



161012050762

# 检 测 报 告

报告编号: TKJC2020BA0665-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: 太仓市娄东街道北京东路 88 号东 G 邮编: 215400  
邮箱: sztk@sztaikun.com 电话: 0512-53867996



# 声 明

## Statement

1.本报告无报告专用章和批准人签章无效。

This report is invalid without the approver's signatures and special seal of inspection.

2.委托单位对报告检测结果如有异议,请于收到报告之日起十天内与本单位联系,逾期不予受理。

The applicant shall contact our company within 10 days after getting the results, if the applicant has any questions about the results. Overdue application will be dismissed.

3.委托单位对样品的代表性和资料的真实性负责,否则本单位不承担任何相关责任。

The applicant should undertake the responsibility for the provided samples' representativeness and document authenticity. Otherwise, our company has no relevant responsibilities.

4.本报告仅对所测样品负责,报告数据仅反映对所测样品的评价,对于报告及所载内容的使用、使用所产生的直接或间接损失及一切法律后果,本单位不承担任何经济和法律责任。

This report is only responsible for the provided sample. The test results only represent the evaluation of the tested sample. Our company will not be responsible for any economical or legal liability generated from direct or indirect usage of the test report.

5.除委托单位特别申明并支付样品管理费,所有样品超过标准规定的时效期本单位均不再留样。

Only if the applicant makes particular statement and pays the management fee of the test samples, will the rest testing samples not be kept after expiration date the standard provisions regulated.

6.本报告全部或部分复制、涂改或以其它任何形式篡改的均属无效。

Any unauthorized fully or partially copy of this report, alteration and any other falsifications shall be invalid.

7.本单位保证检测工作的客观公正性,对委托单位的商业信息、技术文件等商业秘密履行保密义务。

Our company assures objectivity and impartiality of the test, and fulfills the obligation of confidentiality for applicant's commercial information, and technique document.

## 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	金裕松、钱俊
采样日期	2020.09.18	分析日期	2020.09.18 ~ 2020.09.24
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, 地下水检测点废水处理站、危废贮存仓库、化学车间所测 pH、铜、镍、铅、钠、铁、锌、六价铬、氰化物、氯化物、硫酸盐、氨氮、硝酸盐氮、亚硝酸盐氮、耗氧量、溶解性总固体的浓度达到《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: 杨林清

审核人: 陈革

签发人: 陈革

编制日期: 2020 年 09 月 25 日

审核日期: 2020 年 09 月 25 日

签发日期: 2020 年 09 月 25 日



# 检测结果

报告编号: TKJC2020BA0665-W

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
BA0665-0918D1 废水处理站	2020. 09. 18	7.62	ND	ND	ND	2.13	22.1	23.6	5.71	0.013	0.007	ND
BA0665-0918D2 危废贮存仓库	2020. 09. 18	7.40	ND	ND	ND	3.20	24.8	30.2	5.76	0.053	0.007	ND
BA0665-0918D3 化学车间	2020. 09. 18	7.30	ND	ND	ND	2.57	17.8	31.7	6.64	0.013	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, 镁的检出限为 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
BA0665-0918D1 废水处理站	2020. 09. 18	ND	ND	118	23	28.0	0.23	0.98	0.141	2.0	247
BA0665-0918D2 危废贮存仓库	2020. 09. 18	ND	ND	98	27	48.4	0.17	0.85	0.130	2.9	256
BA0665-0918D3 化学车间	2020. 09. 18	ND	ND	131	30	31.2	0.15	1.08	0.126	1.6	198
《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
地下水	pH	水质 pH 值的测定 玻璃电极法 GB/T 6920-1986
	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
SX836 便携式多参数测定仪	200101
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 \* \* \* \*