



正本



SDZZ/HT-2021-ZB514

检测报告

Testing Report

山中检字(2021)第 ZB514 号

项目名称: 地下水、土壤送样检测项目

委托单位: 山东中博环境检测有限公司

检测类别: 送样检测

报告日期: 2021.05.18

山东中泽环境检测有限公司
Shandong Zhong Ze Environmental Testing





ZHONG ZE

SDZZ/ZLJL-029-4

检测 报 告

山中检字（2021）第 ZB514 号

第 1 页 共 7 页

项目名称	地下水、土壤送样检测项目		
委托单位	山东中博环境检测有限公司	检测地点	淄博长城化工厂
样品类别	地下水、土壤	样品描述	地下水：均无色、无味、透明； 土壤：均棕色、无植物根系
检测类别	送样检测	送样日期	2021.05.14
分析人员	佟龙、迟文玥、路凯、房永秀、 顾铭豪、石英、郑雪倩、効娜	分析日期	2021.05.14~2021.05.17

一、仪器设备基本情况

表 1 主要仪器设备基本情况一览表

仪器设备	型号	仪器编号
气相色谱-质谱联用仪	7820A-5977B	245
气相色谱-质谱联用仪	Clarus 690-Clarus SQ8T	296
生化培养箱	SPX-80B	016
原子荧光光度计	AFS-8510	648
电感耦合等离子体质谱仪	NexION 1000G	279
原子吸收分光光度计	AA-720SFG	007

二、检测依据及结果

2.1 检测依据

表 2 土壤检测方法依据一览表

检测项目	方法依据	分析方法	检出限
pH	HJ 962-2018	土壤 pH 值的测定 电位法	—
汞	HJ 680-2013	土壤和沉积物 汞、砷、硒、铋、锑的 测定 微波消解/原子荧光法	0.002mg/kg
砷	HJ 803-2016	土壤和沉积物 12 种金属元素的测定 王水提取-电感耦合等离子体质谱法	0.6mg/kg
铅	HJ 803-2016	土壤和沉积物 12 种金属元素的测定 王水提取-电感耦合等离子体质谱法	2mg/kg
镉	HJ 803-2016	土壤和沉积物 12 种金属元素的测定 王水提取-电感耦合等离子体质谱法	0.07mg/kg
六价铬	HJ 1082-2019	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	0.5mg/kg
铜	HJ 803-2016	土壤和沉积物 12 种金属元素的测定 王水提取-电感耦合等离子体质谱法	0.5mg/kg



ZHONG ZE

SDZZ/ZLJL-029-4

检测报告

山中检字(2021)第 ZB514 号

第 2 页 共 7 页

镍	HJ 803-2016	土壤和沉积物 12 种金属元素的测定 王水提取-电感耦合等离子体质谱法	2mg/kg
四氯化碳	HJ 605-2011	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	1.3µg/kg
三氯甲烷	HJ 605-2011	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	1.1µg/kg
氯甲烷	HJ 605-2011	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	1.0µg/kg
1,1-二氯乙烷	HJ 605-2011	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	1.2µg/kg
1,2-二氯乙烷	HJ 605-2011	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	1.3µg/kg
1,1-二氯乙烯	HJ 605-2011	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	1.0µg/kg
顺式 1,2-二氯乙烯	HJ 605-2011	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	1.3µg/kg
反式-1,2-二氯乙烯	HJ 605-2011	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	1.4µg/kg
二氯甲烷	HJ 605-2011	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	1.5µg/kg
1,2-二氯丙烷	HJ 605-2011	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	1.1µg/kg
1,1,1,2-四氯乙烷	HJ 605-2011	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	1.2µg/kg
1,1,2,2-四氯乙烷	HJ 605-2011	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	1.2µg/kg
四氯乙烯	HJ 605-2011	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	1.4µg/kg
1,1,1-三氯乙烷	HJ 605-2011	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	1.3µg/kg
1,1,2-三氯乙烷	HJ 605-2011	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	1.2µg/kg
三氯乙烯	HJ 605-2011	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	1.2µg/kg
1,2,3-三氯丙烷	HJ 605-2011	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	1.2µg/kg
氯乙烯	HJ 605-2011	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	1.0µg/kg
苯	HJ 605-2011	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	1.9µg/kg



ZHONG ZE

SDZZ/ZLJL-029-4

检测报告

山中检字(2021)第 ZB514 号

第 3 页 共 7 页

氯苯	HJ 605-2011	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	1.2µg/kg
1,2-二氯苯	HJ 605-2011	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	1.5µg/kg
1,4-二氯苯	HJ 605-2011	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	1.5µg/kg
乙苯	HJ 605-2011	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	1.2µg/kg
苯乙烯	HJ 605-2011	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	1.1µg/kg
甲苯	HJ 605-2011	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	1.3µg/kg
间,对-二甲苯	HJ 605-2011	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	1.2µg/kg
邻二甲苯	HJ 605-2011	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	1.2µg/kg
硝基苯	HJ 834-2017	土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法	0.09mg/kg
苯胺	HJ 834-2017	土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法	0.1mg/kg
2-氯酚	HJ 834-2017	土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法	0.06mg/kg
苯并[a]蒽	HJ 834-2017	土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法	0.1mg/kg
苯并[a]芘	HJ 834-2017	土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法	0.1mg/kg
苯并[b]荧蒽	HJ 834-2017	土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法	0.1mg/kg
苯并[k]荧蒽	HJ 834-2017	土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法	0.1mg/kg
鹿	HJ 834-2017	土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法	0.1mg/kg
二苯并[a,h]蒽	HJ 834-2017	土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法	0.1mg/kg
茚并[1,2,3-cd]芘	HJ 834-2017	土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法	0.1mg/kg
蔡	HJ 834-2017	土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法	0.09mg/kg



ZHONG ZE

SDZZ/ZLJL-029-4

检测 报 告

山中检字(2021)第 ZB514 号

第 4 页 共 7 页

表 3 地下水检测方法一览表

项目名称	方法依据	分析方法	检出限
铝	HJ 700-2014	水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体 质谱法	1.15 μ g/L
总大肠菌群	GB/T 5750.12-2006	生活饮用水标准检验方法 无微生物指标 多 管发酵法	2MPN/100mL
碘化物	GB/T 5750.5-2006	生活饮用水标准检验方法 高浓度碘化物容 量法	0.025mg/L
三氯甲烷	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	1.4 μ g/L
四氯化碳	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	1.5 μ g/L
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	1.4 μ g/L
甲苯	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	1.4 μ g/L

2.2 检测结果

表 4 地下水检测结果一览表

检测项目	单位	检测点位、编号及结果		
		厂区内	泉水	小店村井
		2021-ZB514-SZ-201	2021-ZB514-SZ-202	2021-ZB514-SZ-203
铝	μ g/L	180	197	193
总大肠菌群	MPN/ 100mL	ND	ND	ND
碘化物	mg/L	ND	ND	ND
三氯甲烷	μ g/L	ND	ND	ND
四氯化碳	μ g/L	ND	ND	ND
苯	μ g/L	ND	ND	ND
甲苯	μ g/L	ND	ND	ND
备注：“ND”表示未检出。				

检测 报 告

SDZZ/ZLJL-029-4

山中检字（2021）第 ZB514 号

第 5 页 共 7 页

表 5 土壤检测结果一览表

检测项目	单位	检测点位、编号及结果		
		仓库、储罐区正北 11.7米	生产车间正北侧10.6 米	大门口处
		2021-ZB514-TR-101	2021-ZB514-TR-102	2021-ZB514-TR-103
pH	无量纲	7.44	7.28	8.06
砷	mg/kg	9.8	11.5	7.8
镉	mg/kg	0.19	0.12	0.14
六价铬	mg/kg	ND	ND	ND
铜	mg/kg	11.4	10.6	10.0
铅	mg/kg	5	13	17
汞	mg/kg	0.063	0.072	0.059
镍	mg/kg	94	47	69
氯甲烷	μg/kg	ND	ND	ND
1,2-二氯乙烷	μg/kg	ND	ND	ND
1,1-二氯乙烯	μg/kg	ND	ND	ND
氯乙烯	μg/kg	ND	ND	ND
苯乙烯	μg/kg	ND	ND	ND
二氯甲烷	μg/kg	ND	ND	ND
顺式 1,2-二氯乙 烯	μg/kg	ND	ND	ND
1,1-二氯乙烷	μg/kg	ND	ND	ND
反式 1,2-二氯乙 烯	μg/kg	ND	ND	ND
1,1,1-三氯乙烷	μg/kg	ND	ND	ND
四氯化碳	μg/kg	ND	ND	ND
三氯甲烷	μg/kg	ND	ND	ND
苯	μg/kg	ND	ND	ND
三氯乙烯	μg/kg	ND	ND	ND



ZHONG ZE

检测报告

SDZZ/ZLJL-029-4

山中检字(2021)第 ZB514 号

第 6 页 共 7 页

1,2-二氯丙烷	μg/kg	ND	ND	ND
甲苯	μg/kg	ND	ND	ND
1,1,2-三氯乙烷	μg/kg	ND	ND	ND
四氯乙烯	μg/kg	ND	ND	ND
氯苯	μg/kg	ND	ND	ND
1,1,1,2-四氯乙烷	μg/kg	ND	ND	ND
乙苯	μg/kg	ND	ND	ND
间二甲苯	μg/kg	ND	ND	ND
对二甲苯	μg/kg	ND	ND	ND
邻二甲苯	μg/kg	ND	ND	ND
1,1,2,2-四氯乙烷	μg/kg	ND	ND	ND
1,2,3-三氯丙烷	μg/kg	ND	ND	ND
1,4-二氯苯	μg/kg	ND	ND	ND
1,2-二氯苯	μg/kg	ND	ND	ND
硝基苯	mg/kg	ND	ND	ND
苯胺	mg/kg	ND	ND	ND
2-氯苯酚	mg/kg	ND	ND	ND
苯并[a]蒽	mg/kg	ND	ND	ND
苯并[a]芘	mg/kg	ND	ND	ND
苯并[b]荧蒽	mg/kg	ND	ND	ND
二苯并[a,h]蒽	mg/kg	ND	ND	ND
茚并[1,2,3-cd]芘	mg/kg	ND	ND	ND
苯并[k]荧蒽	mg/kg	ND	ND	ND
蒽	mg/kg	ND	ND	ND
萘	mg/kg	ND	ND	ND

备注：“ND”表示未检出。



ZHONG ZE

检测报告

SDZZ/ZLJL-029-4

山中检字(2021)第 ZB514 号

第 7 页 共 7 页

三、质控措施及质控结果

3.1 质控措施

- 1.本次检测地下水、土壤，对于不同检测项目均采用相应检测标准及方法。
- 2.本次检测所用分析仪器全部经计量检定部门检定合格，并在有效使用期内。
- 3.本次检测采用的具体质量控制措施有实验室平行样分析。

3.2 质控结果

1.平行样质控

检测点位	样品编号	检测项目	平行样		评价依据	评价结果
			检测结果 (mg/kg)	相对偏差 (%)		
仓库、储罐区 正北11.7米	2021-ZB514- TR-101	铜	11.4	0.44	相对偏差 ≤30%	满意
			11.3			
		砷	9.8	0.51	相对偏差 ≤30%	满意
			9.7			

***** 报告结束 *****

编制人: 杨晓

审核人: 杨晓明

授权签字人: 陈健健

签发日期: 2021.05.13

(检验检测专用章)



正本

J2021-060 (1)

检测报告

Testing Report

中博检字(2021)第060(1)号

项目名称: 地下水、废气监测项目
受检单位: 淄博长城化工厂
检测类别: 委托监测
报告日期: 2021.08.15

山东中博环境检测有限公司
Shandong Zhong Bo Environmental Testing





检测报告

SDZB/ZLJL-029-4

中博检字（2021）第 060（1）号

第 1 页 共 8 页

项目名称	地下水、废气监测项目		
受检单位	淄博长城化工厂	采样地点	淄博市博山区白塔镇小店村
样品数量	滤筒×3、采样头×3、水样×3	样品状态	完好
采样日期	2021.08.05-08.06	采样人员	张洪洲、田致彰
分析人员	张洪洲、何晓红、袁凌云、胡晓宁、郝阳阳、李静	分析日期	2021.08.05-08.11

一、仪器设备基本情况

表 1 主要仪器设备一览表

仪器设备	型号	仪器编号
原子吸收	WYS2200	SDZB-SYS-003
原子荧光光度计	RGF-6200	SDZB-SYS-010
离子色谱	IC-1826	SDZB-SYS-012
紫外可见分光光度计	UV752N	SDZB-SYS-013
可见分光光度计	721	SDZB-SYS-014
便携式PH计	PHS-3C	SDZB-SYS-016
电热鼓风干燥箱	101-OES	SDZB-SYS-018
COD恒温恒湿加热箱	SN-102A	SDZB-SYS-021
生化培养箱	SPX-80B	SDZB-SYS-020
数显恒温水浴锅	OIL460	SDZB-SYS-022
一体化蒸馏仪	SEHB-200	SDZB-SYS-025
不锈钢电热板	DB-3A	SDZB-SYS-027
氟离子计	P907	SDZB-SYS-029
声级校准器	HS6020	SDZB-XC-011
噪声频谱分析仪	HS6298B	SDZB-XC-031
自动烟尘烟气测试仪	GH-60E 型	SDZB-XC-032
空盒气压表	DYM3	SDZB-XC-033



检测报告

SDZB/ZLJL-029-4

中博检字（2021）第 060（1）号

第 2 页 共 8 页

温湿度计	TES1360A	SDZB-XC-034
综合大气采样器	KB-6120	SDZB-XC-036-039
数字风速仪	QDF-6	SDZB-XC-047
电感耦合等离子体质谱仪	NexION 1000G	279
气相色谱-质谱联用仪	7820A-5977B	245
电热恒温培养箱	HPX-9052MBE	MD/FX020

二、检测依据及结果

2.1 检测依据

表 2 废气检测方法依据一览表

项目名称	方法依据	分析方法	检出限
颗粒物	HJ 836-2017	固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法	1.0 mg/m ³
二氧化硫	HJ 57-2017	固定污染源废气 二氧化硫的测定 定电 位电解法	3mg/m ³
硫酸雾	国家环境保护总 局（2003年）	空气和废气监测分析方法 铬酸钡分光 光度法	—

2.2 检测依据

表 3 地下水检测依据一览表

项目名称	标准代号	标准方法	检出限
pH 值	GB/T 5750.4-2006	玻璃电极法	—
色度	GB/T 11903-1989	铂钴比色法	—
嗅和味	GB/T 5750.4-2006	感官性状和物理指标 3.1 嗅气和尝味 法	—
硫酸盐	GB/T 5750.5-2006	离子色谱法	—
氯化物	GB/T 5750.5-2006	离子色谱法	—
肉眼可见物	GB/T 5750.4-2006	生活饮用水标准检验方法 感官性状和 物理指标 4.1 直接观察法	—
总硬度	GB/T 5750.4-2006	乙二胺 四乙酸二钠滴定法	1.0mg/L
溶解性总固体	GB/T 5750.4-2006	称量法	—



检测报告

SDZB/ZLJL-029-4

中博检字（2021）第 060（1）号

第 3 页 共 8 页

项目名称	标准代号	标准方法	检出限
铁	GB/T 5750.6-2006	火焰原子吸收分光光度法-直接法	0.3mg/L
锰	GB/T 5750.6-2006	火焰原子吸收分光光度法-直接法	0.1mg/L
钠	GB/T 11904-1989	火焰原子吸收分光光度法	0.01mg/L
铜	GB/T 7475-1987	原子吸收分光光度法	0.05mg/L
锌	GB/T 7475-1987	原子吸收分光光度法	0.05mg/L
铅	GB/T 7475-1987	原子吸收分光光度法	0.01mg/L
镉	GB/T 7475-1987	原子吸收分光光度法	0.001mg/L
汞	GB/T 5750.6-2006	原子荧光法	0.1ug/L
砷	GB/T 5750.6-2006	原子荧光法	1.0ug/L
硒	GB/T 5750.6-2006	原子荧光法	0.4ug/L
挥发性酚类	HJ 503-2009	4-氨基安替比林分光光度法	0.0003mg/L
阴离子表面活性剂	GB/T 7494-1987	亚甲蓝分光光度法	0.05 mg/L
硝酸盐氮	GB/T 5750.5-2006	离子色谱法	—
亚硝酸盐氮	GB/T 5750.5-2006	重氮偶合分光光度法	0.001mg/L
氨氮	HJ 535-2009	纳氏试剂分光光度法	0.025mg/L
氟化物	GB/T 5750.5-2006	生活饮用水标准检验方法 无机非金属 指标（3.2 氟化物 离子色谱法）	—
硫化物	GB/T 5750.5-2006	N,N-二乙基对苯二胺分光光度法	0.02mg/L
氰化物	GB/T 5750.5-2006	异烟酸-吡唑酮分光光度法	0.002mg/L
六价铬	GB/T 5750.6-2006	二苯碳酰二肼分光光度法	0.004mg/L
耗氧量	GB/T 5750.7-2006	有机物综合指标1.1 酸性高锰酸钾滴 定法	0.05 mg/L
菌落总数	GB/T 5750.12-2006	多管发酵法	—
浑浊度	GB/T 5750.4-2006	感官性状和物理指标 2.2 目视比浊法 -福尔马肼标准	0.5NTU
铝	HJ 700-2014	水质 65 种元素的测定 电感耦合等离 子体质谱法	1.15μg/L



检测报告

项目名称	标准代号	标准方法	检出限
碘化物	GB/T 5750.5-2006	生活饮用水标准检验方法 高浓度碘化物容量法	0.025mg/L
三氯甲烷	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	1.4μg/L
四氯化碳	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	1.5μg/L
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	1.4μg/L
甲苯	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	1.4μg/L
总大肠菌群	GB/T 5750.12-2006	多管发酵法	—

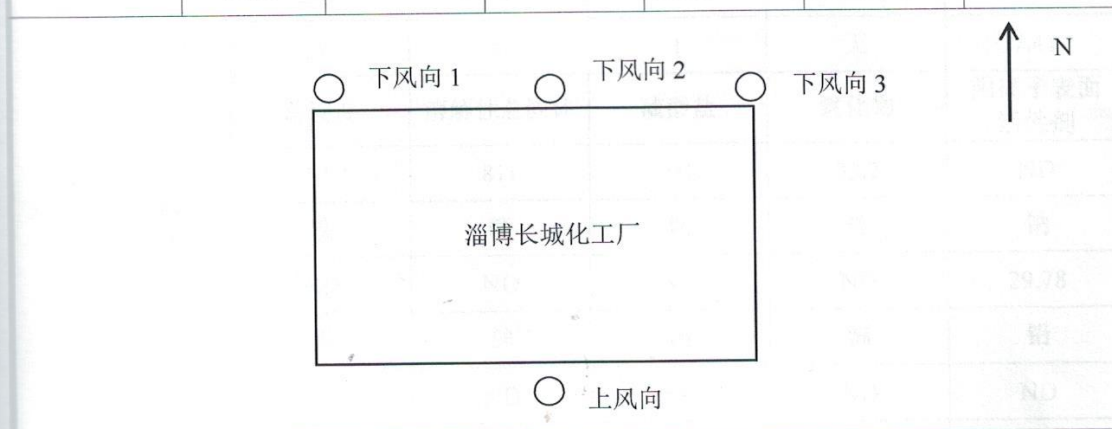
表 4 噪声检测方法依据一览表

项目名称	方法依据	分析方法	检出限
噪声	GB 12348-2008	工业企业厂界环境噪声排放标准	—

2.3 现场采样气象情况

表 5 现场采样气象情况一览表

日期 时间 \ 气象条件		气温 (°C)	气压 (kPa)	风速 (m/s)	风向	总云/低云
2021.08.05	9:00	22	101.6	2.0	S	1/1
	14:00	30	100.7	1.8	S	2/1
	22:00	25	101.3	1.5	S	—





检测报告

SDZB/ZLJL-029-4

中博检字(2021)第060(1)号

第5页 共8页

2.4 有组织废气检测结果

表6 有组织废气检测结果一览表

检测项目		采样点位	DA001 排气筒出口		
		采样时间	2021.08.06		
		采样频次	频次一	频次二	频次三
颗粒物	实测浓度	mg/m ³	2.0	2.2	1.9
	排放速率	kg/h	3.19×10 ⁻³	3.50×10 ⁻³	3.07×10 ⁻³
二氧化硫	实测浓度	mg/m ³	<3	3	<3
	排放速率	kg/h	—	4.77×10 ⁻³	—
硫酸雾	实测浓度	mg/m ³	1.14	1.33	1.25
	排放速率	kg/h	1.82×10 ⁻³	2.11×10 ⁻³	2.02×10 ⁻³
标干流量		Nm ³ /h	1594	1589	1617
烟温		°C	33.7	33.7	34.1
备注：排气筒高度 15m，采样内径 0.38m。					

2.5 水质检测结果

表7 地下水检测结果一览表

采样时间	检测点位	检测项目 (mg/L, pH无量纲, 汞、砷、硒、铝单位为ug/L)				
2021.08.06	1#厂区内	色度	嗅和味	浑浊度	肉眼可见物	pH
		5	无	1	无	7.41
		总硬度	溶解性总固体	硫酸盐	氯化物	阴离子表面活性剂
		383.4	811	217	33.2	ND
		铁	锰	铜	锌	钠
		ND	ND	ND	ND	29.78
		汞	砷	硒	镉	铅
		ND	ND	ND	ND	ND
		挥发酚	耗氧量	氨氮	硫化物	菌落总数



检测报告

SDZB/ZLJL-029-4

中博检字(2021)第060(1)号

第6页 共8页

		0.0007	1.84	0.665	ND	92
		亚硝酸盐	硝酸盐	氰化物	氟化物	六价铬
		0.002	51.8	ND	0.309	0.004
		铝	碘化物	三氯甲烷	四氯化碳	苯
		56.6	ND	ND	ND	ND
		甲苯	总大肠菌群	—		
		ND	ND	—		
2021.08. 06	2#泉水	色度	嗅和味	浑浊度	肉眼可见物	pH
		5	无	1	无	6.95
		总硬度	溶解性总固体	硫酸盐	氯化物	阴离子表面活性剂
		231.4	568	114	26.9	ND
		铁	锰	铜	锌	钠
		ND	ND	ND	ND	45.22
		汞	砷	硒	镉	铅
		ND	ND	ND	ND	ND
		挥发酚	耗氧量	氨氮	硫化物	菌落总数
		0.0004	1.38	0.393	ND	75
		亚硝酸盐	硝酸盐	氰化物	氟化物	六价铬
		0.001	7.38	ND	0.610	0.005
		铝	碘化物	三氯甲烷	四氯化碳	苯
		72.8	ND	ND	ND	ND
		甲苯	总大肠菌群	—		
		ND	ND	—		
2021.08. 06	3#小店村内	色度	嗅和味	浑浊度	肉眼可见物	pH
		5	无	1	少量泥沙	7.60
		总硬度	溶解性总固体	硫酸盐	氯化物	阴离子表面活性剂
		343.8	684	139	33.3	ND
		铁	锰	铜	锌	钠



检测 报 告

中博检字(2021)第060(1)号

第7页 共8页

		ND	ND	ND	0.48	28.32
		汞	砷	硒	镉	铅
		ND	1.2	ND	ND	ND
		挥发酚	耗氧量	氨氮	硫化物	菌落总数
		0.0005	1.21	0.602	ND	90
		亚硝酸盐	硝酸盐	氰化物	氟化物	六价铬
		0.001	9.88	ND	0.790	0.004
		铝	碘化物	三氯甲烷	四氯化碳	苯
		58.4	ND	ND	ND	ND
		甲苯	总大肠菌群	—		
		ND	ND	—		

备注: ND 表示小于检出限, 铝、碘化物、三氯甲烷、四氯化碳、苯、甲苯的数据均来自山东中泽环境检测有限公司山中检字(2021)第 ZB1091 号报告; 总大肠菌群的数据来自山东美多环保技术有限公司 MD21H052 的报告。

2.6 噪声检测结果

噪声仪器校准结果和测定结果分别见表 8 和表 9。

表 8 噪声仪器校验表

仪器名称	监测项目	单位	校验日期	测量前校正	测量后校正	结论
声校准器	Leq(A)	dB (A)	2021.08.05 昼间	93.8	93.8	合格
			2021.08.05 夜间	93.8	93.8	合格

表 9 噪声检测结果 [单位: dB (A)]

检测点位 \ 时段	2021.08.05	
	昼	
	时间	Leq(A)
1#项目东厂界外1m	16:27	53.1
2#项目南厂界外1m	16:24	58.2
3#项目西厂界外1m	16:22	58.6

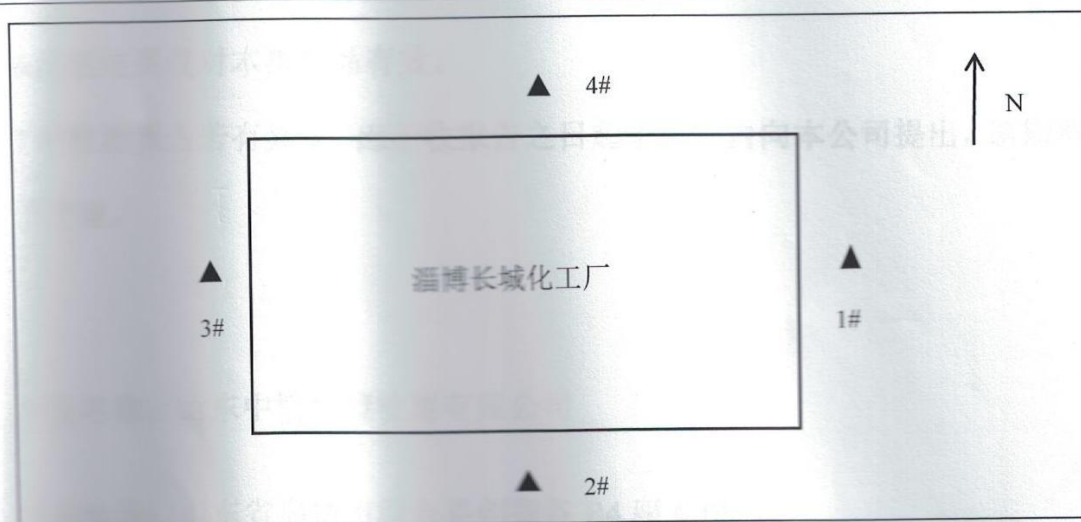
B

检测报告

中博检字(2021)第060(1)号

第8页 共8页

4#项目北厂界外1m	16:30	53.8
检测点位 \ 时段	2021.08.05	
	夜	
	时间	Leq(A)
1#项目东厂界外1m	22:11	48.6
2#项目南厂界外1m	22:09	45.5
3#项目西厂界外1m	22:06	45.1
4#项目北厂界外1m	22:14	47.4



噪声检测布点图

***** 报告结束 *****

编制人: 魏瑞

审核人: 魏瑞

授权签字人: 丁煜

日期: 2021.08.15.

日期: 2021.08.15

签发日期: 2021.08.15

(检验检测专用章)



报告说明

- 1.本报告无检验检测专用章、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.报告涂改无效。
- 4.未经本公司书面批准，不得部分复制本报告。
- 5.委托检测结果仅对来样负责。
- 6.检测结果仅对本次样品有效。
- 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。

单位名称：山东中博环境检测有限公司

通讯地址：山东省淄博市桓台县创智谷 B4 座 6 楼

邮 编：256400