏凯精细化工有限公司

监测类别：委托监测

报告日期：2025 年 4 月 17 日

（加盖检验检测专用章）



表 3 监测分析方法一览表（续）

监测类别	监测项目	监测方法及依据	检出限
地下水	高锰酸盐指数（以 O ₂ 计）	生活饮用水标准检验方法 第 7 部分：有机物综合指标（4.1 酸性高锰酸钾滴定法）GB/T 5750.7-2023	0.05mg/L
	硫酸盐	水质 无机阴离子（F ⁻ 、Cl ⁻ 、NO ₂ ⁻ 、Br ⁻ 、NO ₃ ⁻ 、PO ₄ ³⁻ 、SO ₃ ²⁻ 、SO ₄ ²⁻ ）的测定 离子色谱法 HJ 84-2016	0.018mg/L
	硝酸盐（以 N 计）	水质 无机阴离子（F ⁻ 、Cl ⁻ 、NO ₂ ⁻ 、Br ⁻ 、NO ₃ ⁻ 、PO ₄ ³⁻ 、SO ₃ ²⁻ 、SO ₄ ²⁻ ）的测定 离子色谱法 HJ 84-2016	0.004mg/L
	氯化物	水质 无机阴离子（F ⁻ 、Cl ⁻ 、NO ₂ ⁻ 、Br ⁻ 、NO ₃ ⁻ 、PO ₄ ³⁻ 、SO ₃ ²⁻ 、SO ₄ ²⁻ ）的测定 离子色谱法 HJ 84-2016	0.007mg/L
	石油类	水质 石油类的测定 紫外分光光度法（试行）HJ 970-2018	0.01mg/L
	钠	水质 32 种元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法 HJ 776-2015	0.03mg/L
	甲醇	水质 甲醇和丙酮的测定 顶空/气相色谱法 HJ 895-2017	0.2mg/L
	*氯甲烷	生活饮用水标准检验方法 有机物指标 GB/T 5750.8-2023（附录 A 挥发性有机物 吹扫捕集/气相色谱-质谱法）	/

4、监测仪器

表 4 监测使用仪器一览表

监测类别	监测项目	仪器名称及型号	仪器编号	备注
地下水	pH	便携式 PH 计 HQ11d	160800003330	仪器在计量检定有效期内使用
	氨氮	可见分光光度计 722SP	722SP20259	
	高锰酸盐指数（以 O ₂ 计）	棕色酸式滴定管 25mL	156379	
	硫酸盐	离子色谱仪 ICS-900	15030928	
	氯化物	离子色谱仪 ICS-900	15030928	
	硝酸盐（以 N 计）	离子色谱仪 ICS-900	15030928	
	石油类	双光束紫外可见分光光度计 TU-1901	24-1901-01-0209	
	钠	电感耦合等离子体发射光谱仪 ICPE-9820	B42045400397CZ	
	甲醇	气相色谱仪 7890B	CN15253097	
	*氯甲烷	安捷伦气相色谱质谱仪 8860-5977B	JSYQ-N199	

5、监测内容

5.1 监测布点示意图



图例：☆—地下水监测点

图 1 地下水监测布点示意图

6、监测结果

表 5 地下水监测结果一览表

监测时间	监测位置 及频次	外观	pH	高锰酸盐指数 (以 O ₂ 计)	氨氮	硝酸盐 (以 N 计)
		无	无量纲	mg/L	mg/L	mg/L
2025 年 4 月 2 日	25WT426 -F1-1-1	无色、无异味、透明	7.6	1.63	0.407	2.58
	25WT426 -F2-1-1	无色、无异味、透明	7.4	1.59	0.356	2.20
参考评价限值		/	6.5≤pH≤8.5	≤3.0	≤0.50	≤20.0
备注						

表 5 地下水监测结果一览表（续）

监测时间	监测位置 及频次	氯化物	硫酸盐	钠	甲醇	石油类	*氯甲烷
		mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	μg/L
2025 年 4 月 2 日	25WT426 -F1-1-1	13.3	79.0	/	0.2L	/	/
	25WT426 -F2-1-1	9.08	77.8	9.48	0.2L	0.01L	1.8×10 ⁻⁴
参考评价限值		≤250	≤250	≤200	/	/	/
参考评价依据		《地下水质量标准》（GB/T 14848-2017）表 1 地下水质量常规指标及限值Ⅲ类限值。					
备注		“L”表示监测数据低于标准方法检出限，报出值为检出限值。					

（以下空白）

]

编制：邵品年

审核：罗丹

签发：仲晓林

日期：2025年 4月17日

日期：2025年 4月17日

日期：2025年 4月17日

重庆渝久环保产业有限公司

检验检测专用章

检验检测专用章