



EHScare
JSKD-4-JJ190-E/0

检测报告

TEST REPORT

报告编号: KDWT204237-1

检测类别: 委托检测

委托单位: 南京国环科技股份有限公司



江苏康达检测技术股份有限公司

KANG DA TESTING TECHNOLOGY (JIANG SU) Co., Ltd.

二零二零年八月二十四日



声 明

一、本报告加盖本公司检验检测专用章及骑缝章后生效；本报告无编制、审核、签发者签名无效。

二、本检测报告只对所检样品的检测结果负责；对委托单位自行采集的样品，本公司仅对送检样品负责。

三、用户对本报告若有异议，可在收到本报告后 15 日内，向本公司书面提出异议，逾期不提出，则视为认可本报告。

四、未经本公司书面批准，不得以任何形式复制（全文复制除外）本报告；任何对本报告的涂改、伪造、变更及不当使用均无效，其责任人将承担相关法律及经济责任，本公司保留对上述行为追究法律责任的权利。

五、除客户特别申明并支付样品保管费外，超过合同约定保存时间或标准规定时效的样品均不再保留。

六、本公司对本报告的检测数据保守秘密；除客户特别申明并支付档案管理费或法律规定的特殊要求外，本次已存档的检测报告保存期限为 6 年。

地 址：中国江苏省苏州市苏州工业园区长阳街 259 号钟园工业坊 A、B 栋

邮政编码：215000

电 话：0512-65733679

传 真：0512-65731555

电子邮件：zyf@ehscare.org

检测报告

委托单位	南京国环科技股份有限公司		
通讯地址	江苏省南京市玄武区花园路 11 号 2 号楼 218		
联系人	孟旭超	联系电话	18151693166
送样人	客户送样	送样日期	2020-07-10~2020-07-11
样品状态	液态	分析日期	2020-07-11~2020-07-15
检测目的	为客户了解样品中污染物浓度提供检测数据。		
检测内容	1,2-二氯乙烷、氯苯、1,2-二氯苯、苯、甲苯、甲醇、丙酮、氟化物、石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀)、苯酚、pH 值、砷、苯并[a]芘、硝基苯、苯胺、镍		
检测依据	见表 2		
检测结论	检测结果见表 1-1~表 1-11。		
编制:	<u>朱志</u>		签发日期 2020 年 8 月 20 日
审核:	<u>李以松</u>		
签发:	<u>徐号</u> 职务: 副总		

表 1-1 水样检测结果统计表

分析指标		苯	甲苯	1,2-二氯乙烷	氯苯	1,2-二氯苯
单位		mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L
检出限		1.40×10^{-3}	1.40×10^{-3}	1.40×10^{-3}	1.00×10^{-3}	8.00×10^{-4}
样品编号	样品名称	检测结果				
WT2042370012	6076366916022QCK	/	/	ND	ND	ND
WT2042370013	8506500361970	/	/	ND	ND	ND
WT2042370014	6870471580435	/	/	ND	ND	ND
WT2042370017	5623310175524	ND	ND	/	/	/
WT2042370018	6506348724585QCK	ND	ND	/	/	/
WT2042370019	8500065788750	ND	ND	/	/	/
WT2042370027	5935294891399YCK	/	/	ND	ND	ND
WT2042370028	6252318040687YCK	ND	ND	/	/	/
WT2042610037	5281374153585	/	/	1.60×10^{-3}	0.381	ND
WT2042610038	7755243707306	/	/	4.42×10^{-3}	0.333	0.0288
WT2042610039	5155862433700	/	/	1.61×10^{-3}	0.161	7.56×10^{-3}
WT2042610040	6333133712574	/	/	ND	0.132	5.27×10^{-3}
WT2042610041	6091448676578	/	/	2.44×10^{-3}	0.114	0.851
WT2042610042	8058161414143	/	/	ND	0.0570	ND
WT2042610043	5645966836218QCK	/	/	ND	ND	ND
WT2042610044	7644412149080	/	/	ND	9.73×10^{-3}	ND
WT2042610052	8051948979445	0.332	0.0110	/	/	/
WT2042610053	9017593450834	2.39	2.52	/	/	/
WT2042610054	4720858903846	0.0585	0.184	/	/	/
WT2042610055	8652804139418QCK	ND	ND	/	/	/
WT2042610056	7179457810773	0.0610	0.0114	/	/	/
WT2042610057	8670394568573	ND	3.45×10^{-3}	/	/	/
WT2042610058	8575154798609	6.52×10^{-3}	3.67×10^{-3}	/	/	/
WT2042610059	5465145441780	0.306	9.40×10^{-3}	/	/	/
WT2042610083	6063993562841YCK	/	/			
WT2042610084	6081075412062YCK	ND	ND	/	/	/
备注	①“ND”表示未检出； ②“/”表示该点位未测相应参数。					

表 1-2 水样检测结果统计表

分析指标	样品编号	WT2042370001	WT2042370002	WT2042370003	WT2042370004	WT2042370005	WT2042370006	WT2042370007	WT2042370008	WT2042370009
	样品名称	7809581395539	7898935120240 QCK	4719058779119	8470888018637	9057630749309	5355825308553	5412570601011	8229138318116	5577310527447
单位	检出限	检测结果								
甲醇	mg/L	ND	ND	ND	/	/	/	/	/	/
丙酮	mg/L	ND	ND	ND	/	/	/	/	/	/
石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀)	mg/L	/	/	/	/	/	14.0	0.480	/	/
苯酚	mg/L	/	/	/	/	/	/	/	4.00×10 ⁻³	3.10×10 ⁻³
氟化物	mg/L	/	/	/	0.124	0.433	/	/	/	/
备注	①“ND”表示未检出; ②“/”表示该点位未测相应参数。									

表 1-3 水样检测结果统计表

分析指标	样品编号	WT2042370010	WT2042370011	WT2042370015	WT2042370016	WT2042370020	WT2042370021	WT2042370022	WT2042370023	WT2042370024
	样品名称	4640067945757	8487542265185	5580080216982	8773075048487	8768995660014	7871224208167	7396509164119	8224286565456	5671156617424
单位	检出限	检测结果								
硝基苯	mg/L	/	/	/	/	/	/	ND	ND	/
砷	mg/L	/	/	8.70×10 ⁻³	4.80×10 ⁻³	/	/	/	/	/
pH 值	无量纲	7.80	7.27	/	/	/	/	/	/	/
苯胺	mg/L	/	/	/	/	/	0.0104	0.0128	0.0128	/
镍	mg/L	/	/	/	/	/	/	/	/	3.98×10 ⁻³
苯并[a]芘	mg/L	/	/	/	/	ND	ND	/	/	/
备注	①“ND”表示未检出; ②“/”表示该点位未测相应参数;当“/”出现在检出限值位置时,“/”表示该参数没有相应的检出限。									

表 1-4 水样检测结果统计表

分析指标	样品编号	WT2042370025	WT2042370026	WT2042610001	WT2042610002	WT2042610003	WT2042610004	WT2042610005	WT2042610006	WT2042610007
	样品名称	7788859587371	5315485236266 YCK	7204650992632	4866279770900	7832353027043 QCK	7181272891629	6078286347476	8578018736515	7978450920719
	单位	检出限	检测结果							
甲醇	mg/L	0.2	/	ND	0.6	ND	ND	ND	ND	ND
丙酮	mg/L	0.02	/	ND	ND	ND	ND	ND	0.26	0.61
镍	mg/L	6.00×10^{-5}	2.22×10^{-3}	/	/	/	/	/	/	/
备注	①“ND”表示未检出； ②“/”表示该点位未测相应参数。									

表 1-5 水样检测结果统计表

分析指标	样品编号	WT2042610008	WT2042610009	WT2042610010	WT2042610011	WT2042610012	WT2042610013	WT2042610014	WT2042610015	WT2042610016
	样品名称	6347969557048	7955473460976	6010015552704	5934949529728	5277250024337	6005726781570	7688903745356	5791983073687	7045441446723
	单位	检出限	检测结果							
甲醇	mg/L	0.2	0.4	/	/	/	/	/	/	/
丙酮	mg/L	0.02	0.17	/	/	/	/	/	/	/
石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀)	mg/L	0.01	/	/	/	/	/	/	/	3.16
氟化物	mg/L	0.006	/	2.38	1.80	1.29	0.419	0.664	0.286	/
备注	①“ND”表示未检出； ②“/”表示该点位未测相应参数。									

表 1-6 水样检测结果统计表

分析指标	样品编号	WT2042610017	WT2042610018	WT2042610019	WT2042610020	WT2042610021	WT2042610022	WT2042610023	WT2042610024	WT2042610025
	样品名称	8760259683741	7089128287644	9002671085695	5503719442961	9015081287486	6779669427482	8182985771335	7307632130830	8477014966403
	单位	检测结果								
石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀)	mg/L	0.475	0.165	3.66	0.524	2.50	0.180	/	/	/
苯酚	mg/L	/	/	/	/	/	/	ND	0.0181	ND
备注		①“ND”表示未检出； ②“/”表示该点位未测相应参数。								

表 1-7 水样检测结果统计表

分析指标	样品编号	WT2042610026	WT2042610027	WT2042610028	WT2042610029	WT2042610030	WT2042610031	WT2042610032	WT2042610033	WT2042610034
	样品名称	7533422073591	5435182838050	4772394857330	5369951711090	6873091688034	5165539605296	8550917571941	8559153538858	8381299474831
	单位	检测结果								
甲醇	mg/L	/	/	/	/	/	/	/	/	/
丙酮	mg/L	/	/	/	/	/	/	/	/	/
石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀)	mg/L	/	/	/	/	/	/	/	/	/
苯酚	mg/L	ND	2.00×10 ⁻³	ND	ND	/	/	/	/	/
pH 值	无量纲	/	/	/	/	6.86	7.04	7.04	7.17	6.80
备注		①“ND”表示未检出； ②“/”表示该点位未测相应参数；当“/”出现在检出限位置时，“/”表示该参数没有相应的检出限。								

表 1-8 水样检测结果统计表

分析指标	样品编号	WT2042610035	WT2042610036	WT2042610045	WT2042610046	WT2042610047	WT2042610048	WT2042610049	WT2042610050	WT2042610051
	样品名称	6733994006494	6574080417197	6515855835514	8478899974260	7108536081044	5975949098573	5679396592589	6293656675914	8508788203409
	单位	检测结果								
砷	mg/L	3.00×10 ⁻⁴	/	0.0118	6.20×10 ⁻³	ND	1.20×10 ⁻³	0.131	2.30×10 ⁻³	3.30×10 ⁻³
pH 值	无量纲	/	7.62	/	/	/	/	/	/	/
备注		①“ND”表示未检出； ②“/”表示该点位未测相应参数；当“/”出现在检出限值位置时，“/”表示该参数没有相应的检出限。								

表 1-9 水样检测结果统计表

分析指标	样品编号	WT2042610060	WT2042610061	WT2042610062	WT2042610063	WT2042610064	WT2042610065	WT2042610066	WT2042610068	WT2042610069
	样品名称	7830451747838	5589119941689	7309443959240	8154048154867	7339105952010	5735506089883	6740006176496	6377545385933	9075398508272
	单位	检测结果								
硝基苯	mg/L	4.00×10 ⁻⁵	/	/	/	/	/	/	ND	ND
苯胺	mg/L	5.70×10 ⁻⁵	/	/	/	/	/	/	ND	ND
苯并[a]芘	mg/L	4.00×10 ⁻⁶	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	/
备注		①“ND”表示未检出； ②“/”表示该点位未测相应参数。								

表 1-10 水样检测结果统计表

分析指标	样品编号	WT2042610070	WT2042610071	WT2042610072	WT2042610073	WT2042610074	WT2042610075	WT2042610076	WT2042610077	WT2042610078
	样品名称	7591759974324	8958757547726	7512400349431	6800817346316	8544601842658	7096990951944	4690143106600	6843144879692	9178041133090
	单位	检测结果								
硝基苯	mg/L	4.00×10 ⁻⁵	ND	ND	ND	ND	/	/	/	/
苯胺	mg/L	5.70×10 ⁻⁵	ND	ND	1.28×10 ⁻⁴	2.57×10 ⁻⁴	/	/	/	/
镍	mg/L	6.00×10 ⁻⁵	/	/	/	/	4.01×10 ⁻³	5.02×10 ⁻³	2.32×10 ⁻³	1.85×10 ⁻³
备注		①“ND”表示未检出； ②“/”表示该点位未测相应参数。								

表 1-11 水样检测结果统计表

分析指标	样品编号	WT2042610079	WT2042610080	WT2042610081	WT2042610082
	样品名称	6984901960791	6642951204065	9103301933516	6725738906704YCK
	单位	检测结果			
甲醇	mg/L	0.2	/	ND	ND
丙酮	mg/L	0.02	/	ND	ND
镍	mg/L	6.00×10 ⁻⁵	3.90×10 ⁻⁴	/	/
备注		①“ND”表示未检出； ②“/”表示该点位未测相应参数。			

表 2 检测依据

1,2-二氯乙烷、氯苯、1,2-二氯苯、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）
甲醇、丙酮	《水质 甲醇和丙酮的测定 顶空/气相色谱法》（HJ 895-2017）
氟化物	《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）
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）
苯酚	《水质 酚类化合物的测定 气相色谱-质谱法》（HJ 744-2015）
pH 值	《水质 pH 值的测定 玻璃电极法》（GB/T 6920-1986）
砷	《水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法》（HJ 694-2014）
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）
硝基苯	《水质 硝基苯类化合物的测定 气相色谱-质谱法》（HJ 716-2014）
苯胺	《水质 苯胺类化合物的测定 气相色谱-质谱法》（HJ 822-2017）
镍	《水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法》（HJ 700-2014）

表 3 检测仪器及条件

仪器编号	设备名称	规格型号
F-002-05	气相色谱仪	7890A
F-002-10、F-002-17、F-002-29	气相色谱仪	GC-2030
F-003-01	气相色谱-质谱联用仪	GC-MS-2010plus
F-003-12	气相色谱-质谱联用仪	GCMS-QP2020
F-004-03	高效液相色谱仪	LC-2030
F-008-05	原子荧光光度计	AFS-8510
F-008-08	原子荧光光度计	BAF-2000
F-010-14、F-010-17	离子色谱	ECO IC
F-014-12	离子计	PXSJ-216F
F-060-01	电感耦合等离子体质谱仪	300D
F-060-04	电感耦合等离子体质谱仪	NexION1000
检测环境条件	温度（℃）：15-30	

*****报告结束*****