



231112051441

# 检测报告

*Test Report*

杭广测检 2023 (HJ) 字第 23054111 号

项目名称: 地下水检测

委托单位: 杭州龙山化工有限公司

杭州广测环境技术有限公司

2023 年 06 月 21 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: 杭州龙山化工有限公司/ 浙江省杭州市钱塘区临江街道红十五路 9899 号  
 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(浙江省杭州市钱塘区临江街道红十五路 9899 号)  
 分析地点: 现场及本公司实验楼  
 委托日期: 2023 年 05 月 29 日  
 采样日期: 2023 年 06 月 05 日  
 采样人员: 陆佳威,沈加欢  
 分析日期: 2023 年 06 月 05 日-2023 年 06 月 07 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	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
	三氯甲烷	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
	四氯化碳				
	苯				
	甲苯				
	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	-
	臭和味	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 GB/T 5750.4-2006(3)	-	-	-
	总硬度	水质 钙和镁总量的测定 EDTA 滴定法 GB/T 7477-1987	酸式滴定管	50mL	GCY-390
	肉眼可见物	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 GB/T 5750.4-2006(4)	-	-	-
	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	UV2600A	GCY-637

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	硝酸盐氮(以 N 计)	水质 无机阴离子(F <sup>-</sup> 、Cl <sup>-</sup> 、NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> 、Br <sup>-</sup> 、NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> 、PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup> 、SO <sub>3</sub> <sup>2-</sup> 、SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> ) 的测定 离子色谱法 HJ 84-2016	离子色谱仪	IC6000	GCY-501
	亚硝酸盐氮(以 N 计)				
	氟化物				
	氯化物				
	硫酸盐				
	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	紫外可见分光光度计	UV2600A	GCY-637
	硫化物	水质 硫化物的测定 亚甲基蓝分光光度法 HJ 1226-2021	紫外可见分光光度计	UV2600A	GCY-637
	碘化物	水质 碘化物的测定 离子色谱法 HJ 778-2015	离子色谱仪	IC6000	GCY-501
	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(萃取法)	紫外可见分光光度计	UV-2600A 型单光束	GCY-152
	可萃取性石油烃(C <sub>10</sub> ~C <sub>40</sub> )	水质 可萃取性石油烃(C <sub>10</sub> -C <sub>40</sub> )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	UV-2600A 型单光束	GCY-152
	铜、铅、锌、镉、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	电感耦合等离子体发射光谱仪	Optima 2100 DV	GCY-554
	汞、砷、硒	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
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	紫外可见分光光度计	UV2600A	GCY-637	

## 评价标准:

地下水执行《地下水质量标准》(GB/T 14848-2017) 中IV类标准限值。

## 地下水检测结果:

采样点位及性状样品	检测项目	单位	检测结果	标准限值
AS1 E:120.638372° N:30.253488° (无色澄清)	溶解性固体总量	mg/L	786	2000
	浊度	NTU	2.8	10
	色度	度	<5 (pH:7.0)	25
	臭和味	级	0,无	无
	总硬度	mg/L	325	650
	肉眼可见物	-	无	无
	耗氧量(高锰酸盐指数)	mg/L	2.4	10.0
	pH 值	无量纲	7.0	5.5≤pH<6.5 8.5<pH≤9.0
	氨氮	mg/L	0.392	1.50
	硝酸盐氮(以 N 计)	mg/L	6.29	30.0
	亚硝酸盐氮(以 N 计)	mg/L	2.82	4.80
	氰化物	mg/L	<0.002	0.1
	硫化物	mg/L	<0.003	0.10
	碘化物	mg/L	<0.002	0.50
	挥发酚	mg/L	<0.0003	0.01
	可萃取性石油烃 (C <sub>10</sub> ~C <sub>40</sub> )	mg/L	0.12	-
	阴离子表面活性剂	mg/L	<0.05	0.3
	氟化物	mg/L	1.94	2.0
	氯化物	mg/L	70.4	350
	硫酸盐	mg/L	296	350
	铜	mg/L	<0.003	1.50
	铅	mg/L	<0.008	0.10
锌	mg/L	<0.008	5.00	
镉	mg/L	<0.003	0.01	

采样点位及性状样品	检测项目	单位	检测结果	标准限值
AS1 E:120.638372° N:30.253488° (无色澄清)	汞	mg/L	$<4 \times 10^{-5}$	0.002
	砷	mg/L	$8 \times 10^{-4}$	0.05
	六价铬	mg/L	$<0.004$	0.10
	硒	mg/L	$<4 \times 10^{-4}$	0.1
	铁	mg/L	$<0.01$	2.0
	锰	mg/L	0.972	1.50
	镍	mg/L	$<0.006$	0.10
	钠	mg/L	65.1	400
	铝	mg/L	$<0.004$	0.50
	钴	mg/L	$<0.006$	0.10
	三氯甲烷	$\mu\text{g/L}$	$<0.4$	300
	四氯化碳	$\mu\text{g/L}$	$<0.4$	50.0
	苯	$\mu\text{g/L}$	$<0.4$	120
	甲苯	$\mu\text{g/L}$	$<0.3$	1400
BS1 E:120.637007° N:30.248346° (无色澄清)	溶解性固体总量	mg/L	562	2000
	浊度	NTU	2.8	10
	色度	度	$<5$ (pH:7.0)	25
	臭和味	级	0,无	无
	总硬度	mg/L	315	650
	肉眼可见物	-	无	无
	耗氧量(高锰酸盐指数)	mg/L	2.6	10.0
	pH 值	无量纲	7.0	$5.5 \leq \text{pH} < 6.5$ $8.5 < \text{pH} \leq 9.0$
	氨氮	mg/L	0.466	1.50
	硝酸盐氮(以 N 计)	mg/L	$<0.004$	30.0
	亚硝酸盐氮(以 N 计)	mg/L	$<0.005$	4.80
	氰化物	mg/L	$<0.002$	0.1

采样点位及性状样品	检测项目	单位	检测结果	标准限值
BS1 E:120.637007° N:30.248346° (无色澄清)	硫化物	mg/L	<0.003	0.10
	碘化物	mg/L	<0.002	0.50
	挥发酚	mg/L	<0.0003	0.01
	可萃取性石油烃 (C <sub>10</sub> ~C <sub>40</sub> )	mg/L	0.23	-
	阴离子表面活性剂	mg/L	<0.05	0.3
	氟化物	mg/L	1.05	2.0
	氯化物	mg/L	72.3	350
	硫酸盐	mg/L	35.0	350
	铜	mg/L	<0.003	1.50
	铅	mg/L	<0.008	0.10
	锌	mg/L	<0.008	5.00
	镉	mg/L	<0.003	0.01
	汞	mg/L	<4×10 <sup>-5</sup>	0.002
	砷	mg/L	1.2×10 <sup>-3</sup>	0.05
	六价铬	mg/L	<0.004	0.10
	硒	mg/L	<4×10 <sup>-4</sup>	0.1
	铁	mg/L	<0.01	2.0
	锰	mg/L	1.02	1.50
	镍	mg/L	<0.006	0.10
	钠	mg/L	70.4	400
	铝	mg/L	<0.004	0.50
	钴	mg/L	<0.006	0.10
	三氯甲烷	μg/L	<0.4	300
	四氯化碳	μg/L	<0.4	50.0
	苯	μg/L	<0.4	120
	甲苯	μg/L	<0.3	1400

采样点位及性状样品	检测项目	单位	检测结果	标准限值
CS1 E:120.636822° N:30.249931° (无色澄清)	溶解性固体总量	mg/L	705	2000
	浊度	NTU	2.9	10
	色度	度	<5 (pH:7.3)	25
	臭和味	级	0,无	无
	总硬度	mg/L	337	650
	肉眼可见物	-	无	无
	耗氧量(高锰酸盐指数)	mg/L	2.4	10.0
	pH 值	无量纲	7.3	5.5≤pH<6.5 8.5<pH≤9.0
	氨氮	mg/L	0.683	1.50
	硝酸盐氮(以 N 计)	mg/L	18.1	30.0
	亚硝酸盐氮(以 N 计)	mg/L	<0.005	4.80
	氰化物	mg/L	<0.002	0.1
	硫化物	mg/L	<0.003	0.10
	碘化物	mg/L	<0.002	0.50
	挥发酚	mg/L	<0.0003	0.01
	可萃取性石油烃 (C <sub>10</sub> ~C <sub>40</sub> )	mg/L	0.19	-
	阴离子表面活性剂	mg/L	<0.05	0.3
	氟化物	mg/L	1.53	2.0
	氯化物	mg/L	195	350
	硫酸盐	mg/L	91.9	350
	铜	mg/L	<0.003	1.50
	铅	mg/L	<0.008	0.10
	锌	mg/L	<0.008	5.00
	镉	mg/L	<0.003	0.01
汞	mg/L	<4×10 <sup>-5</sup>	0.002	
砷	mg/L	1.4×10 <sup>-3</sup>	0.05	
六价铬	mg/L	<0.004	0.10	



采样点位及性状样品	检测项目	单位	检测结果	标准限值
CS1 E:120.636822° N:30.249931° (无色澄清)	硒	mg/L	$<4 \times 10^{-4}$	0.1
	铁	mg/L	$<0.01$	2.0
	锰	mg/L	1.03	1.50
	镍	mg/L	$<0.006$	0.10
	钠	mg/L	63.4	400
	铝	mg/L	$<0.004$	0.50
	钴	mg/L	$<0.006$	0.10
	三氯甲烷	$\mu\text{g/L}$	$<0.4$	300
	四氯化碳	$\mu\text{g/L}$	$<0.4$	50.0
	苯	$\mu\text{g/L}$	$<0.4$	120
	甲苯	$\mu\text{g/L}$	$<0.3$	1400
DS1 E:120.633765° N:30.251490° (无色澄清)	溶解性固体总量	mg/L	668	2000
	浊度	NTU	2.7	10
	色度	度	$<5$ (pH:7.1)	25
	臭和味	级	0,无	无
	总硬度	mg/L	316	650
	肉眼可见物	-	无	无
	耗氧量(高锰酸盐指数)	mg/L	2.3	10.0
	pH 值	无量纲	7.1	$5.5 \leq \text{pH} < 6.5$ $8.5 < \text{pH} \leq 9.0$
	氨氮	mg/L	0.516	1.50
	硝酸盐氮(以 N 计)	mg/L	0.650	30.0
	亚硝酸盐氮(以 N 计)	mg/L	$<0.005$	4.80
	氰化物	mg/L	$<0.002$	0.1
	硫化物	mg/L	$<0.003$	0.10
	碘化物	mg/L	$<0.002$	0.50
	挥发酚	mg/L	$<0.0003$	0.01
	可萃取性石油烃 (C <sub>10</sub> ~C <sub>40</sub> )	mg/L	0.18	-
阴离子表面活性剂	mg/L	$<0.05$	0.3	

采样点位及性状样品	检测项目	单位	检测结果	标准限值
DS1 E:120.633765° N:30.251490° (无色澄清)	氟化物	mg/L	1.12	2.0
	氯化物	mg/L	187	350
	硫酸盐	mg/L	140	350
	铜	mg/L	<0.003	1.50
	铅	mg/L	<0.008	0.10
	锌	mg/L	<0.008	5.00
	镉	mg/L	<0.003	0.01
	汞	mg/L	$<4 \times 10^{-5}$	0.002
	砷	mg/L	$1 \times 10^{-3}$	0.05
	六价铬	mg/L	<0.004	0.10
	硒	mg/L	$<4 \times 10^{-4}$	0.1
	铁	mg/L	<0.01	2.0
	锰	mg/L	0.873	1.50
	镍	mg/L	<0.006	0.10
	钠	mg/L	70.9	400
	铝	mg/L	<0.004	0.50
	钴	mg/L	<0.006	0.10
	三氯甲烷	μg/L	<0.4	300
	四氯化碳	μg/L	<0.4	50.0
	苯	μg/L	<0.4	120
甲苯	μg/L	<0.3	1400	
DS2 E:120.632849° N:30.251535° (无色澄清)	溶解性固体总量	mg/L	648	2000
	浊度	NTU	2.7	10
	色度	度	<5 (pH:7.2)	25
	臭和味	级	0,无	无
	总硬度	mg/L	359	650
	肉眼可见物	-	无	无
	耗氧量(高锰酸盐指数)	mg/L	3.0	10.0
	pH 值	无量纲	7.2	5.5≤pH<6.5 8.5<pH≤9.0

采样点位及性状样品	检测项目	单位	检测结果	标准限值
DS2 E:120.632849° N:30.251535° (无色澄清)	氨氮	mg/L	0.357	1.50
	硝酸盐氮 (以 N 计)	mg/L	3.73	30.0
	亚硝酸盐氮 (以 N 计)	mg/L	<0.005	4.80
	氰化物	mg/L	<0.002	0.1
	硫化物	mg/L	<0.003	0.10
	碘化物	mg/L	<0.002	0.50
	挥发酚	mg/L	<0.0003	0.01
	可萃取性石油烃 (C <sub>10</sub> ~C <sub>40</sub> )	mg/L	0.22	-
	阴离子表面活性剂	mg/L	<0.05	0.3
	氟化物	mg/L	1.62	2.0
	氯化物	mg/L	91.8	350
	硫酸盐	mg/L	94.4	350
	铜	mg/L	<0.003	1.50
	铅	mg/L	<0.008	0.10
	锌	mg/L	<0.008	5.00
	镉	mg/L	<0.003	0.01
	汞	mg/L	<4×10 <sup>-5</sup>	0.002
	砷	mg/L	1.1×10 <sup>-3</sup>	0.05
	六价铬	mg/L	<0.004	0.10
	硒	mg/L	<4×10 <sup>-4</sup>	0.1
	铁	mg/L	<0.01	2.0
	锰	mg/L	0.819	1.50
	镍	mg/L	<0.006	0.10
	钠	mg/L	60.6	400
	铝	mg/L	<0.004	0.50
	钴	mg/L	<0.006	0.10
	三氯甲烷	μg/L	<0.4	300
	四氯化碳	μg/L	<0.4	50.0
	苯	μg/L	<0.4	120
	甲苯	μg/L	<0.3	1400

采样点位及性状样品	检测项目	单位	检测结果	标准限值
ES1 E:120.632796° N:30.249987° (无色澄清)	溶解性固体总量	mg/L	519	2000
	浊度	NTU	2.8	10
	色度	度	<5 (pH:7.0)	25
	臭和味	级	0,无	无
	总硬度	mg/L	329	650
	肉眼可见物	-	无	无
	耗氧量(高锰酸盐指数)	mg/L	2.9	10.0
	pH 值	无量纲	7.0	5.5≤pH<6.5 8.5<pH≤9.0
	氨氮	mg/L	0.519	1.50
	硝酸盐氮(以 N 计)	mg/L	29.3	30.0
	亚硝酸盐氮(以 N 计)	mg/L	<0.005	4.80
	氰化物	mg/L	<0.002	0.1
	硫化物	mg/L	<0.003	0.10
	碘化物	mg/L	<0.002	0.50
	挥发酚	mg/L	<0.0003	0.01
	可萃取性石油烃 (C <sub>10</sub> ~C <sub>40</sub> )	mg/L	0.24	-
	阴离子表面活性剂	mg/L	<0.05	0.3
	氟化物	mg/L	0.613	2.0
	氯化物	mg/L	10.9	350
	硫酸盐	mg/L	51.8	350
	铜	mg/L	<0.003	1.50
	铅	mg/L	<0.008	0.10
	锌	mg/L	<0.008	5.00
	镉	mg/L	<0.003	0.01
	汞	mg/L	<4×10 <sup>-5</sup>	0.002
	砷	mg/L	1.8×10 <sup>-3</sup>	0.05
六价铬	mg/L	<0.004	0.10	

采样点位及性状样品	检测项目	单位	检测结果	标准限值
ES1 E:120.632796° N:30.249987° (无色澄清)	硒	mg/L	$<4 \times 10^{-4}$	0.1
	铁	mg/L	$<0.01$	2.0
	锰	mg/L	0.672	1.50
	镍	mg/L	$<0.006$	0.10
	钠	mg/L	64.1	400
	铝	mg/L	$<0.004$	0.50
	钴	mg/L	$<0.006$	0.10
	三氯甲烷	$\mu\text{g/L}$	$<0.4$	300
	四氯化碳	$\mu\text{g/L}$	$<0.4$	50.0
	苯	$\mu\text{g/L}$	$<0.4$	120
	甲苯	$\mu\text{g/L}$	$<0.3$	1400
FS1 E:120.637632° N:30.251170° (无色澄清)	溶解性固体总量	mg/L	572	2000
	浊度	NTU	2.7	10
	色度	度	$<5$ (pH:7.2)	25
	臭和味	级	0,无	无
	总硬度	mg/L	336	650
	肉眼可见物	-	无	无
	耗氧量(高锰酸盐指数)	mg/L	1.9	10.0
	pH 值	无量纲	7.2	$5.5 \leq \text{pH} < 6.5$ $8.5 < \text{pH} \leq 9.0$
	氨氮	mg/L	0.885	1.50
	硝酸盐氮(以 N 计)	mg/L	$<0.004$	30.0
	亚硝酸盐氮(以 N 计)	mg/L	$<0.005$	4.80
	氰化物	mg/L	$<0.002$	0.1
	硫化物	mg/L	$<0.003$	0.10
	碘化物	mg/L	$<0.002$	0.50
挥发酚	mg/L	$<0.0003$	0.01	
可萃取性石油烃 (C <sub>10</sub> ~C <sub>40</sub> )	mg/L	0.16	-	

采样点位及性状样品	检测项目	单位	检测结果	标准限值
FS1 E:120.637632° N:30.251170° (无色澄清)	阴离子表面活性剂	mg/L	<0.05	0.3
	氟化物	mg/L	1.86	2.0
	氯化物	mg/L	79.4	350
	硫酸盐	mg/L	238	350
	铜	mg/L	<0.003	1.50
	铅	mg/L	<0.008	0.10
	锌	mg/L	<0.008	5.00
	镉	mg/L	<0.003	0.01
	汞	mg/L	<4×10 <sup>-5</sup>	0.002
	砷	mg/L	8×10 <sup>-4</sup>	0.05
	六价铬	mg/L	<0.004	0.10
	硒	mg/L	<4×10 <sup>-4</sup>	0.1
	铁	mg/L	<0.01	2.0
	锰	mg/L	0.585	1.50
	镍	mg/L	<0.006	0.10
	钠	mg/L	66.7	400
	铝	mg/L	<0.004	0.50
	钴	mg/L	<0.006	0.10
	三氯甲烷	μg/L	<0.4	300
	四氯化碳	μg/L	<0.4	50.0
苯	μg/L	<0.4	120	
甲苯	μg/L	<0.3	1400	
FS2 E:120.636977° N:30.252171° (无色澄清)	溶解性固体总量	mg/L	769	2000
	浊度	NTU	2.8	10
	色度	度	<5 (pH:7.2)	25
	臭和味	级	0,无	无
	总硬度	mg/L	319	650
	肉眼可见物	-	无	无
	耗氧量(高锰酸盐指数)	mg/L	2.1	10.0
	pH 值	无量纲	7.2	5.5≤pH<6.5 8.5<pH≤9.0

采样点位及性状样品	检测项目	单位	检测结果	标准限值
FS2 E:120.636977° N:30.252171° (无色澄清)	氨氮	mg/L	0.576	1.50
	硝酸盐氮 (以 N 计)	mg/L	20.7	30.0
	亚硝酸盐氮 (以 N 计)	mg/L	0.225	4.80
	氰化物	mg/L	<0.002	0.1
	硫化物	mg/L	<0.003	0.10
	碘化物	mg/L	<0.002	0.50
	挥发酚	mg/L	<0.0003	0.01
	可萃取性石油烃 (C <sub>10</sub> ~C <sub>40</sub> )	mg/L	0.15	-
	阴离子表面活性剂	mg/L	<0.05	0.3
	氟化物	mg/L	1.77	2.0
	氯化物	mg/L	45.3	350
	硫酸盐	mg/L	213	350
	铜	mg/L	<0.003	1.50
	铅	mg/L	<0.008	0.10
	锌	mg/L	<0.008	5.00
	镉	mg/L	<0.003	0.01
	汞	mg/L	<4×10 <sup>-5</sup>	0.002
	砷	mg/L	1×10 <sup>-3</sup>	0.05
	六价铬	mg/L	<0.004	0.10
	硒	mg/L	<4×10 <sup>-4</sup>	0.1
	铁	mg/L	<0.01	2.0
	锰	mg/L	1.10	1.50
	镍	mg/L	<0.006	0.10
	钠	mg/L	60.7	400
	铝	mg/L	<0.004	0.50
	钴	mg/L	<0.006	0.10
	三氯甲烷	μg/L	<0.4	300
	四氯化碳	μg/L	<0.4	50.0
	苯	μg/L	<0.4	120
	甲苯	μg/L	<0.3	1400

采样点位及性状样品	检测项目	单位	检测结果	标准限值
FS3 E:120.636427° N:30.250941° (无色澄清)	溶解性固体总量	mg/L	673	2000
	浊度	NTU	2.9	10
	色度	度	<5 (pH:7.0)	25
	臭和味	级	0,无	无
	总硬度	mg/L	344	650
	肉眼可见物	-	无	无
	耗氧量(高锰酸盐指数)	mg/L	2.3	10.0
	pH 值	无量纲	7.0	5.5≤pH<6.5 8.5<pH≤9.0
	氨氮	mg/L	0.395	1.50
	硝酸盐氮(以 N 计)	mg/L	0.058	30.0
	亚硝酸盐氮(以 N 计)	mg/L	<0.005	4.80
	氰化物	mg/L	<0.002	0.1
	硫化物	mg/L	<0.003	0.10
	碘化物	mg/L	<0.002	0.50
	挥发酚	mg/L	<0.0003	0.01
	可萃取性石油烃(C <sub>10</sub> ~C <sub>40</sub> )	mg/L	0.20	-
	阴离子表面活性剂	mg/L	<0.05	0.3
	氟化物	mg/L	0.822	2.0
	氯化物	mg/L	18.0	350
	硫酸盐	mg/L	30.7	350
	铜	mg/L	<0.003	1.50
	铅	mg/L	<0.008	0.10
	锌	mg/L	<0.008	5.00
	镉	mg/L	<0.003	0.01
	汞	mg/L	<4×10 <sup>-5</sup>	0.002
	砷	mg/L	1.4×10 <sup>-3</sup>	0.05
六价铬	mg/L	<0.004	0.10	
硒	mg/L	<4×10 <sup>-4</sup>	0.1	



采样点位及性状样品	检测项目	单位	检测结果	标准限值
FS3 E:120.636427° N:30.250941° (无色澄清)	铁	mg/L	<0.01	2.0
	锰	mg/L	0.650	1.50
	镍	mg/L	<0.006	0.10
	钠	mg/L	62.6	400
	铝	mg/L	<0.004	0.50
	钴	mg/L	<0.006	0.10
	三氯甲烷	μg/L	<0.4	300
	四氯化碳	μg/L	<0.4	50.0
	苯	μg/L	<0.4	120
	甲苯	μg/L	<0.3	1400
GS1 E:120.638549° N:30.250658° (无色澄清)	溶解性固体总量	mg/L	530	2000
	浊度	NTU	2.8	10
	色度	度	5 (pH:7.0)	25
	臭和味	级	0,无	无
	总硬度	mg/L	361	650
	肉眼可见物	-	无	无
	耗氧量(高锰酸盐指数)	mg/L	2.2	10.0
	pH 值	无量纲	7.0	5.5≤pH<6.5 8.5<pH≤9.0
	氨氮	mg/L	0.530	1.50
	硝酸盐氮(以 N 计)	mg/L	<0.004	30.0
	亚硝酸盐氮(以 N 计)	mg/L	1.06	4.80
	氰化物	mg/L	<0.002	0.1
	硫化物	mg/L	<0.003	0.10
	碘化物	mg/L	<0.002	0.50
	挥发酚	mg/L	<0.0003	0.01
	可萃取性石油烃 (C <sub>10</sub> ~C <sub>40</sub> )	mg/L	0.18	-
	阴离子表面活性剂	mg/L	<0.05	0.3
氟化物	mg/L	1.88	2.0	

采样点位及性状样品	检测项目	单位	检测结果	标准限值
GS1 E:120.638549° N:30.250658° (无色澄清)	氯化物	mg/L	78.1	350
	硫酸盐	mg/L	278	350
	铜	mg/L	<0.003	1.50
	铅	mg/L	<0.008	0.10
	锌	mg/L	<0.008	5.00
	镉	mg/L	<0.003	0.01
	汞	mg/L	<4×10 <sup>-5</sup>	0.002
	砷	mg/L	7×10 <sup>-4</sup>	0.05
	六价铬	mg/L	<0.004	0.10
	硒	mg/L	<4×10 <sup>-4</sup>	0.1
	铁	mg/L	<0.01	2.0
	锰	mg/L	0.844	1.50
	镍	mg/L	<0.006	0.10
	钠	mg/L	63.2	400
	铝	mg/L	<0.004	0.50
	钴	mg/L	<0.006	0.10
	三氯甲烷	μg/L	<0.4	300
	四氯化碳	μg/L	<0.4	50.0
	苯	μg/L	<0.4	120
	甲苯	μg/L	<0.3	1400
GS2 E:120.639238° N:30.247911° (无色澄清)	溶解性固体总量	mg/L	569	2000
	浊度	NTU	2.8	10
	色度	度	<5 (pH:7.2)	25
	臭和味	级	0,无	无
	总硬度	mg/L	309	650
	肉眼可见物	-	无	无
	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	0.415	1.50

采样点位及性状样品	检测项目	单位	检测结果	标准限值
GS2 E:120.639238° N:30.247911° (无色澄清)	硝酸盐氮 (以 N 计)	mg/L	29.0	30.0
	亚硝酸盐氮 (以 N 计)	mg/L	<0.005	4.80
	氰化物	mg/L	<0.002	0.1
	硫化物	mg/L	<0.003	0.10
	碘化物	mg/L	<0.002	0.50
	挥发酚	mg/L	<0.0003	0.01
	可萃取性石油烃 (C <sub>10</sub> ~C <sub>40</sub> )	mg/L	0.16	-
	阴离子表面活性剂	mg/L	<0.05	0.3
	氟化物	mg/L	0.617	2.0
	氯化物	mg/L	35.1	350
	硫酸盐	mg/L	29.2	350
	铜	mg/L	<0.003	1.50
	铅	mg/L	<0.008	0.10
	锌	mg/L	<0.008	5.00
	镉	mg/L	<0.003	0.01
	汞	mg/L	<4×10 <sup>-5</sup>	0.002
	砷	mg/L	1.5×10 <sup>-3</sup>	0.05
	六价铬	mg/L	<0.004	0.10
	硒	mg/L	<4×10 <sup>-4</sup>	0.1
	铁	mg/L	<0.01	2.0
	锰	mg/L	0.882	1.50
	镍	mg/L	<0.006	0.10
	钠	mg/L	68.0	400
	铝	mg/L	<0.004	0.50
	钴	mg/L	<0.006	0.10
	三氯甲烷	μg/L	<0.4	300
	四氯化碳	μg/L	<0.4	50.0
苯	μg/L	<0.4	120	
甲苯	μg/L	<0.3	1400	

采样点位及性状样品	检测项目	单位	检测结果	标准限值
S0 E:120.630628° N:30.251436° (无色澄清)	溶解性固体总量	mg/L	648	2000
	浊度	NTU	2.9	10
	色度	度	<5 (pH:7.2)	25
	臭和味	级	0,无	无
	总硬度	mg/L	264	650
	肉眼可见物	-	无	无
	耗氧量(高锰酸盐指数)	mg/L	2.5	10.0
	pH 值	无量纲	7.2	5.5≤pH<6.5 8.5<pH≤9.0
	氨氮	mg/L	0.373	1.50
	硝酸盐氮(以 N 计)	mg/L	0.974	30.0
	亚硝酸盐氮(以 N 计)	mg/L	<0.005	4.80
	氰化物	mg/L	<0.002	0.1
	硫化物	mg/L	<0.003	0.10
	碘化物	mg/L	<0.002	0.50
	挥发酚	mg/L	<0.0003	0.01
	可萃取性石油烃 (C <sub>10</sub> ~C <sub>40</sub> )	mg/L	0.08	-
	阴离子表面活性剂	mg/L	<0.05	0.3
	氟化物	mg/L	0.634	2.0
	氯化物	mg/L	19.5	350
	硫酸盐	mg/L	38.7	350
	铜	mg/L	<0.003	1.50
	铅	mg/L	<0.008	0.10
	锌	mg/L	<0.008	5.00
	镉	mg/L	<0.003	0.01
	汞	mg/L	<4×10 <sup>-5</sup>	0.002
	砷	mg/L	1.5×10 <sup>-3</sup>	0.05
六价铬	mg/L	<0.004	0.10	

采样点位及性状样品	检测项目	单位	检测结果	标准限值
S0 E:120.630628° N:30.251436° (无色澄清)	硒	mg/L	$<4 \times 10^{-4}$	0.1
	铁	mg/L	$<0.01$	2.0
	锰	mg/L	0.566	1.50
	镍	mg/L	$<0.006$	0.10
	钠	mg/L	66.4	400
	铝	mg/L	$<0.004$	0.50
	钴	mg/L	$<0.006$	0.10
	三氯甲烷	μg/L	$<0.4$	300
	四氯化碳	μg/L	$<0.4$	50.0
	苯	μg/L	$<0.4$	120
	甲苯	μg/L	$<0.3$	1400
备注	/			

\*\*\*\*报告结束\*\*\*\*

报告编制: [Signature]

审核: 王莉薇

批准: [Signature]

杭州广测环境技术有限公司

(检测专用章)

批准日期: 2023-06-21