



181512050992



HY23D29-2

HY/RB001

正本

检测报告

淄环益(检)字2023年第D29-2号

项目名称: 地下水检测

委托单位: 山东齐隆化工股份有限公司

完成日期: 2023年06月09日

检测性质: 委托

淄博环益环保检测有限公司



环境检测报告表

淄环益（检）字 2023 年第 D29-2 号

第 1 页 共 6 页

委托单位	山东齐隆化工股份有限公司		单位地址	淄博市张店区
受检单位	山东齐隆化工股份有限公司		单位地址	淄博市张店区
采样日期	2023.5.5	分析完成日期	2023.5.10	
样品来源	现场采样			
样品类型	地下水			
样品数量	5 个			
样品状态	样品容器密封完好、无破损，样品无污染、无泄漏。			
现场检测负责人	吴凯波			
实验室负责人	赵麟			
分包项目	无			
分包实验室	/			
质量保证	本次检测依据国家标准要求，检测人员均经培训考核合格后授权上岗，所检项目均在资质认定范围之内，分析仪器均经过检定或校准，经确认满足分析方法要求，且在有效期内。			
结果评价	本次检测结果不予评价。			
报告编制人	李研		编制日期	2023.6.9
报告审核人	张媛娟		审核日期	2023.6.9
授权签字人	王得军		签发日期	2023.6.9

环境检测报告表

淄环益(检)字 2023 年第 D29-2 号

第 2 页 共 6 页

采样日期	2023.5.5		样品类别	地下水	
检测点位 检测项目	齐隆树脂三车间地下水监测井	齐隆厂区内监测井	民基监测井	建刚工贸监测井	柳杭村监测井
pH(无量纲)	7.0	7.2	6.8	7.3	7.1
总硬度(mg/L)	436	429	1.30×10^3	504	593
臭和味(无量纲)	无	无	微弱	无	微弱
肉眼可见物(无量纲)	无	无	无	无	无
色度(度)	5	5	15	10	10
浊度(NTU)	0.6	9.2	6.3	8.4	0.5
溶解性总固体(mg/L)	1.15×10^3	1.24×10^3	2.67×10^3	1.77×10^3	1.28×10^3
阴离子表面活性剂(mg/L)	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
挥发酚(mg/L)	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
耗氧量(mg/L)	1.22	1.69	2.58	13.1	3.36
氨氮(mg/L)	0.067	0.058	0.461	8.33	3.56
亚硝酸盐氮(mg/L)	0.005	0.006	0.008	0.042	0.012
硝酸盐氮(mg/L)	9.80	12.1	0.80	37.5	1.07
硫酸盐(mg/L)	279	172	174	194	335
氰化物(mg/L)	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
硫化物(mg/L)	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
碘化物(mg/L)	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
氟化物(mg/L)	0.31	0.29	0.35	0.39	0.40
氯化物(mg/L)	110	148	1.12×10^3	212	200
备注	/				

环境检测报告表

淄环益(检)字 2023 年第 D29-2 号

第 3 页 共 6 页

采样日期	2023.5.5		样品类别	地下水	
检测点位 检测项目	齐隆树脂三车间 地下水监测井	齐隆厂区内 监测井	民基监测井	建刚工贸监测 井	柳杭村监测井
六价铬(mg/L)	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
铝(mg/L)	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
铁(mg/L)	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
铜($\mu\text{g/L}$)	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
锌(mg/L)	未检出	0.014	0.016	0.014	0.015
锰(mg/L)	0.02	未检出	6.01	0.08	3.14
钠(mg/L)	45.9	92.7	190	110	114
镉($\mu\text{g/L}$)	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
汞($\mu\text{g/L}$)	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
砷($\mu\text{g/L}$)	未检出	1.6	8.4	0.3	未检出
硒($\mu\text{g/L}$)	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
铅($\mu\text{g/L}$)	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
三氯甲烷($\mu\text{g/L}$)	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
四氯化碳($\mu\text{g/L}$)	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
苯($\mu\text{g/L}$)	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
甲苯($\mu\text{g/L}$)	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
乙苯($\mu\text{g/L}$)	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
邻-二甲苯($\mu\text{g/L}$)	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
间, 对-二甲苯($\mu\text{g/L}$)	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
苯乙烯($\mu\text{g/L}$)	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
萘($\mu\text{g/L}$)	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
石油类(mg/L)	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
总大肠菌群 (MPN/100mL)	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
细菌总数(CFU/mL)	51	45	39	44	38
总 α 放射性(Bq/L)	0.050	0.289	0.094	0.045	低于探测下限
总 β 放射性(Bq/L)	0.045	0.593	0.216	0.983	0.061
备注	/				

(地下水) 检测分析及检出限

检测项目	方法依据	分析仪器	仪器编号	检出限
pH	HJ 1147-2020 水质 pH 值的测定 电极法	PHBJ-260 便携式 PH 计	HY/FI164	—
总硬度	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 (7.1 总硬度 乙二胺四乙酸二钠滴定法)	50ml 酸式滴定管	HY/FF008-9	1.0mg/L
臭和味	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 (3.1 臭和味 嗅气和尝味法)	—	—	—
肉眼可见物	GB/T 5750.4-2006 生活饮用水标准检验方法 感官指标和物理指标 (4.1 肉眼可见物 直接观察法)	—	—	—
色度	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 (1.1 色度 铂-钴标准比色法)	—	—	5 度
浊度	HJ 1075-2019 水质 浊度的测定 浊度计法	WZS-185A 浊度计	HY/FX077	0.3NTU
溶解性总固体	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 (8.1 溶解性总固体 称量法)	FA1204B 电子天平	HY/FX016-1	4mg/L
阴离子表面活性剂	GB/T 7494-1987 水质 阴离子表面活性剂的测定 亚甲基蓝分光光度法	722N 可见分光光度计	HY/FX029	0.05mg/L
挥发酚	HJ 503-2009 水质 挥发酚的测定 4-氨基替比林分光光度法	722N 可见分光光度计	HY/FX029	0.0003mg/L
亚硝酸盐氮	GB/T 5750.5-2006 生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 (10.1 亚硝酸盐氮 重氮偶合分光光度法)	722N 可见分光光度计	HY/FX029	0.001mg/L
硝酸盐氮	HJ/T 346-2007 水质 硝酸盐氮的测定 紫外分光光度法	TU-1901 紫外可见分光光度计	HY/FX007	0.08mg/L
硫酸盐	HJ 84-2016 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	YC7000 离子色谱仪	HY/FX043	0.018mg/L
耗氧量	GB/T 5750.7-2006 生活饮用水标准检验方法 有机物综合指标 (1.1 耗氧量 酸性高锰酸钾滴定法)	25ml 棕色酸式滴定管	HY/FF008-5	0.05mg/L

环境检测报告表

(地下水) 检测分析及检出限

检测项目	方法依据	分析仪器	仪器编号	检出限
氯化物	GB/T 11896-1989 水质 氯化物的测定 硝酸银滴定法	50ml 棕色酸式滴定管	HY/FF008-8	2mg/L
硫化物	HJ 1226-2021 水质 硫化物的测定 亚 甲基蓝分光光度法	722N 可见分光光度计	HY/FX029	0.003 mg/L
氨氮	HJ 535-2009 水质 氨氮的测定 纳氏试 剂分光光度法	722N 可见分光光度计	HY/FX029	0.025mg/L
氟化物	GB/T 7484-1987 水质 氟化物的测定 离子选择电极法	PXSJ-216 离子计	HY/FX068	0.05mg/L
碘化物	HJ 778-2015 水质 碘化物的测定 离子 色谱法	YC7000 离子色谱仪	HY/FX043	0.002mg/L
氰化物	GB/T 5750.5-2006 生活饮用水标准检 验法 无机非金属指标 (4.1 总氰化物 异烟酸-吡唑铜分光光度法)	722N 可见分光光度计	HY/FX029	0.002mg/L
六价铬	GB/T 5750.6-2006 生活饮用水标准检 验方法 金属指标 (10.1 六价铬 二 苯碳酰二肼分光光度法)	722N 可见分光光度计	HY/FX029	0.004mg/L
铁	GB/T 11911-1989 水质 铁、锰的测定 火焰原子吸收分光光度法	A3 AFG-12 原子吸收分 光光度计	HY/FX006	0.03mg/L
铜	GB/T 7475-1987 水质 铜、锌、铅、镉 的测定 原子吸收分光光度法	A3 AFG-12 原子吸收分 光光度计	HY/FX006	0.25 μ g/L
锌	GB/T 7475-1987 水质 铜、锌、铅、镉 的测定 原子吸收分光光度法	A3 AFG-12 原子吸收分 光光度计	HY/FX006	0.0125mg/L
钠	GB/T 11904-1989 水质 钾和钠的测 定 火焰原子吸收分光光度法	A3 AFG-12 原子吸收分 光光度计	HY/FX006	0.0025mg/L
铝	GB/T 5750.6-2006 生活饮用水标准检验 方法 金属指标 (1.1 铝 铬天青 S 分 光光度法)	722N 可见分光光度计	HY/FX029	0.008mg/L
锰	GB/T 11911-1989 水质 铁、锰的测定 火焰原子吸收分光光度法	A3 AFG-12 原子吸收分 光光度计	HY/FX006	0.01mg/L
镉	GB/T 7475-1987 水质 铜、锌、铅、镉 的测定 原子吸收分光光度法	A3 AFG-12 原子吸收分 光光度计	HY/FX006	0.25 μ g/L
汞	HJ 694-2014 水质 汞、砷、硒、铊和铋 的测定 原子荧光法	PF51 原子荧光仪	HY/FX008	0.04 μ g/L
砷	HJ 694-2014 水质 汞、砷、硒、铊和铋 的测定 原子荧光法	PF51 原子荧光仪	HY/FX008	0.3 μ g/L

(地下水) 检测分析及检出限

检测项目	方法依据	分析仪器	仪器编号	检出限
硒	HJ 694-2014 水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法	PF51 原子荧光仪	HY/FX008	0.4µg/L
铅	GB/T 7475-1987 水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法	A3 AFG-12 原子吸收分光光度计	HY/FX006	2.5µg/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	7890B/5977B 气相色谱-质谱联用仪	HY/FX022	0.4µg/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	7890B/5977B 气相色谱-质谱联用仪	HY/FX022	0.4µg/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	7890B/5977B 气相色谱-质谱联用仪	HY/FX022	0.4µg/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	7890B/5977B 气相色谱-质谱联用仪	HY/FX022	0.3µg/L
邻-二甲苯	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	7890B/5977B 气相色谱-质谱联用仪	HY/FX022	0.2µg/L
间, 对-二甲苯	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	7890B/5977B 气相色谱-质谱联用仪	HY/FX022	0.5µg/L
乙苯	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	7890B/5977B 气相色谱-质谱联用仪	HY/FX022	0.3µg/L
苯乙烯	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	7890B/5977B 气相色谱-质谱联用仪	HY/FX022	0.2µg/L
萘	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	7890B/5977B 气相色谱-质谱联用仪	HY/FX022	0.4µg/L
石油类	HJ 970-2018 水质 石油类的测定 紫外分光光度法	TU-1901 紫外可见分光光度计	HY/FX007	0.01mg/L
总大肠菌群	GB/T 5750.12-2006 生活饮用水标准检验方法 微生物指标 (总大肠菌群 2.1 多管发酵法)	LRH-70 生化培养箱	HY/FX031	—
细菌总数	HJ 1000-2018 水质 细菌总数的测定 平皿计数法	LRH-70 生化培养箱	HY/FX031	—
总 α 放射性	HJ 898-2017 水质 总 α 放射性的测定 厚源法	WIN-8A 低本底 α-β 测量仪	HY/FX074	探测下限: 4.3×10 ⁻² Bq/L
总 β 放射性	HJ 899-2017 水质 总 β 放射性的测定 厚源法	WIN-8A 低本底 α-β 测量仪	HY/FX074	探测下限: 1.5×10 ⁻² Bq/L

报告完结

检测报告书声明

- 一、检测报告未加盖检测专用章及骑缝章无效；无检测(或编制)、审核、授权签字人签字无效；本检测报告涂改、增删无效。
- 二、未经本公司批准，不得复制(全文复制除外)报告或证书，否则无效。
- 三、如对检测报告有异议者，请于收到报告之日起或在指定领取检测报告期限终止之日起十五日内向本公司提出书面复检申请，逾期不予受理。
- 四、委托送样检测仪对来样检测结果负责；采样样品的检测结果只代表采样时间段污染物排放状况。
- 五、未加盖资质认定标志(CMA章)的报告，数据和结果仅供客户内部使用，对社会不具有证明作用。
- 六、除客户特别声明并支付样品管理费以外，所有样品超过标准或技术规范的时效期均不再留样。

公司名称：淄博环益环保检测有限公司

检测地址：淄博市张店区人民西路 16 号

电 话：0533-3183088

邮 编：255000