



检测报告

Test Report

天量检测 (2024) 第 2410288 号

项目名称: 浙江新安化工集团股份有限公司化工二厂
土壤地下水自行监测 2024 年

委托单位: 浙江新安化工集团股份有限公司化工二厂

检测类别: 委托检测



杭州天量检测科技有限公司

说 明

一、本报告无编制、审核、签发人签名，或未加盖本公司红色“检验检测专用章”及其“骑缝章”均无效；

二、未经本公司批准，不得部分复制本报告；复制检测报告未重新加盖“检验检测专用章”无效；

三、检验检测报告有涂改无效；

四、未经同意本报告不得用于广告宣传；

五、本报告根据委托方要求完成检测内容，检测结果仅对被测地点、对象和现场情况有效；由委托单位送检的样品，检测报告只对该送检样品检测结果负责，本公司对送检样品对来源信息不予识别，对来源过程不当导致的结果偏差不承担责任；

六、委托方若对本报告有异议，请于收到报告之日起十五个工作日内向我公司提出。

杭州天量检测科技有限公司

地址：杭州市萧山区北干街道兴议村

邮编：311202

电话：（0571）83787363

网址：<http://www.zjtianliang.com>

委托方及地址: 浙江新安化工集团股份有限公司化工二厂/浙江省建德市下涯镇钟潭路111号

委托方联系方式: 姜权,18968110827

项目性质: 企业委托

被测单位及地址: 浙江新安化工集团股份有限公司化工二厂

分析地点: 杭州天量检测科技有限公司三楼实验室,浙江新安化工集团股份有限公司化工二厂

委托日期: 2024年10月18日

采样日期: 2024年10月26日

分析日期: 2024年10月26日-2024年11月06日

检测仪器及编号:

原子荧光光度计(13101)

电感耦合等离子体发射光谱仪(08201)

电子天平(03002)

可见分光光度计(04707)

气相色谱质谱联用仪(09403、09407)

原子吸收光谱仪(14203)

双光束紫外可见分光光度计(04708)

紫外分光光度计(04706)

具塞滴定管(00605、00607)

智能型离子色谱仪(05203)

原子吸收分光光度计(14202)

便携式pH(02620)

检测方法:

硫酸盐: 水质 硫酸盐的测定 铬酸钡分光光度法(试行) HJ/T 342-2007

pH值: 水质 pH值的测定 电极法 HJ 1147-2020

总硬度: 水质 钙和镁总量的测定 EDTA滴定法 GB/T 7477-1987

溶解性总固体: 生活饮用水标准检验方法 第4部分: 感官性状和物理指标 GB/T 5750.4-2023

高锰酸盐指数: 水质 高锰酸盐指数的测定 GB/T 11892-1989

氨氮: 水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009

硝酸盐氮: 水质 硝酸盐氮的测定 紫外分光光度法 HJ/T 346-2007

亚硝酸盐氮: 水质 亚硝酸盐氮的测定 分光光度法 GB/T 7493-1987

- 氟化物、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
- 氟化物:地下水水质分析方法 第52部分:氟化物的测定 吡啶-吡唑啉酮分光光度法 DZ/T 0064.52-2021
- 挥发酚:水质 挥发酚的测定 4-氨基安替比林分光光度法 HJ 503-2009
- 铅、镉:石墨炉原子吸收分光光度法《水和废水监测分析方法》(第四版增补版) 国家环境保护总局(2002年) 3.4.7.4
- 汞、砷:水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法 HJ 694-2014
- 六价铬:地下水水质分析方法 第17部分:总铬和六价铬量的测定 二苯碳酰二肼分光光度法 DZ/T 0064.17-2021
- 铁、锰: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
- 甲苯、二甲苯、间,对-二甲苯、邻二甲苯:水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 639-2012
- 苯并[a]芘、苯并[k]荧蒽、苯并[b]荧蒽、苯并[a]蒽、茚并[1,2,3-cd]芘、二苯并[a,h]蒽、硝基苯、2-氯苯酚、蒽:土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法 HJ 834-2017
- 镍、铜:土壤和沉积物 铜、锌、铅、镍、铬的测定 火焰原子吸收分光光度法 HJ 491-2019
- 铅、镉:土壤质量 铅、镉的测定 石墨炉原子吸收分光光度法 GB/T 17141-1997
- 汞、砷:土壤和沉积物 汞、砷、硒、铋、锑的测定 微波消解/原子荧光法 HJ 680-2013
- 六价铬:土壤和沉积物 六价铬的测定 碱溶液提取-火焰原子吸收分光光度法 HJ 1082-2019
- 氯乙烯、1,1-二氯乙烯、反-1,2-二氯乙烯、1,1-二氯乙烷、顺-1,2-二氯乙烯、氯仿、1,1,1-三氯乙烷、四氯化碳、苯、1,2-二氯乙烷、三氯乙烯、1,2-二氯丙烷、甲苯、邻二甲苯、1,1,2-三氯乙烷、四氯乙烯、氯苯、1,1,1,2-四氯乙烷、乙苯、间,对-二甲苯、苯乙烯、1,1,2,2-四氯乙烷、1,2,3-三氯丙烷、1,4-二氯苯、1,2-二氯苯、萘、氯甲烷、二氯甲烷:土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 605-2011
- 苯胺:危险废物鉴别标准 浸出毒性鉴别 GB 5085.3-2007 附录 K
- 评价标准:

地下水检测结果:

单位: mg/L (pH 值无量纲)

测点	经纬度	样品性状	硫酸盐	pH 值	总硬度	溶解性总固体	高锰酸盐指数	氨氮	硝酸盐氮
场地上游	119.417320°, 29.527032°	无色、微浑	24.0	7.5	96.0	231	1.7	0.034	1.07
场地下游	119.419628°, 29.526431°	浅黄、微浑	29.5	7.8	111	238	2.4	0.246	1.27
厂区污水预处理站旁	119.418189°, 29.527284°	无色、微浑	22.5	7.1	91.9	205	1.9	0.061	1.14

测点	亚硝酸盐氮	氯化物	氯化物	氯化物	挥发酚	铝	镉	汞	砷	六价铬	铁	锰
场地上游	0.014	0.326	<0.002	17.3	0.0023	<2.4×10 ⁻⁴	<9×10 ⁻⁵	<4.00×10 ⁻⁵	4×10 ⁻⁴	<0.004	<0.01	<0.01
场地下游	0.045	0.181	<0.002	16.8	0.0031	<2.4×10 ⁻⁴	<9×10 ⁻⁵	<4.00×10 ⁻⁵	1.5×10 ⁻³	<0.004	<0.01	<0.01
厂区污水预处理站旁	0.024	0.151	<0.002	17.0	0.0035	<2.4×10 ⁻⁴	<9×10 ⁻⁵	<4.00×10 ⁻⁵	4×10 ⁻⁴	<0.004	0.15	0.04

测点	甲苯	二甲苯	间,对-二甲苯	邻二甲苯
场地上游	<0.0003	<0.0002	<0.0005	<0.0002
场地下游	<0.0003	<0.0002	<0.0005	<0.0002
厂区污水预处理站旁	<0.0003	<0.0002	<0.0005	<0.0002

土壤检测结果:

单位: mg/kg (pH 值无量纲)

测点	经纬度	样品性状	苯并[a]蒽	苯并[a]芘	苯并[b]芘	苯并[k]芘	二苯并[a,h]蒽
厂区污水预处理站旁	119.417961°, 29.527514°	棕色、干	<0.1	<0.1	<0.2	<0.1	<0.1

测点	砷	汞	镉	铅	铜	铬	六价铬	镍	氯乙炔	1,1-二氯乙烯	反-1,2-二氯乙烯	1,1-二氯乙烯
厂区污水预处理站旁	<0.1	0.062	0.21	14.5	66	198	1.5	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0014	<0.0012

测点	顺-1,2-二氯乙烯	氯仿	四氯化碳	苯	1,2-二氯乙烯	三氯乙烯	1,2-二氯丙烷	甲苯
厂区污水预处理站旁	<0.0013	<0.0011	<0.0013	<0.0019	<0.0013	<0.0012	<0.0011	<0.0013

测点	邻二甲苯	1,1,2-三氯乙烯	四氯乙烯	氯苯	乙苯	间,对-二甲苯	苯乙炔	1,1,2,2-四氯乙烯
厂区污水预处理站旁	<0.0012	<0.0014	<0.0012	<0.0012	<0.0012	<0.0012	<0.0011	<0.0012

测点	1,2,3-三氯丙烷	1,4-二氯苯	萘	苯胺	硝基苯	2-氯苯酚	氯甲烷	蒎烯	二氯甲烷
厂区污水预处理站旁	<0.0012	<0.0015	<0.0004	<0.001	<0.09	<0.06	<0.0010	<0.1	<0.0015

结论: 本报告不作评价。

(以下空白)

编制: 曲德

审核: 叶丽娟

签发 (授权签字人): 郭继卓

