

正本



检测报告

Test Report

天量检测（2024）第 24103121 号

项目名称： 杭州龙山化工有限公司地下水自行监测 2024 年

委托单位： 杭州龙山化工有限公司

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: 杭州龙山化工有限公司/杭州市钱塘区临江高新技术产业园
红十五路 9899 号

委托方联系方式: 苟凤茹,19539030325

项目性质: 企业委托

被测单位及地址: 杭州龙山化工有限公司

分析地点: 杭州天量检测科技有限公司三楼实验室,杭州龙山化工有限公司

委托日期: 2024 年 10 月 22 日

采样日期: 2024 年 10 月 25 日-2024 年 11 月 04 日

分析日期: 2024 年 10 月 25 日-2024 年 11 月 15 日

检测仪器及编号:

原子荧光光度计(13101)

离子色谱仪(05202)

电感耦合等离子体发射光谱仪(08201)

pH 计(02602)

电子天平(03002)

可见分光光度计(04707)

气相色谱质谱联用仪(09403)

气相色谱仪(09409)

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)

pH 计(02611、02609)

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

浑浊度、臭和味、溶解性总固体、肉眼可见物: 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

pH 值: 水质 pH 值的测定 电极法 HJ 1147-2020

色度: 水质 色度的测定 GB/T 11903-1989

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

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

氰化物: 地下水水质分析方法 第 52 部分: 氰化物的测定 吡啶-吡唑啉酮分光光度法 DZ/T 0064.52-2021

硫化物: 水质 硫化物的测定 亚甲基蓝分光光度法 HJ 1226-2021

碘化物: 水质 碘化物的测定 离子色谱法 HJ 778-2015

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

可萃取性石油烃: 水质 可萃取性石油烃 (C_{10} - C_{40}) 的测定 气相色谱法 HJ 894-2017

阴离子表面活性剂: 水质 阴离子表面活性剂的测定 亚甲蓝分光光度法 GB/T 7494-1987

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、硒: 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

铜、锌、铁、锰、镍、钠、铝、钴: 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

氯仿、四氯化碳、苯、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

评价标准:

/

单位: mg/L(臭和味级、浑浊度 NTU、pH 值无量纲、色度)										
测点	采样日期	经纬度	样品性状	臭和味	浑浊度	硫酸盐	pH 值	色度	总硬度	溶解性总固体
S1	2024.11.04	120.636972°,30.248311°	浅黄、浑浊	0, 无	10	37.6	7.2	15 (pH 值为 7.6)	397	646
S2	2024.11.04	120.633731°,30.250989°	浅黄、浑浊	2, 弱	10	29.5	7.4	15 (pH 值为 7.6)	296	560

测点	肉眼可见物	高锰酸盐指数	氨氮	硝酸盐氮	亚硝酸盐氮	氯化物	氰化物	硫化物	氯化物	碘化物	挥发酚	可萃取性石油烃
S1	少量泥沙	3.7	0.102	10.8	0.039	0.348	<0.002	0.005	8.75	<0.002	0.0004	1.08
S2	大量泥沙	3.4	0.861	0.16	0.037	1.58	<0.002	0.007	13.6	0.010	0.0008	0.71

测点	阴离子表面活性剂	铜	铅	锌	镉	汞	砷	六价铬	硒	铁	锰	镍
S1	<0.05	<0.04	<2.4×10 ⁻⁴	0.024	8.1×10 ⁻⁴	<4.00×10 ⁻⁵	8×10 ⁻⁴	<0.004	<4.0×10 ⁻⁴	<0.01	0.01	<0.007
S2	<0.05	<0.04	1.3×10 ⁻³	0.010	4.8×10 ⁻⁴	<4.00×10 ⁻⁵	2.4×10 ⁻³	<0.004	<4.0×10 ⁻⁴	<0.01	0.31	<0.007

测点	钠	铝	钴	氯仿	四氯化碳	苯	甲苯
S1	6.90	<0.009	<0.02	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0003
S2	40.5	<0.009	<0.02	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0003

结论: 本报告不作评价。

(以下空白)

TLJC/ZJ-31-03

编制: 陆榕

审核:

叶丽梅

签发 (授权签字人):

郭继业



天量检测 (2024) 第 24103121 号

