



18061205B032

# 检测报告

报告编号

A2230400042101

第 1 页 共 5 页

委托单位

盘锦祥盛环境检测有限公司

委托单位地址

辽宁省盘锦市双台子区双盛街道红旗大街南盘锦公路港 C 区三号楼甲 1-6 号

受测单位

/

受测单位地址

/

检测类别

地下水

大连华信理化检测中心有限公司

检验检测专用章

No.166552E49A

Q/CTILD-DLCEDD-2060-F06

## 报告说明

报告编号 A2230400042101

第 2 页 共 5 页

1. 本报告不得涂改、增删，无签发人签字无效。
2. 本报告无检验检测章、骑缝章无效。
3. 未经 CTI 书面批准，不得部分复制检测报告。
4. 本报告未经同意不得作为商业广告使用。
5. 本报告只对本次采样/送检样品检测结果负责，报告中所附限值标准均由客户提供，仅供参考。
6. 送检样品的样品信息由客户提供，报告不对送检样品信息真实性及检测目的负责，且不能用作环境管理数据上报。
7. 检测目的为自测的报告不能应用于环境管理用途。
8. 委托检测结果及其对结果的判定结论只代表检测时污染物排放状况。
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留样。
10. 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。
11. 对本报告有疑议，请在收到报告 10 个工作日内与本公司联系。

大连华信理化检测中心有限公司

联系地址：大连经济技术开发区双 D4 街 19-6 号

电话：0411-88033918

传真：0411-88033928

编制： 刘颖彦

审核： 邓S.H

签发： 金馥

接样日期： 2023年08月09日

签发人姓名： 金馥

检测日期： 2023年08月09-10日

签发日期： 2023/08/16

## 检测结果

报告编号

A2230400042101

第 3 页 共 5 页

表 1:

样品信息:					
样品类型	地下水	样品来源	送样		
接样日期	2023-08-09	检测日期	2023-08-09~2023-08-10		
检测结果:					
样品名称	样品状态	检测项目	样品编号	结果	单位
23062103 D0711	包装完好	氯离子	DLP80901002	$1.19 \times 10^3$	mg/L
		硫酸根	DLP80901002	579	mg/L
		碳酸根	DLP80901001	5L	mg/L
		重碳酸根	DLP80901001	942	mg/L
		钙离子	DLP80901002	48.3	mg/L
		钠离子	DLP80901002	$1.26 \times 10^3$	mg/L
		钾离子	DLP80901002	61.6	mg/L
		镁离子	DLP80901002	49.5	mg/L
23062103 D0911	包装完好	氯离子	DLP80901004	$1.01 \times 10^3$	mg/L
		硫酸根	DLP80901004	$1.59 \times 10^3$	mg/L
		碳酸根	DLP80901003	5L	mg/L
		重碳酸根	DLP80901003	307	mg/L
		钙离子	DLP80901004	365	mg/L
		钠离子	DLP80901004	848	mg/L
		钾离子	DLP80901004	58.6	mg/L
		镁离子	DLP80901004	134	mg/L
23062103 D1011	包装完好	氯离子	DLP80901006	323	mg/L
		硫酸根	DLP80901006	$1.59 \times 10^3$	mg/L
		碳酸根	DLP80901005	5L	mg/L
		重碳酸根	DLP80901005	511	mg/L
		钙离子	DLP80901006	251	mg/L
		钠离子	DLP80901006	682	mg/L
		钾离子	DLP80901006	66.5	mg/L
		镁离子	DLP80901006	94.1	mg/L
23062103 D1111	包装完好	氯离子	DLP80901008	280	mg/L
		硫酸根	DLP80901008	571	mg/L
		碳酸根	DLP80901007	5L	mg/L
		重碳酸根	DLP80901007	762	mg/L
		钙离子	DLP80901008	39.8	mg/L
		钠离子	DLP80901008	622	mg/L
		钾离子	DLP80901008	28.1	mg/L
		镁离子	DLP80901008	36.0	mg/L

## 检测结果

报告编号

A2230400042101

第 4 页 共 5 页

接上表：

样品名称	样品状态	检测项目	样品编号	结果	单位
23062103 D1211	包装完好	氯离子	DLP80901010	480	mg/L
		硫酸根	DLP80901010	209	mg/L
		碳酸根	DLP80901009	5L	mg/L
		重碳酸根	DLP80901009	1.38×10 <sup>3</sup>	mg/L
		钙离子	DLP80901010	49.7	mg/L
		钠离子	DLP80901010	740	mg/L
		钾离子	DLP80901010	96.8	mg/L
		镁离子	DLP80901010	66.9	mg/L

备注：1.只对当时送检的样品负责。  
2.以上检测数据中“L”表示结果低于检出限，数值为该项目检出限。

表 2:

质控信息：				
1、标准样品质控结果				
检测类别	检测项目	标准样品值	实测值	单位
地下水	氯离子	1.45~1.69	1.52	mg/L
		1.45~1.69	1.64	mg/L
	硫酸根	4.83~5.29	5.17	mg/L
		4.83~5.29	5.17	mg/L
	钙离子	1.72~1.92	1.83	mg/L
	钠离子	0.95~1.07	0.97	mg/L
	钾离子	0.437~0.483	0.466	mg/L
	镁离子	0.199~0.233	0.220	mg/L

## 检测结果

报告编号

A2230400042101

第 5 页 共 5 页

表 3:

检测方法及检出限、仪器设备信息				
样品类型	检测项目	检测标准（方法）名称及编号（含年号）	检出限	仪器设备名称、型号及编号
地下水	氯离子	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	离子色谱仪（IC） Aquion （TTE20175616）
	硫酸根	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	0.018mg/L	离子色谱仪（IC） Aquion （TTE20175616）
	碳酸根	地下水水质分析方法 第 49 部分：碳酸根、重碳酸根和氢氧根离子的测定 滴定法 DZ/T 0064.49-2021	5mg/L	/
	重碳酸根	地下水水质分析方法 第 49 部分：碳酸根、重碳酸根和氢氧根离子的测定 滴定法 DZ/T 0064.49-2021	5mg/L	/
	钙离子	水质 可溶性阳离子（Li <sup>+</sup> 、Na <sup>+</sup> 、NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> 、K <sup>+</sup> 、Ca <sup>2+</sup> 、Mg <sup>2+</sup> ）的测定 离子色谱法 HJ 812-2016	0.03mg/L	离子色谱仪（IC） ICS-1100 （TTE20162047）
	钠离子	水质 可溶性阳离子（Li <sup>+</sup> 、Na <sup>+</sup> 、NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> 、K <sup>+</sup> 、Ca <sup>2+</sup> 、Mg <sup>2+</sup> ）的测定 离子色谱法 HJ 812-2016	0.02mg/L	离子色谱仪（IC） ICS-1100 （TTE20162047）
	钾离子	水质 可溶性阳离子（Li <sup>+</sup> 、Na <sup>+</sup> 、NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> 、K <sup>+</sup> 、Ca <sup>2+</sup> 、Mg <sup>2+</sup> ）的测定 离子色谱法 HJ 812-2016	0.02mg/L	离子色谱仪（IC） ICS-1100 （TTE20162047）
	镁离子	水质 可溶性阳离子（Li <sup>+</sup> 、Na <sup>+</sup> 、NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> 、K <sup>+</sup> 、Ca <sup>2+</sup> 、Mg <sup>2+</sup> ）的测定 离子色谱法 HJ 812-2016	0.02mg/L	离子色谱仪（IC） ICS-1100 （TTE20162047）

\*\*\*报告结束\*\*\*