

检测报告

山中检字(2024)第DY011-BN2-002号

第 1 页 共 18 页

项目名称	地下水检测项目		
委托单位	山东神驰化工集团有限公司	采样地点	山东神驰化工集团有限公司
样品类别	地下水	样品描述	样品均无色、无味、透明
采、送样人员	高旺、丁晓松	采样日期	2024.09.12
分析人员	李东悦、孙海迎、郑雪倩、薛莲、刘文涛、王珂、刘文静、冯珂珂、王瑞雪、刘佳鑫	分析日期	2024.09.12-2024.09.19

一、仪器设备基本情况

表 1 主要仪器设备情况一览表

仪器设备	型号	仪器编号
紫外可见分光光度计	UV752N	010
可见分光光度计	7230G	628
可见分光光度计	721 型	023、045
离子色谱仪	IC1826	046
电子天平	AX224ZH	011
原子吸收分光光度计	GGX-810	291
电感耦合等离子体质谱仪	NexION 1000G	279
气相色谱仪	GC-2014C	252
气相色谱仪	Clarus 680	285
生化培养箱	SPX-80B	016
气相色谱-质谱联用仪	Clarus 690-Clarus SQ8T	296
高效液相色谱仪	LC-16; DGU-20A5R; RF-20A; SPD-16	224
气相色谱仪	GC-2014C	760
原子荧光光度计	AFS-8510	648
气相色谱-质谱联用仪	7820A-5977B	201

检测报告

山中检字(2024)第DY011-BN2-002号

第2页 共18页

二、检测依据及结果

2.1 检测依据

表2 地下水检测方法依据一览表

项目名称	方法依据	分析方法	检出限
pH	HJ 1147-2020	水质 pH 值的测定 电极法	—
色度	GB/T 5750.4-2023	生活饮用水标准检验方法 第4部分·感官性状	

砷	HJ 700-2014	水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法	0.12 $\mu\text{g/L}$
铅	HJ 700-2014	水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法	0.09 $\mu\text{g/L}$
镉	HJ 700-2014	水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法	0.05 $\mu\text{g/L}$

检测报告

山中检字(2024)第DY011-BN2-002号

第3页 共18页

镍	HJ 700-2014	水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法	0.06μg/L
钒	HJ 700-2014	水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法	0.08μg/L
钴	HJ 700-2014	水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法	0.03μg/L
钼	HJ 700-2014	水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法	0.06μg/L
钡	HJ 700-2014	水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法	0.02μg/L
砷	HJ 694-2014	水质 汞、砷、硒、铊和铋的测定 原子荧光法	0.4μg/L
汞	HJ 694-2014	水质 汞、砷、硒、铊和铋的测定 原子荧光法	0.04μg/L
钠	HJ 812-2016	水质 可溶性阳离子(钾、钠、铵、锂、钙、镁)的测定 离子色谱法	0.02mg/L
挥发性 阴离子表面活性剂	HJ 503-2009	水质 挥发性的阴离子表面活性剂总量的测定 分光光度法	0.0001mg/L
阴离子表面活性剂	GB 7491-2007	水质 阴离子表面活性剂的测定 亚甲基蓝分光光度法	0.05mg/L
亚甲基蓝分光光度法	HJ 1226-2021	水质 亚甲基蓝分光光度法	0.003mg/L

检测报告

山中检字(2024)第DY011-BN2-002号

第4页 共18页

1,4-二氯苯	HJ 639-2012	水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法	0.8μg/L
氯苯	HJ 621-2011	水质 氯苯类化合物的测定 气相色谱法	12μg/L
三氯苯	1,3,5三氯苯 HJ 621-2011	水质 氯苯类化合物的测定 气相色谱法	0.11μg/L
	1,2,4三氯苯 HJ 621-2011	水质 氯苯类化合物的测定 气相色谱法	0.08μg/L
	1,2,3三氯苯 HJ 621-2011	水质 氯苯类化合物的测定 气相色谱法	0.08μg/L
*苯	HJ 1067-2019	水质 苯系物的测定 顶空/气相色谱法	2μg/L
*甲苯	HJ 1067-2019	水质 苯系物的测定 顶空/气相色谱法	2μg/L
*乙苯	HJ 1067-2019	水质 苯系物的测定 顶空/气相色谱法	2μg/L
*对二甲苯	HJ 1067-2019	水质 苯系物的测定 顶空/气相色谱法	2μg/L
*间二甲苯	HJ 1067-2019	水质 苯系物的测定 顶空/气相色谱法	2μg/L
*邻二甲苯	HJ 1067-2019	水质 苯系物的测定 顶空/气相色谱法	2μg/L
*苯乙烯	HJ 1067-2019	水质 苯系物的测定 顶空/气相色谱法	2μg/L
菌落总数	HJ 1000-2018	水质 细菌总数的测定 平皿计数法	—
总α放射性	HJ 898-2017	水质 总α放射性的测定 厚源法	0.043Bq/L
总β放射性	HJ 899-2017	水质 总β放射性的测定 厚源法	0.015Bq/L
2,4,6-三氯酚	HJ 744-2015	水质 酚类化合物的测定 气相色谱-质谱法	0.1μg/L
石油类	HJ 970-2018	水质 石油类和动植物油类的测定 紫外分光光度法	0.01mg/L
石油烃(C ₆ -C ₉)	HJ 893-2017	水质 挥发性石油烃(C ₆ -C ₉)的测定 吹扫捕集/气相色谱法	0.02mg/L
烷基汞	GB/T 14204-1993	水质 烷基汞的测定 气相色谱法	甲基汞: 10ng/L 乙基汞: 20ng/L
苯	HJ 478-2009	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	0.012μg/L
萘	HJ 478-2009	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	0.005μg/L
芘	HJ 478-2009	水质 多环芳烃的测定 液液萃取和固相萃取高	0.013μg/L

检测报告

山中检字(2024)第DY011-BN2-002号

第5页 共18页

		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	
二氢茈	HJ 478-2009	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	0.008μg/L
菲	HJ 478-2009	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	0.012μg/L
蒽	HJ 478-2009	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	0.004μg/L
荧蒽	HJ 478-2009	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	0.005μg/L
芘	HJ 478-2009	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	0.016μg/L
蒾	HJ 478-2009	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	0.005μg/L
苯并[a]蒾	HJ 478-2009	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	0.012μg/L
苯并[b]荧蒽	HJ 478-2009	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	0.004μg/L
苯并[k]荧蒽	HJ 478-2009	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	0.004μg/L
苯并[a]芘	HJ 478-2009	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	0.004μg/L
二苯并[a,h]蒽	HJ 478-2009	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	0.003μg/L
苯并[g,h,i]芘	HJ 478-2009	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	0.005μg/L
茚并[1,2,3,-cd]芘	HJ 478-2009	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	0.005μg/L
*甲基叔丁基醚	HJ 639-2012	水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法	0.2μg/L

2.2 地下水检测结果

表 3-1 地下水检测结果一览表

检测项目	单位	采样点位及检测结果				
		AS1	BS2	CS3	CS4	DS5
pH	无量纲	7.3	7.4	7.2	7.4	7.4
色度	度	ND	ND	ND	ND	ND
嗅和味	—	无	无	无	无	无

检测报告

山中检字（2024）第 DY011-BN2-002 号

第 6 页 共 18 页

肉眼可见物	—	无	无	无	无	无
浑浊度	NTU	1.3	0.9	1.1	1.2	1.5
氨氮	mg/L	0.272	0.244	0.337	0.289	0.250
耗氧量 (COD _{Mn} 法,以 O ₂ 计)	mg/L	2.3	2.7	2.4	2.6	2.2
溶解性总固体	mg/L	947	516.5	1615	1562	962
总硬度	mg/L	431.8	336.9	1137.5	531.1	406.3
氯化物	mg/L	408	736	536	578	7283
硫酸盐	mg/L	137	428	276	289	126
铁	mg/L	0.04	0.08	0.05	0.06	0.03
锰	μg/L	75.4	68.4	46.7	39.1	25.6
铜	μg/L	0.66	3.45	2.32	2.03	1.48
锌	μg/L	1.19	6.09	2.64	1.80	ND
铝	μg/L	ND	86.0	56.4	48.8	29.9
砷	μg/L	ND	2.85	1.82	1.60	0.58

镉	μg/L	ND	ND	ND	ND	ND
镉	μg/L	ND	ND	ND	ND	ND
镍	μg/L	ND	3.16	1.65	1.01	ND
钴	μg/L	ND	0.45	0.23	1.16	0.04
钒	μg/L	ND	2.96	1.76	1.47	0.77
钼	μg/L	ND	1.37	0.39	0.26	ND
钡	μg/L	ND	ND	ND	ND	ND
硒	μg/L	1.8	1.4	1.7	1.9	2.0
汞	μg/L	0.66	0.50	0.71	0.52	0.34
钠	mg/L	114	504	1789	275	178

挥发酚	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND
阴离子表面活性剂	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND
氟化物	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND
硝态氮	mg/L	1.2	2.3	0.8	1.9	1.1

检测报告

山中检字(2024)第DY011-BN2-002号

第 7 页 共 18 页

亚硝酸盐氮	mg/L	0.013	0.833	0.018	0.021	0.017
氰化物	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND
氟化物	mg/L	0.36	0.38	0.25	0.24	0.26
碘化物	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND
六价铬	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND
三氯甲烷	μg/L	ND	ND	ND	ND	ND
四氯化碳	μg/L	ND	ND	ND	ND	ND
总磷	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND
邻二氯苯	μg/L	ND	ND	ND	ND	ND
对二氯苯	μg/L	ND	ND	ND	ND	ND
氯苯	μg/L	ND	ND	ND	ND	ND
三氯苯	1,3,5 三氯苯	μg/L	ND	ND	ND	ND
	1,2,4 三氯苯	μg/L	ND	ND	ND	ND
	1,2,3 三氯苯	μg/L	ND	ND	ND	ND
*苯	μg/L	ND	ND	ND	ND	ND
*甲苯	μg/L	ND	ND	ND	ND	ND
*乙苯	μg/L	ND	ND	ND	ND	ND
*对二甲苯	μg/L	ND	ND	ND	ND	ND
*间二甲苯	μg/L	ND	ND	ND	ND	ND
*邻二甲苯	μg/L	ND	ND	ND	ND	ND
*苯乙烯	μg/L	ND	ND	ND	ND	ND
石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀)	mg/L	0.08	0.05	0.09	0.04	0.07
总大肠菌群	MPN/100mL	ND	ND	ND	ND	ND
菌落总数	CFU/mL	33	45	40	37	32
2,4,6-三氯酚	μg/L	ND	ND	ND	ND	ND
石油类	mg/L	0.09	0.06	0.10	0.05	0.05
石油烃 (C ₆ -C ₉)	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND
烷基汞	甲基汞	ng/L	ND	ND	ND	ND
	乙基汞	ng/L	ND	ND	ND	ND

10.1

10.2

10.3

10.4

10.5

10.6

10.7

10.8

检测报告

山中检字(2024)第DY011-BN2-002号

第 9 页 共 18 页

耗氧量 (COD _{Mn} 法,以 O ₂ 计)	mg/L	2.7	2.6	2.4	2.1	2.5
溶解性总固体	mg/L	1105	1097	431	1249	1179
总硬度	mg/L	696.0	485.7	79.1	486.5	491.5
氯化物	mg/L	315	302	120	443	407
硫酸盐	mg/L	192	249	17	205	194
铁	mg/L	0.07	0.05	0.04	0.03	0.30

锰	μg/L	26.8	7.70	10.9	4.89	26.4
铜	μg/L	1.48	1.46	1.75	1.11	1.18
锌	μg/L	ND	7.85	12.1	4.51	5.52
铝	μg/L	31.1	65.3	89.1	46.7	46.7
砷	μg/L	0.69	ND	0.24	ND	ND

二氢蒎	μg/L	ND	ND	ND	ND	ND
菲	μg/L	ND	ND	ND	ND	ND
蒎	μg/L	ND	ND	ND	ND	ND
*蒎蒎	μg/L	ND	ND	ND	ND	ND
苊	μg/L	ND	ND	ND	ND	ND

芘	μg/L	ND	ND	ND	ND	ND
苯并[a]蒎	μg/L	ND	ND	ND	ND	ND
苯并[b]蒎蒎	μg/L	ND	ND	ND	ND	ND
苯并[k]蒎蒎	μg/L	ND	ND	ND	ND	ND

备注：“ND”表示低于方法检出限，其中*甲基叔丁基醚、*蒎蒎检测结果引自山东铭博检测技术有限公司（资质证书号为 201512341026）检测报告，报告编号：MTT2024109601；*苯、*甲苯、*乙苯、*对二甲苯、*间二甲苯、*邻二甲苯、*苯乙烯检测结果引自山东泽铭检测科技有限公司（资质证书号为 221512112956）检测报告，报告编号：SDZM/HT-2024-001。

7.5	7.3	7.4	7.2	7.5		

检测报告

山中检字(2024)第DY011-BN2-002号

第 12 页 共 18 页

氯化物	mg/L	179	1390	1680	838	2819
硫酸盐	mg/L	159	259	299	423	187
铁	mg/L	0.13	0.05	0.04	0.11	0.15
锰	μg/L	18.4	13.6	13.0	26.0	12.0
铜	μg/L	1.30	0.98	0.77	0.40	0.35
锌	μg/L	4.10	2.90	1.01	ND	ND
铝	μg/L	38.4	34.8	26.5	4.98	6.60
砷	μg/L	ND	ND	ND	ND	ND
铅	μg/L	ND	ND	ND	ND	ND
镉	μg/L	ND	ND	ND	ND	ND
镍	μg/L	ND	ND	ND	ND	ND
钴	μg/L	ND	ND	ND	ND	ND
钒	μg/L	ND	ND	ND	ND	ND
钼	μg/L	0.91	0.70	0.48	0.39	1.21
钡	μg/L	ND	ND	ND	ND	ND
碘	μg/L	2.0	1.6	1.2	1.9	1.8
汞	μg/L	0.42	0.27	0.80	0.80	0.70
钠	mg/L	93.8	609	852	540	881
挥发酚	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND
阴离子表面活性剂	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND
硫化物	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND
硝酸盐氮	mg/L	2.0	2.6	1.7	1.3	2.6
亚硝酸盐氮	mg/L	0.070	0.070	0.012	0.012	0.296
氰化物	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND
砹化物	mg/L	0.34	0.31	0.30	0.29	0.28
六价铬	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND
三氯甲烷	μg/L	ND	ND	ND	ND	ND
四氯化碳	μg/L	ND	ND	ND	ND	ND

检测报告

山中检字(2024)第DY011-BN2-002号

第 13 页 共 18 页

总磷	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND
邻二氯苯	μg/L	ND	ND	ND	ND	ND
对二氯苯	μg/L	ND	ND	ND	ND	ND
氯苯	μg/L	ND	ND	ND	ND	ND
三氯苯	1,3,5 三氯苯	μg/L	ND	ND	ND	ND
	1,2,4 三氯苯	μg/L	ND	ND	ND	ND
	1,2,3 三氯苯	μg/L	ND	ND	ND	ND
*苯	μg/L	ND	ND	ND	ND	ND
*甲苯	μg/L	ND	ND	ND	ND	ND
*乙苯	μg/L	ND	ND	ND	ND	ND
*对二甲苯	μg/L	ND	ND	ND	ND	ND
*间二甲苯	μg/L	ND	ND	ND	ND	ND
*邻二甲苯	μg/L	ND	ND	ND	ND	ND
*苯乙烯	μg/L	ND	ND	ND	ND	ND
石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀)	mg/L	0.08	0.06	0.08	0.09	0.06

菌落总数	CFU/mL	34	41	43	44	38
2,4,6-三氯酚	μg/L	ND	ND	ND	ND	ND
石油类	mg/L	0.09	0.08	0.09	0.10	0.08
石油烃 (C ₆ -C ₉)	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND
烷基汞	甲基汞	ng/L	ND	ND	ND	ND
	乙基汞	ng/L	ND	ND	ND	ND
萘	μg/L	ND	ND	ND	ND	ND
蒽	μg/L	ND	ND	ND	ND	ND
芘	μg/L	ND	ND	ND	ND	ND

二氢蒽	μg/L	ND	ND	ND	ND	ND
菲	μg/L	ND	ND	ND	ND	ND
蒽	μg/L	ND	ND	ND	ND	ND
*荧蒽	μg/L	ND	ND	ND	ND	ND

检测报告

检测编号: 11-BN2-002 号

第 14 页 共 18 页

检测项目	单位	MS16	NS17	OS18	PS19	DZS20
苯并[a]蒽	μg/L	ND	ND	ND	ND	ND
苯并[b]荧蒽	μg/L	ND	ND	ND	ND	ND
苯并[k]荧蒽	μg/L	ND	ND	ND	ND	ND
苯并[a]芘	μg/L	ND	ND	ND	ND	ND
二苯并[a,h]蒽	μg/L	ND	ND	ND	ND	ND
苯并[g,h,i]花	μg/L	ND	ND	ND	ND	ND
茚并[1,2,3-cd]芘	μg/L	ND	ND	ND	ND	ND
*甲基叔丁基醚	μg/L	3.3	3.3	3.3	3.3	3.3

表 3-4 地下水检测结果一览表

检测项目	单位	采样点位及检测结果				
		MS16	NS17	OS18	PS19	DZS20
pH	无量纲	7.4	7.5	7.3	7.4	7.3
色度	度	ND	ND	ND	ND	ND
嗅和味	—	无	无	无	无	无
肉眼可见物	—	无	无	无	无	无
浑浊度	NTU	0.9	1.1	1.3	0.9	1.0
氨氮	mg/L	0.338	0.421	0.218	0.295	0.376
耗氧量 (COD _{Mn} 法,以 O ₂ 计)	mg/L	2.4	2.7	2.2	2.4	2.1
溶解性总固体	mg/L	960	4651	762	942	912
总硬度	mg/L	547.0	1647.7	286.2	440.9	597.5
氯化物	mg/L	237	2361	258	234	200
硫酸盐	mg/L	180	628	157	205	153
铁	mg/L	0.06	0.08	0.03	0.06	0.08
锰	μg/L	49.7	17.9	10.7	4.85	11.4

检测报告

山中检字(2024)第DY011-BN2-002号

第 14 页 共 18 页

铜	μg/L	0.66	0.38	0.45	0.33	0.67
锌	μg/L	3.70	ND	ND	ND	ND
铝	μg/L	55.4	20.1	12.6	3.12	11.7
砷	μg/L	ND	ND	ND	ND	ND
铅	μg/L	ND	ND	ND	ND	ND
镉	μg/L	ND	ND	ND	ND	ND
镍	μg/L	ND	ND	ND	ND	ND
钴	μg/L	ND	ND	ND	ND	ND
钒	μg/L	ND	ND	ND	ND	ND
钼	μg/L	0.66	ND	ND	ND	ND
钡	μg/L	ND	ND	ND	ND	ND
硒	μg/L	2.2	1.8	2.2	1.5	1.3
汞	μg/L	0.50	0.38	0.62	0.49	0.37
钠	mg/L	118	876	105	112	118
挥发酚	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND
四氯化碳(μg/L)						

氯苯

μg/L

ND

ND

ND

ND

ND

ND

ND

检测报告

山中检字(2024)第DY011-BN2-002号

第16页 共18页

三氯苯	1,3,5 三氯苯	μg/L	ND	ND	ND	ND	ND
	1,2,4 三氯苯	μg/L	ND	ND	ND	ND	ND
	1,2,3 三氯苯	μg/L	ND	ND	ND	ND	ND
*苯		μg/L	ND	ND	ND	ND	ND
*甲苯		μg/L	ND	ND	ND	ND	ND
*乙苯		μg/L	ND	ND	ND	ND	ND
*对二甲苯		μg/L	ND	ND	ND	ND	ND
*间二甲苯		μg/L	ND	ND	ND	ND	ND
*邻二甲苯		μg/L	ND	ND	ND	ND	ND
*苯乙烯		μg/L	ND	ND	ND	ND	ND
石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀)		mg/L	0.09	0.07	0.06	0.03	0.06
总大肠菌群		MPN/100mL	ND	ND	ND	ND	ND
菌落总数		CFU/mL	36	47	35	39	31
2,4,6-三氯酚		μg/L	ND	ND	ND	ND	ND
石油类		mg/L	0.10	0.09	0.07	0.04	0.08
石油烃 (C ₆ -C ₉)		mg/L	ND	ND	ND	ND	ND
烷基汞	甲基汞	ng/L	ND	ND	ND	ND	ND
	乙基汞	ng/L	ND	ND	ND	ND	ND
萘		μg/L	ND	ND	ND	ND	ND
蒽		μg/L	ND	ND	ND	ND	ND
芴		μg/L	ND	ND	ND	ND	ND

检测报告

山中检字(2024)第DY011-BN2-002号

第17页 共18页

苯并[a]芘	μg/L	ND	ND	ND	ND	ND
萘	μg/L	ND	ND	ND	ND	ND
苊	μg/L	ND	ND	ND	ND	ND
苊荧	μg/L	ND	ND	ND	ND	ND
蒽	μg/L	ND	ND	ND	ND	ND
菲	μg/L	ND	ND	ND	ND	ND
苯并[e]芘	μg/L	ND	ND	ND	ND	ND
*甲基叔丁基醚	μg/L	7.4	7.5	7.3	7.4	7.3

备注：“ND”表示低于方法检出限；其中*甲基叔丁基醚、*萘检测结果显示引自山东铭博检测技术有限公司（资质证书号为201512341026）检测报告，报告编号：M112024109601；*苯、*甲苯、*乙苯、*对二甲苯、*间二甲苯、*邻二甲苯、*苯乙烯检测结果引自山东泽铭检测科技有限公司（资质证书号为221512112956）检测报告，报告编号：SDZM/HT-DY2024026-090。

三、质控措施及结果

3.1 质控措施

检测 报 告

山中检字(2024)第_DY011-BN-2-002号

第 18 页 共 18 页

全程序空白	硝酸盐	mg/L	ND	满意
全程序空白	亚硝酸盐	mg/L	ND	满意
全程序空白	氨氮	mg/L	ND	满意

全程序空白	氟化物	mg/L	ND	满意
全程序空白	碘化物	mg/L	ND	满意
实验室空白	铁	mg/L	ND	满意
实验室空白	锰	μg/L	ND	满意
实验室空白	铜	μg/L	ND	满意
实验室空白	锌	μg/L	ND	满意
实验室空白	铝	μg/L	ND	满意

实验室空白	砷	μg/L	ND	满意
实验室空白	镉	μg/L	ND	满意
实验室空白	砷	μg/L	ND	满意
实验室空白	汞	μg/L	ND	满意
实验室空白	硒	μg/L	ND	满意

备注：“ND”表示低于方法检出限。

***** 报告结束 *****

编制人:

审核人:

签发日期: 2024.09.20

(检验检测专用章)



报告说明

- 1.报告无本公司检验检测专用章、骑缝章无效。
- 2.报告无编制人、审核人、授权签字人签名无效。
- 3.报告涂改、错页、缺页无效。
- 4.未经本公司书面批准，不得部分复制本报告。
- 5.本公司对委托现场检测结果的准确性负责，但对因委托方提供的与检测项目有关的参数有误导致结果不可用或有误的情况，概不负责。
- 6.本公司仅对委托方送样检测中所送样品检测结果的准确性负责，不对样品来源负责，委托方对所提供的样品及有关信息的真实性负责。
- 7.对检测报告若有异议，应于收报告之日起十五日内向本公司提出，逾期不予受理。

8.加盖CMA章的检测报告，其数据、结果具有证明效力；不加盖CMA章的检测报告，仅供委托方向科研、教学、调查等活动，不具有对社会证明效力。

单位名称：山东中祥环境检测有限公司

注册地址：山东省济宁市任城区南苑街道21号济宁市泗河小学东校区院内

☎ 0537-2788788

☎ 0537-2788788

☎ 0537-2788788

✉ zlxwqywj@163.com