



# 检测报告

报告编号 WXEPD250314346008CS01

委托单位 无锡金鹏水处理有限公司

受检客户名称 无锡金鹏水处理有限公司

受检客户地址 无锡市惠山区钱桥镇胜丰工业园

检测质 委托检测

检测类别 地下水、土壤

编制: 吴雅媛

复核: 黄华华

审核:

签发:



2015.03.27

采样日期: 2025 年 3 月 14 日

检测日期: 2025 年 3 月 14~26 日

# 检测报告

报告编号

WXEPD250314346008CS01

第 1 页 共 13 页

样品信息:

检测类别	检测点	采样人	采样方式	样品状态
地下水	详见 (1)	韦松雨 平艺超 俞顺洲 王鹏	定点	详见 (1)
土壤	详见 (2)		定点	详见 (2)

附图:





# 检测报告

报告编号

WXEPD250314346008CS01

第 2 页 共 13 页

## 检测结果:

### (1.1) 地下水

检测项目	结果			单位
	S1	S2	S3	
样品状态	微黄、无味、微浑浊	微黄、无味、微浑浊	微黄、无味、透明	--
pH 值	7.4 (水温 18.6℃)	7.6 (水温 18.4℃)	7.4 (水温 16.5℃)	无量纲
浊度	14	3.0	3.9	NTU
色度	25	20	20	度
耗氧量	11.1	5.7	9.8	mg/L
溶解性固体总量	$4.16 \times 10^3$	$3.50 \times 10^3$	$6.77 \times 10^3$	mg/L
氨氮	0.714	1.86	8.84	mg/L
总硬度	$1.82 \times 10^3$	912	$1.38 \times 10^3$	mg/L
挥发酚	ND	ND	ND	mg/L
氟化物	0.27	1.19	0.62	mg/L
氯离子 (Cl <sup>-</sup> )	$1.61 \times 10^3$	$1.03 \times 10^3$	$1.48 \times 10^3$	mg/L
硝酸根 (NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> )	ND	ND	ND	mg/L
硫酸根 (SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> )	308	382	$1.27 \times 10^3$	mg/L
碘化物	ND	ND	ND	mg/L
硫化物	ND	ND	ND	mg/L
氰化物	ND	ND	ND	mg/L
亚硝酸盐氮	0.007	ND	0.018	mg/L
铜	0.0530	0.0223	0.0288	mg/L
铅	0.0186	0.0102	0.0144	mg/L
镉	ND	0.00145	ND	mg/L
锌	0.180	0.374	0.095	mg/L
铁	8.68	ND	ND	mg/L
锰	23.8	3.13	1.92	mg/L
铝	ND	ND	ND	mg/L
铍	ND	ND	ND	mg/L
钡	0.16	0.08	ND	mg/L
铬	ND	ND	ND	mg/L
镍	0.012	ND	0.038	mg/L
钠	226	231	472	mg/L
砷	ND	0.0008	0.0086	mg/L
汞	0.00058	0.00067	0.00054	mg/L
硒	ND	ND	ND	mg/L

# 检测报告

报告编号

WXEPD250314346008CS01

第 3 页 共 13 页

## (1.1) 续

检测项目		结果			单位
		S1	S2	S3	
石油烃 (C <sub>10</sub> -C <sub>40</sub> )		0.38	0.49	0.33	mg/L
甲醇		ND	1.9	ND	mg/L
丙酮		ND	ND	ND	mg/L
三氯甲烷		ND	ND	ND	mg/L
四氯化碳		ND	ND	ND	mg/L
苯		ND	ND	ND	mg/L
甲苯		ND	ND	ND	mg/L
二甲苯	间,对-二甲苯	ND	ND	ND	mg/L
	邻-二甲苯	ND	ND	ND	mg/L
总大肠菌群		6.9×10 <sup>3</sup>	4.4×10 <sup>3</sup>	2.9×10 <sup>3</sup>	MPN/L
细菌总数		6.2×10 <sup>2</sup>	1.2×10 <sup>4</sup>	6.8×10 <sup>3</sup>	CFU/mL

## (1.2) 地下水

检测项目		结果			单位
		S4	S5	S0	
样品状态		微黄、微刺鼻、透明	微黄、微臭、微浑浊	无色、无味、微浑浊	--
pH 值		9.1 (水温 17.9℃)	7.3 (水温 18.5℃)	6.9 (水温 16.7℃)	无量纲
浊度		1.0	1.3	7.4	NTU
色度		15	15	15	度
耗氧量		10.4	4.0	5.4	mg/L
溶解性固体总量		2.76×10 <sup>3</sup>	2.31×10 <sup>3</sup>	802	mg/L
氨氮		9.39	0.707	0.370	mg/L
总硬度		956	1.50×10 <sup>3</sup>	986	mg/L
挥发酚		ND	ND	ND	mg/L
氟化物		1.27	0.82	1.09	mg/L
氯离子 (Cl <sup>-</sup> )		1.25×10 <sup>3</sup>	660	70.5	mg/L
硝酸根 (NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> )		ND	ND	ND	mg/L
硫酸根 (SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> )		816	341	66.5	mg/L
碘化物		ND	ND	ND	mg/L
硫化物		ND	ND	ND	mg/L
氰化物		ND	ND	ND	mg/L

# 检测报告

报告编号

WXEPD250314346008CS01

第 4 页 共 13 页

## (1.2) 续

检测项目	结果			单位
	S4	S5	S0	
亚硝酸盐氮	0.180	0.010	0.008	mg/L
铜	0.0219	0.0190	0.00131	mg/L
铅	0.0121	0.00645	ND	mg/L
镉	0.00050	ND	ND	mg/L
锌	ND	0.262	ND	mg/L
铁	ND	ND	0.14	mg/L
锰	ND	2.14	0.20	mg/L
铝	ND	ND	ND	mg/L
铍	ND	ND	ND	mg/L
钡	0.06	0.10	0.04	mg/L
铬	ND	ND	ND	mg/L
镍	ND	ND	ND	mg/L
钠	466	210	56.9	mg/L
砷	0.0175	0.0017	0.0050	mg/L
汞	0.00068	0.00057	0.00064	mg/L
硒	0.0012	ND	ND	mg/L
石油烃 (C <sub>10</sub> -C <sub>40</sub> )	0.47	0.56	0.28	mg/L
甲醇	ND	ND	ND	mg/L
丙酮	ND	ND	ND	mg/L
三氯甲烷	ND	ND	ND	mg/L
四氯化碳	ND	ND	ND	mg/L
苯	ND	ND	ND	mg/L
甲苯	ND	ND	ND	mg/L
二甲苯	间,对-二甲苯	ND	ND	mg/L
	邻-二甲苯	ND	ND	mg/L
总大肠菌群	10	5.4×10 <sup>2</sup>	2.0×10 <sup>4</sup>	MPN/L
细菌总数	1.2×10 <sup>3</sup>	6.0×10 <sup>3</sup>	1.5×10 <sup>3</sup>	CFU/mL

注：1.“ND”表示低于方法检出限。



# 检测报告

报告编号

WXEPD250314346008CS01

第 5 页 共 13 页

## (2.1) 土壤

检测项目		结果				单位
		T0	T1	T2	T3	
采样深度		0-20	0-20	0-20	0-20	cm
样品状态		棕、团块、轻壤土、潮、少量植物根系	棕、团块、轻壤土、潮、少量植物根系	棕、团块、轻壤土、潮、少量植物根系	棕、团块、轻壤土、潮、少量植物根系	--
pH 值		8.01	6.01	8.55	8.71	无量纲
六价铬		ND	ND	ND	ND	mg/kg
总汞		0.383	0.312	0.170	0.241	mg/kg
总砷		11.4	7.92	20.9	18.3	mg/kg
铜		49	24	55	45	mg/kg
锌		201	62	133	459	mg/kg
镍		23	24	18	24	mg/kg
铬		73	20	56	76	mg/kg
锰		0.17	0.24	0.86	0.62	g/kg
铅		55.7	46.6	53.9	40.0	mg/kg
镉		0.41	0.18	1.34	1.31	mg/kg
石油烃 (C <sub>10</sub> -C <sub>40</sub> )		81	50	68	81	mg/kg
丙酮		ND	ND	ND	ND	mg/kg
挥发性有机物	氯甲烷	ND	ND	ND	ND	mg/kg
	氯乙烯	ND	ND	ND	ND	mg/kg
	1,1-二氯乙烯	ND	ND	ND	ND	mg/kg
	二氯甲烷	ND	ND	ND	ND	mg/kg
	反式-1,2-二氯乙烯	ND	ND	ND	ND	mg/kg
	1,1-二氯乙烷	ND	ND	ND	ND	mg/kg
	顺式-1,2-二氯乙烯	ND	ND	ND	ND	mg/kg
	三氯甲烷	ND	ND	ND	0.0022	mg/kg
	1,2-二氯乙烷	ND	ND	ND	ND	mg/kg
	1,1,1-三氯乙烷	ND	ND	ND	ND	mg/kg
	四氯化碳	ND	ND	ND	ND	mg/kg
	苯	ND	ND	ND	0.0593	mg/kg
	1,2-二氯丙烷	ND	ND	ND	ND	mg/kg
	三氯乙烯	ND	ND	ND	ND	mg/kg
	1,1,2-三氯乙烷	ND	ND	ND	ND	mg/kg

# 检测报告

报告编号

WXEPD250314346008CS01

第 6 页 共 13 页

## (2.1) 续

检测项目		结果				单位
		T0	T1	T2	T3	
挥发性有机物	甲苯	ND	ND	ND	0.0026	mg/kg
	四氯乙烯	ND	ND	ND	0.0032	mg/kg
	1,1,1,2-四氯乙烷	ND	ND	ND	ND	mg/kg
	氯苯	ND	ND	ND	0.0031	mg/kg
	乙苯	ND	ND	ND	0.0022	mg/kg
	间,对-二甲苯	ND	ND	ND	0.0023	mg/kg
	苯乙烯	ND	ND	ND	ND	mg/kg
	邻二甲苯	ND	ND	ND	ND	mg/kg
	1,1,2,2-四氯乙烷	ND	ND	ND	ND	mg/kg
	1,2,3-三氯丙烷	ND	ND	ND	ND	mg/kg
	1,4-二氯苯	ND	ND	ND	ND	mg/kg
	1,2-二氯苯	ND	ND	ND	ND	mg/kg
	总计	0.0170	0.0170	0.0170	0.0873	mg/kg
苯胺		ND	ND	ND	ND	mg/kg
半挥发性有机物	2-氯苯酚	ND	ND	ND	ND	mg/kg
	硝基苯	ND	ND	ND	ND	mg/kg
	萘	ND	ND	ND	ND	mg/kg
	苯并(a)蒽	ND	ND	ND	ND	mg/kg
	蒽	ND	ND	ND	ND	mg/kg
	苯并(b)荧蒽	ND	ND	ND	ND	mg/kg
	苯并(k)荧蒽	ND	ND	ND	ND	mg/kg
	苯并(a)芘	ND	ND	ND	ND	mg/kg
	茚并(1,2,3-cd)芘	ND	ND	ND	ND	mg/kg
	二苯并(a,h)蒽	ND	ND	ND	ND	mg/kg
	总计	0.52	0.52	0.52	0.52	mg/kg

# 检测报告

报告编号

WXEPD250314346008CS01

第 7 页 共 13 页

## (2.2) 土壤

检测项目		结果				单位
		T4	T5	T6	T7	
采样深度		0-20	0-20	0-20	0-20	cm
样品状态		棕、团块、轻壤土、潮、少量植物根系	棕、团块、轻壤土、潮、少量植物根系	棕、团块、轻壤土、潮、少量植物根系	棕、团块、轻壤土、潮、少量植物根系	--
pH 值		8.14	8.10	8.38	7.95	无量纲
六价铬		ND	ND	ND	ND	mg/kg
总汞		0.118	0.268	0.302	0.050	mg/kg
总砷		4.73	13.7	8.13	14.8	mg/kg
铜		31	52	24	28	mg/kg
锌		106	245	58	71	mg/kg
镍		25	31	26	22	mg/kg
铬		40	74	33	39	mg/kg
锰		0.29	0.28	0.12	0.34	g/kg
铅		34.5	79.6	41.3	35.7	mg/kg
镉		0.22	0.99	0.17	0.79	mg/kg
石油烃 (C <sub>10</sub> -C <sub>40</sub> )		78	45	54	67	mg/kg
丙酮		ND	ND	ND	ND	mg/kg
挥发性有机物	氯甲烷	ND	ND	ND	ND	mg/kg
	氯乙烯	ND	ND	ND	ND	mg/kg
	1,1-二氯乙烯	ND	ND	ND	ND	mg/kg
	二氯甲烷	ND	ND	ND	ND	mg/kg
	反式-1,2-二氯乙烯	ND	ND	ND	ND	mg/kg
	1,1-二氯乙烷	ND	ND	ND	ND	mg/kg
	顺式-1,2-二氯乙烯	ND	ND	ND	ND	mg/kg
	三氯甲烷	ND	ND	ND	ND	mg/kg
	1,2-二氯乙烷	ND	ND	ND	ND	mg/kg
	1,1,1-三氯乙烷	ND	ND	ND	ND	mg/kg
	四氯化碳	ND	ND	ND	ND	mg/kg
	苯	0.0913	ND	ND	ND	mg/kg
	1,2-二氯丙烷	ND	ND	ND	ND	mg/kg
	三氯乙烯	ND	ND	ND	ND	mg/kg
	1,1,2-三氯乙烷	ND	ND	ND	ND	mg/kg



# 检测报告

报告编号

WXEPD250314346008CS01

第 8 页 共 13 页

## (2.2) 续

检测项目		结果				单位
		T4	T5	T6	T7	
挥发性有机物	甲苯	ND	ND	ND	ND	mg/kg
	四氯乙烯	ND	ND	ND	ND	mg/kg
	1,1,1,2-四氯乙烷	ND	ND	ND	ND	mg/kg
	氯苯	ND	ND	ND	ND	mg/kg
	乙苯	ND	ND	ND	ND	mg/kg
	间,对-二甲苯	ND	ND	ND	ND	mg/kg
	苯乙烯	ND	ND	ND	ND	mg/kg
	邻二甲苯	ND	ND	ND	ND	mg/kg
	1,1,2,2-四氯乙烷	ND	ND	ND	ND	mg/kg
	1,2,3-三氯丙烷	ND	ND	ND	ND	mg/kg
	1,4-二氯苯	ND	ND	ND	ND	mg/kg
	1,2-二氯苯	ND	ND	ND	ND	mg/kg
	总计	0.107	0.0170	0.0170	0.0170	mg/kg
苯胺		ND	ND	ND	ND	mg/kg
半挥发性有机物	2-氯苯酚	ND	ND	ND	ND	mg/kg
	硝基苯	ND	ND	ND	ND	mg/kg
	萘	ND	ND	ND	ND	mg/kg
	苯并(a)蒽	ND	ND	ND	ND	mg/kg
	蒽	ND	ND	ND	ND	mg/kg
	苯并(b)荧蒽	ND	ND	ND	ND	mg/kg
	苯并(k)荧蒽	ND	ND	ND	ND	mg/kg
	苯并(a)芘	ND	ND	ND	ND	mg/kg
	茚并(1,2,3-cd)芘	ND	ND	ND	ND	mg/kg
	二苯并(a,h)蒽	ND	ND	ND	ND	mg/kg
	总计	0.52	0.52	0.52	0.52	mg/kg

注：1.“ND”表示低于方法检出限。

- 2.应客户要求，以上挥发性有机物“总计”为《土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法》HJ 605-2011 标准中的 28 种挥发性有机物浓度的算术加和（当结果“ND”时，以检出限一半进行计算），加和数据能力项不在本公司 CMA 范围内或不属于 CMA 管理范畴。
- 3.应客户要求，以上半挥发性有机物“总计”为《土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法》HJ 834-2017 标准中的 10 种半挥发性有机物浓度的算术加和（当结果“ND”时，以检出限一半进行计算），加和数据能力项不在本公司 CMA 范围内或不属于 CMA 管理范畴。

# 检测报告

报告编号 WXEPD250314346008CS01

第 9 页 共 13 页

## 仪器信息

名称	型号	实验室编号
pH/mV/电导率/溶解氧测量仪	SX736	WXA16013、16031
风速气象仪	NK5500	WXA10208
浊度计	WGZ-20S	WXA01103
滴定管	25mL	WXA05303
电子天平	FA2004	WXA01510
紫外可见分光光度计	T6 新世纪	WXA00805、00806、00808
离子计	PXSJ-216	WXA01002
离子色谱仪	CIC-D120	WXA00705
原子吸收分光光度计	AA-7000	WXA00301、00302
电感耦合等离子体发射光谱仪	Optima8000	WXA06001
双道原子荧光光度计	AFS-8220	WXA00502
气相色谱仪	GC-2030	WXA00109
气相色谱仪	GC-2010Plus	WXA00114
气相色谱质谱联用仪	GCMS-QP2010SE	WXA00205
智能型生化培养箱	SPX-150B	WXA01703
pH 计	PHS-3E	WXA01205
液相色谱仪	LC-20AD	WXA06009
气相色谱质谱联用仪	GCMS-QP2020	WXA00204

## 本次检测的依据:

产品类别	检测项目	检测标准（方法）名称及编号（含年号）	方法检出限
地下水	pH 值	《水质 pH 值的测定 电极法》HJ 1147-2020	---
	浊度	《水质 浊度的测定 浊度计法》HJ 1075-2019	0.3NTU
	色度	《地下水水质分析方法 第 4 部分：色度的测定 铂-钴标准比色法》DZ/T 0064.4-2021	5 度
	耗氧量	《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	0.4mg/L
	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	---
	氨氮	《水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法》HJ 535-2009	0.025mg/L
	总硬度	《水质 钙和镁总量的测定 EDTA 滴定法》GB/T 7477-1987	5mg/L



# 检测报告

报告编号

WXEPD250314346008CS01

第 10 页 共 13 页

## 本次检测的依据（续）：

产品类别	检测项目	检测标准（方法）名称及编号（含年号）	方法检出限
地下水	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	0.0003mg/L
	氟化物	《水质 氟化物的测定 离子选择电极法》GB/T 7484-1987	0.05mg/L
	氯离子 (Cl <sup>-</sup> )	《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	0.007mg/L
	硝酸根 (NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> )		0.016mg/L
	硫酸根 (SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> )		0.018mg/L
	碘化物	《水质 碘化物的测定 离子色谱法》HJ 778-2015	0.002mg/L
	硫化物	《水质 硫化物的测定 亚甲基蓝分光光度法》HJ 1226-2021	0.003mg/L
	氰化物	《地下水水质分析方法 第 52 部分：氰化物的测定 吡啶-吡啶啉酮比色法》DZ/T 0064.52-2021	0.002mg/L
	亚硝酸盐氮	《水质 亚硝酸盐氮的测定 分光光度法》GB/T 7493-1987	0.003mg/L
	铜	《地下水水质分析方法 第 21 部分：铜、铅、锌、镉、镍、铬、钼和银量的测定 无火焰原子吸收分光光度法》DZ/T 0064.21-2021	0.00033mg/L
	铅		0.00124mg/L
	镉		0.00017mg/L
	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	0.009mg/L
	铁		0.01mg/L
	锰		0.01mg/L
	铝		0.009mg/L
	铍		0.008mg/L
	钡		0.01mg/L
	铬		0.03mg/L
	镍		0.007mg/L
	钠		0.03mg/L
	砷	《水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法》HJ 694-2014	0.0003mg/L
	汞		0.00004mg/L
	硒		0.0004mg/L
	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	0.01mg/L
	甲醇	《水质 甲醇和丙酮的测定 顶空/气相色谱法》HJ 895-2017	0.2mg/L
	丙酮		0.02mg/L



# 检测报告

报告编号

WXEPD250314346008CS01

第 11 页 共 13 页

## 本次检测的依据（续）：

产品类别	检测项目	检测标准（方法）名称及编号（含年号）	方法检出限
地下水	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	0.0014mg/L
	四氯化碳		0.0015mg/L
	苯		0.0014mg/L
	甲苯		0.0014mg/L
	二甲苯		0.0022mg/L
	间,对-二甲苯		0.0014mg/L
	邻-二甲苯		0.0014mg/L
土壤	总大肠菌群	《水质 总大肠菌群、粪大肠菌群和大肠埃希氏菌的测定 酶底物法》HJ 1001-2018	10MPN/L
	细菌总数	《水质 细菌总数的测定 平皿计数法》HJ 1000-2018	---
	pH 值	《土壤 pH 值的测定 电位法》HJ 962-2018	---
	六价铬	《土壤和沉积物 六价铬的测定 碱溶液提取-火焰原子吸收分光光度法》HJ 1082-2019	0.5mg/kg
	总汞	《土壤质量 总汞、总砷、总铅的测定 原子荧光法 第 1 部分:土壤中总汞的测定》GB/T 22105.1-2008	0.002mg/kg
	总砷	《土壤质量 总汞、总砷、总铅的测定 原子荧光法 第 2 部分:土壤中总砷的测定》GB/T 22105.2-2008	0.01mg/kg
	铜	《土壤和沉积物 铜、锌、铅、镍、铬的测定 火焰原子吸收分光光度法》HJ 491-2019	1mg/kg
	锌		1mg/kg
	镍		3mg/kg
	铬		4mg/kg
	锰	《土壤和沉积物 11 种元素的测定 碱熔-电感耦合等离子体发射光谱法》HJ 974-2018	0.02g/kg
	铅	《土壤质量 铅、镉的测定 石墨炉原子吸收分光光度法》GB/T 17141-1997	0.1mg/kg
	镉		0.01mg/kg
	石油烃（C <sub>10</sub> -C <sub>40</sub> ）	《土壤和沉积物 石油烃（C <sub>10</sub> -C <sub>40</sub> ）的测定 气相色谱法》HJ 1021-2019	6mg/kg
	丙酮	《土壤和沉积物 醛、酮类化合物的测定 高效液相色谱法》HJ 997-2018	0.04mg/kg

# 检测报告

报告编号

WXEPD250314346008CS01

第 12 页 共 13 页

本次检测的依据（续）：

产品类别	检测项目	检测标准（方法）名称及编号（含年号）	方法检出限
土壤	氯甲烷	《土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法》HJ 605-2011	0.0010mg/kg
	氯乙烯		0.0010mg/kg
	1,1-二氯乙烯		0.0010mg/kg
	二氯甲烷		0.0015mg/kg
	反式-1,2-二氯乙烯		0.0014mg/kg
	1,1-二氯乙烷		0.0012mg/kg
	顺式-1,2-二氯乙烯		0.0013mg/kg
	三氯甲烷		0.0011mg/kg
	1,2-二氯乙烷		0.0013mg/kg
	1,1,1-三氯乙烷		0.0013mg/kg
	四氯化碳		0.0013mg/kg
	苯		0.0019mg/kg
	1,2-二氯丙烷		0.0011mg/kg
	三氯乙烯		0.0012mg/kg
	1,1,2-三氯乙烷		0.0012mg/kg
	甲苯		0.0013mg/kg
	四氯乙烯		0.0014mg/kg
	1,1,1,2-四氯乙烷		0.0012mg/kg
	氯苯		0.0012mg/kg
	乙苯		0.0012mg/kg
	间,对-二甲苯		0.0012mg/kg
	苯乙烯		0.0011mg/kg
	邻二甲苯		0.0012mg/kg
	1,1,2,2-四氯乙烷		0.0012mg/kg
	1,2,3-三氯丙烷		0.0012mg/kg
	1,4-二氯苯		0.0015mg/kg
	1,2-二氯苯		0.0015mg/kg
	苯胺	《土壤和沉积物 苯胺和 3,3'-二氯联苯胺的测定 气相色谱-质谱法》ATCC-WX-W-ATD-003CS	0.05mg/kg

# 检测报告

报告编号

WXEPD250314346008CS01

第 13 页 共 13 页

## 本次检测的依据（续）：

产品类别	检测项目	检测标准（方法）名称及编号（含年号）	方法检出限
土壤	2-氯苯酚	《土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法》HJ 834-2017	0.06mg/kg
	硝基苯		0.09mg/kg
	萘		0.09mg/kg
	苯并（a）蒽		0.1mg/kg
	蒽		0.1mg/kg
	苯并（b）荧蒽		0.2mg/kg
	苯并（k）荧蒽		0.1mg/kg
	苯并（a）芘		0.1mg/kg
	茚并（1,2,3-cd）芘		0.1mg/kg
	二苯并（a,h）蒽		0.1mg/kg

1. 检测单位地址：无锡市梁溪区金山四支路 11-4-406。
2. 本报告无无锡中证检测技术（集团）有限公司检验检测专用章、骑缝章和授权签字人签发无效。
3. 本报告不得涂改、增删。
4. 本报告只对采样/送检样品检测结果负责。
5. 本报告未经同意不得作为商业广告使用。
6. 未经无锡中证检测技术（集团）有限公司书面批准，不得部分复制检测报告。
7. 除客户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均不再做留样。
8. 委托检测结果及其对结果的判定结论只代表检测时状况。
9. 除客户特别申明并支付档案管理费，本次检测的所有记录档案保存期限为六年。
10. 地下水点位编号、土壤点位编号是阅读本报告的重要的关联信息，内容不在 CMA 范围内或不属于 CMA 管理范畴。

\*\*\*报告结束\*\*\*



检测报告单

报告编号: WXPED250314346008CS02  
客户名称: 无锡金鹏水处理有限公司  
采样日期: 2025 年 3 月 14 日

检测目的: 委托检测  
地址: 无锡市惠山区钱桥镇胜丰工业园  
检测日期: 2025 年 3 月 14~17 日

第 1 页 共 2 页

样品信息:

检测类别	检测点	采样人	采样方式	样品状态
地下水	详见 (1)	韦松雨 平艺超 俞顺洲 王鹏	定点	详见 (1)

检测结果:

(1.1) 地下水

检测项目		结果						单位
		S1		S2		S3		
样品状态		微黄、无味、微浑浊		微黄、无味、微浑浊		微黄、无味、透明		--
臭和味	原水样	0	无任何臭和味	0	无任何臭和味	1	一般饮用者甚能察觉, 但臭、味敏感者可以发觉	--
	煮沸后水样	0	无任何臭和味	0	无任何臭和味	1	一般饮用者甚能察觉, 但臭、味敏感者可以发觉	--
肉眼可见物		很多		多		少		mg/L
总磷		ND		ND		0.13		mg/L
阴离子表面活性剂		ND		0.44		0.50		mg/L
六价铬		ND		ND		ND		mg/L
烷基汞	甲基汞	ND		ND		ND		mg/L
	乙基汞	ND		ND		ND		mg/L

(1.2) 地下水

检测项目		结果						单位
		S4		S5		S0		
样品状态		微黄、微刺鼻、透明		微黄、微臭、微浑浊		无色、无味、微浑浊		--
臭和味	原水样	4	已有很显著的臭味	2	一般饮用者刚能察觉	0	无任何臭和味	--
	煮沸后水样	4	已有很显著的臭味	2	一般饮用者刚能察觉	0	无任何臭和味	--
肉眼可见物		很少		较多		多		mg/L
总磷		0.11		ND		0.06		mg/L
阴离子表面活性剂		0.38		0.33		ND		mg/L
六价铬		ND		ND		ND		mg/L
烷基汞	甲基汞	ND		ND		ND		mg/L
	乙基汞	ND		ND		ND		mg/L

注: 1.“ND”表示低于方法检出限。

# 检测报告单

报告编号: WXPED250314346008CS02  
客户名称: 无锡金鹏水处理有限公司  
采样日期: 2025 年 3 月 14 日

检测目的: 委托检测  
地址: 无锡市惠山区钱桥镇胜丰工业园  
检测日期: 2025 年 3 月 14~17 日

第 2 页 共 2 页

## 仪器信息

名称	型号	实验室编号
风速气象仪	NK5500	WXA10208
紫外可见分光光度计	T6 新世纪	WXA00805、00806、00808
气相色谱仪	GC-2010Plus	WXA00101

## 本次检测的依据:

产品类别	检测项目	检测标准(方法)名称及编号(含年号)	方法检出限
地下水	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 5750.4-2023 只用 6.1 嗅气和尝味法	---
	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 5750.4-2023 只用 7.1 直接观察法	---
	总磷	《水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法》 GB/T 11893-1989	0.01mg/L
	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	0.05mg/L
	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	0.004mg/L
	烷基汞	《水质 烷基汞的测定 气相色谱法》 GB/T 14204-1993	0.00001mg/L
	甲基汞		0.00002mg/L
	乙基汞		0.00002mg/L

1. 检测单位地址: 无锡市梁溪区金山四支路 11-4-406。
2. 本报告无无锡中证检测技术(集团)有限公司检验检测专用章、骑缝章和授权签字人签发无效。
3. 本报告不得涂改、增删。
4. 本报告只对采样/送检样品检测结果负责。
5. 本报告未经同意不得作为商业广告使用。
6. 未经无锡中证检测技术(集团)有限公司书面批准, 不得部分复制检测报告。
7. 除客户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均不再做留样。
8. 委托检测结果及其对结果的判定结论只代表检测时状况。
9. 除客户特别申明并支付档案管理费, 本次检测的所有记录档案保存期限为六年。
10. 相关项目未取得资质认定, 本报告仅作为科研、教学或内部质量控制之用。

\*\*\*报告结束\*\*\*

编制: 吴雅媛

审核: [Signature]

复核: 黄华平

签发: [Signature]

王俊

03.27