WI3

WI5

WI4

WI6 WI7

WJ1

WJ11: :

WJ10

WJ12

169.0

182.0

204.0

143.0

426.0

143.0

372.0

249.0

174.0

612.0

627.0

633.0

561.0

1550.0

1070:0

327.0 888.0

525.0

441.0

597.0

77.1

34.5

22.4

28.3

32.4

39.0

21.6

32.1

34.5

10.3

7.3

40.2

9.1

37.2

10.2

14.9

8.5

16.1

11.2

15.8

18.9

11.3

:11:3

13.8

SOIL GAS HYDROCARBONS (SGH) by GC/MS NORTHWEST SURVEY KENORA PROJECT Activation Laboratories Ltd.
Date: November 17, 2014
R=Replicate Sample

						KENURAPI	((),))					
	: :001 - LA : :	D02 - LA	: : 003 - LB: :	:::004 - LA :::	D05-LB	. : α06LB. :	: :007 - LA : :	: D08-LB :	. : α09LB. :	: :010 - LB : :	: D11 - LA :	: : 012LB: :
WA1	234.0	717:0	26.3	11.8	9:2	6.0	1.4	8:6	2.1	0.3	1:3	-0.1
WB1	208.0	600.0	24.0	8.7	14.4	5.9	1.1	20.4	1.0	1.4	1.8	0.3
WB2	303.0	426.0	26.9	9.4	15.8	10.9	0.7	17:5	3.4	4.0	1:6	0.2
WB3	148.0	564.0	21.3	8.5	10.7	7.0	-0.1	8.7	1.9	0.3	0.9	-0.1
WC1	204.0	708.0	33.3	11.3	17.0	5.9	2.0	16.4	3.2	3.7	2.5	0.4
WC2	208.0	1070.0	30.6	25.4	11.9	7.8	3.8	13.9	6.0	2.9	4.2	0.4
WC3	399.0	1070.0	35.4	23.3	15.5	6.5	0.9	12.4	2.6	2.3	1.8	
WC4	257.0	582.0	35.1	9.8	35.1	14.5	3.0	49.2	20.7	13.7	3.4	0.8
WC4-R	266.0	579.0	36.6	: : : : : 10.5	37.8	16.9	3.6	57:6	24.2	18.3	3.8	: : : : : : : : : : : : : : 1.1
WC5	155.0	573.0	20.5	9.8	11.9	8.0	1.2	15.1	2.8	4.1	1.6	0.3
WC6: ::	231.0	711:0	26.4	11.2	10:0	6.2	-0.1	8;2	3.5	1.6	1:0	-0.1
WC7	292.0	873.0	39.0	13.9	20.2	10.6	3.5	31.8	3.1	7.7	3.1	0.5
WC8	330.0	1130:0	37.8	11.5		14.0	3.8	39:6	16.7	11.9	4:4	1.0
WD1	230.0	657.0	20.0	9.0	6.2	3.0	1.0	6.6	1.2	-0.1	1.4	-0.1
WD2	241.0	678.0	:::::::::::::::::::::::::::::::::::::::	11.0	17:2	6.1	2.6	20:6	4.9	4.2	3:1	0.7
WD3	258.0	756.0	41.7	11.0	34.2	14.5	2.9	41.4	17.5	12.4	3.1	0.7
WD4	167.0	624.0	28.4	7.3	15.1	6.1	0.5		8.6	5.5	2.0	0.5
WE1	278.0	519.0	23.1	11.6	16.1	7.1	1.0	15.8	6.6	4.6	1.7	0.2
WE2	627.0	435.0	38.4	6.7	47.7	20.3	1.7	67.5	28.3	26.7	4.0	: ::::::::::::::1:.0
WF1	296.0	774.0	48.9	11.4	31.8	13.0	3.3	40.8	17.2	10.9	4.7	0.8
WF2:::	: : : : 155.0	::::::::5,64;0	: : : : : : 19.8	8.3	9:5	: : : : : : :6.2	: : : : : 0.4:	12:4	: : : : : :2.3	3.3	: : : : : : 1:6	0.3
WF3	156.0	201.0	26.5	7.3	14.1	9.6	0.6	15.8	3.7	3.2	1.4	0.4
WF4	171.0	186.0	23.0	7.4	13:7	9.3	0.6	18;8	3.7	4.7	1;6	0.2
WG1	336.0	918.0	35.7	13.8	41.7	15.8	5.0	68.7	28.9	23.9	3.9	1.3
WG2	156.0	558:0	20.6	7.5		6.8	0.7	10:7	2.2	3.2	1:4	-0.1
WG3	170.0	194.0	14.0	7.1	5.5	2.6		8.9	1.6	3.4	1.2	-0.1
WG4	139.0	.522:0	22.1	7.5	11.7	7.7	0.7	111:2	2.5	2.4	1:1:1:1:1:1	0.1
WG5	145.0		22.9	8.7	10.4	6.8	1.0	7.9	1.8	0.2	1.0	-0.1
WG6	140.0	510.0	20.4	8.9	10.2	6.4	0.6	07.3	2.0	0.4	1.2	. : . : . : . : -0.1
WH1	447.0	1350.0	44.1	26.0	30.0	10.3	5.4	37.2	16.6	10.4	4.8	1.1
WH2:::: WH2-R	284.0	873.0	29.5	15.5	16.6	10.6	3.3	19.8	8.9	5.3	:::::::::::::::::::::::::::::::::::::::	0.6
WH3:	284.0	873.0	29.2	15.5	16.6	10.6		19.8	8.3	5.1	3.1	0.5
WH4	267.0	783.0	38.7	10.6		10.8	3.7	40.8	17.2		1.3	0.1
WH5	267.0	783.0 702.0	38.7	10.6	28.0	10.8	3.7	40.8	17.2	11.0 7	4.1	0.8
	252.0	702.0	45.6	12.8	18.4	7.7	2.6	24.9	10.6	6.0	2.9	0.5
WI1 WI2:	252.0	702.0	45.6	10.4	7.8	7.7	2.6	24.9	10.6	0.0	2.9	0.5 0.4
VVIZ.	195.0	069:0		10.4	7:8	5. <i>Z</i>	0.8	1	1.2	Ų.∠	[-]-[-]-[-]-[-]	u.1]

Results represent only the material tested. Actlabs is not liable for any claim/damage from use of this report in excess of the test cost. Unless requested A14-06865 samples are discarded in 90 days. This report is only to be reproduced in full.

10.2

9.0

5.0

6.8

11.0

6.1

7.7

7.7

10.5

4.5

9.4

19.9

13.0

19.5

10.1

11:0

11.8

1.1

0.9

2.9

0.8

4.9

1.5

3.5

1.1

2.1

2.3

8.4

1.0

8.3

2.2

4.7

9.6

0.4

2.2

2.0

3.8

3.5

4.8

2.8

2.7

1.3

1.3

2.4

1.3

4.4

1.1

3:7

1.1

-0.1

-0.1

-0.1

0.4

-0.1

0.6

-0.1

0.3

-0.1

SOIL GAS HYDROCARBONS (SGH) by GC/MS NORTHWEST SURVEY KENORA PROJECT

Activation Laboratories Ltd.
Date: November 17, 2014
R=Replicate Sample

	001 - LA	002 - LA	003 - LB	. : 004 - LA: : :	005 - LB	006 - LB	. : . 007 - LA: - : -	008 - LB	009 - LB	010 - LB:	011 - LA	012 - LB
WJ2	242.0	786.0	36.0	18.8	13.1	8.6	1.1	10.6	2.4	0.2	2.9	0.4
M13	165.0	369.0	92.4	8.6	70:2	23.8	1.7	47:7	9.5	11.5	1:9	0.4
WJ4	681.0	435.0	57.0	22.1	26.1	16.9	0.9	20.6	4.7	4.3	2.4	0.4
WJ5	151.0	561.0	20.7	9.6	6:0	1.5	0.8	2.8	1.1	0.3	1:3	-0.1
WJ6	158.0	206.0	24.8	7.6	14.4	9.7	0.6	14.6	3.3	3.4	1.3	0.2
WJ7	375.0	903.0	36.3	18.4	16.4	5.7	1.2	16:1	6.0	4.1	2.3	0.3
WJ8	315.0	921.0	29.8	17.8	12.6	6.0	3.7	20.7	1.6	4.9	3.1	0.7
WJ9	234.0	666.0	38.4	10.5	15.7	10.1	1.3	18.2	3.8	3.0	1.9	0.4
WK1	303.0	963.0	35.4	19.8	11.3	4.3	1.9	9.5	4.2	2.0	1.8	0.2
WK2	137.0	597.0	66.6		21.9		0.5	12.7	: : : : : : : : : : : : : : : : : : : :	2.5	1.4	-0.1
WK3	153.0	540.0	18.2	8.6	7.0	4.5	0.8	8.7	1.8	0.2	1.2	-0.1
WK4	242.0	558:0	33.3	15.9	14:8	6.5	1.8	18:5	2.1	4.3	2:1	
WK5	193.0	210.0	22.4	7.2	8.8	5.8	0.8	8.8	1.5	0.1	1.1	-0.1
WK5-R	246.0	699.0	34.5	10.9	17:1	11.0	1.4	17:5	7.4	3.9	2:0	0.3
WK6	137.0	177.0	11.2	8.4	0.9	0.6	-0.1	1.0	0.4	0.5	0.9	-0.1
WL1	202.0	645.0	34.5	8.4		6.0	1.6		9.2	5.0	2:4	0.6
WL1-R	203.0	663.0	34.5	9.5	17.5	11.5	2.0	22.8	9.6	5.0	2.6	0.6
WL2	143.0	546.0	15.3	7.8	8.0	5.3	0.3	13.0	2.8	3.5	1.4	0.2
								ļ				
LMB-QA	128.0	477.0	11.7	8.2	-0.1	-0.1	-0.1	0.9	-0.1	-0.1	0.9	-0.1
LMB-QA	125.0	480.0	11.9	8.3	-0.1	-0.1	-0.1	1.0	-0.1	-0.1	0.8	-0.1

SOIL GAS HYDROCARBONS (SGH) by GC/MS

A14-06865 - Date: October 1, 2014 - Activation Laboratories Ltd.

Results represent only the material tested. Actlabs is not liable for any claim/damage from use of this report in excess of the test cost. Unless requested samples are discarded in 90 days. This report is only to be reproduced in full.

Canstar Resources - Alex Pleson Northwest Survey

R=Replicate Sample

-0.1=Reporting Limit of 0.1pg/g (ppt=parts per trillion)

LMB-QA = Laboratory Materials Blank - Quality Assurance

LEGEND FOR COLUMN HEADINGS - SGH COMPOUND CLASSES

LA, HA, LBA, HBA = ALKYL-ALKANES LB. HB. LPB. HPB = ALKYL-BENZENES LAR, MAR, HAR = ALKYL-AROMATICS LBI, MBI, HBI, LPH, MPH, HPH = ALKYL-POLYAROMATICS THI = ALKYL-DIVINYLENE SULPHIDES ALK = ALKYL-ALKENES

SOIL GAS HYDROCARBONS (SGH) by GC/MS NORTHWEST SURVEY KENORA PROJECT

	: 013 -:LBA: :	: D14-:LB : :	::015:LAR :	: :016 - LB : :	: D17-LB :	: : 018 - LB: :	: :019 - LB : :	: D20 -:LA :	: :021 - LPH :	: D22 - LBA : :	: 023:-LAR :	: : 0124:-LB: :
WA1	0.9	8:0	-0.1	0.8	0:4	2.0	2.3	4:0	-0.1	4.5	3:5	1.8
WB1	1.6	1.9	1.0	1.9	1.4	2.9	3.6	2.7	-0.1	0.7	4.4	2.1
WB2	1.0	0.3	1.0	0.3	D:5	2.9	3.1	1:0	-0.1	1.0	3:6	2.0
WB3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.4	1.5	1.8	0.8	-0.1	1.0	-0.1	1.6
WC1	2.1	0.3	0.3	0.3	0.6	3.2	3.4	5.9	-0.1	6.6	4.7	2.1
WC2	3.9	1.2	0.3	1.2	0.5	3.0	3.0	17.9	0.6	3.7	3.8	2.2
MC3: ::	0.7	0.4	-0.1	0.4	0.3	2.2	2.5	12.1	-0.1	2.0	1.2	.0.2
WC4	2.8	0.9	1.2	0.9	1.1	7.1	7.4	8.5	-0.1	9.6	5.1	2.3
WC4-R::	3.2	1.2	.0.3	1.2	1:3	9.3	9.7	9.9	-0.1	10.9	8:6	2.5
WC5	1.5	0.5	-0.1	0.5	0.5	3.1	3.3	2.9	-0.1	0.6	3.0	2.0
WC6: : :	0.6	0.3	-0.1	0.3	0.4	1.7	2.0	4:9		3.7	1:3	1.7
WC7	3.7	2.7	0.3	2.7	0.7	5.1	6.2	8.5	-0.1	9.7	7.9	2.1
WC8	1.6	1:0	1.2	1.0	1:1	6.9	7.3	6:1	-0.1	6.8	10:4	2.1
WD1	1.8	0.3	-0.1	0.3	0.3	1.7	2.0	4.4	-0.1	5.0	3.3	1.7
WD2	3.9	: : : : : D:7	0.3	0.7	D:6	3.8	3.8	9:8	α.1	11.0	8:6	2.3
WD3	2.6	0.9	1.1	0.9	1.0	6.7	7.0	8.3	-0.1	9.7	11.0	2.3
WD4	1.2	2.2	0.3	2.2		3.1	2.7	: : : : : : : : : : : : : : : : : : :	-0.1	1.3	4.6	0.2
WE1	1.8	0.4	-0.1	0.4	0.4	2.7	2.9	0.9	-0.1	0.9	4.2	2.0
WE2:	3.5	:::::::::::::::::::::::::::::::::::::::	1.1	1.5		13.6	14.1	9.1	0.5	10.1	3.8	2.8
WF1	4.4	0.8	1.2	0.8	1.1	6.7	7.1	7.2	0.5	2.5	8.6	2.4
WF2:::	1.3	0:4	: : : : : : : : : : : : : : : : : : : :	0.4		: : : : : :2.6	2.8	1:8		: : : : 1.9	4:9	2.1
WF3	1.1	0.5	1.0	0.5	0.4	2.9	3.1	0.7	-0.1	0.7	2.8	2.0
WF4	:::::::::::0.4:	0.4	: :::::::::::::::::::::::::::::::::::::	0.4		3.5	3.6	:::::::::::::::::::::::::::::::::::::::	: :::::::::::::::::::::::::::::::::::::	1.6	5;6	2.1
WG1	3.9	1.1	0.3	1.1	2.1	16.6	17.2	6.4	0.2	15.3	7.4	3.1
WG2: : :	::::::::::1.3:	0:3	::::::::::::::::::::::::::::::::::::::	9.3		:::::::::::::::::::::::::::::::::::::::	2.6	1;1;1;1;1;1;1;1		1::::::::::::::1.4:	4:4	::::::::::::::::1.8
WG3	2.4	0.3 0.4	-0.1	0.3	0.6	4.0	4.3	1.6	-0.1	1.7	16.6	1.9
WG4 WG5	0.6	0.3	-0.1	0.3	0.4	1.8	2.5	1.4	-0.1	1.8	2.5	1.7
WG6	0.8 0.7:	0.3	-0.1	0.3		1.0	2.0	1.4		1.0 8.0:::::::::		1.0
WH1	4.3	6.2	0.3	6.2	1.4	8.9	8.9	1.3	-0.1	2.0	3.5	2.4
WH2: : :	1.3	0.2	0.3	0.2		: : : : : : : : : : : : : : : : : : : :	6.9	1.3		5.6	5.5	2.4
WH2-R	2.6	0.4	1.1	0.4	0.7	4.3	4.5	3.2	-0.1	3.2	6.7	2.1
WH3: ::	:::::::::::0.6:		-0.1	: : : : : 0.3:		1.3	1.5			3.2	1:2	1.4
WH4	3.7	1.0	1.2	1.0		7.7	8.1	5.6	0.4	2.3	7.8	2.4
WH5:	3.7		1.2				8.2			2.3	8:5	-:-:-:-:-:-:-:2.4
WI1	3.5	0.6	0.3	0.6	0.7	4.3	4.4	7.1	-0.1	1.8	4.4	2.2
WI2	0.5	D:3	0.5 0.1	0.3		1.0		D:5		0.6	1:1:1:1:3	
WI3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	1.1	1.3	2.0	-0.1	0.8	-0.1	0.5
WI4	0.4	0.4	9.9 9.1	0.4		1.8	2.1	2:7		3.1	1.4	
WI5	1.2	0.4	0.3	0.4	0.3	1.9	2.3	8.7	-0.1	2.8	1.2	0.3
WI6	2.3	2:3	0.2	2.3		3.1	3.4	3.8	0.2	6.1	3:2	2.0
WI7	1.1	0.2	-0.1	0.2	0.3	2.4	2.7	1.0	-0.1	1.3	1.3	0.2
WJ1:::	1.9	0.5	: : : : : : : : : : : : : : : : : : : :	0.5	 	3.8	3.8	6.4		1.5	3.8	: :: :: :: :2.2
WJ10	0.3	0.5	-0.1	0.5	0.5	2.0	2.4	2.5	-0.1	0.9	1.1	0.3
WJ11: : :	2.8	0:6	: : : : : : : : : : : : : : : : : : : :	0.6	0:6	: : : : : : : : : : : : : : : : : : : :	3.3	:::::::::::::::::::::::::::::::::::::::	: : : : : : : : : : : : : : : : : : : :	4.9	1:9	: :::::::::::::::::::::::::::::::::::::
WJ12	0.6	0.3	-0.1	0.3	0.2	2.0	2.3	0.5	-0.1	1.3	3.5	0.3
WJ13	5.9	0:5	0.4	0.5	1;0	6.3	6.6	8:9	-0.1	2.6	10;7	2.3

SOIL GAS HYDROCARBONS (SGH) by GC/MS NORTHWEST SURVEY KENORA PROJECT

	013 - LBA	: : 014:-LB	015 - LAR	016 - LB	: : 017:-LB : :	018 - LB	019 - LB:	020 - LA	021 - LPH	022 - LBA	023 - LAR	024 - LB
WJ2	1.2	0.4	-0.1	0.4	0.4	1.6	1.9	4.8	-0.1	5.5	1.4	0.2
WJ3	(1) (1) (1) (1) (1)	0.7	-0.1	0.7	0:6	4.9	5.1	1:6	-0.1	1.6	3:1	0.7
WJ4	1.1	0.3	-0.1	0.3	0.5	3.3	3.5	2.9	-0.1	2.1	1.7	0.2
WJ5	0.9	0.3	-0.1	0.3	D:3	1.0		D:4	0.1	0.9	1.6	1.5
WJ6	0.9	0.5	-0.1	0.5	0.4	2.6	2.9	1.2	-0.1	1.5	2.2	0.2
WJ7	1.9	2.7	0.3	2.7	2:1	2.5	3.1	3.3	-0.1	2.5	3.7	0.3
WJ8	2.3	1.7	0.3	1.7	0.7	4.7	5.6	2.9	-0.1	4.2	19.2	2.4
WJ9	0.8	1.8	0.3	1.8	::::::::::::::::::::1\3	2.9	3.6	2.5	-0.1	0.5	3.3	0.3
WK1	1.5	0.6	0.3	0.6	1.0	2.0	2.3	12.4	-0.1	5.3	1.6	0.2
WK2	0.9	0.9	-0.1	0.9	0.9	1.4	1.6	0.9	-0.1	0.9	: : : : : : : : 1:5	
WK3	1.2	0.2	-0.1	0.2	0.3	1.9	2.2	0.7	-0.1	1.5	2.3	1.8
WK4 : :	1.7	1,5		1.6	0,5	3.0	3.0	1,8	: - : - : - : - : - : - : 0.1	1.7	3;2	: : : : : : : : : : : : : : : : : : : :
WK5	0.8	1.0	-0.1	1.0	0.5	1.9	2.2	0.5	-0.1	1.2	4.4	0.2
WK5-R	1.5	0:4	[.] .] .] .] 0.3	0.4	. : . : . : . : . : 0:5	3.0	3.0	.:.:.:.:4:3	: · : · : · : · : · : · : · : · : · : ·	1.3	6:0	2.0
WK6	0.5	0.3	-0.1	0.3	0.2	0.8	1.0	0.4	-0.1	0.4	2.4	1.4
WL1::::: WL1-R	2.1	0.5 0.9	0.3	0.9	0.7	4.0	4.3	4:4	-0.1 -0.1	1.0	5:0 5.0	2.3
	7.1			0.9	0.7	4.0	4.3	1.0		1.0	5.0 2.9	2.3
WL2		10.3	· . · . · . · . · . · . · · · · · · · ·						-0.1			
LMB-QA	0.5	::::::::-0.1			:::::::::::::::::::::::::::::::::::::::		-0.1	0.7		0.9	::::::::-0:1	: ; : ; : ; : ; : ; : ; : ; : ; : ; : ;
LMB-QA	0.8	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	1.2	-0.1	1.3	-0.1	1.2

SOIL GAS HYDROCARBONS (SGH) by GC/MS NORTHWEST SURVEY KENORA PROJECT

VAI							KENORA PI	KOJECT.					
WEST 2.4 2.5 3.7 6.5 0.8 1.0 2.0 2.9 2.7 2.5 1.2 1.2 1.2 1.2 1.3 1.4 1.5 1.6 2.2 1.2 1.5		: 025 - LAR:	026 - LBA	::: 027LB:::	028 - ALK	029 - HB : :	. : 030 HB: :	: :031 - HB : :	:: 032 - HB ::	: : 033:- HB: :	: 034 - HB	: 035 - LAR	: : :036 - LBA: :
MES 120 27	WA1	1:1:1:1:1:1:11	6 3	8 : : : : : : : : 2.7	6.0	0.4	1.0	0.8	2:2	2.1	1.9	1:2	2.9
Fig. 12D 2d 34 153 105 11 11 12 25 126 22 13 13 14 15 16 22 12 17 17 17 16 15 13 18 17 18 18 18 18 18 18	WB1	2	.1 2	5 3.7	6.5	0.8	1.0	2.0	2.9	2.7	2.5	1.2	1.9
NBS	WB2	2	0 2	1 3.4	5.3	0.5	1.1	1.0	2:5	2.6	2.1	1.2	1.6
WC2			** * * * * * * * * * * * * * * * * *								15		1.2
WC2 1.8 5.3 4.1 1.18 3.1 2.3 2.0 3.0 2.9 2.4 0.5 WC3: 1.8 5.1 3.0 1.8 1.2 1.0 0.66 2.3 2.2 1.18 1.5 WC4 3.3 5.6 7.1 8.9 4.3 2.7 1.7 3.7 3.7 2.9 1.5 WC48 1.44 6.6 1.97 13.32 2.8 1.35 1.20 1.47 2.7 2.6 2.3 1.2 WC5 2.0 2.4 3.7 5.0 2.7 1.1 1.7 2.7 2.6 2.3 1.2 WC6 3.1 2.0 6.4 8.8 2.2 2.8 3.1 4.3 3.9 3.2 1.4 WC7 3.1 2.0 6.6 6.8 2.2 2.6 3.1 4.3 3.9 3.2 1.4 WC7 3.1 2.0 6.6 6.8													3.8
WC3: 1,5 9,1 9,0 1,6 2,2 1,0 0,6 2,3 2,4 1,6 4,5 WC4 3,3 5,6 7,1 8,9 4,3 2,7 1,7 3,7 3,7 2,9 1,5 WC43 3,4 6,8 9,7 1,32 2,28 3,5 2,0 4,7 4,6 1,5 1,5 WC5 2,0 2,4 3,7 5,0 2,7 1,1 1,7 2,7 2,6 2,3 1,2 WC7 3,1 2,0 6,4 9,8 2,2 2,6 3,1 4,3 3,9 3,2 1,4 WC7 3,1 2,0 6,4 9,8 2,2 2,6 3,1 4,3 3,9 3,2 1,4 WC7 3,1 2,0 6,6 9,8 2,2 2,6 3,1 4,3 3,9 3,2 1,4 WD1 1,5 1,3 2,5 5,2 0,4													14.2
NC4 3.3 5.6 7.1 8.9 4.3 2.7 1.7 3.7 3.7 2.9 1.5 NC4RR : 4.4 6.6 6.5 9.7 13.2 2.8 3.5 12.0 4.7 4.7 4.6 3.5 0.3 3.7 2.9 1.5 NC5 2.0 2.4 3.7 5.0 2.7 1.1 1.7 2.7 2.6 2.3 1.2 NC6 : 1.8 1.5 1.5 1.5 1.5 1.5 1.5 1.5 1.5 1.5 1.5											 		
VC4R 4.4 668 19.7 13.2 2.8 3.5 2.0 4.7 4.6 3.5 0.3 VC5 2.0 2.4 3.7 5.0 2.7 1.1 1.7 2.7 2.6 2.3 1.2 WC6 1.5 1.5 1.5 1.5 1.5 1.7 1.8 1.2 1.2 1.2			 	.,		1							6.8
WC6 2.0 2.4 3.7 5.0 2.7 1.1 1.7 2.7 2.6 2.3 1.2 WC6 1.36 1.45 2.46 1.44 2.2 1.00 0.7 2.1 2.1 1.7 1.15 1.17 1.17 1.15 1.17 2.7 2.6 2.2 1.14 1.17 1.18 1.17 1.17 1.17 1					 					 			4.5
VC6 1,5													: : : : : :5.2
WC7		2			5.0					2.6	2.3		1.7
VPC8: 4 D 20 66 8 B 2;4 1,5 3 A 4;4 4,1 3,2 3;5 WD1 1,5 1,3 2,5 5,2 0.4 1,0 0.8 2,2 2,1 1,8 1,2 WD2 1,23 2,7 4,7 1,3 2,2 1,3 3,4 4,2 4,0 3,3 1,5 WD3 3,5 5,7 8,0 9,3 2,6 1,3 3,4 4,2 4,0 3,3 1,5 W64: 1,9 2,6 3,4 6,8 0,6 1,0 0,9 2,5 2,6 2,4 1,2 WE1 1,9 2,6 3,4 6,8 0,6 1,0 0,9 2,5 2,6 2,4 1,2 WE2: 5,66 2,4 12,8 7,7 3,6 4,7 5,6 6,5 6,9 4,7 0,6 WF2: 1,9 2,2 1,3 3,4 1,4	WC6: ::	::::::1			4.1				2:1	2.1	1.7	1:1	2.8
WD1	WC7				9.8				4.3	3.9		1.4	3.5
WD2	WC8	4	0 2	0.8.6	8.8	2:4	1.5	3.4	4:4	4.1	3.2	1:5	4.0
WD3 3.5 5.7 8.0 9.3 2.6 1.3 3.4 4.2 4.0 3.3 1.5 WD0 1.9 2.6 3.4 6.8 0.6 1.0 0.9 2.5 2.6 2.4 1.2 WE1 1.9 2.6 3.4 6.8 0.6 1.0 0.9 2.5 2.6 2.4 1.2 WE2 5.6 2.4 12.8 7.7 3.6 4.7 5.3 6.5 0.9 4.7 0.6 WF1 3.2 2.1 8.0 9.8 2.6 2.9 3.3 4.1 4.0 3.3 0.3 WF2 1.9 2.7 3.6 7.0 0.5 1.0 1.7 2.8 2.6 2.9 3.3 4.1 4.0 3.3 0.3 WF2 1.9 3.3 5.1 2.7 1.1 1.6 2.6 2.7 2.2 1.1 WF4 2.3 3.1 <td< td=""><td>WD1</td><td>1</td><td>.5 1.</td><td>3 2.5</td><td>5.2</td><td>0.4</td><td>1.0</td><td>0.8</td><td>2.2</td><td>2.1</td><td>1.8</td><td>1.2</td><td>3.3</td></td<>	WD1	1	.5 1.	3 2.5	5.2	0.4	1.0	0.8	2.2	2.1	1.8	1.2	3.3
WE 1 1 2 6 3 4 6 8 0 6 1 1 1 1 8 2 8 2 6 2 4 1 2 4 1 2 4 1 4 8 8 6 6 1 1 4 8 2 8 2 8 2 4 1 2 4 4 4 8 8 8 6 1 4 6 8 6 6 1 6 4 4 4 6 8 6 6 6 6 6 6 6 6	WD2	2	3 2	7 4.7	11.4	2.2	1.3	2.3	3:2	3.3	2.6	1.4	6.0
WD4: 139 24 3.5 6.6 0.6 1.1 1.8 2.8 2.6 2.4 1.2 WE1 1.9 2.6 3.4 6.8 0.6 1.0 0.9 2.5 2.6 2.4 1.2 WE2: 5.6 2.4 12.8 7.7 3.6 4.7 5.3 6.5 6.9 4.7 0.06 WF1 3.2 2.1 8.0 9.8 2.6 2.9 3.3 4.1 4.0 3.3 0.3 WF2: 1.6 2.7 3.6 7.0 0.5 1.0 1.7 2.8 2.6 2.5 4.2 WF3 1.8 2.2 3.3 5.1 2.7 1.1 1.6 2.6 2.7 2.2 1.1 WF4: 2.23 1.9 4.6 5.9 6.3 7.8 8.3 5.3 1.1 WG1 6.6 4.21 1.3 1.9 4.6 5.9 6.3	WD3	3	.5 5.	7 8.0	9.3	2.6	1.3	3.4	4.2	4.0	3.3	1.5	4.8
WE1	WD4	1::::::::1	9 : : : : : 2				: : : : : : : : : : : : : 1.1	1.8	2.8	2.6	2.4	1.2	1.8
WE2 5.66		1									2.4		1.6
WF1 3.2 2.1 8.0 9.8 2.6 2.9 3.3 4.1 4.0 3.3 0.3 WF2 1.8 2.7 3.6 7.0 0.5 1.0 1.7 2.8 2.6 2.6 2.6 4.2 WF3 1.8 2.2 3.3 5.1 2.7 1.1 1.6 2.6 2.7 2.2 1.1 WF4 2.3 1.0 4.3 6.9 1.7 1.1 1.6 2.6 2.7 2.2 1.1 WG1 6.4 21.6 13.1 19.8 4.6 5.9 6.3 7.8 8.3 5.3 1.9 WG2 1.9 2.1 2.9 5.3 0.5 1.0 1.8 2.6 2.5 2.2 0.1 WG3 3.4 0.9 5.9 1.6 2.7 1.3 3.0 4.1 3.9 3.1 1.1 WG4 1.7 2.3 2.3 1.9 <											 		7.4
WF2: 1.90 2.77 3.6 7.00 0.55 1.0 1.77 2.8 2.6 2.5 1.2 WF3 1.8 2.2 3.3 5.1 2.7 1.1 1.6 2.6 2.7 2.2 1.1 WF4 2.33 1.0 4.3 6.8 1.7 1.1 2.0 3.0 3.1 2.5 11 WG1 6.4 21.6 13.1 19.8 4.6 5.9 6.3 7.8 8.3 5.3 1.9 WG2: 1.9 2.1 2.9 5.8 0.5 1.0 1.6 2.5 2.2 -0.1 WG3 3.4 0.9 5.9 1.6 2.7 1.3 3.0 4.1 3.9 3.1 1.1 WG4* 1.7 2.3 2.3 1.9 1.6 1.0 1.2 2.1 2.3 1.8 -0.1 WG5 1.6 1.1 2.3 4.7 0.5 0.9				 									4.7
WF3 1.8 2.2 3.3 5.1 2.7 1.1 1.6 2.6 2.7 2.2 1.1 WF4 2.3 1.0 4.3 6.8 1.7 1.1 2.0 3:0 3.1 2.5 1;4 WG1 6.4 21.6 13.1 19.8 4.6 5.9 6.3 7.8 8.3 5.3 1.9 WG2: 1.9 2.1 2.9 5.8 0.5 1.0 1.6 2.6 2.5 2.2 0.1 WG3 3.4 0.9 5.9 1.6 2.7 1.3 3.0 4.1 3.9 3.1 1.1 WG3 1.7 2.3 2.3 1.9 1.6 1.0 1.2 2.1 2.2 1.1 WG4 1.7 2.3 2.3 1.9 1.6 1.0 1.2 2.1 2.2 1.1 1.1 WG5 1.6 1.1 2.3 4.7 0.5 0.9													: : : : : : : : : : : : : : : : : : : :
WF4: 2.3 1;0 4.3 6.9 1;7 1,1 2.0 3;0 3,1 2,5 1;1 WG1 6.4 21.6 13.1 19.8 4.6 5.9 6.3 7.8 8.3 5.3 1.9 WG2: 19 2;1 2.9 5.8 0.5 1.0 1.6 2;6 2.5 2.2 0;1 WG3 3.4 0.9 5.9 1.6 2.7 1.3 3.0 4.1 3.9 3.1 1.1 WG4: 1.7 2:3 2.3 1.9 1.6 1.0 1.2 2:1 2.3 1.8 -0.1 WG5 1.6 1.1 2.3 4.7 0.5 0.9 0.8 2.1 2.2 1.9 1.1 WG6: 1.5 1.5 1.7 2.4 1.4 1.8 0.6 1.8 1.7 1.6 -0.1 WH1 3.5 13.7 7.5 12.4 4.4					 								1.4
WG1 6.4 21.6 13.1 19.8 4.6 5.9 6.3 7.8 8.3 5.3 1.9 WG2 1.9 2:1 2.9 5.8 0:5 1.0 1.6 2.5 2.2 -0:1 WG3 3.4 0.9 5.9 1.6 2.7 1.3 3.0 4.1 3.9 3.1 1.1 WG4 1.7 2:3 2:3 2:3 1.9 1.6 1.0 1.2 2:1 2.3 1.8 -0:1 WG5 1.6 1.1 2.3 4.7 0.5 0.9 0.8 2.1 2.2 1.9 1.1 WG6 1.5 1.5 1.7 2.4 1.4 1.8 0.6 1.8 1.7 1.6 -0:1 WH1 3.5 13.7 7.5 12.4 4.4 3.6 1.7 4.7 4.8 3.7 1.3 WH2: 2.5 2.4 5.2 7.5 2.1													1.4
WG2: 19 21 29 58 D;5 1,0 1,8 2;6 2,5 2,2 -D;1 WG3 3,4 0.9 5.9 1,6 2,7 1,3 3,0 4,1 3,9 3,1 1,1 WG4: 1,7 2;3 2,3 1,9 1,6 1,0 1,2 2,1 2,3 1,8 -D;1 WG5 1,6 1,1 2,3 4,7 0,5 0,9 0,8 2,1 2,2 1,9 1,1 WG6: 1,5 1,5 1,7 2,4 1,4 1,8 0,6 1,8 1,7 1,6 -0,7 WH1 3,5 13,7 7,5 12,4 4,4 3,6 1,7 4,7 4,8 3,7 1,3 WH2: 2,5 2,4 5,2 7,5 2,1 1,5 2,4 3,4 3,5 2,8 1,5 WH2: 2,4 2,4 2,0 5,0 10,0													1.9
WG3 3.4 0.9 5.9 1.6 2.7 1.3 3.0 4.1 3.9 3.1 1.1 WG4: 1.7 2.3 2.3 2.3 1.9 1.6 1.0 1.2 2.1 2.3 1.8 -0.1 WG5 1.6 1.1 2.3 4.7 0.5 0.9 0.8 2.1 2.2 1.9 1.1 WG6: 1.5 1.5 1.5 1.7 2.4 1.4 1.8 0.6 1.8 1.7 1.6 -0.7 WH1 3.5 13.7 7.5 12.4 4.4 3.6 1.7 4.7 4.8 3.7 1.3 WH2: 2.5 2.4 5.2 7.5 2.1 1.5 2.4 3.4 3.5 2.6 1.5 WH2-R 2.4 2.0 5.0 10.0 2.1 1.3 2.4 3.4 3.5 2.7 1.4 WH3: 1.3 1.6 1.1					 	 		 					22.8
WG4 1.7 2.3 2.3 1.9 1.6 1.0 1.2 2.1 2.3 1.8 -D.t WG5 1.6 1.1 2.3 4.7 0.5 0.9 0.8 2.1 2.2 1.9 1.1 WG6 1.5 1.5 1.5 1.7 2.4 1.4 1.8 0.6 1.8 1.7 1.6 -D.t WH1 3.5 13.7 7.5 12.4 4.4 3.6 1.7 4.7 4.8 3.7 1.3 WH2: 2.5 2.4 5.2 7.5 2.1 1.5 2.4 3.4 3.5 2.6 1.5 WH2-R 2.4 2.0 5.0 10.0 2.1 1.3 2.4 3.4 3.5 2.7 1.4 WH3: 1.3 1.6 1.1 2.4 1.0 1.7 0.4 1.6 1.5 1.4 0.1					 						 		1.6
WG5 1.6 1.1 2.3 4.7 0.5 0.9 0.8 2.1 2.2 1.9 1.1 WG6: 1.5 1.5 1.7 2.4 1.4 1.8 0.6 1.8 1.7 1.6 -0.1 WH1 3.5 13.7 7.5 12.4 4.4 3.6 1.7 4.7 4.8 3.7 1.3 WH2: 2.5 2.4 5.2 7.5 2.1 1.5 2.4 3.4 3.5 2.6 1.5 WH2-R 2.4 2.0 5.0 10.0 2.1 1.3 2.4 3.4 3.5 2.7 1.4 WH3: 1.3 1.6 1.1 2.4 1.0 1.7 0.4 1.6 1.5 1.4 0.1													2.0
WG6: 1.5 1.5 1.5 1.4 1.4 1.8 1.8 1.7 1.6 -9.1 WH1 3.5 13.7 7.5 12.4 4.4 3.6 1.7 4.7 4.8 3.7 1.3 WH2: 2.5 2.4 5.2 7.5 2.1 1.5 2.4 3.4 3.5 2.6 1.5 WH2-R 2.4 2.0 5.0 10.0 2.1 1.3 2.4 3.4 3.5 2.7 1.4 WH3: 1.3 1.6 1.1 2.4 1.0 1.7 0.4 1.6 1.5 1.4 0.1													1.2
WH1 3.5 13.7 7.5 12.4 4.4 3.6 1.7 4.7 4.8 3.7 1.3 WH2: 2.5 2.4 5.2 7.5 2.1 1.5 2.4 3.4 3.5 2.6 11.5 WH2-R 2.4 2.0 5.0 10.0 2.1 1.3 2.4 3.4 3.5 2.7 1.4 WH3: 1.3 1.6 1.1 2.4 1.0 1.7 0.4 1.6 1.5 1.4 0.1													2.1
WH2: 1 2.5 2.4 5.2 7.5 2.1 1.5 2.4 3.4 3.5 2.8 1.5 WH2-R 2.4 2.0 5.0 10.0 2.1 1.3 2.4 3.4 3.5 2.7 1.4 WH3: 1 1.3 1.6 1.1 2.4 1.0 1.7 0.4 1.6 1.5 1.4 1.0 0.1	WG6			1		1.4		0.6	1.8	1.7		-0.1	1.1
WH2-R 2.4 2.0 5.0 10.0 2.1 1.3 2.4 3.4 3.5 2.7 1.4 WH3: :::::::::::::::::::::::::::::::::::	WH1	3				4.4	3.6	1.7	4.7			1.3	16.1
WH2-R 2.4 2.0 5.0 10.0 2.1 1.3 2.4 3.4 3.5 2.7 1.4 WH8: : : : : : : : : : : : : : : : : : :	WH2	2	5 2	4 5.2	7.5	2.1	1.5	2.4	3.4	3.5	2.8	1.5	4.3
	WH2-R	2	.4 2.	0 5.0	10.0	2.1	1.3	2.4	3.4			1.4	3.7
WH4 3.4 2.1 8.4 8.3 2.6 3.4 3.5 4.5 4.4 3.4 1.5	WH3: ::	: -: -: -: -: -: 1	3 : : : : : 1:	6 : : : : : : : : : : : : 1.1	2.4	1:0	: : : : : : : : : : : : : 1.7	: : : : 0.4:	1:6	: : : : : : : : 1.5	1.4	: : :: :-0:1	1.4
	WH4	3	.4 2.	1 8.4	8.3	2.6	3.4	3.5	4.5	4.4	3.4	1.5	4.1
WH5: : 1 3.9 : : : 4.5 : : : 3.5 : : : : 3.5 : : : : 3.5 : : : : : 3.5 : : : : : 3.5 : : : : : : 3.5 : : : : : : 3.5 : : : : : : : : 3.5 : : : : : : : : : : : : : : : : : : :	WH5	3	.9 4	3 : : : : : : : : : : : 8.8	11.0	2;7	: :::::::::::1.5	3.9	4;6	4.5	3.5	0;4	6.8
WI1 2.3 3.5 4.3 8.3 3.6 2.4 2.5 3.3 3.3 2.6 1.9					 		2.4			3.3	2.6		4.7
Wi2: 12: D.6 (1.6 2.9: 1:1 1.5 0.5 1.5 1.4 1.4 1.4 1.2						 				 	 	_ , , , , , ,	1.8
WI3 1.2 0.5 0.4 1.9 0.3 1.4 0.5 1.4 1.3 1.3 1.2					 	 							1.3
Wi4: 1: 1: 1: 1: 1: 1: 1: 1: 1: 1: 1: 1: 1:				<u> </u>									1.9
WI5 1.4 4.4 1.9 6.1 2.0 0.8 0.7 2.0 2.1 1.8 0.5													3.5
W16: 1:1: 1:1: 1:4: 1:4: 1:5: 1:4: 1:5: 1:4: 1:5: 1:4: 1:5: 1:4: 1:5: 1:5								0.7					6.5
								1.2					
WI7 1.7 2.0 2.6 1.0 2.1 0.9 1.3 2.1 2.1 1.8 1.1			 	., 		 							1.6
WJ1:::: 1:3 :::::::::::::::::::::::::::::		 	 			 				 			4.2
WJ10 1.6 0.5 1.7 2.9 -0.1 0.8 0.7 2.1 2.0 1.9 1.1				-		 		0.7		2.0			1.8
								1.0		2.8			18.3
WJ12 1.7 0.5 1.8 3.7 0.5 0.9 0.8 2.2 2.1 1.9 1.1		1			3.7	0.5		0.8	2.2	2.1	1.9	1.1	1.3
	WJ13		o	31 50	0.3	1 2.6	2.8	1	1	া ২০	I	1.7	4.4

SOIL GAS HYDROCARBONS (SGH) by GC/MS NORTHWEST SURVEY KENORA PROJECT

	025 - LAR	. :026 - LBA: :	027 - LB	028 - ALK	: : 029 - HB	030 - HB	031 - HB	032 - HB	033 - HB	034 - HB	035 - LAR	036 - LBA
WJ2	1.3	1.2	1.9	3.5	1.6	1.0	0.8	1.9	1.8	1.7	1.5	2.7
WJ3 : : :	2.7	8.0	3.7	4.7	3:0	1.9	2.1	2:8	3.0	2.2	1:4	1.8
WJ4	2.0	2.1	2.5	3.0	2.4	1.9	1.6	2.4	2.5	2.1	1.2	1.9
WJ5	1.2	1:6	1.4	2.6	1:1:1:1:1	0.7	0.5	1:6		1.5	1:1:1:1:1:1	1.4
WJ6	1.8	1.8	2.8	3.6	2.3	1.0	1.4	2.4	2.4	2.0	-0.1	1.3
WJ7	1.7	0.9	3.1	5.6	0.4	1.1	1.6	2.5		2.1	1.2	2.1
WJ8	2.4	7.0	5.9	0.4	1.2	3.3	3.0	4.0	4.0		0.5	8.3
M)9 : : :	1.8	0.9	3.1	5.3	2.8	1.3	1.0	2.5			1.3	2.0
WK1	1.4	8.4	2.0	10.2	2.4	1.2	0.8	2.3	2.2	2.1	1.4	10.7
WK2: : :	1.3	::::::::::::::1:9		1.1.	1.6		0.5	::::::::::::::1:6	1.6	1.5	1.2	1.6
WK3	1.4	0.6	2.4	3.9	2.2	0.9	0.7	2.1	2.1	1.9	1.1	1.3
WK5	1.6	0.5	2.9	4.0	0.4	1.0	0.9	2.7	2.3	1.9	1.0	1.4
WK5-R	1.0	0.5	2.9	4.0	0.4	1.0	0.9	2.2	2.3	1.8	1.1	1.4
WK6	1.2	1.4	0.8	3.2	0.1	1.6	0.3	1.7	1.6	1.6	-0.1	<u> </u>
WI-1	2.1	: : : : : : : : : : : : : : : : : : : :	4.6	6.5	1.8		2.2	2.9		2.5	1:5	2.6
WL1-R	2.1	1.2	4.7	8.1	1.9	2.4	2.2	3.2	3.2	2.4	1.5	3.0
WL2	1.9	3.2	3.8	3.6	0.5	Q.9	1.6	2.8	2.8		: -: -: -: -: 111	0.3
LMB-QA	-0.1	1.2		0.6	0.3	1.2	0.3	1.2	1.1	1.1	-0.1	1.0
LMB-QA	0.2	1.3	0.3	2.2	-0.1	1.2	-0.1	1.2	1.2	1.2	-0.1	1.0

Pleson Geoscience for Canstar Resources Alex Pleson SOIL GAS HYDROCARBONS (SGH) by GC/MS NORTHWEST SURVEY KENORA PROJECT

-0.1=Reporting Limit of 0.1pg/g (ppt=parts per trillion)	
--	--

						KENORA PI						
	: :037 - HB : :	: 038 - LBA :	: :039 - LAR :	: 04D - LPB: :	: 041 - LBA :	: :042 - LPB: :	: :043 - HB	: 044 - HB :	. : 045LA: :	: D46 - LPH:	: 047LBA	: : 048 HB: :
WA1	1.5	3.1	0.8	1.0	3:2	0.9	0.4	1:4	2.7	-0.1	2:9	0.9
WB1	1.9	2.1	1.0	1.2	4.2	0.9	1.8	1.7	3.8	0.8	1.5	1.2
WB2	1.6	1.7	1.0	1.1	3:2	0.9	0.3	1.3	3.0	0.7	1.1	1.2
WB3	1.3	1.0	0.7	0.9	1.3	0.8	0.2	1.1	1.1	-0.1	1.1	0.8
WC1	1.8	4.1	1.0	1.1:1:1:1:1:1:1:1:1:1:1:1:1:1:1:1:1:1:1	7.9	1.0	0.3	1.6	7.3	0.9	2:2	1.2
WC2	1.7	15.8	1.0	1.3	45.9	1.2	0.8	0.5	42.6	3.0		1.6
WC3: : :	1 1 1 1 1 1 1 5	: : : : : 8.6		111111111111111111111111111111111111111	1: 1: 1:3	0.9	: : : : : 0.4	1.4	5.7		7:6	: : : : : : : : : : : : : : : 2
WC4	2.2	5.0	1.3	1.8	10.1	1.2	0.5	1.6	9.4	1.0		1.4
WC4-R::	: : : : : 2.3	: : : : : 6:0		2.2	: : : : :11:6	: : : : : :1.3	0.8	 	10.8	1.0		: : : : : : : : : : : : : : : : : : : :
WC5	1.9	2.0	1.0	1.2	3.8	1.0			3.6		1.1	1.1
WC6: : :	1.3	3:3	: : : : : : : : : : : : : : : : : : : :		3:1	: : : : : : : : : : : : : : : : : : : :	0.4	1:2	2.5	-0.1	2,6	
WC7	2.1	4.9	1.2	1.8	5.9	1.2	0.5	1.8	5.3	0.8		1 4
WC8	2.2	4:4		2.0	7:8	1.3	9.0			0.5		
WD1	0.2	3.2	0.8	1.0	3.9	0.9	0.3	1.4	3.0		3.3	1.0
WD2	1.8	6:6	0.0	1.0	: : : : : : 9:5		0.0			0.7		1.0
WD3	2.5	5.2	1.4	1.8	9.1	1.2	0.4	1.8	8.6	 		1.4
WD3	2.5	3.2		1.0	2.2	0.9	0.4		2.0		3.4	1.4
WE1	2.1	2.3	0.9	1.1	3.8	0.9	0.4		3.6			1.1
WE2:	3.0	8.2	: : : : : : : : : : : : : : : : : : : :	3.2	5.0	: : : : : : : : : : : : : : : : : : : :	 	 	: : : : : : : : 27.3	2.6	6.2	: : : : : :1.8
WF1	2.4	4.9	1.3	1.8	13.9	1.1	0.6	 	13.6	 		1.5
WF2:::	2.4	4.9	-	1.0	13.9	: : : : : : : : : : : : : : : : : : : :			: : : : : : : : : : : : : : : : : : : :	1.5		_
WF3	1.5	1.6	0.9	1.1	3.0	0.9	0.4	1.2	2.7	0.7	0.8	1.0
WF4	1.5	1.0	0.9	1.1	3.0	0.9 : : : : : : : : : 1.0	0.4		2.7	0.7	2;5	
WG1	2.5	22.0	2.6	3.7	15.9	1.9	1.4	1.5	14.1	0.7	13.6	2.0
WG2	2.5	22.0	 	3.7	::::::::::2:9	0.9	1.5	 	2.6	0.7		
WG2	1.8	2.1	1.4	1.9	3.6	1.2	0.6	1.0	3.4	0.7	1.6	1.5
WG4	1.0	2.1	0.9		3.6	0.9			2.1	0.7	1.0	0.9
WG5		1.9	0.9	1.0	2.1	0.9	0.3	1.2	1.7	-0.1	2.1	1.0
WG6	1.5	1.9	0.9	1.0	2.1	0.9	0.3		1.7 1.1.4	-0.1	1.4	1.0
WH1	2.3	14.2	1.6	2.2	11.9	1.4	0.4	1.4	10.4	0.7	11.0	1.6
WH2: : :	2.3	14.2		2.2			0.4	 		0.7		1.0
WH2-R	1.9	3.8	1.2	1.4	5.9	1.1	0.4	1.5	5.3	0.8		1.3
WH3: : :	1.9			1.4		: : : : : : : : : : : : : : : : : : : :	0.4	 	5.3	0.6	 	
		1.3	: : : : : : : : : : : : : : : : : : : :									
WH4 WH5: : :	2.3	4.1 7;0; : : : : : : : : : : :	1.4	2.0	10.2	1.3	1.0		9.8 	1.1	2.8	1.6
	2.1						1.1			9.0		
WI1	1.6	5.0	1.3	1.5	8.8 1 · 1 · 1 · 2:6	1.2 •:•:•:•:-0.1	0.8	0.5	7.5 • : • : • : • : • 2.3	0.9	11.5	1.7 0.9
WI2	1.3	1.6					, , , , ,	1:3		-0.1		
WI3	1.3	1.2	0.7	0.8	1.5	-0.1	0.3	1.2	1.3	-0.1 -0.1	1.5	0.7
WI4: : :	1.5	:::::::::::::::::::::::::::::::::::::::			2.3	Q.9		1.4	1.7		2.0	1.0
WI5	1.4	4.4	0.9	1.0	4.7	0.9	0.3	1.3	3.8	-0.1	3.9	1.1
WI6 : : :	1.8	7.2	1.0	1.3	::::::::::::::::::::8:1	:::::::::::::::::::::::::::::::::::::::	1.5	0.5	:::::::::::::::::::::::::::::::::::::::	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	6.7	1.3
WI7	0.8	1.5	0.9	1.0	2.9	0.9	1.2	 	2.7	0.7	0.6	1.0
WJ1:::	1.9	4.1	1.0	1.3	:::::::::::::::::::::::::::::::::::::::	: : : : :1.0	1.4	-0.1	10.6	1.2		1.4
WJ10	1.5	1.7	0.8	1.0	2.0	0.9	0.2	1.2	1.7	-0.1	2.3	1.0
WJ11: : :	1.9	17:7	[- : - : - : - : 1.1	: - : - : - : - : - 1.4:	18.9	: : : : : : :1.0	0.3	1.7	16.4	0.8		1.4
WJ12	1.6	1.4	0.8	1.0	1.8	0.9	0.3	1.3	1.5	-0.1	1.9	1.0
WJ13 : :	2.3	4.8	1.3	1.8	8:0	1.2	0.7	1:8	7.6	0.8	5,2	1.6

SOIL GAS HYDROCARBONS (SGH) by GC/MS NORTHWEST SURVEY KENORA PROJECT

	037 - HB	038 - LBA	039 - LAR	040 - LPB	041 - LBA	042 - LPB	043 - HB	044 - HB	045 - LA	046 - LPH	047 - LBA	048 - HB
WJ2	1.6	2.8	0.8	1.0	5.1	0.9	0.3	1.4	4.8	0.8	3.1	1.0
WJ3	1.7	1:9		14	3,6	1.0	0.3	1;4	3.1	0.7	1:3	1.2
WJ4	1.5	2.0	1.0	1.3	2.4	0.9	0.4	1.3	2.1	-0.1	2.6	1.0
WJ5	1.3	1.2	0.7	0.9	1:6	-0.1	0.2	1:0	1.4	-0.1	1:6	0.8
WJ6	1.3	1.3	0.9	1.1	2.3	0.9	0.3	1.0	2.0	0.7	1.6	0.9
WJ7	1.8		0.9	1.0	4.9	0.9	0.3	1.5	4.5	0.8	1.9	1.2
WJ8	1.9		1.2	1.5	9.2	1.1	0.9	1.7	8.0	-0.1	8.5	1.7
MJ9	1.5	2.1	0.9	1 : : : : : : : : : 1.1	2.6	0.9	0.4	::::::::::::::::::::1;3	2.2	-0.1	3.2	1,11
WK1	1.7	10.9	0.9	1.1	13.5	1.0	1.3	0.8	11.9	-0.1	10.9	1.4
WK2:	0.3	1.5	0.7	0.9	3:2	8.0	0.3	1:3		0.7	1.6	1.0
WK3	1.7	1.6	0.8	1.0	2.9	0.8	0.3	1.4	2.8	0.7	1.3	1.0
WK4	1.6	2.5	: : : : : : : : : : : : : 1.0	1 : 1 : 1 : 1 : 1 : 1 : 1 : 1 : 1	6;3	0.9	0.4	. : . : . : . : . : 1;3	5.6	0.9	. : . : . : . : 2:3	: : : : : : : :1.3
WK5	1.6	1.5	0.9	1.0	2.6	0.9	0.3	1.4	2.3	0.7	2.1	1.0
WK5-R	1.8	2:8	1.0	. ; . ; . ; . ; . ; . 1.7;	4:1	0.9	0.3	1:6	3.7	0.7	4:6	1.2
WK6	1.3	0.9	0.7	0.8	1.2	-0.1	1.0	1.0	1.1	-0.1	1.0	0.9
WL1	1.7	2:7	1.0	1.3	4:0	1.0	0.5	1:3	3.5	0.7	4.6	1111111111111111
WL1-R	1.7	2.8	1.1	1.3	3.8	1.0	0.5	1.4	3.0	-0.1	4.7	1.3
WL2	. : . : . : . : . : 1.9	2.0	<u>: : : : : : : : : : :</u>	1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 1 31 -	3.8		0.4	1 : 1 : 1 : 1 : 1 : 1 : 5	- : - : - : - : - : - : - : 3.6	[•] •] •] •] • [0.7	3:Q	:::::::::::12
LMB-QA	0.9	0.9			:::::::::::::::::::::::::::::::::::::::		0.8	8:0:::::::0:8	1.2	-0.1	:::::::::::::::::::::::::::::::::::::::	
LMB-QA	1.1	0.3	0.7	-0.1	1.3	-0.1	0.8	0.8	1.1	-0.1	1.2	0.7

SOIL GAS HYDROCARBONS (SGH) by GC/MS NORTHWEST SURVEY KENORA PROJECT

						KENORA PE						
	049 -HB	: 050 - LBA :	: : 051:- L'BI: :	: 052 -:LPB:	: 053 - LPB :	. : 054:- HB: :	055 -:LPB:	: 056 - LBI	: :057 - ALK :	: D58 - LPB :	: 059 - LPB :	: :060 - LPH :
WA1	0.8	2:8	0.7	-0.1	8:0	0.9	-0.1	-0:1	0.7	0.7	0:2	-0.1
WB1	1.0	2.0	-0.1	0.7	0.8	1.0	-0.1	-0.1	-0.1	0.8	0.1	0.6
WB2····	1.0	2:0	-Q.1	0.7	8:0	1.0	-0.1	-D:1	-0.1	0.7	0:2	1.2
WB3	0.8	1.0	-0.1	-0.1	-0.1	0.8	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	0.2	-0.1
WC1	1.0		0.7	0.7		1.0	0.7	· · · · · · · · · -0:1	1.0	0.8	0.2	1.3
WC2	1.3	17.0	1.1	0.8	0.9	1.3	0.8	0.9	3.0	0.9	0.2	1.3
WC3: : :	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	7.2	: : : : : : : : : : : : : : : : : : : :	0.7	8.0	1.3	0.7	-0.1	1.6	0.8	0.2	: : : : : : : : : : : : : : : : : : : :
WC4	1.2	4.8	0.8	0.7	1.0	1.2	0.7	0.7	1.2	0.3	0.2	1.7
WC4-R::	1.4	 	8.0:	0.8	 		0.8	0:7		311111111111111111111111111111111111111	0:8	2.4
WC5	1.0	2.4	0.7	0.7	0.8	1.0	-0.1	-0.1	0.1	0.8	0.2	1.4
WC6:	0.8	2,8	: : : : : : : : : : : : : : : : : : : :	0.6		0.8	-0.1	-0:1	0.7	0.7	0:2	-0.1
WC7	1.3	4.1	0.8	0.7	1.0	1.3	0.7	-0.1	1.1	1.0	0.3	1.5
WC8	1.3	 	0.7	0.8		1.3	0.8	0:1	-::::::::1.1	1.0	0:6	2.4
WD1	0.9	3.1	0.7	0.7	0.7	0.9	-0.1	-0.1	0.8	0.7	0.1	-0.1
WD2	3.3	6:4	8.D	0.7		::::::::::::::::::::1.1	0.7		1.3	0.8	D:2	1:4
WD3	1.3	5.0	0.8	0.7	1.0	1.3	0.7	-0.1	1.2	1.0	0.6	2.1
WD4	0.9		-0.1	-0.1	0.8	0.9	-0.1	-0.1	-0.1	0.7	0.1	-0.1
WE1	0.9	2.1	-0.1	-0.1	0.8	1.0	0.7	-0.1	0.2	0.7	0.1	-0.1
WE2: : :	1.5	 	: : : : : :1.0					8:0 : : : : : 8		0.7	1:0	2.4
WF1	1.4	5.5	0.8	0.7	1.0	1.4	0.7	0.8	1.4	1.0	0.3	1.8
WF2: : :	1.0		: : : : : : : : : : : : : : : : : : : :	0.6				: : : :-0:1	: : : : : : : : : : : : : : : : : : : :	0.7	: : : : : 0:1	
WF3	0.9	2.0	-0.1	-0.1	0.8	0.9	-0.1	-0.1	0.7	0.7	0.1	-0.1
WF4	1.0	2;4	0.7	0.7	8;0	1.0	-0.1	-0:1	0.1	0.8	0;2	1.8
WG1	1.6	8.3	1.7	1.0		1.6	1.1	1.0	4.5	1.8	1.3	4.1
WG2	0.9	1:8	-0.1	-0.1	0.8	0.9	-0.1	-0:1	-0.1	0.7	0:1	0.7
WG3	1.3	2.6	0.7	0.7	1.1	1.2	0.8	-0.1	0.2	1.1	0.8	2.9
WG4	0.8	2.0	0.1	-0.1	-D:1	0.8	-0.1	-D:1	0.9	0.7	D:1	α.5
WG5	0.8	2.0	0.7	-0.1	0.8	0.8	-0.1	-0.1	-0.1	0.7	0.1	0.7
WG6	0.7	:::::::::::::::::::::::::::::::::::::::	-0.1	-0.1	0.7	0.7	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	0.1	0.5
WH1	1.4	10.1	1.5	0.8	1.1	1.4	0.9	0.9	0.5	1.2	0.7	1.9
WH2: ::	1.2	4.8	8.0.	0.7	0.9	1.2	0.7	-0.1	1.2	0.9	0.2	1.5
WH2-R	1.1	4.2	0.8	0.7	0.9	1.1	0.7	-0.1	1.1	0.9	0.2	1.5
WH3: : :	8.0	1;2	: : : : : : :0.1	0.1	0:1		: : : -0.1		-0.1		0:7	
WH4	1.3	4.4	0.8	0.8	1.1	1.3	0.8	-0.1	1.2	1.1	0.7	1.8
WH5: :::	1.4:	0.8	0.9	0.8	1 : 1 : 1 : 1 : 1 : 1 : 1 : 1 : 1	: : : : : : : :1.5	0.8	8:0:::::::	1.8	111111111111111111111111111111111111111	0:7	2.1
WI1	1.5	10.3	1.1	0.9	1.0	1.5	0.8	1.0	3.2	1.0	0.7	1.6
WI2	0.8	2:5	0.7	-0.1	-0:1	0.8	-0.1	-0:1	-0.1	-0.1	D:7	-0.1
WI3	0.7	1.4	-0.1	-0.1	-0.1	0.7	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	0.1	-0.1
WI4:	0.9	2.2	8.0	0.7	0.7	0.9	0.7	-0:1	0.9	0.7	0.1	1.2
WI5	1.0	3.8	0.8	0.7	0.7	1.0	0.7	-0.1	1.5	0.7	0.1	1.1
WI6	1.2	7.6	1.5	0.7	8.0	1.3	0.7	0.7	3.1	0.8	::::::::::::::::::::::::::::::::::::::	1.2
WI7	0.8	2.3	-0.1	-0.1	0.7	0.8	-0.1	-0.1	0.9	0.7	0.8	0.5
WJ1::::	1.3	5.6	0.9	0.7	8.0	1.2	0.7	8.0	1.7	0.9	0.2	1.3
WJ10	0.8	2.0	0.7	-0.1	0.7	0.9	-0.1	-0.1	-0.1	0.7	0.1	-0.1
WJ11: : :	1.2	16,7	: : : : : :1.8	0.7	8:0 : : : : :	: : : : :1.3	0.7	0:2	: : : : : : : : : : : : : : : : : : : :	0.7	0:8	0.2
WJ12	0.8	1.9	0.7	-0.1	0.8	0.9	-0.1	-0.1	-0.1	0.7	0.1	-0.1
WJ13	1.4	6.8	0.9	0.7	1:0	1.4	0.7	-0:1	1.5	1.0	0;2	1.7

	049 -HB	050 - LBA	061 - LBI	052 - LPB	053 - LPB:	054 - HB	055 - LPB	056 - LBI	057 - ALK	058 - LPB	059 - LPB	060 - LPH
WJ2	1.0	4.2	0.8	0.7	0.7	1.0	0.7	-0.1	1.1	0.7	0.1	1.1
WJ3	1.0	2.1	-0.1	0.7	0:9	1.0	0.7	-0:1	0.8	0.9	0;2	1.3
WJ4	0.9	2.3	-0.1	0.7	0.8	0.9	0.7	-0.1	-0.1	0.8	0.1	-0.1
WJ5	0.8		-0.1	-0.1	-0:1	0.8	-0.1	-D:1	-0.1	-0.1	D:7	-0.1
WJ6	0.8		-0.1	-0.1	-0.1	0.8	-0.1	-0.1	-0.1	0.7	0.1	0.6
WJ7	1.0	2.8	0.7	-0.1	0.7	1.0	-0.1	-0.1	0.7		D:1	-0.1
WJ8	1.5	9.5	1.5	0.8	0.9	1.5	0.8	0.8	3.2	0.9	0.2	1.3
MJ9	1.0	3.3	0.8	0.7	8.0	1.0	0.7	-0.1	8.0	0.8	0.1	1.2
WK1	1.3	15.4	2.3	0.8	0.8	1.3	0.8	0.9	0.9	0.8	0.1	1.2
WK2	8.0	2.5	0.7	0.1	-:-::-::-0:1	8.0.	-0.1	-:-:-:		-0.1	0.7	-0.1
WK3	0.9	2.1	0.7	-0.1	0.7	0.9	-0.1	-0.1	-0.1	0.7	0.8	1.2
WK4	: : : : : : : : 1.1:	:::::::::::::::::::3:5	8.0:	0.7	8;0 : . : . : . : 0;8	: : : : : : : : : : : : : : : : : : : :	0.7	:::::::::::::::::::::::::	1.2	0.8	0:1	1.3
WK5	0.9	2.0	0.7	-0.1	0.7	0.9	-0.1	-0.1	-0.1	0.7	0.1	1.1
WK5-R	1.0	4:0	0.8	0.7	8:0 : : : : : : 0:8	1.0	0.7	-:	: : : : : : : : : : : : : : : : : : : :	0.8	0:2	1.2
WK6	0.7	1.0	-0.1	-0.1	-0.1	0.7	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	0.7	-0.1
WL1	11111111111111	2:8		0.7	8:0 : : : : : :	: : : : : : : : : : : 1.1	0.7	D:1	0.1	0.8	0:2	1.2
WL1-R	1.1	3.5	0.9	0.7	0.8	1.1	0.7	-0.1	0.2	0.8	0.2	1.3
WL2	1.0-	2.8	-:-:-:-:-:-:-:0.8	: - : - : - : - : - : - :-0.:1-	: - : - : - : - : - : 0.7	· : · : · : · : · : · 1.0	: - : - : - : - : - : - : - : - : - : -	: - : - : - : - : - : D _: 7.	<u>- : - : - : - : - : -1.0</u>	0.8	: · : · : · : · : · : 0·1	· : · : · : · : · : · 1:.5
LMB-QA	-0.1	1.0	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1
LMB-QA	0.7	1.0	-0.1	-0.1	-0.1	0.7	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1

SOIL GAS HYDROCARBONS (SGH) by GC/MS NORTHWEST SURVEY

Activation Laboratories Ltd.
Date: November 17, 2014
R=Replicate Sample

. 1-Reporting Limit of 0. rpg/g (ppt-parts per trillion)	ORITIVES I SURVE
	KENORA PROJECT

						KENOKA PI	XV-III-V-I					
	: :061 - LBI	: 062 - LBA :	: :063 - LPH ::	. 064 - LBA	: 065 - HPB	: : 066 - LBA :	067 - LBI .	: 068 - HPB :	069LA	070 - HPB	: 071:-HPB:	: :072 - HPB :
WA1: :::	-0.1	3:2	0.2	5.4	1:1:1	4.0	1.0	-0:1	4.2	-0.1	1:6	0.5
WB1	-0.1	2.7	0.5	1.7	1.1	4.3	1.0	1.2	4.0	-0.1	1.6	2.0
WB2	-0.1	2.6	0.3	5.4	1.1	4.2	1.1	1.1	4.1	0.5	1.9	0.7
WB3	-0.1	1.7	0.2	4.1	-0.1	2.9	-0.1	-0.1	2.9	-0.1	-0.1	1.6
WC1	1.2	4.8	0.2	7.2	1.2	7.0	1.3		6.9	1.7		0.8
WC2	2.0	18.9	1.4	3.2	1.4	29.1	2.5	1.5	30.3	2.1	2.7	0.8
WC3: : :	2.0	:::::::::::::::6:9		3.2	1.7	7.4	2.0	1.3	30.3	1.6	 	0.5
		5.0	 	6.6		7.6	1.2		7.6	2.1	3.1	0.5
WC4	1.2				1.3		1.3	1.5				0.5
WC4-R	1.2	6.6			1.5		1.4	1.8	11.4	2.6	 	
WC5	-0.1	2.7	0.3	4.3	1.1	4.1	1.1	1.3	4.1	1.6		0.5
WC6: ::	: : : : -0.1:	0,5	0.3	5.0	. : . : . : . : . : 1;1	4.2	1.0	-:-:::::-0:1	: : : : : : : : : : : : : : : : : : : :	: : : : -0.1	1:5	0.5
WC7	1.2	4.5	0.5	5.9	1.4	5.4	1.3	1.7	5.4	2.4	3.3	5.2
WC8:	1.2	5:6	1.4	9.6	1:5	10.3	1.4	1:5	9.1	2.6	4:8	7.0
WD1	-0.1	3.1	1.2	4.3	1.1	3.6	1.0	-0.1	3.8	-0.1	1.5	0.5
WD2	1.1	7:3	0.5	14.5	1.3	10.2	1.2	1.3	9.9	1.7	2:0	0.7
WD3	1.2	4.8	1.4	6.1	1.3	5.4	1.2	1.7	5.6	2.3	3.2	1.1
WD4	-0.1	2.1	0.2	3.3	:::::::::::::::::::::::::::::::::::::::	3.0	1.0	-0.1	2.9	-0.1	1.5	1.8
WE1	-0.1	3.8	0.2	8.2	1.1	6.0	1.0	-0.1	6.0	-0.1	1.5	1.7
WE2:	1.6	10.0	1.5	6.3	1.6	17.8	1.9	2:0	18.1	2.6	3.8	4.6
WF1	1.2	5.0	1.1	7.6	1.3	8.6	1.3	1.3	8.6	1.6	1.8	0.7
WF2: ::	: : : : -0.1:	2.4			111111111111	: : : : : : : : : : : : : 3.6	1.0	 	3.6	-0.1	1:4	
WF3	-0.1	2.5	0.2	4.7	1.1	3.5	-0.1	-0.1	3.6	-0.1	1.3	0.4
WF4	-0.1	2:8	1.2	4.7	1:2	3.4	-0.1	1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 3 - 4	:::::::::::::::::::::::::::3.5	1.4	1:4	0.1
WG1	1.9	18.8	3.5	23.9	2.1	23.7	2.0		25.2	3.2	3.8	1.2
WG2	-0.1	2:0	 	23.9	1:1	23.7	2.0	-0:1	23.2	-0.1	3.8	1.2
	-0.1	2.9										2.1
WG3			1.9	4.2	1.4	4.1	1.0	 	4.1	1.8	 	2.1
WG4	-0.1	D:3	0.2	3.0	1.1.1.1	2.6	-0.1		2.7	-0.1	1.3	1.4
WG5	-0.1	2.8	0.3	5.2	1.1	3.7	1.0		3.8	-0.1	1.4	1.5
WG6	-0.1	1.7			-0.1	2.4	-0.1	-0.1	2.4	-0.1	1.3	
WH1	1.8	14.0	1.6	17.5	1.7	18.5	2.0	 	19.0	2.8	3.6	2.6
WH2	1.2	5.4	0.5	7.5	1.4	7.4	1.4		7.8	2.3	3:1	2.3
WH2-R	1.2	4.5	0.5	7.4	1.3	6.2	1.2	1.5	6.4	2.1	2.8	1.2
WH3: : :	: : : : -0.1:	1:8	11.1	2.5	::::::-0:1	2.2	: : : : -0.1	::::::::::-0:1	2.2		1:4	: : : : : : : : : : : : : : : : : : : :
WH4	1.3	4.8	1.2	5.9	1.5	8.0	1.5	2.0	8.2	2.8		3.3
WH5: :::	1.4	6:8	1.7	9.4	1:6	8.0	1.5	1:9	8.5	2.8	3:8	2.9
WI1	2.9	10.3	0.7	13.1	2.1	15.5	3.5	5.6	15.8	8.4	12.8	15.4
WI2.	-0.1	3:1	0.2	6.1	1 1 1 1 1 1 1 1	5.9	1.2	-D:1	5.9	0.5	1.9	0.8
WI3	-0.1	1.9	0.2	2.9	-0.1	2.5	1.0	-0.1	2.6	-0.1	1.5	0.6
WI4	-0.1	2.3	0.2	2.9	:::::::::::::::::::::::::::::::::::::::	2.8	1.0	-0.t	3.0	0.6	1.9	2.6
WI5	1.2	4.7	0.2	5.9	1.2	6.7	1.3	1.4	6.8	1.9		3.5
WI6	13	7.6		10.0	1.4	10.2	0.3		10.5	2.0	2.2	2.4
WI7	-0.1	2.7	0.2	4.9	1.1	3.7	1.0		4.0	-0.1	1.4	0.4
WJ1:::	1.9	8.4		7.5	1.4	18.0	2.5	 	18.3	2.8	 	
WJ10	-0.1	2.0	0.2	2.7	11	2.5	-0.1	-0.1	2.6	-0.1	1.3	0.4
	 	 	0.2		1.1		-0.1	-0.1 1:1:1:1:1:0			 	
WJ11: : :	1.3	12.5		23.0	1,2	: : : : : : : : : : : : : : : : : : : :	1.3		: :: :: :: t3.9	1.2		: : : : :1.3
WJ12	-0.1	1.8	0.2	2.7	1.1	2.2	1.0	-0.1	2.2	-0.1	1.3	1.4
WJ13 : :	1.2	4,6	1.2	6.2	- ; - ; - ; - ; - ; 1;3	5.5	: : : : : 1.2	[-:-:-:::::1;4]	5.7	1: 1.7	1 : : : : : : 2:1	2.7

Results represent only the material tested. Actlabs is not liable for any claim/damage from use of this report in excess of the test cost. Unless requested A14-06865 samples are discarded in 90 days. This report is only to be reproduced in full. 11/28

SOIL GAS HYDROCARBONS (SGH) by GC/MS NORTHWEST SURVEY KENORA PROJECT

NJ2 NJ3 : : : : : : : : : : : : : : : : : : :	1.4 -0.1 -0.1 -0.1 -0.1	4.6 3;3 2.5 1.7	1.1 :::::::::::::::::::::::::::::::::::	6.2 :::::::5.6; 0.5	1.1 :::::::::::::::::::::::::::::::::::	5.9 :::::::::7.0 2.5	1.6	1.2	6.1 : : : : : : : : 7.0	1.4	1.6 . : . : . : . : 4;4	0.5
NJ5	-0.1 -0.1	2.5	0.2	 	1;3 1.2	7.0 2.5	1.0	1;8	7.0	2.5	4;4	1.7
NJ5	-0.1 -0.1		0.2	 	1.2	2.5	1.0					
	-0.1	1.7		3.5			1.0	-0.1	2.5	-0.1	1.7	1.9
NJ6		1.7		 	-0:1	2.6	-0.1	-D:1	2.5	-0.1	:-D:1	1.2
M 17	-0.1		0.2	2.6	-0.1	2.2	-0.1	-0.1	2.2	-0.1	-0.1	1.2
/////	Ű.	2.7	0.2	4.0	: : : : : : : : : : : : : : : 1 : 1	4.3	1.0	-0.1	4.5	-0.1	1.2	0.3
NJ8	1.2	10.6	1.5	14.2	1.3	12.6	1.3	1.2	13.4	1.5	1.6	0.3
∖ 19 : : : :	-0.1	3:0	1.2	4.5	1.2	3.5	1.1	-0.1	3.7	-0.1	1.4	0.4
NK1	1.7	17.1	1.4	22.3	1.3	3.5	1.9	1.3	3.6	1.6	1.8	0.5
NK2: : :	-0.1	3.4	: : : : : : : : : : : : : : : : : : : :	6.5	-0.1	5.8	1.2	-0.1	5.9	-0.1	1:3	1.5
NK3	-0.1	2.5	1.3	4.0	1.1	3.5	1.0	-0.1	3.6	-0.1	1.4	1.7
NK4: : : :	1.4	5,0	0.2	8.2	. : . : . : . : . : 1;2	8.4	1.6	. : . : . : . : . : 1;6	8.6	2.1	2:8	1.2
NK5	-0.1	2.4	1.3	3.5	1.2	3.1	1.1	1.2	3.3	1.6	1.8	0.6
NK5-R	1.2	3:7	1.3	5.4	1;2	4.8	1.2	1:3	5.1	1.7	2:1	0.5
NK6	-0.1	1.1	1.2	0.7	-0.1	1.5	-0.1	-0.1	1.5	-0.1	-0.1	1.3
WL1	-0.1	2:9	1.3	3.9	1:2	3.4	1.0	1:2	3.5	-0.1	1:5	0.5
NL1-R	-0.1	3.4	0.3	5.9	1.2	5.0	1.0	1.1	4.9	1.4	1.6	0.5
NL2	-0.1	0.3	· : · : · : · : · : · : · Q.2		1 : 1 : 1 : 1 : 1 : 1 : 1 : 1		1.0	<u>: - : - : - : - : - : - : - : 1</u>	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	-0.1	: : : : : : : : : : : : : : : : : : :	0.4
MB-QA	-0.1	0.3	-0.1	3.2	-0.1	2.6	-0.1	-0.1	2.7	-0.1	-0.1	-0.1
_MB-QA	-0.1	0.3	0.2	5.4	-0.1	3.8	-0.1	-0.1	3.5	-0.1	-0.1	-0.1

SOIL GAS HYDROCARBONS (SGH) by GC/MS NORTHWEST SURVEY

						KENORA PI	ROJECT					
	D73-HBA:	074 - HBA	: :075 - HPB :	076 - LPH	077:- MAR	078 - ALK	:079 - LBI	: 080 - LPH :	:081 - MAR	: D82-LPH:	083 HBA	: :084 - HBA :
WA1	1.0	3:9	1.8	1.4	1:4	2.0	-0.1	1:3	1.2	1.3	5:4	2.3
WB1	0.8	3.4	1.8	0.2	1.3	2.0	-0.1	1.2	1.2	1.3	5.7	0.6
WB2	1.0	3.5	2.3	0.3	1.5	2.2	-0.1	1.3	1.2	1.4	3:2	2.3
WB3	0.9	2.8	1.5	1.2	1.2	1.5	-0.1	1.1	1.1	1.1	2.3	2.1
WC1	1.2	6.5	2.4	0.3	1.9	3.2	-0.1	1.6	1.4	1.7	15.8	0.7
WC2	24.6	11.9	3.2	1.5	4.5	1.6	2.1	3.2	2.1	3.6	30.6	1.2
WC3: : :	1.9	9.0	2.1	0.7	2.9		1.3	2.1	1.6	2.4	20.7	1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1
WC4	6.9	8.1	0.7	0.3	0.3	3.1	-0.1	1.7	1.5	1.9	15.6	0.9
WC4-R	2.7	8.6	: : : : : : : : : : : : : : : : : : : :					1:9				: : : : : : : : : : : : : : : : : : : :
WC5	0.7	3.7	2.7	0.2	1.4	2.0	-0.1	1.4	1.3	1.5	4.5	2.4
WC6:	4.4	5;4	: : : : : :1.8			: : : : : : : : : : : : : : : : : : : :		1;2			7:8	2.2
WC7	1.0	7.5	4.4	0.4	2.4	0.6	-0.1	1.9	 	2.2	15.3	0.9
WC8	1.8	9.0			0:4			2:0			13:2	1.2
WD1	1.0	4.5	1.7	1.5	1.5	1.8	-0.1	1.3	1.3	1.3	7.8	0.6
WD2	5.3	8:0						1:1:1:1:5				α.7
WD3	1.0	7.1	3.7	0.3	1.8	0.5	-0.1	1.6	1.5	1.7	13.1	0.7
WD4	0.7	3.0	1.6			1.7	-0.1	::::::::::::1:2				0.6
WE1	3.4	4.3	1.6 : : : : : : :4.0		1.3	2.8	-0.1	1.2	1.1	1.2	3.4	0.6
WF1	1.2	7.2	1.9	0.3	1.8	3.1	-0.1	1.5	1.4	1.6	13.3	0.7
WF2::::	1.2	7.2	1.9	0.3	1.0	3.1	-0.1	1.5	1.4	1.0	13.3	2.1
WF3	0.6	3.0	1.3	1.1	1.1	1.6	-0.1	1.1	1.1	1.1	2.1	1.9
WF4	0.6	3:0	: : : : : : : : : : : : : : : 1.5			1.0	-0.1	1 · 1 · 1 · 1 · 1 · 3 · 4	0.0000000000000000000000000000000000000	1.1	3;2	1.9
WG1	27.9	27.5	4.1	1.8	5.3	1.7	1.4	3.0	2.8	3.2	8.0	0.9
WG2	0.4	3:0	1.3	11111111111111	2 1 2 2 2 2 2 3 3 4	1.2	-0.1	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	1111111111111	1111111111111	3:6	2.0
WG3	0.6	4.1	0.2	1.2	1.2	0.4	-0.1	1.2	1.5	1.2	8.0	0.6
WG4	2.3	2:3	1.3	-0.1	: -: -: -: -: 1:1	1.2	-0.1	1:0	1.0	1.1	2:4	1.9
WG5	1.0	4.0	1.5	1.1	1.2	1.8	-0.1	1.1	1.2	1.2	2.6	2.0
WG6	0.5	2.5	1.3	1,1111111111111111111111111111111111111	::::::::::::::::::1:1:1	1.3	-0.1	1.1	1.1	1:	2.1	2.0
WH1	23.4	21.8	4.4	1.6	3.1	1.8	1.6	3.2	2.4	3.6	43.8	1.2
WH2	0.9	10.6	3.8	2.3	2.4	0.9	1.4	1.8	1.9	2.0	21.6	0.9
WH2-R	1.0	6.7	3.3	0.2	2.1	0.8	-0.1	1.7	1.7	1.8	14.2	0.8
WH3: :	: : : : 0.3:	: : : : : 2:5	1.4	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	- : - : - : - : - : 1:1	: : : : : : : : : : : : : : : : : : : :	: : : : -0.1:	1:1	111111111111111111111111111111111111111	: : : : 1.2	: : : : : 5:6	: : : : : : :2.0
WH4	6.8	3.4	4.8		2.3	3.5	-0.1	1.8			2.1	0.8
WH5	1.8	:::::::::::::::::::::::::::::::::::::::	: ::::::::::::::::::::::4.6	0.7		1.0	1.4	2:0	,	2.1	18:4	0.9
WI1	19.3	9.3	19.1	3.2	9.5	1.6	2.4	6.5	4.3	7.8	51.9	3.4
WI2	:::::::::1.11;	4:7	2.2	0.2		2.9		1;1;1;1;1;1;5	1.2		5:9	0.7
WI3	0.5	3.8	1.7	0.2	1.4	1.6		1.3		1.4	7.4	0.6
WI4: : :		::::::::::::3:t	2.3			g.3		1.5		1:::::::::::::::1.7	6.2	2.6
WI5	1.6	7.3	3.0 :::::::::3.2		3.4	0.8	-0.1 -0.1	2.4	1.4	2.7	14.3	1.2
₩16: : : : : : : : : : : : : : : : : : :	0.8	3.3	1.6		1.3	1.9	-0.1	1.1	1.1	1.2	2.4	0.5
WJ1::::	0.6	3.3 5.9	1.0	 	 	1.9	-0.1	1.1	 	 	2.4	1.6
WJ10	0.6	2.5	1.4	1.2	1.1	0.2	-0.1	1.1	1.1	1.1	4.7	2.0
WJ11: : :	22.6	2.5	1.4	1.2			-0.1	1.1		 	 	2.0
WJ12	0.4	2.5	1.4	0.2	1.1	1.1	-0.1	1.1	1.1	1.2	4.8	0.5
WJ13	0.4	2.5	24	0.2	1.1		-0.1	1.6	-1-1-1-1-1-1-4-5	1.2	7.0 11.0	0.5
	7.0	5.0	2.7	Ų.O.	1,7	0.0	Ų. 1	1.0	Ι.Ο	1.0	11.3	0.7

SOIL GAS HYDROCARBONS (SGH) by GC/MS NORTHWEST SURVEY KENORA PROJECT

	073 - HBA	074 - HBA	075 - HPB	076 - LPH	077 - MAR	078 - ALK	079 - LBI	080 - LPH	081 - MAR	082 - LPH	083 - HBA	084 - HBA
WJ2	6.7	7.9	1.7	1.1	2.7	0.8	-0.1	2.2	1.4	2.5	15.0	1.0
M13	2.4	6:2	1.4	0.7	2:5	0.9	-0.1	2:2	1.9	2.5	18:5	1.1
WJ4	2.9	3.4	1.8	0.2	1.3	0.3	-0.1	1.2	1.1	1.3	7.1	0.6
WJ5	0.6	2:6	1.1	1.11	1:1	1.4	-0.1	1.1	1.0	1.2	1.3	2.0
WJ6	0.4	2.1	1.2	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	2.0	-0.1
WJ7	0.6	3.5	1.2	0.2	1.2	1.4	-0.1	:::::::::1:t	1.1	1.1	4.4	0.5
WJ8	4.9	12.4	1.8	0.5	2.7	5.0	1.2	1.8	1.5	1.9	18.6	0.8
MJ9	0.9	5.0	1.5	0.2	1.5	1.9	-0.1	1.3	1.2	1.4	6.5	0.6
WK1	8.4	7.2	2.2	2.4	6.4	2.0	1.3	3.8	1.6	4.4	29.4	1.5
WK2	1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 . 1	4.8	1.4	0.2	1.6	2.9	0.1.	1.4	: : : : : : : : : : : : : : : : : : : :	1.5	4.7	
WK3	0.5		1.6	1.4	1.4	1.8	-0.1	1.2	1.1	1.3	3.2	0.6
WK4	3.7	6.8	3.3	1.1:	2,7	1.2	-0.1	2;2	1.5	2.4	:::::::::::::::::::::::::::::::::::::::	1.0
WK5	0.5		2.1	1.6	1.5	0.4	-0.1	1.3	1.2	1.4	6.7	0.6
WK5-R	:::::::::1/1:	5.7	2.5	0.5	2:1	3.0	-0.1	1:7	1.2	1.9	9:9	
WK6	0.3		1.2	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	1.6	-0.1
WL1	0.9		1.7	0.2	1:4	0.3	-0.1	1:3	1.2	1.3	6:8	0.6
WL1-R	5.1	5.9	1.8	0.3	1.5	2.2	-0.1	1.3	1.3	1.4	8.6	2.3
WL2	0.5	3.5	1.6	1.3	1.2	0.4	-0.1	1.2		1.2	2.6	0.5
1 . 4 . 1 . 4 . 1			<u> </u>					<u> </u>				
LMB-QA	0.6	1.9	-0.1	0.1	-0.1		-0.1	-0.1	0.1	-0.1	1.5	-0.1
LMB-QA	1.5	3.2	-0.1	-0.1	-0.1	1.7	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	1.4	-0.1
												i

SOIL GAS HYDROCARBONS (SGH) by GC/MS NORTHWEST SURVEY

. I - Noporting Limit of 6. Ipg/g (ppi-parts per trillori)	NOINTIWE OF CONVE
		KENORA PROJECT

		r				KENORA PI			Landa Carrier Carrier Carrier			
	085 - LPH	: 086 - LBI : :	. :087 - MAR	. D88 - HBA	: 089 - THI :	: :090 - HPB	:091 - LBI	192-LPH	. 093 - LA	094 - LBI	: 095 MAR :	. : 096 - LPH : :
WA1	6.5	2:1	0.5	6.9	-0:1	0.3	2.0	1:4	6.4	1.7	2:3	2.1
WB1	7.1	2.1	0.6	6.9	-0.1	2.0	-0.1	1.4	11.9	1.9	0.4	2.1
WB2	1.2	2.1	0.6	6.4	-0:1	2.4	2.0	1.4	6.4	1.8	D:5	2.1
WB3	0.9	-0.1	0.5	4.0	-0.1	1.9	-0.1	-0.1	3.6	1.6	2.0	2.0
WC1	15.7	2.7	0.6	7.5	-0.1	2.7	2.5	1.6	21.9	2.6	1.2	2.3
WC2	66.6	5.4	0.8	65.4	-0.1	6.6	5.0	2.1	148.0	0.9	6.5	3.0
WC3: : :	19.2	2.9	: : : : : : : : : : : : : : : : : : : :	23.3		2.9	3.0	1.6	20.6	3.0	1:3	23
WC4	13.3	2.6	2.9	2.3	-0.1	0.5	2.3	1.6		0.3	0.9	2.4
WC4-R::	17.2		: : : : : : : : : : : : : : : : : : : :	8.6		: : : : : : : : : : : : : : : : : : : :	2.5			2.8	1:0	2.5
WC5	1.5	2.2	2.5	1.1	-0.1	2.3	2.1	1.5		2.0	0.6	2.2
WC6: : :	1.5	2.2	2.5	7.1	-0.1	2.3	1.9	1:5	15.2	2.0	0:5	2.2
WC5 WC7	15.0	2.7	1.0	16.0	-0.1	0.6	2.7			2.0	1.0	2.5
				16.0				1.6		2.8		
WC8: ::	26.2	 	3.7	2.8		0.8	3.1	2:0		4.0		2.7
WD1	6.7	2.2	0.5	7.4		2.2	-0.1	1.5	 	1.7	0.4	2.1
WD2	7.5	2:4	0.6	1.6		0.4	2.2	1:4	11.4	2.0	D:6	2.2
WD3	10.8	2.4	0.7	12.3	-0.1	0.5	2.3	1.7	11.3	2.2	0.5	2.4
WD4	5.3	2.0	2.3	5.1		2.0	-0.1	1.4		1.6		2.0
WE1	6.6	2.1	0.5	6.9	-0.1	2.4	-0.1	1.9	9.5	1.8	0.4	2.1
WE2:::	28.3	3.4	0.7	28.5	-0.1	3.9	3.2	2.0	7.7.7	0.5	3.5	2.9
WF1	13.4	2.5	3.5	13.8	-0.1	4.2	2.3	1.9	30.6	0.2	4.5	2.8
WF2:::	1.3	2.0	0.4	5.5	-0:1	2.1	-0.1	1.4	8.7	1.7	0:5	2.1
WF3	0.9	-0.1	0.5	4.4	-0.1	2.0	-0.1	-0.1	6.2	-0.1	0.3	2.0
WF4	4.8	2:0	0.5	4.7	-0:1	2.0	-0.1	1:5	4.7	-0.1	0;5	2.1
WG1	45.0	4.5	2.8	50.7	-0.1	0.6	3.1	2.5	11.8	2.7	2.3	3.4
WG2	1.0	2.0	0.5	5.5	-0:1	2.1	-0.1	1:5	8.6	1.7	0:3	2.1
WG3	7.8	2.2	0.8	8.2	-0.1	2.3	-0.1	1.9	10.9	1.8	0.4	2.4
WG4	0.8	-D:1	2.0	0.5			-0.1			-0.1	-D:1	
WG5	0.9	2.1	0.5	6.5		2.0	-0.1	1.4	6.1	-0.1	0.4	2.1
WG6	0.6	-0.1	0.5	3.9		2.0	-0.1	-0.1		-0.1	0.3	2.0
WH1	42.6	4.6	1.2	49.8	-0.1	0.5	3.5	1.9	39.3	3.4	0.9	2.9
WH2:	12.0	2.9	: : : : : : : : : : : : : : : : : : : :	22.7	0:1	: : : : : : : : : : : : : : : : : : : :	2.8	1:7		2.9	0:6	: : : : : : : : : : : : : : : : : : : :
WH2-R	13.7	2.6	0.8	16.2	-0.1	0.5	2.5	1.6		2.5	0.5	2.4
WH3: : :	13.7	2.0	: : : : : : : : : : : : : : : : : : : :	3.2		:::::::::::::2.2	2.3	1.0		2.5	0.3	2.4
WH4	16.5	2.8	0.7	6.8	-0.1	0.5	2.8	1.8	31.2	0.3	0.7	2.6
WH5:	16.5	2.8	0.7	18.3		0.5	2.6			0.3	0.7	2.6
							7.1					
WI1	47.1	4.9	2.6	58.5 11.7	-0.1	1.2		2.0	51.9	8.1	1.1	3.0
WI2			0.6		 	2.1	2.4	1:3		2.5		2.1
WI3	6.0	2.1	0.5	6.8	-0.1	2.0	2.1	-0.1	6.4	1.9	0.3	2.0
WI4	5.8	2.2	0.4	6.5		2.2	2.0			1.6		2.1
WI5	13.6	2.6	0.6	16.1	-0.1	2.2	2.3	1.5		1.8	0.5	2.2
WI6	16.3	2.9	0.6	17.8		2.6	2.3	: : : : : : : : : : : : : : : : : : : :		1.7	0.7	2.4
WI7	0.6	0.5	2.1	4.5		-0.1	-0.1	1.4	5.4	1.6	0.3	2.0
WJ1	4.3	3.6		18.0		3.2		1.6	52.2	4.9	2.0	2.5
WJ10	4.2	2.0	2.1	4.5	-0.1	2.0	-0.1	1.4	4.3	-0.1	0.3	2.0
WJ11: : :	: : : : : : 25.3	::::::::::::::::::3:5	: : : : : : : : : : : : : : : : : : : :	: : : : : : : : 30.0:	:::::::::-0:1	: : : : : :1.2	2.2	: : : : : 1:9	26.9	2.0	7:3	: : : : : : : : : : : : : : : : : : : :
WJ12	0.4	2.0	2.2	4.0	-0.1	2.0	-0.1	1.4	4.4	-0.1	0.4	2.0
WJ13 :::	10.4	2:4	0.7	11.2	-0:1	2.8	2.1	1;8	12.4	1.9	8;0	2.5
							 .					, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,

SOIL GAS HYDROCARBONS (SGH) by GC/MS NORTHWEST SURVEY KENORA PROJECT

	085 - LPH	. : 086 - LBI	087 - MAR	088 - HBA	: : :089 - THI	.: 090 - HPB : ·	. : . Q91 - LBt	092 - LPH	093 - LA	. : : 094 - LBt	095-MAR	·:-096 - LPH : ·
WJ2	12.2	2.5	2.9	15.2	-0.1	2.5	2.7	1.5	15.8	2.6	0.8	2.3
WJ3 : : :	18.4	3:0	3.7	21.2	-0:1	0.7	3.1	1.7	39.3	0.3	0:5	2.5
WJ4	6.0	2.1	0.5	7.5	-0.1	2.0	2.1	-0.1	6.3	1.8	0.2	2.0
WJ5	4.1	-0:1	0.4	4.1	-0:1	0.1	-0.1	-D:1	4.2	-0.1	0:5	-0.1
WJ6	0.8	-0.1	-0.1	3.2	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	4.1	-0.1	-0.1	-0.1
WJ7	5.4	2.0	2.1	5.8	-0:1	2.1	-0.1	1.4	9.5	1.8	0.3	2.0
WJ8	18.6	3.0	0.5	20.9	-0.1	2.9	2.2	1.6	7.1	1.8	1.9	2.6
WJ9	6.1	2.1	2.9	6.6	-0.1	2.3	-0.1	1.5	7.3	1.7	0.4	2.3
WK1	29.5	3.8	3.4	33.3	-0.1	3.1	2.6	1.6	24.7	2.0	1.4	2.8
WK2	1.3	2.2		1.0	-0.1	-0.1	2.1	1.4	11.5	2.0	0.4	2.0
WK3	0.9	2.0	0.4	5.2	-0.1	2.0	-0.1	1.3	8.2	1.8	0.4	2.0
WK4	1.6	2:5	3.2	: : : : : 1.4:	.:.::-0:1	2.4	2.6	. : . : . : . : . : 1;5	15.3	2.5	8:0	2.4
WK5	5.6		0.5	0.8	-0.1	2.1	2.0	1.4	0.5	1.7	0.4	2.1
WK5-R	7.7	2:2		8.1	-0.1	2.2	2.1	1:5	8.1	1.8	0:5	2.1
WK6	2.5	 	-0.1	2.7	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	0.3	-0.1	-0.1	-0.1
WL1	6.0		2.8	6.6	-0:1	2.4	-0.1	1:5	6.4	1.7	D:7	2.3
WL1-R	1.7	2.2	3.0	8.3	-0.1	2.6	-0.1	1.5	9.1	1.6	0.9	2.4
WL2	0.8	0.5	0.5	6.0	-0.1	2.0	-0.1	1:4	10.3	1.7	0.4	2.1
LMD OA	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·							1	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			
LMB-QA	2.7.	:::::::::::::::::::::::::::::::::::::::	0.1	3.0	0.1	0.1	-0.1	0.1	2.8	-0.1	::::::::::::::-0:1	-0.1
LMB-QA	0.6	-0.1	-0.1	3.5	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	0.2	-0.1	-0.1	-0.1

Pleson Geoscience for Canstar Resources Alex Pleson SOIL GAS HYDROCARBONS (SGH) by GC/MS NORTHWEST SURVEY KENORA PROJECT

-0.1=Reporting Limit of 0.1pg/g	g (ppt=parts per trillion)
---------------------------------	----------------------------

	: D97 - HBA: :	098 THI		. 400 11011	: 101 MAR :	KENORAPI L.:102-MBL:	₹().IE(; I : 103-LPH: :	104 MAR	1405 1416	I you wou	107 - MBI	1400 . i Dit
	D97 - NDA.	. 090 - 1111 .	099-LFN .	100Lr.m	IUII-WAR	102-1001	. 103 - LEFF	104IVIAR	103 - ALIK	10019101 .	107. WIDI	100 - LFTI
WA1	6.2	2:0	2.1	2.1	2:0	1.2	2.1	2:4	2.4	-0.1		-0.1
WB1	11.6	-0.1	2.1	2.0	2.0	1.1	2.1	2.2	2.2	-0.1	-0.1	-0.1
WB2	5.9	D:4	2.1	2.0	2.0	1.2	2.1	2:3	2.1	-0.1	-D:1	
WB3	0.6	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	1.1	-0.1	2.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1
WC1	22.7	2.7	2.3	2.2	2.3	1.7	2.2	2.7	5.6	1.6	2.1	
WC2	154.0	8.6	2.8	2.6	3.7	3.1	2.4	4.0	14.7	3.1	2.7	8.3
WC3	21.6	0.6	2.3	2.2	2.8	2.5	2.2	3.1	10.9	1.6	2.1	
WC4	20.3	2.8	2.2	2.1	2.2	1.3	2.1	2.6	4.1	1.4	2.0	
WC4-R::		: : : : : 3:0			2.4	: : : : : : : : 1.7	2.4	3.1		1.7	2.1	7.7
WC5	12.9	2.4	2.1	2.0	2.0	1.1	2.0	2.2	3.0	-0.1	-0.1	-0.1
WC6:	6.8	:-0:1	2.1	2.0	2,1	1.3	2.1	2:5	: : : : : : : : : : : : : 3.1	:::::-0.1	-:::-0:1	-0.1
WC7	2.9	2.2	2.3	2.3	2.5	2.1	2.4	3.6	8.4	1.7	2.1	7.8
WC8	51.3	4:0	2.6	2.4	2:9	2.4	2.6	4:1	10.8	2.4	2:6	8.1
WD1	6.9	-0.1	2.1	2.1	2.0	1.2	2.1	2.5	2.5	-0.1	-0.1	-0.1
WD2	1.9	2:0	2.1	2.0	2:1	1.4	2.2	2:6	3.8	1.4	1.9	7.3
WD3	10.8	0.4	2.3	2.2	2.2	1.5	2.3	2.7	4.4	1.5	-0.1	7.5
WD4	4.3	-0.1	2.0	1.9	1.9	1.1	2.1	2.3	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1
WE1	9.0	2.3	2.1	2.1	2.1	1.2	2.3	3.3	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1
WE2	76.5	6.2	2.8	2.6	2.7	1.7	2.4	3.8	7.7	2.0	2.2	8.0
WF1	29.1	2.2	2.7	2.5	2.4	1.3	2.4	3.4	3.5	1.4	2.0	7.7
WF2	8.2	2:3	: : : : : : : : : : : : : : : : : : : :	2.0	2:0	: : : : : : : : : : : : : : 1.1	2.1	2:2	-0.1	-0.1	: : : :-0:1	-0.1
WF3	5.7	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	1.0	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1
WF4	4.3	:-0:1	2.0	2.0	::::-0:1	1.0	2.1	2:2	-0.1	-0.1	-: :-0:1	-0.1
WG1	45.0	0.5	3.3	3.0	3.3	2.5	2.8	5.3	11.7	1.5	2.2	8.4
WG2	8.5	-0:1	2.0	1.9	1:9	1.1	2.1	2:3	-0.1	-0.1	-0:1	-0.1
WG3	11.0	-0.1	2.4	2.3	2.1	1.2	2.3	3.0	2.8	1.4	-0.1	7.6
WG4	5.3	-0:1	-0.1	-0.1	-0:1	1.0	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-D 1	-0.1
WG5	5.8	-0.1	2.0	2.0	2.0	1.2	2.1	2.3	2.1	-0.1	-0.1	-0.1
WG6	0.6	-0.1	2.0	-0.1	-0.1	1.0	-0.1	2.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1
WH1	44.4	0.5	2.8	2.6	3.4	3.3	2.5	4.1	15.5	1.7	2.3	8.2
WH2	23.7	2.4	2.5	2.4	2.6	2.0	2.4	4.1	8.5	1.8	2.1	8.0
WH2-R	2.0	2.2	2.4	2.3	2.4	1.8	2.3	3.6	6.9	1.6	2.1	7.8
WH3: : :	4.8	: : :-0:1	: : : : : : : : : : : : : : : : : : : :	: : : -0.1:	: : :-0:1	: : : : : :1.0		2:2	2.1		: : :-0:1	
WH4	31.5	3.3	2.5	2.4	2.5	1.9	2.3	3.3	7.0	1.8	2.1	7.8
WH5	15.7	0.5	2.5	2.4	2:4	1.8	2.4	3:7	6.2	1.5	2:0	7.8
WI1	57.9	0.4	2.8	2.7	5.0	6.8	2.6	6.8	35.4	3.6	0.4	9.0
WI2	18.6	8.0	2.0	2.0	2:2	1.5	2.1	2:4	5.0	1.7	2:0	7.3
WI3	6.0	-0.1	2.0	2.0	2.1	1.4	-0.1	2.2	3.2	-0.1	-0.1	-0.1
WI4	5.8	2.0	2.1	2.1	2.1	1.5	2.1	2.4	2.9	-0.1	-0.1	7.3
WI5	11.9	0.5	2.2	2.1	2.2	1.9	2.2	2.5	4.7	-0.1	-0.1	7.4
WI6	14.6	2.1	2.4	2.2	2.3	1.9	2.2	2.7	5.2	-0.1	-0.1	7.5
WI7	4.9	-0.1	2.0	2.0	-0.1	1.1	-0.1	2.0	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1
WJ1	: : : : : : 51.6	4.4	2.4	2.3	2.8	2.8	2.3	::::::::::::::::::::::::3:1	11.7	2.2	2.2	7.8
WJ10	4.1	-0.1	2.0	2.0	2.0	1.1	-0.1	2.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1
WJ11: : :	12.2	3:1	: : : : : : : : : : : : : : : : : : : :	3.0	2.8	: : : : : : : : 1.3	2.3	2.7	4.1	1.4	2:0	7.6
WJ12	4.0	-0.1	2.0	1.9	1.9	1.1	-0.1	2.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1
WJ13	11.6	0:5	2.4	2.3	2;3	1.3	2.3	2,8	0.7	1.3	-0:1	7.6
	11.0	0.0		2.0	2.0	ι.,	2.0	2,0	5.7	1.0	0,1	7.0

SOIL GAS HYDROCARBONS (SGH) by GC/MS NORTHWEST SURVEY KENORA PROJECT

	097 - HBA	098 - THI	:: 099 - LPH :	100 - LPH	101 - MAR	102 - MBI	103 - LPH	104 MAR	105 - ALK	106 - MBI	107 - MBI	108 - LPH
WJ2	14.6	0.4	2.3	2.2	2.4	1.8	2.1	2.5	6.4	1.6	2.0	7.5
M13	41.4	3.6	2.2	2.2	2.8	2.1	2.2	4:0	10.4	2.5	2:4	8.2
WJ4	6.0	-0.1	2.0	-0.1	2.0	1.2	-0.1	2.2	2.6	1.3	-0.1	-0.1
WJ5	3.7	-0:1	-0.1	-0.1	-0:1	1.0	-0.1	-0:1	-0.1	-0.1	-0:1	-0.1
WJ6	3.8	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	1.0	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1
WJ7	8.9	-0.1	2.0	2.0	1.9	1.1	-0.1	2.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1
WJ8	18.5	0.6	2.6	2.4	2.4	1.4	2.2	2.7	1.0	1.3	2.0	7.6
M]ð	6.7	0.4	2.3	2.2	2.1	1.2	2.1	2.5	2.3	-0.1	-0.1	7.4
WK1	27.0	0.7	2.6	2.4	2.6	1.9	2.1	2.7	6.6	1.2	2.0	7.6
WK2			2.0	2.0	2.0		: : : : : -0.1:	2.1		0.1		-0.1
WK3	7.2	-0.1	2.0	2.0	2.0	1.1	2.1	2.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1
WK4	14.2	2;4	: :::::::::::::::::::::::::::::::::::::	2.2	2:3	: : : : :1.6	2.2	:::::::::::::::::::::::::::::::::::::::	4.9	1.5	1:9	7.6
WK5	5.6		2.0	2.0	2.0	1.2	2.1	2.2	2.0	-0.1	-0.1	-0.1
WK5-R	7.4	0:5	2.1	2.1	2:0	1.2	2.1	2:3	2.5	-0.1	-0:1	7.2
WK6	2.4	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1
WL1	6.5	0:5	2.3	2.2	2:1	:::::::::::::1.1	2.2	2:5	2.0	-0.1	-0:1	7.4
WL1-R	5.5		2.4	2.3	2.2	1.2	2.2	2.8	2.5	-0.1	-0.1	7.6
WL2	9.3	: : : : : -0.1	2.1	2.0	2:0	1.1	2.1	2:2	-0.1	-0.1	: : : : : -0:1	7.8
LMB-QA	2.7	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	:::::::::::::::::::::::::::::::::::::::	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	0.1
LMB-QA	3.0	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	1.0	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1
		-		_			-			-	-	

SOIL GAS HYDROCARBONS (SGH) by GC/MS NORTHWEST SURVEY

Activation Laboratories Ltd.
Date: November 17, 2014
R=Replicate Sample

						<u>KENORA PE</u>	COJECI					
	: 109 - MAR: :	110 HBA	111 - MAR .	: :112 - MBI : :	: 113 HBA :	: : 114 - MBI: :	: :115 -: MBI : :	: 116:- MAR :	117 HA	: 118 - MPH:	: 119:- HBA :	: : 120 - T.HI. :
WA1	6.2	17:4	-0.1	-0.1	18:0	8.3	7.9	-0:1	28.5	-0.1	15:4	-0.1
WB1	6.1	16.7	-0.1	-0.1	18.1	8.9	8.8	-0.1	33.6	-0.1	16.3	-0.1
WB2	6.1	14.2	-0.1	-0.1	15.0	-Q.1	7.8	-D:1	28.9	-0.1	13.2	0.1
WB3	5.7	10.9	-0.1	-0.1	11.5	-0.1	-0.1	-0.1	25.6	-0.1	13.2	-0.1
WC1	8.5	36.6	::::::::::::::7.2	9.7		2.0	9.3	3.7		0.1	27.3	0.1
WC2	15.3	121.0	9.6	15.0	128.0	3.6	13.5	5.4		6.8	82.5	-0.1
WC3: : :	13.3	57.9	9.0	13.0	56.4	10.9	13.3	5.7		0.0	02.3	: : : : : : : : : : : : : : : : : : : :
WC4	6.5	25.3	-0.1	8.4	29.2	1.6	9.2	3.8		-0.1	20.4	-0.1
WC4-R	9.0	36.3	-0.1 : · : · : · : · : · : 7.1	9.8		: : : : : : : : : : : : : : : : : : : :	3.2	5.6		6.4	32:1	-0.1
WC5	6.1	19.1	-0.1	-0.1	20.2	9.1	8.9	3.5		-0.1	18.4	-0.1
WC6: ::	7.2	20:0	: : : : : : : : : : : : : : : : : : : :	8.2	20:2	: : : : : : : : : : : : : : : : : : : :	8.1	5.5 1 : 1 : 1 : 1 : 1 : 1 : 1 : 1 : 1	29.0	-0.1	10.4	: : : : : : : : : : : : : : : : : : : :
WC7	10.6	41.7	7.4	10.2	41.7	1.8	10.6	4.1	41.4	7.1	32.7	-0.1
WC8	15.6	69:0	7. 4 · : · : · : · . 7.9	10.2	76:8	2.9	10.0	::::::::::5:7	 	6.9	67:8	-0.1
WC8 WD1	6.2	19.0	-0.1	-0.1	19.9	8.7	7.8	-0.1	24.0	-0.1	14.9	-0.1
WD2	6.8	27:3	-0.1	-0.1	19.9	6.7 • : : : : : : : : : : : : : : : : : : :	7.o 8.8:	-0.1		-0.1	14.9	-0.1 -:-:α.1
WD3	7.8	26.5	-0.1	9.0	28.6	10.9	10.6	3.5	 	-0.1	20.5	-0.1
WD3		20.5	-0.1 -:-:::::-0.1	9.0	20.5	0.1	7.6	3.5		-0.1	20.5	-0.1
ΨΕ1	5.9			-0.1	16.4	-0.1		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	34.5	-0.1	16.4	-0.1
	5.9	15.0 27.2	-0.1 7.3: : : : : : : : : : : : : : : : : : :	-0.1	55.8	-0.1	7.8 	-0.1		-0.1	16.4	-0.1
WE2					27.8					7.3		
WF1	6.2	5.6	-0.1	8.9		10.6	10.7	3.5			25.8 	-0.1
WF2: ::	5.4:	14.5	: :: :: :: :0.1	: : : : : -0.1:		: : : : : :0.1	8.1.			1 : : : : : -0.1		
WF3	5.3	11.9	-0.1	-0.1	13.1	-0.1	7.7	-0.1 0:1:	26.9 28.0	-0.1	13.3	-0.1
WF4	5.4	12:9	:::::::::::::::::::::::::::::::::::::::	10.0		: : : : : : : : : : : : : : : : : : :	8.8			: : : : : -0.1	13;9	
WG1	13.0	89.4	9.2	12.0	93.0	14.9	14.8	4.1	118.0	6.9	56.4	-0.1
WG2	5.3	14:7	::::::::::::::::::::::::::::::::::::::		16:2	::::::::::::::::::::::::::::::::::::::	8.2	:::::::::::::::::::::::::::::::::::::::		-0.1	15;9	0.1
WG3	6.6	21.7	-0.1 0.1	8.6	23.7	10.6	10.5	-0.1	48.6 19.2	-0.1 -0.1	22.4	-0.1
WG4	5.4	10.8		-0.1	12:0			::::::::::::::::::::::::::::::::::::::			6.5	Ω.1
WG5	6.0	16.7	-0.1	-0.1 -0.1	18.2	-0.1 -0.1	8.2	-0.1	35.7	-0.1 -0.1	16.2	-0.1
WG6 WH1	15.5	93.0	9.6	13.2	94.2		7.9 12.9	5.0	99.9	6.9	58.5	-0.1
WH2	15.5	93.0	9.6	13.2	94.2	1.9 1.8: : : : : : 1.8		5.0			36.5	-0.1
WH2-R	10.6	40.2		10.7	40.5		10.5		57.3	6.6	34.8	-0.1
WH3: ::		40.2	7.3		40.5	1.6		3.9		0.0		
	: : : : : : : 6.1:			9.9			7.4	.:.::::::-0:1	22.3		13:0	: : : : : : : : : : : : : : : : : : : :
WH4 WH5	9.7	35.4 36:9	7.0	9.9	36.6 36.9	1.7	11.4	4.2	63.6	6.5	29.0	-0.1
			<u></u>	 				11.1			 	
WI1 WI2: : : :	55.8	164.0 30.0	11.1 	20.7	154.0 34:2	3.8	18.5	11.1	153.0	7.4	139.0	7.1
	8.7			 								
WI3	6.9	19.8	-0.1	8.6	19.5	1.7	7.7	3.6		-0.1	16.2	-0.1
WI4		15.7		8.1	16.2	9.2		::::::::::::::::::::::::::::::::::::::	22.4	-0.1	13.7	α.1
WI5	7.6	26.4	6.8	8.5	26.6	8.6	8.2	-0.1	25.9	-0.1	17.7	-0.1
WI6	7.7	29.3	: ; : ; : ; : ; : ; : ; : ; : ; : 2	9.0	29.2		8.4	::::::::::::-0:t	22.2	-0.1	19.5	0.1
WI7	5.3	10.8	-0.1	-0.1	11.9	-0.1	8.3	-0.1	32.7	-0.1	13.4	-0.1
WJ1 : : :	13.2	51.0	: : : : : : : : : : : : 7.3	11.1	51.9	: : : : : : : : : : : : : : : : : : : :	11.5	::::::::::::::4:7		6.8	43.5	::::::::::::::0.1
WJ10	5.5	12.9	-0.1	-0.1	13.9	-0.1	9.7	-0.1	16.8	-0.1	11.5	-0.1
WJ11: : :	6.2	:::::::::::::::::::::::::::::::::::::::	: : : : : : : : : : : : : : : : : : : :	2.2	: : : : : : : : : : : : : : : : : : : :		8.8	:::::::::::-0:1	51.0		28:4	
WJ12	5.3	11.7	-0.1	-0.1	12.7	-0.1	8.8	-0.1	31.2	-0.1	13.0	-0.1
WJ13 : :	6.9	25.2	: :::::::::::::::::::::::::::::::::::::	8.9	26:0	10.9	11.5	3:5	69.3	6.9	25,6	-0.1

Results represent only the material tested. Actlabs is not liable for any claim/damage from use of this report in excess of the test cost. Unless requested A14-06865 samples are discarded in 90 days. This report is only to be reproduced in full. 19/28

	109 - MAR	110 - HBA	111 - MAR	112 - MBI	113 -HBA	114 - MBI	116 - MBI	116 MAR	117 - HA	118 - MPH	119 - HBA	120 - THI
WJ2	9.5	33.0	-0.1	9.7	32.4	9.3	8.4	4.3	82.2	-0.1	29.1	-0.1
WJ3	16.9	68:1	7.2	12.2	81:0	2.6	14.2	6:8	178.0	7.1	107:0	7.1
WJ4	6.4	18.2	-0.1	-0.1	18.5	8.7	7.9	-0.1	30.0	-0.1	15.8	-0.1
WJ5	5.4	11:3	-0.1	-0.1	12:4	-0.1	-0.1	-D:1	30.0	-0.1	13:1	-0.1
WJ6	5.1	9.8	-0.1	-0.1	10.7	-0.1	-0.1	-0.1	19.3	-0.1	10.6	-0.1
WJ7	5.4	12.5	-0.1	-0.1	13.6	-0.1	7.3	-0.1	27.4	-0.1	12.5	-0.1
WJ8	7.0	33.6	7.4	9.1	35.4	9.7	8.9	-0.1	73.5	-0.1	24.5	-0.1
WJ9	6.0	16.1	-0.1	-0.1	17.0	9.1	8.3	-0.1	39.6	-0.1	15.1	-0.1
WK1	7.5		7.4	9.1	47.4	1.6	8.6	-0.1	50.1	-0.1	26.4	-0.1
WK2	5.9		-0.1	0.1:	16.6	1.7	7.3	. : : : : : : : : : : : : : : : : : : :	55.5	0.1	18:0	
WK3	5.6		-0.1	-0.1	14.5	-0.1	8.0	-0.1	33.3	-0.1	14.0	-0.1
WK4	7.4			9.0	26;1	9.7	9.4	3:7	: : : : : 66.6	6.8	24.7	-0.1
WK5	5.6		-0.1	-0.1	14.9	-0.1	7.7	-0.1	19.6	-0.1	12.3	-0.1
WK5-R	5.8	16:6	0.1	-0.1	17:6	0.1	8.2	.:.:-0:1	32.1	-0.1	14:5	-0.1
WK6	5.1	9.0	-0.1	-0.1	10.0	-0.1	7.7	-0.1	13.3	-0.1	9.7	-0.1
WL1	5.6	16:0	-0.1	-0.1	17:0	8.5	8.0	-0:1		-0.1	14:2	0.1
WL1-R	6.2		-0.1	-0.1	21.3	9.2	8.4	-0.1	41.4	-0.1	18.2	-0.1
WL2	5.7	16.4	• : • : • : • : • : • Q.1		14.8	· [• [• [•] •] • [• Q.1	9.4	: - : - : - : - : - : υ- : τ	49.5	-0.1	:::::::18:t	· : · : · : · : · : -U.1
LMB-QA	5.0	8.3	-0.1	0.1	8.6	-0.1	-0.1	:::::::::::-0:1	15.3	-0.1	10:3	-0.1
LMB-QA	5.2	8.4	-0.1	-0.1	9.0	-0.1	-0.1	-0.1	20.9	-0.1	11.2	-0.1

Pleson Geoscience for Canstar Resources Alex Pleson SOIL GAS HYDROCARBONS (SGH) by GC/MS NORTHWEST SURVEY KENORA PROJECT

-0.1=Reporting Lin	nit of 0.1pg/g (ppt=part	ts per trillion)
--------------------	--------------------------	------------------

						KENORA PI	RUJEUT					
	: 121 - MPH: :	. 122 MPH :	: :123 - MPH :	124 - MBI	: 125 HAR :	: 126 - MPH :	: 127 - MPH:	: 128 MPH :	: :129 - HAR :	: 130 - HAR:	: 131:- MPH :	: :132 - ALK :
WA1	-0.1	6:2	-0.1	7.3	4:1	-0.1	-0.1	-0:1	-0.1	-0.1	-0:1	-0.1
WB1	-0.1	6.3	-0.1	7.5	4.0	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1
WB2	-0.1	6:5	-0.1	7.4	4.0	-Q.1	-0.1	-D:1	-0.1	-0.1	-D:1	-0.1
WB3	-0.1	10.6	-0.1	-0.1	4.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1
WC1	-0.1	6.8	-0.1	8.1	4.1	0.1	-0.1	-0.1	-0.1	6.9	0.1	60.6
WC2	8.0	9.0	7.4	10.0	5.4	7.2	7.3	6.8	6.1	7.7	6.7	129.0
WC3:	7.5	9.1	6.7	8.9	5.4	6.7	0.1	6.7	6.1	7.5	-0.1	90.9
WC4	-0.1	7.3	-0.1	7.7	4.6	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1
WC4-R::	7.5	8.8			4.6	: : : : : : : : : : : : 6.8	7.0	-0.1	5.7	7.1	6:9	87.3
WC5	-0.1	8.1	-0.1	7.5	4.4	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1
WC6:	: : : : : : -0.1:	6:9	-0.1	7.7	4;1	: :: :: :: :: :: :: :: :: :: :: :: :: :	0.1	-0:1	-0.1	-0.1	-0:1	-0.1
WC7	7.7	8.3	7.1	8.6	5.5	6.9	7.2	6.6	6.0	7.4		71.7
WC8	7.8	8:6		9.8	5:5	7.0	7.2		6.4	7.9	6:9	
WD1	-0.1	6.2	6.6	7.3	3.8	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1
WD2	· : · : · : · : · : · : · : · : · : · :	6:4	6.8	7.7	: : : : : : : : 4:3	a.i	-0.1	D:1	:::::::::::::::a.1	-0.1	6:6	85.5
WD3	-0.1	7.4	6.8	8.0	4.5	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	6.9		-0.1
WD4	0.1	6.0		0.0	4.0	0.1	-0.1		-0.1	-0.1	-0.1	0.1
WE1	-0.1	6.0	-0.1	7.3	3.7	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1
WE2	7.6	8.4	6.9		5.1	6.8		-0.1	: : : : : : : : : : : : 5.8	7.1	6.6	72.0
WF1	8.1	7.1	7.3	8.3	4.7	7.0	7.3		5.9			71.4
WF2	: : : : : : -0.1:	6:8		7.2	4:0	: : : : : : : : : : : : : : : : : : : :	0.1		: : : : : : : : : : : : : : : : : : : :	: : : : -0.1		
WF3	-0.1	6.7	-0.1	-0.1	3.9	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1
WF4	0.1:	6.7	-0.1	7.4	3:8	: : : : : : : : : : : : : : : : : : : :	-0.1	-0:1	-0.1	9.1	-0:1	_
WG1	8.1	9.9	7.7	10.2	6.2	7.2	7.4		6.3	7.8		110.0
WG2	-0.1	6:8	 	7.3	3:2 3:1:1:1:4:1	-:	-0.1	 	0.1	-0.1	0:5 1: : : : : : : : -0:1	-0.1
WG3	-0.1	11.3	6.9	8.0	5.4	-0.1	7.0		5.6	6.9		53.7
WG4	7.4	: : : : : : 51:3	 		9.9		-0.1		α.i	9.5	D:1	-:.:
WG5	-0.1	7.2	-0.1	7.4	4.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1
WG6	-0.1	5.9		7.2	3.8	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.t	-0.1
WH1	7.7	12.6	7.0	10.1	6.6	6.8	7.0		6.2	7.6		105.0
WH2	7.8	7.5						 				
WH2-R	7.7	8.0	7.1	8.6	4.9	6.8	7.2		6.4	6.8		93.0
WH3: : :	: : : : : -0.1:	6.1	-0.1	: : : : : -0.1:	4:0	: : : : : : : : : : : : : : : : : : : :	: : : : -0.1	:::::::::::::0:1	-0.1	: : : : -0.1	-0:1	-0.1
WH4	7.5	8.1	6.9	8.4	5.1	6.8	-0.1	-0.1	5.8	7.2	-0.1	62.4
WH5	7.6	10.7	7.0		5;1	6.8	7.0		: : : : : : : : : : : : : : : 5.5	7.8		
WI1	8.2	16.9	7.4	14.7	9.2	7.5	7.7	8.6	9.6	11.9	7.2	426.0
WI2	-0.1	7:4		7.9	4:5	-0.1	-0.1	-D:1	5.6	6.5		115.0
WI3	-0.1	6.9	-0.1	7.4	4.2	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1
WI4	-0.1	7:1	-Q.1	7.6	4.2	Q.1	-0.1		-0.1	-0.1		-0.1
WI5	-0.1	6.8	-0.1	7.6	4.7	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	6.8	-0.1	-0.1
WI6	-0.1	6.8	6.5		4.6	6.6	-0.1	-0.1	5.6	6.9	0.1	-0.1
WI7	-0.1	6.7	-0.1	-0.1	3.7	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1
WJ1:::	7.7	8.0		8.6	5:4	: : : : : : : : : : 6.8		6.5	6.4	6.6		82.8
WJ10	-0.1	6.1	-0.1	7.6	3.9	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1
WJ11: : :	0.1:	6:6	6.8	8.3	5:5	: : : : : : : : : : : : : : : : : : : :	0.1	0:1	: : : : : : : : : : : : : : : : : : : :	0.1	0:1	59.4
WJ12	-0.1	7.1	-0.1	7.4	4.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1
WJ13	7.6	28.9	6.8	8.3	8:3	6.9	· : · : · : · : · : 7 n		5.9		6:5	55.5
	()	20.3	0.0	0.0	0.3	0.9	7.0	U. 1	3.9	0.1	0.5	55.5

SOIL GAS HYDROCARBONS (SGH) by GC/MS NORTHWEST SURVEY KENORA PROJECT

	121 - MPH	122 - MPH	123 - MPH	124 - MBI	125 - HAR	126 - MPH	127 - MPH	128 - MPH	129 - HAR	130 - HAR	131 - MPH	132 - ALK
WJ2	-0.1	7.7	6.4	7.8	4.9	-0.1	-0.1	-0.1	5.7	7.1	-0.1	67.2
WJ3 : : :	7.8	9.4	7.0	9.7	6:0	6.9	7.2	7:2	6.8	8.4	6:9	226.0
WJ4	-0.1	7.2	-0.1	7.4	4.2	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1
WJ5	-0.1	7:0		-0.1	4:0	-0.1	-0.1	-0:1	-0.1	-0.1	-D:1	-0.1
WJ6	-0.1	6.0	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1
WJ7	-0.1	6.0		-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1
WJ8	-0.1	7.7	6.8	8.0	4.5	6.6	-0.1	-0.1	-0.1	6.4	-0.1	52.2
M18 : : :	-0.1	7.1	6.7	7.6	4.2	6.6	-0.1	-0.1	0.1	-0.1	-0.1	-0.1
WK1	-0.1	7.0	6.8	8.0	4.9	-0.1	-0.1	-0.1	5.6	6.9	-0.1	48.3
WK2: : :	: : : : -0.1:	15.9	-0.1	: : : : : -0.1	5.0	-0.1		:::::::::::::::::::::::::::::::::::::::	-0.1	: : : : : -0.1:	. : . : . : . : -0:1	-0.1
WK3	-0.1	6.4	-0.1	-0.1	3.8	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1
WK4: : :	7.7	7.3	6.8	8.0	5:2	6.7	0.1	-:-::::-0:1	5.7	7.1	6:9	7.8.9
WK5	-0.1	6.5	-0.1	-0.1	4.0	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1
WK5-R		6:5	0.1	: . : . : . : . ! . ! . ! . ! . ! . ! .	3:9	: . : . : . : . : . 0.1	-0.1	-:-:::::::::-0:1	0.1	-0.1	-:-::-::-0:1	0.1
WK6	-0.1	6.0	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1
WL1D	-0.1	6.5	6.7	7.7	4:2	0.1	0.1	-0:1	::::::::::::::::::::::::::::::::::::::	-0.1	-0:1	0.1
WL1-R	-0.1	8.0	6.7	/./	4.3	6.7	-0.1	-0.1	5.6	6.9	-0.1	-0.1
WL2	0.1	16.7	· . · . · . · . · . · . · . · . · . · .		5.5	. Q.1	-0.1		-:	-0.1	: · : · : · : · -D _: 1	-0.1
LMB-QA		5.6		:::::::::::::::::::::::::::::0::1	.:.:::::-0:1	0.1	-0.1	:::::::::-0.1	- 0.1	-0.1		-0.1
LMB-QA	-0.1	5.7	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1

Pleson Geoscience for Canstar Resources Alex Pleson SOIL GAS HYDROCARBONS (SGH) by GC/MS NORTHWEST SURVEY KENORA PROJECT

Activation Laboratories Ltd.
Date: November 17, 2014
R=Replicate Sample

-0.1=Reporting Limit of 0.1pg/g (ppt=parts per trillion)

						KENORA PI						
	: 133 - HAR: :	: 134 - HAR	: :135 - MPH :	: 136 - MPH: :	:: 137 - HBI ::	: : 138 HBI: :	: 139 - HPH:	: 140 HPH :	: 141 - HBI	: 142 - HPH:	: 143 - HA	144 - HBI
WA1	-0.1	54:3	-0.1	-0.1	-0:1	-0.1	-0.1	-0:1	-0.1	-0.1	82:5	-0.1
WB1	-0.1	54.3	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	106.0	-0.1
WB2	-0.1	48.9	-0.1	-0.1	-0:1	-Q.1	-0.1	-D:1	-0.1	-0.1	77:4	-0.1
WB3	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	76.2	-0.1
WC1	-0.1	60.9	0.1	-0.1	48.6	49.2	-0.1	0:1	-0.1	-0.1	17.5	0.1
WC2	55.8	79.2	50.1	49.5	53.4	54.0	-0.1	50.1	50.7	-0.1	259.0	48.3
WC3: : :	0.1	78.9	-0.1	: : : : : -0.1	52.2	52.8	: : : : : : 0.1	-0.1	-0.1	: : : : -0.1	15.7	-0.1
WC4	-0.1	55.8	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	16.1	-0.1
WC4-R::	0.1	63.0	52.5		49.5	50.1	0.1		: :::::::::::::::::::::::::::::::::::::	:::::::::::::::::::::::::::::::::::::::	131:0	-0.1
WC5	-0.1	54.3	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	94.8	-0.1
WC6: : :	0.1	52:8	0.1	0.1	47:7	: : : : : : : : : : : : : : : : : : : :	0.1	0:1	: : : : : : : : : : : : : : : : : : : :	0.1	80:7	: : : : : : : : : : : : : : : : : : : :
WC7	-0.1	68.7	-0.1	-0.1	51.3	50.7	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	91.2	-0.1
WC8	57.6	92:4	51.9		55:5	56.1	-0.1		-0.1	-0.1	167:0	46.2
WC6:	-0.1	53.7	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	13.9	-0.1
WD2	-0.1	53.7	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	13.9	-0.1
WD3	-0.1	57.6	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	83.1	
WD3	-0.1	57.6 1:0-:::::::::	-0.1	-0.1	-0.1 -0.1	-0.1	-0.1		-0.1	-0.1	78.9	-0.1 -0.1
WE1		-0.1	 		-0.1	-0.1					114.0	
	-0.1		49.5	-0.1 -0.1			-0.1	-0.1 -0.1	-0.1	-0.1	 	-0.1
WE2::::		63.6	50.1		49.5	49.8	::::::::::::::0.1				159:0	0.1
WF1	-0.1	58.2	51.0	-0.1	50.4	49.8	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	144.0	-0.1
WF2: : :	: : : : : -0.1:		: :: :: :0.1	0.1	::::::::-0:1	: :::::::::::::::::::::::::::::::::::::	: ::::::-0.1			0.1		
WF3	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	80.4	-0.1
WF4:::	: : : : -0.1:	48:6	÷0.1		-0:1	: :::::::::::::::::::::::::::::::::::::	-0.1	-0:1	: :::::::::::::::::::::::::::::::::::::	-0.1	80;7	: : : : : : : : : : : : : : : : : : : :
WG1	53.7	83.1	51.9	-0.1	54.3	54.6	-0.1	-0.1	50.1	-0.1	164.0	47.4
WG2	-0.1	54:0		-0.1	-0.1	-0.1	-0.1		-0.1	-0.1	97:8	-0.1
WG3	-0.1	58.2	-0.1	-0.1	48.3	48.9	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	14.3	-0.1
WG4	-0.1		0.1	-0.1	D.1	Q.1	-0.1		a.1	-0.1	81.0	
WG5	-0.1	50.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	82.8	-0.1
WG6	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	72.9	-0.1
WH1	53.1	80.7	-0.1	-0.1	52.5	52.8	-0.1	-0.1	49.2	-0.1	139.0	-0.1
WH2	-0.1	65.7				51.9			-0.1	-0.1		
WH2-R	-0.1	64.5	50.7	-0.1	51.6	51.9	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	111.0	-0.1
WH3: :	: : : : -0.1:		-0.1	: : : : -0.1:	::::::-0:1	: : : : : : : :0.1	0.1	: : : :-0:1	: : : : : : :0.1	: : : : -0.1		-0.1
WH4	-0.1	60.9	-0.1	-0.1	48.0	48.9	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	108.0	-0.1
WH5:	-0.1	61:5	48.0		.:::::::::::48:9	49.5	-0.1	-:::::::-0:1	-0.1			-0.1
WI1	63.0	251.0	54.0	51.3	88.8	87.6	50.4	51.9	53.1	-0.1	205.0	48.9
WI2	-0.1	64:5	51.6	-0.1	51:3	52.2	-0.1	-0:1	49.2	-0.1	194:0	-0.1
WI3	-0.1	56.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	71.7	-0.1
WI4	-0.1	52.8	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	65.7	-0.1
WI5	-0.1	54.6	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	81.9	-0.1
WI6	-0.1	56.7	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	82.2	-0.1
WI7	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	96.6	-0.1
WJ1	-0.1	63.6	-0.1	: : : : : -0.1	51.0	49.8	: : : : : -0.1	::::::::-0:1	-0.1	: : : : -0.1	131.0	-0.1
WJ10	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	68.1	-0.1
WJ11: : :	0.1	52.8	-0.1	0.1	48:0	48.9		.:.:::::::0:1		0 1	118:0	
WJ12	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	70.5	-0.1
WJ13	-0.1	58,2	49.5	-0.1	48.6	49.2	-0.1	-0:1	-0.1	-0.1	16:1	-0.1
~ ~	V-1	50.A	10.0	ÿ. i	5.0	10.2	V.1	J. 1	0.1	Ų. i	. 0, 1	, o

SOIL GAS HYDROCARBONS (SGH) by GC/MS NORTHWEST SURVEY KENORA PROJECT

	133 - HAR	134 - HAR	135 - MPH	136 - MPH	: 137 - HBI: :	138 - HBI	139 - HPH	140 - HPH	141 - HBI	142 - HPH	143 - HA	144 - HBI
WJ2	-0.1	65.7	-0.1	-0.1	50.1	49.5	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	94.8	-0.1
WJ3	68.1	120:0	52.2	50.1	65:1	63.3	-0.1	50;4	51.9	-0.1	260:0	47.7
WJ4	-0.1	55.2	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	73.5	-0.1
WJ5	-0.1	-0:1	0.1	-0.1	-0:1	0.1	-0.1	-D:1	0.1	-0.1	78:9	-0.1
WJ6	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	69.0	-0.1
WJ7	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0:1	-0.1	-0.1		-0.1	-0.1	88.2	-0.1
WJ8	-0.1	52.8	-0.1	-0.1	47.7	48.3	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	98.7	-0.1
MJ9	-0.1	54.6	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	74.7	-0.1
WK1	-0.1	57.0	-0.1	-0.1	48.9	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	104.0	-0.1
WK2			49.5	0.1:	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	107:0	-0.1
WK3	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	94.5	-0.1
WK4	0.1;	57:9	52.5	-0.1	48.6	: : : : : 49.5	-0.1	-: :-0:1		-0.1	::::::::: 125:0	-0.1
WK5	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	69.0	-0.1
WK5-R	-0.1	-0:1	-0.1	-0.1	-0:1	0.1	-0.1	0:1	-0.1	-0.1		
WK6	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	64.8	-0.1
WL1	-0.1	54.0	-0.1	-0.1	-0:1	-0.1	-0.1	:-::-D:1	-0.1	-0.1	13:4	0.1
WL1-R	-0.1	55.5	-0.1	-0.1	47.7	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	18.5	-0.1
WL2	-0.1	51.0	0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1		::::::::::::::::::::::::48.6	-0.1	97:5	0.1
1 . 4 . 1 . 4 . 1								<u> </u>	<u> </u>			
LMB-QA	-0.1	:::::::::::-0:1	- : - : -0.1	: : : : : : : : : : : : : : : : : : : :	-0.1	0.1	-0.1	-0.1	-:	-0.1	68.7	0.1
LMB-QA	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	81.9	-0.1

Pleson Geoscience for Canstar Resources Alex Pleson (SGH) by GC/MS
-0.1=Reporting Limit of 0.1pg/g (ppt=parts per trillion) NORTHWEST SURVEY

SOIL GAS HYDROCARBONS

0.1=Reporting Limit of 0.1pg/g (ppt=parts per trillion)	NORTHWEST SURVEY
	KENORA PROJECT

						KENORA PI	VOID (C)					
	: 145 - HBA: :	146 - HPH	. 147 HBI	148 - HPH:	: : 149 - HBI : :	: :150 - HPH :	: :151 - HBI : :	: 152 HPH :	: :153 - HPH :	154 - HPH	: 155:- HPH :	. : 156 - HBI. :
WA1	55.8	-0:1	-0.1	-0.1	-0:1	-0.1	-0.1	-0:1	-0.1	-0.1	-0:1	-0.1
WB1	61.2	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1
WB2	51.9	-0:1	-Q.1	-0.1	-0:1	-Q.1	-0.1	-D:1	-Q.1	-0.1	-D:1	-0.1
WB3	51.6	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1
WC1	66.0	:·:·:-0.1	0.1	-0.1	0:1	0.1	-0.1	::::::::-0:t	-0.1	-0.1	::::::::-0:1	0.1
WC2	125.0	45.3	47.7	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1
WC3: : :	: : : : : : : : : : 69.0	-::::::::-0.1		-0.1	-0.1	-0.1	0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1
WC4	60.6	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1
WC4-R::			 		 	-0.1			-0.1	 		
	67.5.	::::::-0:1	: : : : : : : : : : : : : : : : : : : :				: : : : -0.1:				:-0:1	
WC5	57.6	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1
WC6:	57.9	-0:1	: :: :: :: :0.1		-0,1	: :::::::::::::::::::::::::::::::::::::	-0.1	:-0:1	: :::::::::::::::::::::::::::::::::::::	-0.1	:::::::::::::::::::::::::::::::::::::::	: ::::::::::0.1
WC7	63.6	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1
WC8: : :	87.6	-0:1	-0.1	-0.1	-0:1	-0.1	-0.1	:-0:1	-0.1	-0.1	-0:1	-0.1
WD1	57.3	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1
WD2	72.0	-0:1	-0.1	-0.1	-0:1	-Q.1	-0.1	-0:1	-0.1	-0.1	-D:1	-0.1
WD3	58.2	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1
WD4	55.2	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1
WE1	60.0	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1
WE2	75.6	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1
WF1	76.2	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1
WF2: ::	56.4	: : : :-0:1	-0.1	0.1		-0.1	: : : : -0.1	:::::::::-0:1		: : : : -0.1	. : : : :-0:1	
WF3	52.5	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1
WF4	55.2	-0:1	-0.1	-0.1	-0:1	-0.1	-0.1	:-0;1	-0.1	-0.1	-0:1	-0.1
WG1	103.0	46.5	45.9	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1
WG2	60.9	-0:1	-0.1	-0.1	-0:1	-0.1	-0.1	-0:1	-0.1	-0.1	-0:1	-0.1
WG3	69.6	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1
WG4	53.1	-0:1	-0.1	-0.1	-0:1	-Q.1	-0.1	-D:1	-0.1	-0.1	-D:1	-0.1
WG5	56.4	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1
WG6	51.3	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1		-0.1	-0.1	-0.1	-0.1
WH1	90.0	-0.1	46.2	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1
WH2	74.7.	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1
WH2-R	68.7	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1
WH3: ::	51.6	: : : :-0:1	÷0.1	0.1	-0:1	-0.1	: : : : : -0.1:	: : : :-0:1	-0.1		-: : :-0:1	-0.1
WH4	64.2	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1
WH5	64.2	-0.1	-0.1	-0.1		-0.1	-0.1	-0:1	-0.1	-0.1	-0:1	-0.1
WI1	120.0	-0.1	48.0	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1
WI2	90.9		·:·:·:·:-0.1	-0.1	D:1	0.1	-0.1	: · : · : · : · : · -D:1	·:·:·:·:-α.1	-0.1	: · : · : · : · -D:1	
WI3	53.7	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1
WI4	53.7	-0.1 0.1:	-	-0.1	-	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	
WI5	63.3	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1
	61.5	-0.1 0.1:::::::::	-0.1 	-0.1 -0.10		-0.1 0.1:::::::::	-0.1 		-0.1	-0.1	-0.1 0.1-0-1	-0.1
WI6			-0.1					0.1				
WI7	56.7	-0.1	 	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1
WJ1::::	66.9	.:.::::::-0.1		0.1		-0.1	:::::::-0.1	:::::::::::::::::::::::	0.1	0.1		0.1
WJ10	52.5	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1
WJ11: : :	: : : : : : 84.6:	::::::::::-0:1	46.2	0.1		: :::::::::::::::::::::::::::::::::::::		. : . : . : . : -0:1	:-::-::-:0.1	0.1	:-0:1	: :: :: :: :0.1
WJ12	53.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1
WJ13	66.6	:-0:1	[··:·:::::::::::::::::::::::::::::::::	-0.1	-:::-0:1	-0.1	0.1	- : : : : :-0:1	[: · : · : · : · : · : · : · : · : · : ·	-0.1	-0:1	-0.1

SOIL GAS HYDROCARBONS (SGH) by GC/MS NORTHWEST SURVEY KENORA PROJECT

	145 - HBA	146 - HPH	147 - HBI	148 - HPH	149 - HBI	150 - HPH	151 - HBI	152 - HPH	153 - HPH	154 - HPH	165 - HPH	156 - HBI
WJ2	62.7	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1
M13	121.0	-0.1	46.5	-0.1	-0:1	-0.1	-0.1	-0:1	-0.1	-0.1	-0:1	-0.1
WJ4	57.3	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1
WJ5	53.7	-0.1	-0.1	-0.1	-0:1	-0.1	-0.1	-0:1	-0.1	-0.1	-0:1	-0.1
WJ6	49.5	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1
WJ7	53.4	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1
WJ8	67.5	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1
WJ9 : : :	53.4	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1
WK1	71.7	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1
WK2			-0.1			-0.1		-0.1	-0.1	0.1		-0.1
WK3	55.5	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1
WK4	65.7	-0.1	-0.1	-0.1	::::::-0:1	-0.1	-0.1	-0:1	-0.1			-0.1
WK5	51.6	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1
WK5-R	54.6	-0:1	-0.1	-0.1	-0:1	-0.1	-0.1	-0:1	-0.1	-0.1	:-0:1	-0.1
WK6	49.8	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1
WL1	55.5		-0.1	-0.1	0:1	-0.1	-0.1	-D:1	-0.1	-0.1	-0:1	-0.1
WL1-R	63.9	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1
WL2	58.5	-0.1	-0.1	-0.1	-0:1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1
LMB-QA	49.5	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1
LMB-QA	52.5	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1

: - : - : - : - :	: 157 - HAR: :	: 158 - HBA :	: :159 - HBA :	: :160 - HBI : :	: 161 - HA :	: :162 - HPH :
WA1	-0.1	183:0	0.1	-0.1	225:0	-0.1
WB1	-0.1	196.0	-0.1	-0.1	238.0	-0.1
WB2	-0.1	179.0		-0.1	225:0	0.1
WB3	-0.1	182.0	-0.1	-0.1	223.0	-0.1
WC1	-0.1	200.0	0.1	-0.1	244.0	-0.1
WC2	-0.1	272.0	-0.1	-0.1	333.0	-0.1
WC3	: : : : : -0.1:	193.0	-0.1	: : : : : -0.1:	237.0	-0.1
WC4	-0.1	183.0	-0.1	-0.1	230.0	-0.1
WC4-R	: : : : -0.1:	195.0	-0.1	: : : : : -0.1:	238.0	-0.1
WC5	-0.1	190.0	-0.1	-0.1	232.0	-0.1
WC6:	-0.1	189,0	-0.1	-0.1	237:0	-0.1
WC7	-0.1	187.0	-0.1	-0.1	235.0	-0.1
WC8	-0.1	210.0	-0.1	-0.1	255:0	-0.1
WD1	-0.1	189.0	-0.1	-0.1	231.0	-0.1
WD2	-0.1	199.0	Q.1	-0.1	250:0	α.1
WD3	-0.1	191.0	-0.1	-0.1	234.0	-0.1
WD4	-0.1	183.0	-0.1	-0.1	229.0	-0.1
WE1	-0.1	194.0	-0.1	-0.1	236.0	-0.1
WE2	-0.1	224.0	-0.1	-0.1	272.0	-0.1
WF1	-0.1	214.0	-0.1	-0.1	268.0	-0.1
WF2: ::	: : : : -0.1	190.0	: : : : : : :0.1	: : : : -0.1	232:0	: : : : : : : : : : : : : : : : : : : :
WF3	-0.1	183.0	-0.1	-0.1	223.0	-0.1
WF4	: : : : -0.1	187:0	-0.1	-0.1	234:0	-0.1
WG1	-0.1	259.0	-0.1	-0.1	315.0	-0.1
WG2	-0.1	197:0	-0.1	-0.1	240:0	-0.1
WG3	-0.1	210.0	-0.1	-0.1	256.0	-0.1
WG4	-0.1	185.0		-0.1	231.0	
WG5	-0.1 -0.1:	187.0	-0.1	-0.1 -0.1:	228.0	-0.1
WG6 WH1	-0.1	178.0 232.0	-0.1	-0.1·	218.0	-0.1
WH2:	-0.1	232.0	-0.1	-0.1	263.0	-0.1
WH2-R	-0.1	200.0	-0.1	-0.1	252.0	-0.1
WH3:	-0.1	200.0	-0.1	-0.1	232.0	-0.1
WH4	-0.1	197.0	-0.1	-0.1	240.0	-0.1
WH5:	-0.1		-0.1	-0.1	240.0	-0.1
WI1	-0.1	212.0	-0.1	-0.1	262.0	-0.1
WI2	0.1	217:0	0.1	0.1	274:0	σ.1
WI3	-0.1	175.0	-0.1	-0.1	221.0	-0.1
WI4	0.1	178.0	0.1	0.1	223.0	0.1
WI5	-0.1	197.0	-0.1	-0.1	242.0	-0.1
WI6	-0.1	195.0	0.1	-0.1	238.0	0.1
WI7	-0.1	190.0	-0.1	-0.1	232.0	-0.1
WJ1:::	: : : : : -0.1:	198.0	-0.1	: : : : : -0.1:	247.0	-0.1
WJ10	-0.1	181.0	-0.1	-0.1	221.0	-0.1
WJ11: : :	: : : : -0.1:	227:0		: : : : -0.1:	277:0	-0.1
WJ12	-0.1	175.0	-0.1	-0.1	220.0	-0.1
WJ13	-0.1	207:0	-0.1	-0.1	253:0	-0.1
	-					

SOIL GAS HYDROCARBONS (SGH) by GC/MS NORTHWEST SURVEY KENORA PROJECT

Activation Laboratories Ltd.
Date: November 17, 2014
R=Replicate Sample

	157 - HAR	158 - HBA	: 159 - HBA	160 - HBI	161 - HA	162 - HPH
WJ2	-0.1	185.0	-0.1	-0.1	233.0	-0.1
WJ3	-0.1	221:0	-0.1	-0.1	276;0	-0.1
WJ4	-0.1	188.0	-0.1	-0.1	230.0	-0.1
WJ5	-0.1	183:0	-0.1	-0.1	224:0	-0.1
WJ6	-0.1	176.0	-0.1	-0.1	215.0	-0.1
WJ7	-0.1	188.0	-0.1	-0.1	228.0	-0.1
WJ8	-0.1	205.0	-0.1	-0.1	257.0	-0.1
WJ9	-0.1	182.0	-0.1	-0.1	223.0	-0.1
WK1	-0.1	202.0	-0.1	-0.1	254.0	-0.1
WK2	: : : : -0.1:	: : : : 193.0	-0.1	: : : : : -0.1:	:::::::::::::::::::::::::::::::::::::::	-0.1
WK3	-0.1	190.0	-0.1	-0.1	231.0	-0.1
WK4	0.1:	194;0	-0.1	-0.1	237:0	:-:-:-:
WK5	-0.1	184.0	-0.1	-0.1	224.0	-0.1
WK5-R	-0.1	185:0	-0.1	-0.1	226:0	-0.1
WK6	-0.1	174.0	-0.1	-0.1	212.0	-0.1
WL1	-0.1	186:0	0.1	-0.1	228:0	-0.1
WL1-R	-0.1	199.0	-0.1	-0.1	243.0	-0.1
WL2	-0.1	195.0	-0.1	-0.1	244.0	-0.1
LMB-QA	-0.1	179.0		-0.1	220.0	-0.1
LMB-QA	-0.1	185.0	-0.1	-0.1	227.0	-0.1