



泰坤检测
TAIKUN TEST



181012050762

检测报告

报告编号: TKJC2020BA0088-W

委托单位: 昆山全亚冠环保科技有限公司

检测类别: 委托检测

苏州泰坤检测技术有限公司

地址: 太仓市娄东街道北康东路 88 号东 G

邮箱: sztk@sztaikun.com

邮编: 215400

电话: 0512-53867996



检测报告

共 2 页 第 1 页

受检单位	昆山全亚冠环保科技有限公司		
地 址	昆山市玉山镇吴淞江工业园晨丰路南侧		
联 系 人	夏工	联系电话	17368568897
样品类别	地下水	采样人	唐天泽、杨正强
采样日期	2020.02.21	分析日期	2020.02.21 ~ 2020.03.05
检测目的	为昆山全亚冠环保科技有限公司提供检测数据		
检测内容	pH、铜、镍、铅、氰化物、钾、钠、钙、镁、铁、锌、碳酸根、重碳酸根、氯化物、硫酸盐、氨氮、硝酸盐氮、亚硝酸盐氮、六价铬、耗氧量、溶解性总固体		
检测依据 及方法	见附表 1		
主要检测 仪器设备	见附表 2		
检测结果	在检测期间,地下水检测点位废水处理站所测项目中除耗氧量,其余点位所测项目均达到《地下水质量标准》(GB/T 14848-2017) III 类标准,检测结果详见第 2 页。		

编制人: 杨林骨

审核人: 姜伟

签发人: 姜伟

编制日期: 2020 年 03 月 05 日

审核日期: 2020 年 03 月 05 日

签发日期: 2020 年 03 月 05 日



检测结果

表 1-1: 地下水检测结果统计表

样品编号及 样品类别	采样时间	检测项目 单位: pH 为无量纲, 其余为 mg/L										
		pH	铜	镍	铅	钾	钠	钙	镁	铁	锌	六价铬
BA0088-0221D1 废水处理站	2020.02.21	7.02	ND	ND	ND	0.939	24.7	159	45.9	0.100	0.005	ND
BA0088-0221D2 化学车间	2020.02.21	6.92	ND	ND	ND	1.78	21.5	53.2	17.5	0.126	0.004	ND
BA0088-0221D3 危废贮存仓库	2020.02.21	8.03	ND	ND	ND	1.48	34.4	57.1	31.4	0.266	0.004	ND
《地下水质量标准》 (GB/T 14848-2017) III 类标准		6.5-8.5	≤1.00	≤0.02	≤0.01	/	≤200	/	/	≤0.3	≤1.00	≤0.05

备注: ND 表示未检出, 铅的检出限为 0.0025mg/L, 六价铬的检出限为 0.004mg/L, 镍的检出限为 0.006mg/L, 铜的检出限为 0.009mg/L。

表 1-2: 地下水检测结果统计表

样品编号及 样品类别	采样时间	检测项目 单位: mg/L									
		氰化物	碳酸根	重碳酸根	氯化物	硫酸盐	氨氮	硝酸盐氮	亚硝酸盐氮	耗氧量	溶解性总 固体
BA0088-0221D1 废水处理站	2020.02.21	ND	ND	1.19×10 ³	99.4	184	0.13	1.48	0.013	4.7	631
BA0088-0221D2 化学车间	2020.02.21	ND	ND	593	108	69.6	0.10	1.58	0.008	2.7	582
BA0088-0221D3 危废贮存仓库	2020.02.21	ND	ND	707	101	102	0.08	1.82	0.007	2.4	605
《地下水质量标准》 (GB/T 14848-2017) III 类标准		≤0.05	/	/	≤250	≤250	0.50	≤20.0	≤1.00	≤3.0	≤1000

备注: ND 表示未检出, 氰化物的检出限为 0.001mg/L, 碳酸根的检出限为 5mg/L。



检 测 结 果

附表 1: 检测依据及方法

检测类别	检测项目	分析方法
废水	pH 值	便携式 pH 计法《水和废水监测分析方法》(第四版)国家环保总局 (2002 年) 3.1.6.2
	铜、镍、钾、钠、钙、镁、铁、锌、铅	生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T 5750.6-2006
	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
	氰化物	水质 氰化物的测定 容量法和分光光度法 HJ 484-2009
	碳酸根、重碳酸根	地下水水质检验方法 滴定法测定碳酸根、重碳酸根和氢氧根 DZ/T 0064.49-1993
	氯化物	水质 氯化物的测定 硝酸银滴定法 GB/T 11896-1989
	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
	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 (试行) 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
	耗氧量	水质 高锰酸盐指数的测定 GB/T 11892-1989
	溶解性总固体	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

附表 2: 主要检测仪器设备

仪器型号、名称	仪器编号
YGY-QXY 手持气象仪	200311
SX811 便携式 pH 计	200103
Optima8000ICP-OES 电感耦合等离子体发射光谱仪	101201
PinAAcle 900Z 石墨炉原子吸收光谱仪	101204
N4S 紫外可见分光光度计	100704
N2 可见分光光度计	100701
UV-1800 紫外可见分光光度计	100703
Titrette50ml 数显滴定器	103002
GZX-9140MBE 电热鼓风干燥箱	100502
LE104E/02 电子天平	100105

***** 报告结束 *****