



231112051441

检测报告

Test Report

杭广测检 2023 (HJ) 字第 23070091 号

项目名称: 地下水检测

委托单位: 杭州萧越染织有限公司

杭州广测环境技术有限公司

2023 年 07 月 24 日

说 明

- 一、本报告无批准人签名，或涂改，或未加盖本公司红色检测报告专用章及其骑缝章均无效；
- 二、本报告部分复制，或完整复制后未加盖本公司红色检测报告专用章均无效；
- 三、未经同意本报告不得用于广告宣传；
- 四、由委托方送检的样品，本报告只对来样负责；
- 五、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本公司提出。



杭州广测环境技术有限公司

地址：浙江省杭州市拱墅区独城 206 号 5 幢
四层、五层

电话：0571-85221885

邮编：310015

委托方及地址: 杭州萧越染织有限公司/杭州市萧山区瓜沥镇昭东
 项目性质: 企业委托
 被测单位及地址: 杭州萧越染织有限公司(杭州市萧山区瓜沥镇昭东)
 分析地点: 现场及本公司实验楼
 委托日期: 2023 年 07 月 03 日
 采样日期: 2023 年 07 月 18 日
 采样人员: 王强,沈加欢
 分析日期: 2023 年 07 月 18 日-2023 年 07 月 21 日

检测依据:

检测类别	检测项目	检测方法	仪器名称	仪器型号	仪器编号
地下水	间,对-二甲苯、邻二甲苯、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	赛默飞气相色谱质谱联用仪 (VOCs)	ISQ7000	GCY-685
	溶解性固体总量	地下水水质分析方法 第 9 部分: 溶解性固体总量的测定 重量法 DZ/T 0064.9-2021	电子天平	ME204E/02	GCY-210
	浊度	水质浊度的测定 浊度计法 HJ 1075-2019	便携式浊度计	WGZ-1B	GCY-612
	色度	水质 色度的测定 GB/T 11903-1989	比色管	50mL	/
	耗氧量 (高锰酸盐指数)	地下水水质分析方法 第 68 部分: 耗氧量的测定 酸性高锰酸钾滴定法 DZ/T 0064.68-2021	酸式滴定管	25mL	GCY-387
	pH 值	水质 pH 值的测定 电极法 HJ 1147-2020	便携式多参数分析仪	DZB-712	GCY-663
	氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009	紫外可见分光光度计	UV-2600A 型	GCY-637
	六价铬	水质 六价铬的测定 二苯碳酰二肼分光光度法 GB/T 7467-1987			
	硫化物	水质 硫化物的测定 亚甲基蓝分光光度法 HJ 1226-2021			

检测类别	检测项目	检测方法	仪器名称	仪器型号	仪器编号
地下水	可萃取性石油烃 (C ₁₀ ~C ₄₀)	水质 可萃取性石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀)的测定 气相色谱法 HJ 894-2017	气相色谱仪	SP-6890	GCY-084
	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	紫外可见分光光度计 (单光束)	UV-2600A 型	GCY-152
	氟化物、氯化物、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	离子色谱仪	IC6000	GCY-501
	铜、铬、钠、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	电感耦合等离子体发射光谱仪	Optima 2100 DV	GCY-554
	砷、锑	水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法 HJ 694-2014	原子荧光光度计	AFS-933	GCY-656
	苯并[a]芘	水质 多环芳烃的测定 液液萃取和固相萃取高效液相色谱法 HJ 478-2009	液相色谱仪	LC1620	GCY-303
	苯胺	水质 苯胺类化合物的测定 气相色谱-质谱法 HJ 822-2017	赛默飞气相色谱质谱联用仪 (SVOCs)	ISQ7000	GCY-686

评价标准:

执行《地下水质量标准(GB/T 14848-2017)》规定的 IV 类水标准作为参考标准,可萃取性石油烃 (C₁₀~C₄₀)、苯胺参考执行《上海市建设用地土壤污染状况调查、风险评估、风险管控与修复方案编制、风险管控与修复效果评估工作的补充规定(试行)》中地下水风险筛选值中第二类用地筛选值作为参考标准。

地下水检测结果:

采样点位及样品性状	检测项目	单位	监测结果	标准限值
1# E:120.432844° N:30.155780° (无色澄清)	溶解性固体总量	mg/L	214	2000
	浊度	NTU	2.8	10
	色度	度	<5(pH 值为 6.9)	25
	耗氧量 (高锰酸盐指数)	mg/L	1.0	10.0
	pH 值	无量纲	6.9	5.5≤pH<6.5 8.5<pH≤9.0
	氨氮	mg/L	0.382	1.50
	硫化物	mg/L	<0.003	0.10
	可萃取性石油烃(C ₁₀ ~C ₄₀)	mg/L	0.16	1.2
	阴离子表面活性剂	mg/L	<0.05	0.3
	氟化物	mg/L	0.136	2.0
	氯化物	mg/L	12.9	350
	硫酸盐	mg/L	13.0	350
	铜	mg/L	<0.003	1.50
	砷	mg/L	<3×10 ⁻⁴	0.05
	铬	mg/L	<0.005	/
	六价铬	mg/L	<0.004	0.10
	钠	mg/L	24.4	400
	锶	mg/L	<2×10 ⁻⁴	0.01
	钴	mg/L	<0.006	0.10
	苯	μg/L	<0.4	120
	间,对-二甲苯	μg/L	<0.5	1000
	邻二甲苯	μg/L	<0.2	1000
	苯并[a]芘	μg/L	<0.004	0.50
苯胺	μg/L	<0.057	7400	

采样点位及样品性状	检测项目	单位	监测结果	标准限值
2# E:120.431388° N:30.154605° (无色澄清)	溶解性固体总量	mg/L	335	2000
	浊度	NTU	2.7	10
	色度	度	<5(pH 值为 7.2)	25
	耗氧量 (高锰酸盐指数)	mg/L	3.9	10.0
	pH 值	无量纲	7.2	5.5≤pH<6.5 8.5<pH≤9.0
	氨氮	mg/L	0.136	1.50
	硫化物	mg/L	<0.003	0.10
	可萃取性石油烃(C ₁₀ ~C ₄₀)	mg/L	0.21	1.2
	阴离子表面活性剂	mg/L	<0.05	0.3
	氟化物	mg/L	0.057	2.0
	氯化物	mg/L	39.0	350
	硫酸盐	mg/L	37.6	350
	铜	mg/L	<0.003	1.50
	砷	mg/L	1.0×10 ⁻³	0.05
	铬	mg/L	<0.005	/
	六价铬	mg/L	<0.004	0.10
	钠	mg/L	124	400
	铈	mg/L	3×10 ⁻⁴	0.01
	钴	mg/L	<0.006	0.10
	苯	μg/L	<0.4	120
	间,对-二甲苯	μg/L	<0.5	1000
	邻二甲苯	μg/L	<0.2	1000
	苯并[a]芘	μg/L	<0.004	0.50
苯胺	μg/L	<0.057	7400	

采样点位及样品性状	检测项目	单位	监测结果	标准限值
3# E:120.432158° N:30.154302° (无色澄清)	溶解性固体总量	mg/L	256	2000
	浊度	NTU	2.8	10
	色度	度	<5(pH 值为 7.1)	25
	耗氧量 (高锰酸盐指数)	mg/L	3.7	10.0
	pH 值	无量纲	7.1	5.5≤pH<6.5 8.5<pH≤9.0
	氨氮	mg/L	0.820	1.50
	硫化物	mg/L	<0.003	0.10
	可萃取性石油烃(C ₁₀ ~C ₄₀)	mg/L	0.11	1.2
	阴离子表面活性剂	mg/L	<0.05	0.3
	氟化物	mg/L	0.191	2.0
	氯化物	mg/L	19.6	350
	硫酸盐	mg/L	24.9	350
	铜	mg/L	<0.003	1.50
	砷	mg/L	1.1×10 ⁻³	0.05
	铬	mg/L	<0.005	/
	六价铬	mg/L	<0.004	0.10
	钠	mg/L	39.4	400
	铍	mg/L	1.4×10 ⁻³	0.01
	钴	mg/L	<0.006	0.10
	苯	μg/L	<0.4	120
	间,对-二甲苯	μg/L	<0.5	1000
	邻二甲苯	μg/L	<0.2	1000
	苯并[a]芘	μg/L	<0.004	0.50
苯胺	μg/L	<0.057	7400	

采样点位及样品性状	检测项目	单位	监测结果	标准限值
4# E:120.431744° N:30.157144° (无色澄清)	溶解性固体总量	mg/L	202	2000
	浊度	NTU	2.9	10
	色度	度	<5(pH 值为 7.0)	25
	耗氧量 (高锰酸盐指数)	mg/L	1.0	10.0
	pH 值	无量纲	7.0	5.5≤pH<6.5 8.5<pH≤9.0
	氨氮	mg/L	0.225	1.50
	硫化物	mg/L	<0.003	0.10
	可萃取性石油烃(C ₁₀ ~C ₄₀)	mg/L	0.15	1.2
	阴离子表面活性剂	mg/L	<0.05	0.3
	氟化物	mg/L	0.124	2.0
	氯化物	mg/L	5.42	350
	硫酸盐	mg/L	28.2	350
	铜	mg/L	<0.003	1.50
	砷	mg/L	<3×10 ⁻⁴	0.05
	铬	mg/L	<0.005	/
	六价铬	mg/L	<0.004	0.10
	钠	mg/L	2.93	400
	锑	mg/L	<2×10 ⁻⁴	0.01
	钴	mg/L	<0.006	0.10
	苯	μg/L	<0.4	120
	间,对-二甲苯	μg/L	<0.4	1000
	邻二甲苯	μg/L	<0.5	1000
苯并[a]芘	μg/L	<0.2	0.50	
苯胺	μg/L	<0.004	7400	

采样点位及样品性状	检测项目	单位	监测结果	标准限值
5# E:120.432133° N:30.156272° (无色澄清)	溶解性固体总量	mg/L	913	2000
	浊度	NTU	2.9	10
	色度	度	<5(pH 值为 7.1)	25
	耗氧量 (高锰酸盐指数)	mg/L	3.9	10.0
	pH 值	无量纲	7.1	5.5≤pH<6.5 8.5<pH≤9.0
	氨氮	mg/L	0.993	1.50
	硫化物	mg/L	<0.003	0.10
	可萃取性石油烃(C ₁₀ ~C ₄₀)	mg/L	0.21	1.2
	阴离子表面活性剂	mg/L	<0.05	0.3
	氟化物	mg/L	0.742	2.0
	氯化物	mg/L	196	350
	硫酸盐	mg/L	230	350
	铜	mg/L	<0.003	1.50
	砷	mg/L	8×10 ⁻⁴	0.05
	铬	mg/L	<0.005	/
	六价铬	mg/L	<0.004	0.10
	钠	mg/L	369	400
	镉	mg/L	<2×10 ⁻⁴	0.01
	钴	mg/L	<0.006	0.10
	苯	μg/L	<0.4	120
	间,对-二甲苯	μg/L	<0.5	1000
	邻二甲苯	μg/L	<0.2	1000
	苯并[a]芘	μg/L	<0.004	0.50
苯胺	μg/L	<0.057	7400	

采样点位及样品性状	检测项目	单位	监测结果	标准限值
6# E:120.432972° N:30.156230° (无色澄清)	溶解性固体总量	mg/L	354	2000
	浊度	NTU	2.7	10
	色度	度	<5(pH 值为 6.9)	25
	耗氧量 (高锰酸盐指数)	mg/L	1.0	10.0
	pH 值	无量纲	6.9	5.5≤pH<6.5 8.5<pH≤9.0
	氨氮	mg/L	0.885	1.50
	硫化物	mg/L	<0.003	0.10
	可萃取性石油烃(C ₁₀ ~C ₄₀)	mg/L	0.15	1.2
	阴离子表面活性剂	mg/L	<0.05	0.3
	氟化物	mg/L	0.316	2.0
	氯化物	mg/L	99.0	350
	硫酸盐	mg/L	38.6	350
	铜	mg/L	<0.003	1.50
	砷	mg/L	<3×10 ⁻⁴	0.05
	铬	mg/L	<0.005	/
	六价铬	mg/L	<0.004	0.10
	钠	mg/L	82.0	400
	镉	mg/L	<2×10 ⁻⁴	0.01
	钴	mg/L	<0.006	0.10
	苯	μg/L	<0.4	120
	间,对-二甲苯	μg/L	<0.5	1000
	邻二甲苯	μg/L	<0.2	1000
	苯并[a]芘	μg/L	<0.004	0.50
苯胺	μg/L	<0.057	7400	

采样点位及样品性状	检测项目	单位	监测结果	标准限值
7# E:120.431122° N:30.154919° (无色澄清)	溶解性固体总量	mg/L	748	2000
	浊度	NTU	2.6	10
	色度	度	<5(pH 值为 6.8)	25
	耗氧量 (高锰酸盐指数)	mg/L	9.3	10.0
	pH 值	无量纲	6.8	5.5≤pH<6.5 8.5<pH≤9.0
	氨氮	mg/L	1.04	1.50
	硫化物	mg/L	<0.003	0.10
	可萃取性石油烃(C ₁₀ ~C ₄₀)	mg/L	0.20	1.2
	阴离子表面活性剂	mg/L	<0.05	0.3
	氟化物	mg/L	0.092	2.0
	氯化物	mg/L	97.9	350
	硫酸盐	mg/L	27.7	350
	铜	mg/L	<0.003	1.50
	砷	mg/L	1.9×10 ⁻³	0.05
	铬	mg/L	<0.005	/
	六价铬	mg/L	<0.004	0.10
	钠	mg/L	297	400
	锑	mg/L	1.2×10 ⁻³	0.01
	钴	mg/L	<0.006	0.10
	苯	μg/L	<0.4	120
	间,对-二甲苯	μg/L	<0.5	1000
	邻二甲苯	μg/L	<0.2	1000
	苯并[a]芘	μg/L	<0.004	0.50
苯胺	μg/L	<0.057	7400	

采样点位及样品性状	检测项目	单位	监测结果	标准限值
8# E:120.431586° N:30.155166° (无色澄清)	溶解性固体总量	mg/L	564	2000
	浊度	NTU	2.8	10
	色度	度	<5(pH 值为 7.2)	25
	耗氧量 (高锰酸盐指数)	mg/L	2.6	10.0
	pH 值	无量纲	7.2	5.5≤pH<6.5 8.5<pH≤9.0
	氨氮	mg/L	0.181	1.50
	硫化物	mg/L	<0.003	0.10
	可萃取性石油烃(C ₁₀ ~C ₄₀)	mg/L	0.13	1.2
	阴离子表面活性剂	mg/L	<0.05	0.3
	氟化物	mg/L	0.083	2.0
	氯化物	mg/L	84.3	350
	硫酸盐	mg/L	90.0	350
	铜	mg/L	<0.003	1.50
	砷	mg/L	<3×10 ⁻⁴	0.05
	铬	mg/L	<0.005	/
	六价铬	mg/L	<0.004	0.10
	钠	mg/L	187	400
	镉	mg/L	2.5×10 ⁻³	0.01
	钴	mg/L	<0.006	0.10
	苯	μg/L	<0.4	120
	间,对-二甲苯	μg/L	<0.5	1000
	邻二甲苯	μg/L	<0.2	1000
	苯并[a]芘	μg/L	<0.004	0.50
苯胺	μg/L	<0.057	7400	

采样点位及样品性状	检测项目	单位	监测结果	标准限值
9# E:120.430775° N:30.154716° (无色澄清)	溶解性固体总量	mg/L	241	2000
	浊度	NTU	2.9	10
	色度	度	<5(pH 值为 7.3)	25
	耗氧量 (高锰酸盐指数)	mg/L	2.1	10.0
	pH 值	无量纲	7.3	5.5≤pH<6.5 8.5<pH≤9.0
	氨氮	mg/L	0.166	1.50
	硫化物	mg/L	<0.003	0.10
	可萃取性石油烃(C ₁₀ ~C ₄₀)	mg/L	0.15	1.2
	阴离子表面活性剂	mg/L	<0.05	0.3
	氟化物	mg/L	0.059	2.0
	氯化物	mg/L	3.10	350
	硫酸盐	mg/L	2.90	350
	铜	mg/L	<0.003	1.50
	砷	mg/L	8×10 ⁻⁴	0.05
	铬	mg/L	<0.005	/
	六价铬	mg/L	<0.004	0.10
	钠	mg/L	26.8	400
	镉	mg/L	1.2×10 ⁻³	0.01
	钴	mg/L	<0.006	0.10
	苯	μg/L	<0.4	120
	间,对-二甲苯	μg/L	<0.5	1000
	邻二甲苯	μg/L	<0.2	1000
	苯并[a]芘	μg/L	<0.004	0.50
苯胺	μg/L	<0.057	7400	

采样点位及样品性状	检测项目	单位	监测结果	标准限值
10# E:120.432361° N:30.154702° (无色澄清)	溶解性固体总量	mg/L	895	2000
	浊度	NTU	2.7	10
	色度	度	<5(pH 值为 7.0)	25
	耗氧量 (高锰酸盐指数)	mg/L	9.1	10.0
	pH 值	无量纲	7.0	5.5≤pH<6.5 8.5<pH≤9.0
	氨氮	mg/L	1.05	1.50
	硫化物	mg/L	<0.003	0.10
	可萃取性石油烃(C ₁₀ ~C ₄₀)	mg/L	0.18	1.2
	阴离子表面活性剂	mg/L	<0.05	0.3
	氟化物	mg/L	1.81	2.0
	氯化物	mg/L	347	350
	硫酸盐	mg/L	244	350
	铜	mg/L	<0.003	1.50
	砷	mg/L	2.6×10 ⁻³	0.05
	铬	mg/L	<0.005	/
	六价铬	mg/L	<0.004	0.10
	钠	mg/L	387	400
	锑	mg/L	9×10 ⁻⁴	0.01
	钴	mg/L	<0.006	0.10
	苯	μg/L	<0.4	120
	间,对-二甲苯	μg/L	<0.5	1000
	邻二甲苯	μg/L	<0.2	1000
	苯并[a]芘	μg/L	<0.004	0.50
苯胺	μg/L	<0.057	7400	

采样点位及样品性状	检测项目	单位	监测结果	标准限值
11# E:120.431644° N:30.154411° (无色澄清)	溶解性固体总量	mg/L	392	2000
	浊度	NTU	2.8	10
	色度	度	<5(pH 值为 7.2)	25
	耗氧量 (高锰酸盐指数)	mg/L	2.6	10.0
	pH 值	无量纲	7.2	5.5≤pH<6.5 8.5<pH≤9.0
	氨氮	mg/L	1.27	1.50
	硫化物	mg/L	<0.003	0.10
	可萃取性石油烃(C ₁₀ ~C ₄₀)	mg/L	0.12	1.2
	阴离子表面活性剂	mg/L	<0.05	0.3
	氟化物	mg/L	0.408	2.0
	氯化物	mg/L	49.0	350
	硫酸盐	mg/L	30.5	350
	铜	mg/L	<0.003	1.50
	砷	mg/L	6×10 ⁻⁴	0.05
	铬	mg/L	<0.005	/
	六价铬	mg/L	<0.004	0.10
	钠	mg/L	128	400
	锑	mg/L	2.3×10 ⁻³	0.01
	钴	mg/L	<0.006	0.10
	苯	μg/L	<0.4	120
	间,对-二甲苯	μg/L	<0.5	1000
	邻二甲苯	μg/L	<0.2	1000
	苯并[a]芘	μg/L	<0.004	0.50
苯胺	μg/L	<0.057	7400	
12# E:120.431766° N:30.154000° (无色澄清)	溶解性固体总量	mg/L	886	2000
	浊度	NTU	2.9	10
	色度	度	<5(pH 值为 6.8)	25

采样点位及样品性状	检测项目	单位	监测结果	标准限值
12# E:120.431766° N:30.154000° (无色澄清)	耗氧量 (高锰酸盐指数)	mg/L	2.0	10.0
	pH 值	无量纲	6.8	5.5≤pH<6.5 8.5<pH≤9.0
	氨氮	mg/L	0.092	1.50
	硫化物	mg/L	<0.003	0.10
	可萃取性石油烃(C ₁₀ ~C ₄₀)	mg/L	0.17	1.2
	阴离子表面活性剂	mg/L	<0.05	0.3
	氟化物	mg/L	0.192	2.0
	氯化物	mg/L	61.8	350
	硫酸盐	mg/L	15.4	350
	铜	mg/L	<0.003	1.50
	砷	mg/L	8×10 ⁻⁴	0.05
	铬	mg/L	<0.005	/
	六价铬	mg/L	<0.004	0.10
	钠	mg/L	280	400
	镉	mg/L	<2×10 ⁻⁴	0.01
	钴	mg/L	<0.006	0.10
	苯	μg/L	<0.4	120
	间,对-二甲苯	μg/L	<0.5	1000
	邻二甲苯	μg/L	<0.2	1000
	苯并[a]芘	μg/L	<0.004	0.50
苯胺	μg/L	<0.057	7400	
备注	/			

****报告结束****

报告编制: 叶伟峰

审核: 王磊薇

批准: 邵建林


杭州广测环境技术有限公司

(检测专用章)

批准日期: 2023-09-24

附：测点及周围环境情况示意图



 为地下水检测点位