171121341181

检 测 报 告

报告编号：A2210020051173002C

委托单位：宁波市生态环境科学研究院

地　　址：宁波市益民街 48 弄 58 号

样品类型：地下水

编制：张璐　　审核：秦海芝

签发：陆海生　　日期：2021.11.24

签发人姓名：陆海生

采样日期：2021 年 10 月 28 日　　检测日期：2021 年 10 月 28 日~2021 年 11 月 23 日

宁波市华测检测技术有限公司

宁波高新区菁华路 76 号厂区东首第一、二层

NO. 20955217A7

检 测 报 告

样品信息

项目名称	宁波奥克斯高科技有限公司 土壤和地下水自行监测		
项目地址	/		
样品类型	采样人		采样方法
地下水	朱晨鸣、陈仕昌		瞬时
采样点位	样品编号	采样深度	样品状态
2A01（北纬：29°59′48.74″ 东经：121°25′24.50″）	NBN914022A0101	监测井水面下 0.5m	无色、无气味、透明
2C01（北纬：29°59′48.30″ 东经：121°25′40.82″）	NBN914022C0101	监测井水面下 0.5m	无色、微臭、透明
2D01（北纬：29°59′49.02″ 东经：121°25′20.73″）	NBN914022D0101	监测井水面下 0.5m	无色、无气味、透明
	NBN914022D0101-PX	监测井水面下 0.5m	无色、无气味、透明

检 测 报 告

检测项目		检出限	单位	地下水检测结果			
				采样日期2021.10.28			
				2A01	2C01	2D01	
				2A0101	2C0101	2D0101	2D0101-PX
pH值		/	无量纲	7.0	7.4	6.7	6.7
汞		4×10^{-5}	mg/L	1.2×10^{-4}	1.3×10^{-4}	8×10^{-5}	1.1×10^{-4}
砷		3×10^{-4}	mg/L	2.3×10^{-3}	6.9×10^{-3}	1.0×10^{-4}	9×10^{-4}
铜		0.04	mg/L	ND	ND	ND	ND
镍		0.007	mg/L	ND	ND	ND	ND
铅		9×10^{-5}	mg/L	2.11×10^{-3}	1.4×10^{-4}	2.2×10^{-4}	2.1×10^{-4}
镉		5×10^{-5}	mg/L	7×10^{-5}	1.8×10^{-4}	2.0×10^{-4}	2.2×10^{-4}
锌		0.009	mg/L	0.020	ND	0.047	0.047
锡		0.04	mg/L	ND	ND	ND	ND
六价铬		0.004	mg/L	ND	ND	ND	ND
VOCs	氯仿	4×10^{-4}	mg/L	ND	ND	ND	ND
VOCs	四氯化碳	4×10^{-4}	mg/L	ND	ND	ND	ND
VOCs	苯	4×10^{-4}	mg/L	ND	ND	ND	ND
VOCs	甲苯	3×10^{-4}	mg/L	ND	ND	ND	ND
VOCs	二氯甲烷	5×10^{-4}	mg/L	ND	ND	ND	ND
VOCs	1,2-二氯乙烷	4×10^{-4}	mg/L	ND	ND	ND	ND
VOCs	1,1,1-三氯乙烷	4×10^{-4}	mg/L	ND	ND	ND	ND
VOCs	1,1,2-三氯乙烷	4×10^{-4}	mg/L	ND	ND	ND	ND
VOCs	1,2-二氯丙烷	4×10^{-4}	mg/L	ND	ND	ND	ND
VOCs	氯乙烯	5×10^{-4}	mg/L	ND	ND	ND	ND
VOCs	1,1-二氯乙烯	4×10^{-4}	mg/L	ND	ND	ND	ND
VOCs	反-1,2-二氯乙烯	3×10^{-4}	mg/L	ND	ND	ND	ND
VOCs	顺-1,2-二氯乙烯	4×10^{-4}	mg/L	ND	ND	ND	ND
VOCs	三氯乙烯	4×10^{-4}	mg/L	ND	ND	ND	ND
VOCs	四氯乙烯	2×10^{-4}	mg/L	ND	ND	ND	ND
VOCs	氯苯	2×10^{-4}	mg/L	ND	ND	ND	ND
VOCs	1,2-二氯苯	4×10^{-4}	mg/L	ND	ND	ND	ND
VOCs	1,4-二氯苯	4×10^{-4}	mg/L	ND	ND	ND	ND
VOCs	乙苯	3×10^{-4}	mg/L	ND	ND	ND	ND
VOCs	邻二甲苯	2×10^{-4}	mg/L	ND	ND	ND	ND
VOCs	对,间-二甲苯	5×10^{-4}	mg/L	ND	ND	ND	ND
VOCs	苯乙烯	2×10^{-4}	mg/L	ND	ND	ND	ND
VOCs	氯甲烷	6.5×10^{-4}	mg/L	ND	ND	ND	ND
VOCs	1,1-二氯乙烷	4×10^{-4}	mg/L	ND	ND	ND	ND
VOCs	1,1,1,2-四氯乙烷	3×10^{-4}	mg/L	ND	ND	ND	ND
VOCs	1,1,2,2-四氯乙烷	4×10^{-4}	mg/L	ND	ND	ND	ND
VOCs	1,2,3-三氯丙烷	2×10^{-4}	mg/L	ND	ND	ND	ND
SVOCs	苯胺	1.6×10^{-4}	mg/L	ND	ND	ND	ND
SVOCs	硝基苯	1.3×10^{-4}	mg/L	ND	ND	ND	ND
SVOCs	萘	1.2×10^{-5}	mg/L	ND	ND	ND	ND
SVOCs	苯并（a）蒽	1.2×10^{-5}	mg/L	ND	ND	ND	ND
SVOCs	䓛	5×10^{-6}	mg/L	ND	ND	ND	ND

检 测 报 告

检测项目		检出限	单位	地下水检测结果			
				采样日期2021.10.28			
				2A01	2C01	2D01	
				2A0101	2C0101	2D0101	2D0101-PX
SVOCs	苯并（b）荧蒽	4×10^{-6}	mg/L	ND	ND	ND	ND
SVOCs	苯并（k）荧蒽	4×10^{-6}	mg/L	ND	ND	ND	ND
SVOCs	苯并（a）芘	4×10^{-6}	mg/L	ND	ND	ND	ND
SVOCs	二苯并（a,h）蒽	3×10^{-6}	mg/L	ND	ND	ND	ND
SVOCs	茚并（1,2,3-cd）芘	5×10^{-6}	mg/L	ND	ND	ND	ND
2-氯酚		1.1×10^{-3}	mg/L	ND	ND	ND	ND
可萃取性石油烃（C_{10}-C_{40}）		0.01	mg/L	0.01	0.01	0.01	0.01

注：1. 结果“ND”表示未检出；

2. 2A01井深4.5m、水深2.80m，2C01井深4.5m、水深3.60m，2D01井深4.5m、水深3.70m。

检测技术 检测专用章

检 测 报 告

附 1： 测点示意图

注：　：地下水检测点

检 测 报 告

附 2：检测仪器

名称	型号	公司编号
便携式单通道多参数分析仪	HQ30D	TTE20142232
紫外可见分光光度计（UV）	UV-1800	TTE20163952
原子荧光光度计	AFS-9750	TTE20162049
超高速液相色谱仪	UFLC XR	TTE20210009
双通道原子荧光光谱仪	BAF-2000	TTE20190125
气相色谱质谱联用仪（GCMS）	8860-5977B	TTE20201901
气相色谱质谱联用仪（GCMS）	QP2020 NX	TTE20201841
电感耦合等离子体质谱仪（ICP-MS）	NexION 350X	TTE20163361
气相色谱仪	GC9720PLUS	TTE20202993
气相色谱仪（GC）	7890B	TTE20163362
电感耦合等离子体光谱仪（ICP）	8300DV	TTE20170070

检 测 报 告

三、报告编制说明：

1. 本次检测的依据：

样品类型	项目	检测标准（方法）名称及编号（含年号）	检出限（mg/L）
地下水	pH 值	水质 pH 值的测定 电极法 HJ 1147-2020	/
	锌	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	0.009
	锡	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	0.04
	汞	水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法 HJ 694-2014	4×10^{-5}
	砷	水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法 HJ 694-2014	3×10^{-4}
	铜	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	0.04
	镍	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	0.007
	铅	水质 65种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 700-2014	9×10^{-5}
	镉	水质 65种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 700-2014	5×10^{-5}
	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	0.004
	氯甲烷	生活饮用水标准检验方法 有机物指标 GB/T 5750.8-2006 附录 A	6.5×10^{-4}
	氯乙烯	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	5×10^{-4}
	1,1-二氯乙烯	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	4×10^{-4}
	二氯甲烷	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	5×10^{-4}
	反-1,2-二氯乙烯	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	3×10^{-4}
	1,1-二氯乙烷	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	4×10^{-4}
	顺-1,2-二氯乙烯	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	4×10^{-4}
	氯仿	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	4×10^{-4}
	1,2-二氯乙烷	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	4×10^{-4}
	1,1,1-三氯乙烷	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	4×10^{-4}
	四氯化碳	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	4×10^{-4}
	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	4×10^{-4}
	1,2-二氯丙烷	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	4×10^{-4}
	三氯乙烯	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	4×10^{-4}
	1,1,2-三氯乙烷	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	4×10^{-4}
	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	3×10^{-4}
	四氯乙烯	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	2×10^{-4}
	1,1,1,2-四氯乙烷	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	3×10^{-4}
	氯苯	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	2×10^{-4}
	乙苯	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	3×10^{-4}
	对,间-二甲苯	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	5×10^{-4}
	苯乙烯	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	2×10^{-4}
	邻二甲苯	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	2×10^{-4}
	1,1,2,2-四氯乙烷	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	4×10^{-4}

检 测 报 告

接上页

样品类型	项目	检测标准（方法）名称及编号（含年号）	检出限（mg/L）
地下水	1,2,3-三氯丙烷	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	2×10^{-4}
	1,4-二氯苯	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	4×10^{-4}
	1,2-二氯苯	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	4×10^{-4}
	苯胺	液液萃取法 EPA 3510C-1996 气相色谱-质谱法 半挥发性有机物的测定 EPA 8270E-2018	1.6×10^{-4}
	硝基苯	液液萃取法 EPA 3510C-1996 气相色谱-质谱法 半挥发性有机物的测定 EPA 8270E-2018	1.3×10^{-4}
	萘	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	1.2×10^{-5}
	䓛	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	5×10^{-6}
	苯并（a）蒽	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	1.2×10^{-5}
	苯并（b）荧蒽	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	4×10^{-6}
	苯并（k）荧蒽	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	4×10^{-6}
	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	4×10^{-6}
	二苯并（a,h）蒽	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	3×10^{-6}
	茚并（1,2,3-cd）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	5×10^{-6}
	2-氯酚	水质 酚类化合物的测定 液液萃取/气相色谱法 HJ 676-2013	1.1×10^{-3}
	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	0.01

检 测 报 告

2．检测单位地址

宁波高新区菁华路 76 号厂区东首第一、二层

3．本报告无宁波市华测检测技术有限公司检验检测专用章、骑缝章和签发人签名无效。

4．本报告不得涂改、增删。

5．本报告只对采样/送检样品检测结果负责。

6．本报告未经同意不得作为商业广告使用。

7．未经宁波市华测检测技术有限公司书面批准，不得部分复制检测报告。

8．对本报告有疑议，请在收到报告 10 天之内与本公司联系。

9．除客户特别申明并支付样品管理费，所有超过标准规定时效期的样品均不再做留样。

10．委托检测结果及其对结果的判定结论只代表检测时状况，报告中所附限值标准均由客户提供。

报告结束