

江苏方洋水务有限公司水质在线监测系统运营维护产生废液的废物属性和类别、代码的专家论证会专家签到表

序号	姓名	单位	职称	身份证号	联系方式
1	张海军	连云港市环境科学研究院	高工	320524197211233517	13917491332
2	王开春	中蓝建海设计研究院有限公司	教高	411122197910032531	13912164170
3	许奎明	信义集团江苏公司	高工	320826196311151639	1381235068

江苏方洋水务有限公司水质在线监测系统运营维护产生废液的废物属性和类别、代码专家论证意见

江苏方洋水务有限公司污水治理片区徐圩污水处理厂、高盐废水处理厂、东港污水处理厂、第三方治理工程运营期间，水质在线监测系统日常运营维护会产生废试剂、废酸废碱、废有机溶剂等检测废液。根据《徐圩污水处理厂升级改造工程环境影响报告书》（评价单位为中蓝连海设计研究院有限公司，2020 年 8 月）、《连云港石化基地化工高盐废水处理工程（一期）环境影响报告书（重新报批报批稿）》（评价单位为江苏智盛环境科技有限公司，2020 年 3 月）、《东港污水处理厂一期工程环境影响报告书》（评价单位为连云港市环境保护科学研究所，2013 年 11 月）及《江苏方洋水务有限公司连云港石化基地工业废水第三方治理工程环境影响报告书》（评价单位为中蓝连海设计研究院有限公司，2018 年 11 月）等环评文件内容：“厂站运营过程中，各类固废分类收集后全部安全处置或回收利用，实现固体废物零排放”。但上述厂站环境影响报告书中未明确水质在线监测系统日常运营维护产生的检测废液的废物属性、类别、代码。

各厂站后续环保手续中，东港污水处理厂在《东港污水处理厂一期工程危险废物环境影响后评价》（编制单位为江苏蓝联环境科技有限公司，2020 年 11 月）中明确其在线水质监测仪表产生的监测废液为危险废物，危废类别为 HW49 其他废物，危废代码为 900-047-49（研发、开发和教学活动中，化学和生物实验室产生的废物），年产生量为 0.18 吨。高盐废水处理厂在《徐圩新区高盐废水处理工程项目竣工环境保护验收监测报告》（编制单位为江苏方洋环境监测有限公司，2021 年 11 月）中提及其产生的监测废液为危险废物，危废类别为 HW49 其他废

物，危废代码为 900-047-49（研发、开发和教学活动中，化学和生物实验室产生的废物），年产生量为 1 吨。徐圩污水厂及第三方治理厂在其他环保手续中均未明确上述检测废液的废物属性、类别及代码。

为更客观、准确地判断江苏方洋水务有限公司污水片区各厂站水质在线监测系统产生检测废液的废物属性、类别和代码，2022 年 8 月 6 日江苏方洋水务有限公司邀请三位专家组成专家组（名单附后），对上述各厂站水质在线监测系统日常运营维护产生的检测废液开展废物属性、类别、代码专家论证，形成意见如下：

一、本着从严管理的原则，判定江苏方洋水务有限公司污水片区各厂站水质在线监测系统运维过程中产生的具有危险特性的检测废品、沾染具有危险特性的废物、废酸废碱、废有机溶剂等检测废液废物属性为危险废物。

二、对照《国家危险废物名录（2021 年版）》，江苏方洋水务有限公司上述检测废液的废物类别和代码如下表。

固废名称	来源	形态	主要成分	废物类别	废物代码	危险废物	危险特性
检测废液	水质自动监测系统运维过程中产生的废液	液体/固体	无机废液：砷、硒、无机氟化物、无机氟化物；无机重金属废液：铜、铬、铅、锌、镉、钡、镍；有机废液：含酚废液、废卤化有机溶剂、四氯化碳；危险化学品包装物等等	HW49	900-047-49	生产、研究、开发、教学、环境检测（监测）活动中，化学和生物实验室（不包含感染性医学实验室及医疗机构化验室）产生的含氟、氟、重金属无机废液及无机废液处理产生的残渣、残液，含矿物油、有机溶剂、甲醛有机废液，废酸、废碱，具有危险特性的残留样品，以及沾染上述物质的一次性实验用品（不包括按实验室管理要求进行清洗后的废弃的烧杯、量器、漏斗等实验室用品）、包装物（不包括按实验室管理要求进行清洗后的试剂包装物、容器）、过滤吸附介质等	T/C/I/R

三、根据对上述厂站各进出口在线监测系统现场考察后，明确江苏方洋水务有限公司检测废液的产生量如下表。

固废名称	产生厂站名称	废物类别	废物代码	产生量 (t/a)
检测废液	徐圩污水厂	HW49 其他废物	900-047-49	2
	高盐废水处理厂			2
	东港污水厂			2
	第三方治理工程			2

专家组信息:

序号	姓名	单位	职称	专业	电话	签名
1	许宝明	原灌南县环境保护局（退休）	高工	环境管理	13851235068	许宝明
2	王开春	中蓝连海设计研究院有限公司	教高	环境工程	13912164170	王开春
3	路学军	江苏省连云港环境监测中心	高工	环境评价	13951495532	路学军

二〇二二年八月六日