

823345

→ NTS FILE  
GILAUDERS CK.  
82 E/4

MIN-EN LABORATORIES LTD.

Specialists in Mineral Environments  
705 West 15th Street North Vancouver, B.C. Canada V7M 1T2

PHONE: (604) 980-5814 OR (604) 988-4524

TELEX: VIA USA 7601067 UC

Analytical Report

Company: MINNOVA INC/DISCOVERY CONSULTANTS  
Project: 282  
Attention: I. PIRIE/D.E. MACKENZIE

File: 7-1367  
Date: SEPT 28/87  
Type: ROCK GEOCHEM

Date Samples Received : SEPT 17/87  
Samples Submitted by : D. MACKENZIE

Report on ..... 126 ROCKS ..... Geochem Samples  
.....  
..... Assay Samples  
.....

Copies sent to:

1. MINNOVA INC., VANCOUVER, B.C.
2. DISCOVERY CONSULTANTS, VERNON, B.C.
- 3.

Samples: Sieved to mesh ..... Ground to mesh ..... -80.....

Prepared samples stored: ..... X ..... discarded: .....  
rejects stored: ..... discarded: ..... X .....

Methods of analysis:

7 ELEMENT TRACE ICP.  
AU-WET. A.A.

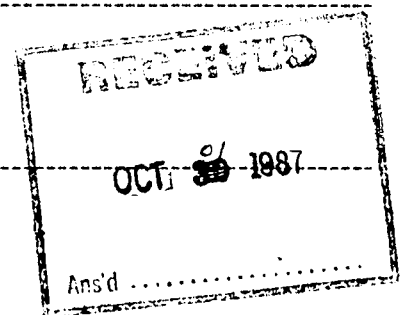
Remarks



| (VALUES IN PPM) | AG  | AS  | B   | CU  | PB | SB | ZN  | AU-FPB |
|-----------------|-----|-----|-----|-----|----|----|-----|--------|
| 282 EM 001      | 3.7 | 19  | 33  | 160 | 33 | 8  | 116 | 5      |
| 282 EM 002      | 3.0 | 18  | 30  | 116 | 28 | 1  | 96  | 10     |
| 282 EM 003      | 2.5 | 22  | 41  | 43  | 26 | 11 | 117 | 10     |
| 282 EM 004      | 1.1 | 7   | 150 | 53  | 30 | 6  | 91  | 5      |
| 282 EM 005      | 2.0 | 12  | 20  | 67  | 21 | 1  | 67  | 5      |
| 282 EM 006      | .4  | 4   | 6   | 21  | 34 | 2  | 47  | 5      |
| 282 EM 007      | 2.7 | 46  | 35  | 26  | 21 | 7  | 103 | 5      |
| 282 BI 009      | .7  | 2   | 8   | 55  | 24 | 2  | 51  | 10     |
| 282 BI 010      | 1.1 | 17  | 23  | 278 | 17 | 5  | 143 | 5      |
| 282 BI 011      | .6  | 1   | 16  | 34  | 7  | 1  | 131 | 5      |
| 282 BI 012      | .9  | 35  | 20  | 220 | 11 | 5  | 145 | 240    |
| 282 BI 013      | .7  | 9   | 5   | 106 | 19 | 4  | 55  | 5      |
| 282 BI 027      | 1.5 | 13  | 38  | 121 | 17 | 3  | 122 | 10     |
| 282 BI 028      | 1.6 | 66  | 33  | 144 | 27 | 5  | 138 | 70     |
| 282 BI 029      | 1.3 | 34  | 23  | 94  | 37 | 5  | 108 | 5      |
| 282 BI 030      | 1.2 | 112 | 30  | 128 | 26 | 7  | 148 | 10     |
| 282 BI 031      | 1.5 | 28  | 21  | 44  | 26 | 5  | 110 | 5      |
| 282 EM 035      | 2.6 | 32  | 8   | 141 | 26 | 9  | 79  | 5      |
| 282 EM 037      | 1.7 | 7   | 14  | 178 | 17 | 4  | 95  | 5      |
| 282 EM 038      | .5  | 1   | 12  | 52  | 7  | 2  | 92  | 5      |
| 282 EM 039      | .9  | 3   | 20  | 49  | 10 | 1  | 114 | 5      |
| 282 EM 041      | .8  | 4   | 16  | 38  | 7  | 4  | 122 | 10     |
| 282 EM 042      | 1.1 | 18  | 20  | 55  | 11 | 3  | 105 | 5      |
| 282 EM 043      | .5  | 8   | 12  | 21  | 8  | 2  | 114 | 5      |
| 282 EM 044      | 1.0 | 14  | 20  | 104 | 11 | 3  | 171 | 5      |
| 282 EM 045      | .6  | 1   | 18  | 46  | 9  | 1  | 145 | 5      |
| 282 EM 046      | 1.0 | 7   | 18  | 94  | 13 | 3  | 194 | 5      |
| 282 EM 047      | 1.3 | 5   | 23  | 217 | 18 | 3  | 140 | 5      |
| 282 EM 048      | .8  | 1   | 15  | 50  | 13 | 3  | 205 | 5      |
| 282 EM 049      | 1.6 | 5   | 18  | 61  | 25 | 3  | 107 | 5      |
| 282 EM 050      | 1.7 | 14  | 25  | 380 | 23 | 7  | 216 | 15     |
| 282 EM 051      | 1.7 | 33  | 20  | 375 | 21 | 2  | 148 | 20     |
| 282 BI 078      | 1.6 | 12  | 8   | 96  | 28 | 2  | 96  | 20     |
| 282 BI 079      | 1.6 | 17  | 11  | 152 | 28 | 8  | 133 | 5      |
| 282 BI 080      | 2.3 | 19  | 8   | 155 | 58 | 2  | 121 | 5      |
| 282 BI 081      | 1.0 | 6   | 1   | 103 | 34 | 3  | 89  | 5      |
| 282 BI 082      | 2.0 | 49  | 5   | 170 | 34 | 5  | 168 | 5      |
| 282 BI 083      | 1.4 | 8   | 2   | 135 | 46 | 6  | 158 | 5      |
| 282 EM 084      | 1.8 | 92  | 14  | 151 | 66 | 4  | 244 | 5      |
| 282 EM 085      | 2.8 | 10  | 24  | 175 | 18 | 7  | 134 | 5      |
| 282 EM 086      | 1.5 | 25  | 23  | 153 | 27 | 9  | 254 | 5      |
| 282 EM 087      | 2.1 | 20  | 28  | 234 | 6  | 8  | 166 | 10     |
| 282 EM 088      | 1.8 | 59  | 26  | 195 | 39 | 10 | 214 | 5      |
| 282 EM 089      | 2.2 | 37  | 27  | 207 | 11 | 10 | 162 | 5      |
| 282 EM 090      | 1.7 | 32  | 14  | 495 | 24 | 2  | 140 | 15     |
| 282 EM 091      | 2.4 | 49  | 20  | 266 | 39 | 4  | 255 | 5      |
| 282 EM 092      | 2.2 | 171 | 19  | 209 | 27 | 6  | 262 | 5      |
| 282 EM 093      | 2.2 | 57  | 18  | 140 | 23 | 3  | 212 | 5      |
| 282 EM 094      | .8  | 16  | 1   | 87  | 46 | 3  | 93  | 14     |
| 282 EM 095      | 1.0 | 8   | 7   | 161 | 23 | 3  | 169 | 5      |
| 282 EM 096      | 1.6 | 8   | 6   | 82  | 31 | 4  | 185 | 5      |
| 282 EM 097      | 1.5 | 9   | 4   | 140 | 28 | 5  | 242 | 35     |
| 282 EM 098      | 1.9 | 7   | 6   | 186 | 26 | 1  | 77  | 5      |
| 282 BI 099      | 1.7 | 16  | 21  | 475 | 11 | 1  | 128 | 50     |
| 282 BI 100      | 1.8 | 36  | 24  | 443 | 17 | 9  | 134 | 40     |
| 282 BI 101      | 1.6 | 14  | 11  | 170 | 24 | 2  | 159 | 30     |
| 282 BI 102      | 1.0 | 19  | 14  | 111 | 17 | 2  | 149 | 5      |
| 282 BI 103      | 1.3 | 28  | 28  | 182 | 10 | 9  | 292 | 5      |
| 282 BI 104      | 1.7 | 23  | 20  | 131 | 19 | 1  | 228 | 5      |
| 282 BI 105      | 2.0 | 17  | 21  | 176 | 36 | 1  | 119 | 5      |

RECEIVED  
 OCT. 29 1987  
 Ans G

| (VALUES IN PPM) | AG  | AS  | B  | CU  | PB  | SB | ZN  | AU-PFB |
|-----------------|-----|-----|----|-----|-----|----|-----|--------|
| 282 BI 106      | 2.0 | 19  | 36 | 229 | 16  | 8  | 244 | 5      |
| 282 BI 107      | 1.2 | 251 | 19 | 142 | 23  | 6  | 176 | 5      |
| 282 BI 108      | 2.3 | 37  | 18 | 243 | 24  | 1  | 172 | 10     |
| 282 BI 109      | 3.0 | 23  | 14 | 487 | 37  | 1  | 112 | 40     |
| 282 BI 110      | 1.2 | 15  | 1  | 169 | 35  | 2  | 83  | 5      |
| 282 BI 111      | 2.0 | 23  | 9  | 149 | 69  | 1  | 137 | 5      |
| 282 BI 112      | 2.7 | 82  | 28 | 305 | 24  | 7  | 209 | 5      |
| 282 BI 113      | 3.1 | 16  | 15 | 153 | 26  | 8  | 128 | 5      |
| 282 BI 114      | 1.9 | 20  | 15 | 102 | 39  | 6  | 121 | 50     |
| 282 BI 115      | 2.6 | 4   | 18 | 59  | 27  | 4  | 93  | 10     |
| 282 BI 116      | 3.2 | 162 | 20 | 341 | 102 | 2  | 202 | 40     |
| 282 EM 122      | 2.7 | 22  | 25 | 544 | 59  | 3  | 202 | 5      |
| 282 EM 123      | 2.5 | 11  | 26 | 686 | 38  | 9  | 148 | 10     |
| 282 EM 124      | 1.8 | 21  | 13 | 293 | 40  | 2  | 133 | 5      |
| 282 EM 125      | 2.9 | 57  | 27 | 634 | 34  | 2  | 218 | 10     |
| 282 EM 126      | 1.4 | 11  | 28 | 282 | 22  | 7  | 142 | 5      |
| 282 EM 127      | 2.7 | 18  | 11 | 165 | 31  | 1  | 112 | 5      |
| 282 EM 128      | 2.1 | 32  | 14 | 247 | 36  | 1  | 130 | 10     |
| 282 EM 129      | 1.7 | 18  | 12 | 184 | 18  | 7  | 106 | 10     |
| 282 EM 130      | 1.6 | 12  | 14 | 254 | 13  | 8  | 104 | 5      |
| 282 EM 131      | 4.0 | 6   | 26 | 282 | 13  | 10 | 147 | 5      |
| 282 EM 132      | 2.2 | 15  | 25 | 180 | 13  | 8  | 100 | 5      |
| 282 EM 133      | 1.4 | 13  | 14 | 151 | 21  | 1  | 90  | 60     |
| 282 EM 134      | 1.3 | 33  | 14 | 207 | 8   | 7  | 91  | 5      |
| 282 EM 135      | 1.2 | 27  | 9  | 97  | 16  | 1  | 84  | 5      |
| 282 EM 136      | 1.2 | 5   | 10 | 58  | 11  | 2  | 115 | 5      |
| 282 EM 137      | .9  | 6   | 9  | 75  | 6   | 1  | 89  | 5      |
| 282 EM 138      | .7  | 7   | 10 | 126 | 11  | 6  | 74  | 10     |
| 282 EM 139      | .6  | 1   | 11 | 86  | 4   | 1  | 69  | 5      |
| 282 EM 140      | .2  | 1   | 1  | 23  | 10  | 1  | 36  | 5      |
| 282 EM 141      | .5  | 1   | 19 | 72  | 13  | 2  | 132 | 5      |
| 282 EM 142      | 2.7 | 16  | 26 | 92  | 22  | 1  | 112 | 5      |
| 282 EM 143      | 1.4 | 16  | 21 | 145 | 19  | 2  | 97  | 5      |
| 282 EM 144      | .7  | 5   | 14 | 79  | 14  | 2  | 71  | 5      |
| 282 EM 145      | .7  | 13  | 20 | 88  | 7   | 2  | 91  | 5      |
| 282 EM 146      | 1.0 | 35  | 26 | 107 | 18  | 3  | 200 | 5      |
| 282 EM 147      | .9  | 11  | 15 | 85  | 11  | 2  | 82  | 5      |
| 282 EM 148      | .8  | 86  | 13 | 111 | 28  | 7  | 137 | 10     |
| 282 EM 149      | .3  | 31  | 11 | 39  | 17  | 5  | 98  | 5      |
| 282 EM 150      | .9  | 95  | 13 | 109 | 42  | 9  | 141 | 10     |
| 282 EM 151      | 1.4 | 334 | 15 | 166 | 64  | 13 | 190 | 120    |
| 282 EM 152      | 1.6 | 22  | 29 | 477 | 32  | 7  | 135 | 5      |
| 282 EM 153      | 1.8 | 130 | 29 | 499 | 34  | 9  | 144 | 10     |
| 282 EM 154      | 1.8 | 53  | 33 | 320 | 21  | 6  | 147 | 50     |
| 282 EM 155      | 1.1 | 64  | 35 | 183 | 11  | 5  | 135 | 5      |
| 282 EM 156      | 1.5 | 37  | 27 | 213 | 30  | 7  | 123 | 10     |
| 282 EM 157      | 1.3 | 8   | 8  | 324 | 22  | 4  | 77  | 15     |
| 282 EM 158      | 1.4 | 58  | 29 | 227 | 17  | 5  | 135 | 5      |
| 282 EM 159      | 3.1 | 17  | 28 | 191 | 23  | 4  | 127 | 40     |
| 282 EM 160      | 1.2 | 20  | 23 | 561 | 20  | 8  | 90  | 20     |
| 282 EM 161      | 1.4 | 14  | 25 | 505 | 18  | 7  | 113 | 15     |
| 282 EM 162      | 1.8 | 1   | 22 | 632 | 27  | 9  | 103 | 15     |
| 282 EM 163      | 1.4 | 34  | 23 | 371 | 41  | 6  | 140 | 10     |
| 282 EM 164      | 1.0 | 6   | 12 | 78  | 10  | 3  | 72  | 5      |
| 282 EM 165      | 1.0 | 4   | 11 | 61  | 9   | 4  | 64  | 20     |
| 282 EM 166      | 1.2 | 22  | 25 | 106 | 22  | 2  | 75  | 5      |
| 282 EM 167      | 2.0 | 38  | 30 | 141 | 25  | 5  | 114 | 5      |
| 282 EM 168      | 1.5 | 257 | 29 | 197 | 30  | 14 | 114 | 20     |
| 282 EM 169      | 1.5 | 27  | 12 | 116 | 30  | 5  | 85  | 5      |
| 282 EM 170      | 1.7 | 64  | 22 | 146 | 27  | 6  | 101 | 5      |



| (VALUES IN PPM) | AG  | AS  | B  | CU  | FB | SB | ZN  | AU-PPB |
|-----------------|-----|-----|----|-----|----|----|-----|--------|
| 282 BI 171      | .3  | 19  | 19 | 57  | 5  | 2  | 89  | 10     |
| 282 BI 172      | 1.4 | 25  | 21 | 129 | 26 | 3  | 112 | 5      |
| 282 BI 173      | 1.2 | 30  | 14 | 102 | 24 | 5  | 80  | 5      |
| 282 BI 174      | .7  | 1   | 5  | 65  | 19 | 2  | 79  | 10     |
| 282 BI 175      | 1.3 | 161 | 17 | 115 | 19 | 6  | 97  | 5      |
| 282 BI 176      | 1.5 | 45  | 21 | 128 | 32 | 6  | 138 | 5      |

RECEIVED  
 OCT 30 1987  
 Ans'd .....