

Aberfoyle Resources Limited  
EXPLORATION DIVISION  
**DIAMOND DRILL LOG**

PROJECT : Mackintosh  
PROSPECT : Mt. Charter Dolomite

HOLE NO : Mac-27  
PAGE : 16 of 22  
LOGGED : AMCN  
DATE : 5-10-90

DEPTH	DRILL RUNS	CORE LOSS	LITHOLOGY		ALTERATION	VEINING	MINERALISATION	STRUCTURE	WEATHERING	VISUAL LOG	REMARKS	DEPTH						
			ROCK NAME	DESCRIPTION														
630			Basalt lava and lava breccia.	Massive basalt lava as described above 632-4 633-3 lava breccia as above Dominantly massive basalt lava. Minor zones of hydrothermal alteration and black chert matrix breccia.	632-4 633-3 S(2-3) S(1) part. se ? fu ? py (2-3) S(2)	632-4 633-3 Q(1) QtzCo(1) Q(1-2) QtzCo ± sp(1) QtzCo + Fe ± sp(1)	632-4 633-3 Sp(1) 634-4 635-3 Sp(2-3) Sp(1-2) diss + vn.											
635																		
640																		
645																		
650																		
655																		
660																		
665			black shale	662-35 663-1 massive black shale irregular conformable contact	662-35 663-1 S(1-2) C(1) part. se ? fu (2-3)	662-35 663-1 QtzCo ± sp ± py (4) QtzCo ± py ± se (2-3) Q(1) QtzCo ± sp(1)	662-35 663-1 666 667-1 668-4 669-4 670-4 671-4 672-4 673-4 674-4 675-4 676-4 677-4 678-4 679-4 680-4 681-4 682-4 683-4 684-4 685-4 686-4 687-4 688-4 689-4 690-4 691-4 692-4 693-4 694-4 695-4 696-4 697-4 698-4 699-4 700-4 701-4 702-4 703-4 704-4 705-4 706-4 707-4 708-4 709-4 710-4 711-4 712-4 713-4 714-4 715-4 716-4 717-4 718-4 719-4 720-4 721-4 722-4 723-4 724-4 725-4 726-4 727-4 728-4 729-4 730-4 731-4 732-4 733-4 734-4 735-4 736-4 737-4 738-4 739-4 740-4 741-4 742-4 743-4 744-4 745-4 746-4 747-4 748-4 749-4 750-4 751-4 752-4 753-4 754-4 755-4 756-4 757-4 758-4 759-4 760-4 761-4 762-4 763-4 764-4 765-4 766-4 767-4 768-4 769-4 770-4 771-4 772-4 773-4 774-4 775-4 776-4 777-4 778-4 779-4 780-4 781-4 782-4 783-4 784-4 785-4 786-4 787-4 788-4 789-4 790-4 791-4 792-4 793-4 794-4 795-4 796-4 797-4 798-4 799-4 800-4 801-4 802-4 803-4 804-4 805-4 806-4 807-4 808-4 809-4 810-4 811-4 812-4 813-4 814-4 815-4 816-4 817-4 818-4 819-4 820-4 821-4 822-4 823-4 824-4 825-4 826-4 827-4 828-4 829-4 830-4 831-4 832-4 833-4 834-4 835-4 836-4 837-4 838-4 839-4 840-4 841-4 842-4 843-4 844-4 845-4 846-4 847-4 848-4 849-4 850-4 851-4 852-4 853-4 854-4 855-4 856-4 857-4 858-4 859-4 860-4 861-4 862-4 863-4 864-4 865-4 866-4 867-4 868-4 869-4 870-4 871-4 872-4 873-4 874-4 875-4 876-4 877-4 878-4 879-4 880-4 881-4 882-4 883-4 884-4 885-4 886-4 887-4 888-4 889-4 890-4 891-4 892-4 893-4 894-4 895-4 896-4 897-4 898-4 899-4 900-4 901-4 902-4 903-4 904-4 905-4 906-4 907-4 908-4 909-4 910-4 911-4 912-4 913-4 914-4 915-4 916-4 917-4 918-4 919-4 920-4 921-4 922-4 923-4 924-4 925-4 926-4 927-4 928-4 929-4 930-4 931-4 932-4 933-4 934-4 935-4 936-4 937-4 938-4 939-4 940-4 941-4 942-4 943-4 944-4 945-4 946-4 947-4 948-4 949-4 950-4 951-4 952-4 953-4 954-4 955-4 956-4 957-4 958-4 959-4 960-4 961-4 962-4 963-4 964-4 965-4 966-4 967-4 968-4 969-4 970-4 971-4 972-4 973-4 974-4 975-4 976-4 977-4 978-4 979-4 980-4 981-4 982-4 983-4 984-4 985-4 986-4 987-4 988-4 989-4 990-4 991-4 992-4 993-4 994-4 995-4 996-4 997-4 998-4 999-4 1000-4											
665			Basalt lava and lava breccia	Massive vesicular basalt lava as above														
670																		
675																		
680																		
685																		
690																		
695																		
700																		
705																		
710																		
715																		
720																		
725																		
730																		
735																		
740																		
745																		
750																		
755																		
760																		
765																		
770																		
775																		
780																		
785																		
790																		
795																		
800																		
805																		
810																		
815																		
820																		
825																		
830																		
835																		
840																		
845																		
850																		
855																		
860																		
865																		
870																		
875																		
880																		
885																		
890																		
895																		
900																		
905																		
910																		
915																		
920																		
925																		
930																		
935																		
940																		
945																		
950																		
955																		
960																		
965																		
970																		
975																		
980																		
985																		
990																		
995																		
1000																		

654496