



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【2023】第 WT2159 号



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：2023 年 9 月 22 日

(加盖检验检测专用章)



监测报告说明

- 1、本报告用于委托监测。
- 2、报告无本公司检验检测专用章、章和骑缝章不具法律效力。
- 3、报告出具的数据涂改无效。
- 4、报告无编制、审核、签发者签字无效。
- 5、对监测报告若有异议，应于收到报告之日起十五日内向重庆渝久环保产业有限公司提出，逾期不予受理。但对不能保存的特殊样品，重庆渝久环保产业有限公司不予受理。
- 6、未经同意不得用于广告宣传。
- 7、未经同意，不得复制本报告；经同意复制的报告必须全文复制，复制的报告未重新加盖重庆渝久环保产业有限公司检验检测专用章无效。
- 8、对于委托采样样品的监测结果只代表监测时污染物排放状况，本报告只对本次监测结果负责。
- 9、对于送样监测本公司仅对送样样品的监测数据负责，委托方对送样样品及其相关信息的真实性负责。

地址：重庆市北部新区黄山大道中段 66 号中智联宇通 3 楼

邮编：401123

电话：（023）61962609

传真：（023）61962599

投诉电话：（023）61962597

Web: www.yjhbjc.com

E-mail: yujiuhuanbao@163.com

主管部门投诉电话：12315 重庆市市场监督管理局

12369 重庆市生态环境局

受重庆鹏凯精细化工有限公司委托，重庆渝久环保产业有限公司于 2023 年 9 月 7 日对该企业的地下水进行了监测。

1、企业基本情况概述

表 1 企业基本情况表

单位名称	重庆鹏凯精细化工有限公司		
项目名称	/		
监测地址	重庆市涪陵区白涛街道化医大道 53 号		
所属行业	专用化学品制造		
联系人姓名	应贤政	联系人电话	18996895836
备注：			

2、监测点位及项目

表 2 监测点位及项目一览表

监测类别	监测点位名称和编号	是否监测	监测项目
地下水	厂区北侧 DXW1（F1） 事故池西南侧 DXW5（F5）	是	pH、耗氧量、氨氮、硫酸盐、硝酸盐（以 N 计）、钠、氯化物、石油类、甲醇、*氯甲烷（分包）
	主厂房西南侧 DXW2（F2）	是	pH、耗氧量、氨氮、硫酸盐、硝酸盐（以 N 计）、钠、氯化物、石油类、甲醇
	原料罐区南侧 DXW3（F3）	是	pH、耗氧量、氨氮、硫酸盐、硝酸盐（以 N 计）、钠、氯化物、*氯甲烷（外包）
	污水处理站南侧 DXW4（F4）	是	pH、耗氧量、氨氮、硫酸盐、硝酸盐（以 N 计）、氯化物、甲醇
备注： 1、“*”表示本监测项目分包； 2、地下水中“氯甲烷”项目本公司不具备资质，经客户同意，分析测试分包给重庆新天地环境监测技术有限公司（CMA 证书编号：222212050213 ），结果详见其报告编号“新检字[2023]第 HJ153-1-2 号”的监测报告，并将分包报告信息引入本报告中。			

3、监测分析方法

表 3 监测分析方法一览表

监测类别	监测项目	监测方法及依据
地下水	pH	水质 pH 值的测定 电极法 HJ 1147-2020
	氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009
	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

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
地下水	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
	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
	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
	石油类	水质 石油类的测定 紫外分光光度法（试行） HJ 970-2018
	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
	甲醇	水质 甲醇和丙酮的测定 顶空/气相色谱法 HJ 895-2017
	*氯甲烷	生活饮用水标准检验方法 有机物指标 GB/T 5750.8-2006(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 PHBJ-260	601806N00201100 35	仪器 在计 量检 定有 效期 内使 用
	氨氮	可见分光光度计 722SP	722SP20259	
	耗氧量	棕色酸式滴定管 25mL	156379	
	硫酸盐	离子色谱仪 ICS-600	17059003	
	氯化物	离子色谱仪 ICS-600	17059003	
	硝酸盐（以 N 计）	离子色谱仪 ICS-600	17059003	
	石油类	紫外可见分光光度计 752Pro	752Pro20023	
	钠	电感耦合等离子体光谱仪 ICPE-9820	B42045400397CZ	
	*氯甲烷	气相色谱-质谱联用仪 8890-5977B	CN2013A156/US200 9RS35	
	甲醇	气相色谱仪 7890B	CN15253097	

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

5.2 监测频次

在正常生产周期内，每天监测地下水 1 次，监测 1 天。

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	耗氧量	氨氮	硝酸盐 (以 N 计)	氯化物	硫酸盐	钠	甲醇	石油类	*氯甲烷
2023 年 9 月 7 日	23WT2159 -F1-1-1	无色、无异味、透明	7.8	2.8	0.412	0.076	36.7	51.4	45.0	0.2L	0.01L	ND (0.13L)
	23WT2159 -F2-1-1	无色、无异味、透明	7.7	1.2	0.349	4.02	7.39	52.5	10.7	0.2L	0.01L	/
	23WT2159 -F3-1-1	无色、无异味、透明	7.9	2.0	0.463	0.338	2.18×10^2	74.8	1.85×10^2	/	/	ND (0.13L)
	23WT2159 -F4-1-1	无色、无异味、透明	7.7	2.0	0.431	2.65	9.30	48.2	/	0.2L	/	/
	23WT2159 -F5-1-1	无色、无异味、透明	7.6	1.3	0.480	0.456	54.4	56.0	62.6	0.2L	0.01L	ND (0.13L)
参考限值		/	6.5~8.5	≤3.0	≤0.50	≤20.0	≤250	≤250	≤200	/	/	/
参考评价		《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		1、“L”表示监测数据低于标准方法检出限，报出值为检出限值； 2、“ND”为分包方重庆新天地环境监测技术有限公司表示项目未检出，括号内为检出限。										

（以下空白）

编制：李丽华

审核：罗月

签发：仲晓林

日期：2023年 9 月 22 日

日期：2023 年 9 月 22 日

日期：2023 年 9 月 22 日

重庆渝久环保产业有限公司
检验检测专用章

