

# **OIL ANALYSIS REPORT**

Sample Rating Trend





[W02008366] VOLVO A30G 340101

Component Diesel Engine Fluid

### {not provided} (11 GAL)

## DIAGNOSIS

#### Recommendation

Oil and filter change at the time of sampling has been noted. Resample at the next service interval to monitor. Please specify the brand, type, and viscosity of the oil on your next sample. ( Customer Sample Comment: W02008366 )

Area

#### Wear

All component wear rates are normal.

#### Contamination

Fuel content negligible. There is no indication of any contamination in the oil.

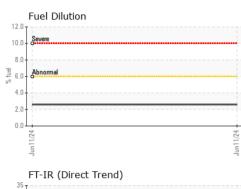
#### Fluid Condition

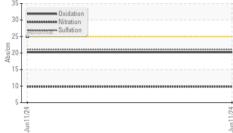
The BN result indicates that there is suitable alkalinity remaining in the oil. The condition of the oil is acceptable for the time in service.

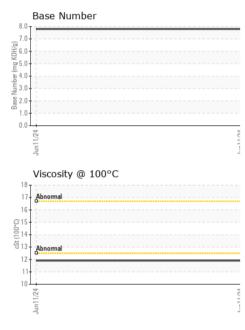
SAMPLE INFORM	<b>IATION</b>	method	limit/base	current	history1	history2
Sample Number		Client Info		ML0002506		
Sample Date		Client Info		11 Jun 2024		
Machine Age	hrs	Client Info		12563		
Oil Age	hrs	Client Info		300		
Oil Changed		Client Info		Changed		
Sample Status				NORMAL		
-		and the set	Press to Use a second		Internet	la la tarra O
CONTAMINATIO	N	method	limit/base	current	history1	history2
Water		WC Method	>0.2	NEG		
Glycol		WC Method		NEG		
WEAR METALS		method	limit/base	current	history1	history2
Iron	ppm	ASTM D5185m	>100	14		
Chromium	ppm	ASTM D5185m	>20	<1		
Nickel	ppm	ASTM D5185m	>2	<1		
Titanium	ppm	ASTM D5185m		<1		
Silver	ppm	ASTM D5185m	>2	0		
Aluminum	ppm	ASTM D5185m	>25	5		
Lead	ppm	ASTM D5185m	>40	<1		
Copper	ppm	ASTM D5185m	>330	2		
Tin	ppm	ASTM D5185m	>15	0		
Vanadium	ppm	ASTM D5185m		0		
Cadmium	ppm	ASTM D5185m		2		
ADDITIVES		method	limit/base	ourropt	biotorut	history2
ADDITIVES		methou				riistoryz
Boron	ppm	ASTM D5185m	IIIIII/Dase	52		
	ppm mag	ASTM D5185m	iiiii/base	52		
Boron Barium	ppm					
Boron Barium Molybdenum	ppm ppm	ASTM D5185m ASTM D5185m ASTM D5185m		52 0		
Boron Barium Molybdenum Manganese	ppm ppm ppm	ASTM D5185m ASTM D5185m		52 0 40		
Boron Barium Molybdenum	ppm ppm ppm ppm	ASTM D5185m ASTM D5185m ASTM D5185m ASTM D5185m		52 0 40 2 510		
Boron Barium Molybdenum Manganese Magnesium Calcium	ppm ppm ppm ppm ppm	ASTM D5185m ASTM D5185m ASTM D5185m ASTM D5185m ASTM D5185m		52 0 40 2		
Boron Barium Molybdenum Manganese Magnesium Calcium Phosphorus	ppm ppm ppm ppm ppm ppm	ASTM D5185m ASTM D5185m ASTM D5185m ASTM D5185m ASTM D5185m ASTM D5185m		52 0 40 2 510 1656 711	  	  
Boron Barium Molybdenum Manganese Magnesium Calcium	ppm ppm ppm ppm ppm	ASTM D5185m ASTM D5185m ASTM D5185m ASTM D5185m ASTM D5185m ASTM D5185m		52 0 40 2 510 1656	   	   
Boron Barium Molybdenum Manganese Magnesium Calcium Phosphorus Zinc	ppm ppm ppm ppm ppm ppm ppm	ASTM D5185m ASTM D5185m ASTM D5185m ASTM D5185m ASTM D5185m ASTM D5185m ASTM D5185m	limit/base	52 0 40 2 510 1656 711 835		
Boron Barium Molybdenum Manganese Magnesium Calcium Phosphorus Zinc Sulfur	ppm ppm ppm ppm ppm ppm ppm	ASTM D5185m ASTM D5185m ASTM D5185m ASTM D5185m ASTM D5185m ASTM D5185m ASTM D5185m ASTM D5185m ASTM D5185m	limit/base	52 0 40 2 510 1656 711 835 2676		
Boron Barium Molybdenum Manganese Magnesium Calcium Phosphorus Zinc Sulfur CONTAMINANTS	ppm ppm ppm ppm ppm ppm ppm	ASTM D5185m ASTM D5185m ASTM D5185m ASTM D5185m ASTM D5185m ASTM D5185m ASTM D5185m ASTM D5185m ASTM D5185m	limit/base	52 0 40 2 510 1656 711 835 2676 current	     history1	     history2
Boron Barium Molybdenum Manganese Magnesium Calcium Phosphorus Zinc Sulfur CONTAMINANTS Silicon	ppm ppm ppm ppm ppm ppm ppm	ASTM D5185m ASTM D5185m ASTM D5185m ASTM D5185m ASTM D5185m ASTM D5185m ASTM D5185m ASTM D5185m <b>method</b>	limit/base	52 0 40 2 510 1656 711 835 2676 <u>current</u> 14	     history1 	     history2
Boron Barium Molybdenum Manganese Magnesium Calcium Phosphorus Zinc Sulfur CONTAMINANTS Silicon Sodium	ppm ppm ppm ppm ppm ppm ppm ppm	ASTM D5185m ASTM D5185m ASTM D5185m ASTM D5185m ASTM D5185m ASTM D5185m ASTM D5185m ASTM D5185m <b>method</b> ASTM D5185m	limit/base >25	52 0 40 2 510 1656 711 835 2676 <u>current</u> 14 5	     history1	    history2
Boron Barium Molybdenum Manganese Magnesium Calcium Phosphorus Zinc Sulfur CONTAMINANTS Silicon Sodium Potassium	ppm ppm ppm ppm ppm ppm ppm ppm ppm ppm	ASTM D5185m ASTM D5185m	limit/base >25 >20	52 0 40 2 510 1656 711 835 2676 <u>current</u> 14 5 3	     history1	     history2
Boron Barium Molybdenum Manganese Magnesium Calcium Phosphorus Zinc Sulfur CONTAMINANTS Silicon Sodium Potassium Fuel	ppm ppm ppm ppm ppm ppm ppm ppm ppm ppm	ASTM D5185m ASTM D5185m	limit/base >25 >20 >6.0	52 0 40 2 510 1656 711 835 2676 <u>current</u> 14 5 3 2.6	     history1  	     history2  
Boron Barium Molybdenum Manganese Magnesium Calcium Phosphorus Zinc Zinc Sulfur CONTAMINANTS Silicon Sodium Potassium Fuel INFRA-RED	ppm ppm ppm ppm ppm ppm ppm ppm ppm ppm	ASTM D5185m ASTM D5185m	limit/base >25 >20 >6.0 limit/base >3	52 0 40 2 510 1656 711 835 2676 <i>current</i> 14 5 3 2.6 <i>current</i> 0.4	     history1    history1	     history2    history2   
Boron Barium Molybdenum Manganese Magnesium Calcium Phosphorus Zinc Sulfur CONTAMINANTS Silicon Sodium Potassium Fuel INFRA-RED	ppm ppm ppm ppm ppm ppm ppm ppm ppm ppm	ASTM D5185m ASTM D5185m	limit/base >25 >20 >6.0 limit/base >3	52 0 40 2 510 1656 711 835 2676 current 14 5 3 2.6 current	     history1    history1  	     history2    history2   
Boron Barium Molybdenum Manganese Magnesium Calcium Phosphorus Zinc Sulfur CONTAMINANTS Silicon Sodium Potassium Fuel INFRA-RED Soot % Nitration	ppm ppm ppm ppm ppm ppm ppm ppm ppm ppm	ASTM D5185m ASTM D3524 <b>method</b> *ASTM D7844	limit/base >25 >20 >6.0 limit/base >3 >20	52 0 40 2 510 1656 711 835 2676 <i>current</i> 14 5 3 2.6 <i>current</i> 0.4 9.8	     history1    history1  history1	history2 history2 history2 history2 history2
Boron Barium Molybdenum Manganese Magnesium Calcium Phosphorus Zinc Sulfur CONTAMINANTS Silicon Sodium Potassium Fuel INFRA-RED Soot % Nitration Sulfation FLUID DEGRADA	ppm ppm ppm ppm ppm ppm ppm ppm ppm ppm	ASTM D5185m ASTM D5185m	limit/base >25 >20 >20 >6.0 limit/base >3 >20 >30 >30	52 0 40 2 510 1656 711 835 2676 Current 14 5 3 2.6 Current 0.4 9.8 21.1 Current		      history2   history2  history2  history2  history2
Boron Barium Molybdenum Manganese Magnesium Calcium Phosphorus Zinc Sulfur CONTAMINANTS Silicon Sodium Potassium Fuel INFRA-RED Soot % Nitration Sulfation	ppm ppm ppm ppm ppm ppm ppm ppm ppm ppm	ASTM D5185m ASTM D5185m	limit/base >25 >20 >6.0 limit/base >3 >20 >30	52 0 40 2 510 1656 711 835 2676 <u>current</u> 14 5 3 2.6 <u>current</u> 0.4 9.8 21.1		      history2   history2  history2



# **OIL ANALYSIS REPORT**







	VISUAL		method			history1	history
	White Metal	scalar	*Visual	NONE	NONE		
	Yellow Metal	scalar	*Visual	NONE	NONE		
	Precipitate	scalar	*Visual	NONE	NONE		
	Silt	scalar	*Visual	NONE	NONE		
	Debris	scalar	*Visual	NONE	NONE		
	Sand/Dirt	scalar	*Visual	NONE	NONE		
	Appearance	scalar	*Visual	NORML	NORML		
	Odor	scalar	*Visual	NORML	NORML		
	Emulsified Water	scalar	*Visual	>0.2	NEG		
	Free Water	scalar	*Visual		NEG		
	FLUID PROPE	RTIES	method	limit/base	current	history1	history
	Visc @ 100°C	cSt	ASTM D445		11.9		
	GRAPHS						
	Ferrous Alloys						
-	iron						
	12 sessesses chromium						
	8						
	6						
	4						
	2						
	0						
	1/24			1/24			
	Jun11/24			Jun11/24			
	Non-ferrous Me	tals					
	<sup>10</sup> T						
	copper						
	8 - seeses tin						
	6-						
	bbm						
	4-						
	2-						
	0						
	0						
	Jun11/24			Jun11/24			
	Viscosity @ 100				Base Number		
	Viscosity @ 100				Base Number		
	Viscosity @ 100			42/1 Lunn 8.0 7.0			
	Viscosity @ 100			42/1 Lunn 8.0 7.0			
	Viscosity @ 100			42/1 Lunn 8.0 7.0			
	Viscosity @ 100			42/1 Lunn 8.0 7.0			
	Viscosity @ 100			8.0 7.0 (b)HOX (b)HO 5.0 104 (0) 104 (			
	Viscosity @ 100			42/1 Lunn 8.0 7.0			
	Viscosity @ 100			8.0 7.0 (b)HOX (b)HO 5.0 104 (0) 104 (			
	Viscosity @ 100			42(1)unf (b)HOX bu) aquunky aseg 2.0 1.0 0.0			
	Viscosity @ 100			42(1)unf (b)HOX bu) aquunky aseg 2.0 1.0 0.0			
	Viscosity @ 100 <sup>18</sup> <sup>16</sup> <sup>16</sup> <sup>16</sup> <sup>16</sup> <sup>16</sup> <sup>16</sup> <sup>16</sup> <sup>16</sup> <sup>16</sup> <sup>16</sup> <sup>16</sup> <sup>16</sup> <sup>16</sup> <sup>16</sup> <sup>16</sup> <sup>16</sup> <sup>16</sup> <sup>16</sup> <sup>16</sup> <sup>16</sup> <sup>16</sup> <sup>16</sup> <sup>16</sup> <sup>16</sup> <sup>16</sup> <sup>16</sup> <sup>16</sup> <sup>16</sup> <sup>16</sup> <sup>16</sup> <sup>16</sup> <sup>16</sup> <sup>16</sup> <sup>16</sup> <sup>16</sup> <sup>16</sup> <sup>16</sup> <sup>16</sup> <sup>16</sup> <sup>16</sup> <sup>16</sup> <sup>16</sup> <sup>16</sup> <sup>16</sup> <sup>16</sup> <sup>16</sup> <sup>16</sup> <sup>16</sup> <sup>16</sup> <sup>16</sup> <sup>16</sup> <sup>16</sup> <sup>16</sup> <sup>16</sup> <sup>16</sup> <sup>16</sup> <sup>16</sup> <sup>16</sup> <sup>16</sup> <sup>16</sup> <sup>16</sup> <sup>16</sup> <sup>16</sup> <sup>16</sup> <sup>16</sup> <sup>16</sup> <sup>16</sup> <sup>16</sup> <sup>16</sup> <sup>16</sup> <sup>16</sup> <sup>16</sup> <sup>16</sup> <sup>16</sup> <sup>16</sup> <sup>16</sup> <sup>16</sup> <sup>16</sup> <sup>16</sup> <sup>16</sup> <sup>16</sup> <sup>16</sup> <sup>16</sup> <sup>16</sup> <sup>16</sup> <sup>16</sup> <sup>16</sup> <sup>16</sup> <sup>16</sup> <sup>16</sup> <sup>16</sup> <sup>16</sup> <sup>16</sup> <sup>16</sup> <sup>16</sup> <sup>16</sup> <sup>16</sup> <sup>16</sup> <sup>16</sup> <sup>16</sup> <sup>16</sup> <sup>16</sup> <sup>16</sup> <sup>16</sup> <sup>16</sup> <sup>16</sup> <sup>16</sup> <sup>16</sup> <sup>16</sup> <sup>16</sup> <sup>16</sup> <sup>16</sup> <sup>16</sup> <sup>16</sup> <sup>16</sup> <sup>16</sup> <sup>16</sup> <sup>16</sup> <sup>16</sup> <sup>16</sup> <sup>16</sup> <sup>16</sup> <sup>16</sup> <sup>16</sup> <sup>16</sup> <sup>16</sup> <sup>16</sup> <sup>16</sup> <sup>16</sup> <sup>16</sup> <sup>16</sup> <sup>16</sup> <sup>16</sup> <sup>16</sup> <sup>16</sup> <sup>16</sup> <sup>16</sup> <sup>16</sup> <sup>16</sup> <sup>16</sup> <sup>16</sup> <sup>16</sup> <sup>16</sup> <sup>16</sup> <sup>16</sup> <sup>16</sup> <sup>16</sup> <sup>16</sup> <sup>16</sup> <sup>16</sup> <sup>16</sup> <sup>16</sup> <sup>16</sup> <sup>16</sup> <sup>16</sup> <sup>16</sup> <sup>16</sup> <sup>16</sup> <sup>16</sup> <sup>16</sup> <sup>16</sup> <sup>16</sup> <sup>16</sup> <sup>16</sup> <sup>16</sup> <sup>16</sup> <sup>16</sup> <sup>16</sup> <sup>16</sup> <sup>16</sup> <sup>16</sup> <sup>16</sup> <sup>16</sup> <sup>16</sup> <sup>16</sup> <sup>16</sup> <sup>16</sup> <sup>16</sup> <sup>16</sup> <sup>16</sup> <sup>16</sup> <sup>16</sup> <sup>16</sup> <sup>16</sup> <sup>16</sup> <sup>16</sup> <sup>16</sup> <sup>16</sup> <sup>16</sup> <sup>16</sup> <sup>16</sup> <sup>16</sup> <sup>16</sup> <sup>16</sup> <sup>16</sup> <sup>16</sup> <sup>16</sup> <sup>16</sup> <sup>16</sup> <sup>16</sup> <sup>16</sup> <sup>16</sup> <sup>16</sup> <sup>16</sup> <sup>16</sup> <sup>16</sup> <sup>16</sup> <sup>16</sup> <sup>16</sup> <sup>16</sup> <sup>16</sup> <sup>16</sup> <sup>16</sup> <sup>16</sup> <sup>16</sup> <sup>16</sup> <sup>16</sup> <sup>16</sup> <sup>16</sup> <sup>16</sup> <sup>16</sup> <sup>16</sup> <sup>16</sup> <sup>16</sup> <sup>16</sup> <sup>16</sup> <sup>16</sup> <sup>16</sup> <sup>16</sup> <sup>16</sup> <sup>16</sup> <sup>16</sup> <sup>16</sup> <sup>16</sup> <sup>16</sup> <sup>16</sup> <sup>16</sup> <sup>16</sup> <sup>16</sup> <sup>16</sup> <sup>16</sup> <sup>16</sup> <sup>16</sup> <sup>16</sup> <sup>16</sup> <sup>16</sup> <sup>16</sup> <sup>16</sup> <sup>16</sup> <sup>16</sup> <sup>16</sup> <sup>16</sup> <sup>16</sup> <sup>16</sup> <sup>16</sup> <sup>16</sup> <sup>16</sup> <sup>16</sup> <sup>16</sup> <sup>16</sup> <sup>16</sup> <sup>16</sup> <sup>16</sup> <sup>16</sup> <sup>16</sup> <sup>16</sup> <sup>16</sup> <sup>16</sup> <sup>16</sup> <sup>16</sup> <sup>16</sup> <sup>16</sup> <sup>16</sup> <sup>16</sup> <sup>16</sup> <sup>16</sup> <sup>16</sup> <sup>16</sup> <sup>16</sup> <sup>16</sup> <sup>16</sup> <sup>16</sup> <sup>16</sup> <sup>16</sup> <sup>16</sup> <sup>16</sup> <sup>16</sup> <sup>16</sup> <sup>16</sup> <sup>16</sup> <sup>16</sup> <sup>16</sup> <sup>16</sup> <sup>16</sup> <sup>16</sup> <sup>16</sup> <sup>16</sup> <sup>16</sup> <sup>16</sup> <sup>16</sup> <sup>16</sup> <sup>16</sup> <sup>16</sup> <sup>16</sup> <sup>16</sup> <sup>16</sup> <sup>16</sup> <sup>16</sup> <sup>16</sup> <sup>16</sup> <sup>16</sup> <sup>16</sup> <sup>16</sup> <sup>16</sup> <sup>16</sup> <sup>16</sup> <sup>16</sup> <sup>16</sup> <sup>16</sup> <sup>16</sup> <sup>16</sup> <sup>16</sup> <sup>16</sup> <sup>16</sup> <sup>16</sup> <sup>16</sup> <sup>16</sup> <sup>16</sup> <sup>16</sup> <sup>16</sup> <sup>16</sup> <sup>16</sup> <sup>16</sup> <sup>16</sup> <sup>16</sup> <sup>16</sup> <sup>16</sup> <sup></sup>			+2711unr (0)HOX bul μquiny seg 2.0 1.0			
	Viscosity @ 100	°C		+2/11unrf (0)H0X1bul) adquart (0)H0X1bul) adqu			
	Viscosity @ 100 Abnomal Abnomal Abnomal Cooling Solution Cooling Coo	°C	on Ave., Cary	+ζ/1/μης (0)(0)(0)(0)(0)(0)(0)(0)(0)(0)(0)(0)(0)(			LLIAM HAZ
	Viscosity @ 100	°C	on Ave., Cary ived : 1	+2/11unrf (0)H0X1bul) adquart (0)H0X1bul) adqu		W	PO BOX 6
er	Viscosity @ 100 <sup>18</sup> <sup>10</sup> <sup>10</sup> <sup>10</sup> <sup>10</sup> <sup>10</sup> <sup>10</sup> <sup>10</sup> <sup>10</sup> <sup>10</sup> <sup>10</sup> <sup>10</sup> <sup>10</sup> <sup>10</sup> <sup>10</sup> <sup>10</sup> <sup>10</sup> <sup>10</sup> <sup>10</sup> <sup>10</sup> <sup>10</sup> <sup>10</sup> <sup>10</sup> <sup>10</sup> <sup>10</sup> <sup>10</sup> <sup>10</sup> <sup>10</sup> <sup>10</sup> <sup>10</sup> <sup>10</sup> <sup>10</sup> <sup>10</sup> <sup>10</sup> <sup>10</sup> <sup>10</sup> <sup>10</sup> <sup>10</sup> <sup>10</sup> <sup>10</sup> <sup>10</sup> <sup>10</sup> <sup>10</sup> <sup>10</sup> <sup>10</sup> <sup>10</sup> <sup>10</sup> <sup>10</sup> <sup>10</sup> <sup>10</sup> <sup>10</sup> <sup>10</sup> <sup>10</sup> <sup>10</sup> <sup>10</sup> <sup>10</sup> <sup>10</sup> <sup>10</sup> <sup>10</sup> <sup>10</sup> <sup>10</sup> <sup>10</sup> <sup>10</sup> <sup>10</sup> <sup>10</sup> <sup>10</sup> <sup>10</sup> <sup>10</sup> <sup>10</sup> <sup>10</sup> <sup>10</sup> <sup>10</sup> <sup>10</sup> <sup>10</sup> <sup>10</sup> <sup>10</sup> <sup>10</sup> <sup>10</sup> <sup>10</sup> <sup>10</sup> <sup>10</sup> <sup>10</sup> <sup>10</sup> <sup>10</sup> <sup>10</sup> <sup>10</sup> <sup>10</sup> <sup>10</sup> <sup>10</sup> <sup>10</sup> <sup>10</sup> <sup>10</sup> <sup>10</sup> <sup>10</sup> <sup>10</sup> <sup>10</sup> <sup>10</sup> <sup>10</sup> <sup>10</sup> <sup>10</sup> <sup>10</sup> <sup>10</sup> <sup>10</sup> <sup>10</sup> <sup>10</sup> <sup>10</sup> <sup>10</sup> <sup>10</sup> <sup>10</sup> <sup>10</sup> <sup>10</sup> <sup>10</sup> <sup>10</sup> <sup>10</sup> <sup>10</sup> <sup>10</sup> <sup>10</sup> <sup>10</sup> <sup>10</sup> <sup>10</sup> <sup>10</sup> <sup>10</sup> <sup>10</sup> <sup>10</sup> <sup>10</sup> <sup>10</sup> <sup>10</sup> <sup>10</sup> <sup>10</sup> <sup>10</sup> <sup>10</sup> <sup>10</sup> <sup>10</sup> <sup>10</sup> <sup>10</sup> <sup>10</sup> <sup>10</sup> <sup>10</sup> <sup>10</sup> <sup>10</sup> <sup>10</sup> <sup>10</sup> <sup>10</sup> <sup>10</sup> <sup>10</sup> <sup>10</sup> <sup>10</sup> <sup>10</sup> <sup>10</sup> <sup>10</sup> <sup>10</sup> <sup>10</sup> <sup>10</sup> <sup>10</sup> <sup>10</sup> <sup>10</sup> <sup>10</sup> <sup>10</sup> <sup>10</sup> <sup>10</sup> <sup>10</sup> <sup>10</sup> <sup>10</sup> <sup>10</sup> <sup>10</sup> <sup>10</sup> <sup>10</sup> <sup>10</sup> <sup>10</sup> <sup>10</sup> <sup>10</sup> <sup>10</sup> <sup>10</sup> <sup>10</sup> <sup>10</sup> <sup>10</sup> <sup>10</sup> <sup>10</sup> <sup>10</sup> <sup>10</sup> <sup>10</sup> <sup>10</sup> <sup>10</sup> <sup>10</sup> <sup>10</sup> <sup>10</sup> <sup>10</sup> <sup>10</sup> <sup>10</sup> <sup>10</sup> <sup>10</sup> <sup>10</sup> <sup>10</sup> <sup>10</sup> <sup>10</sup> <sup>10</sup> <sup>10</sup> <sup>10</sup> <sup>10</sup> <sup>10</sup> <sup>10</sup> <sup>10</sup> <sup>10</sup> <sup>10</sup> <sup>10</sup> <sup>10</sup> <sup>10</sup> <sup>10</sup> <sup>10</sup> <sup>10</sup> <sup>10</sup> <sup>10</sup> <sup>10</sup> <sup>10</sup> <sup>10</sup> <sup>10</sup> <sup>10</sup> <sup>10</sup> <sup>10</sup> <sup>10</sup> <sup>10</sup> <sup>10</sup> <sup>10</sup> <sup>10</sup> <sup>10</sup> <sup>10</sup> <sup>10</sup> <sup>10</sup> <sup>10</sup> <sup>10</sup> <sup>10</sup> <sup>10</sup> <sup>10</sup> <sup>10</sup> <sup>10</sup> <sup>10</sup> <sup>10</sup> <sup>10</sup> <sup>10</sup> <sup>10</sup> <sup>10</sup> <sup>10</sup> <sup>10</sup> <sup>10</sup> <sup>10</sup> <sup>10</sup> <sup>10</sup> <sup>10</sup> <sup>10</sup> <sup>10</sup> <sup>10</sup> <sup>10</sup> <sup>10</sup> <sup>10</sup> <sup>10</sup> <sup>10</sup> <sup>10</sup> <sup>10</sup> <sup>10</sup> <sup>10</sup> <sup>10</sup> <sup>10</sup> <sup>10</sup> <sup>10</sup> <sup>10</sup> <sup>10</sup> <sup>10</sup> <sup>10</sup> <sup>10</sup> <sup>10</sup> <sup>10</sup> <sup>10</sup> <sup>10</sup> <sup>10</sup> <sup>10</sup> <sup>10</sup> <sup>10</sup> <sup>10</sup> <sup>10</sup> <sup>10</sup> <sup>10</sup> <sup>10</sup> <sup>10</sup> <sup>10</sup> <sup>10</sup> <sup>10</sup> <sup>10</sup> <sup>10</sup> <sup>10</sup> <sup>10</sup> <sup>10</sup> <sup>10</sup> <sup>10</sup> <sup>10</sup> <sup>10</sup> <sup>10</sup> <sup>10</sup> <sup>10</sup> <sup>10</sup> <sup>10</sup> <sup>10</sup> <sup>10</sup> <sup>10</sup> <sup>10</sup> <sup>10</sup> <sup>10</sup> <sup>10</sup> <sup>10</sup> <sup>10</sup> <sup>10</sup> <sup>10</sup> <sup>10</sup> <sup>10</sup> <sup>10</sup> <sup>10</sup> <sup>10</sup> <sup>10</sup> <sup>10</sup> <sup>10</sup> <sup>10</sup> <sup>10</sup> <sup>10</sup> <sup>10</sup> <sup>10</sup> <sup>10</sup> <sup>10</sup> <sup>10</sup> <sup>10</sup> <sup>10</sup> <sup>10</sup> <sup>10</sup> <sup>10</sup> <sup>10</sup> <sup>10</sup> <sup>10</sup> <sup>10</sup> <sup>10</sup> <sup>10</sup> <sup></sup>	°C 501 Madiso Rece Testa	on Ave., Cary ived : 13	+ζζ[]unr +ζζ[]unr (0)H0X bul) μ4.0 μ4.	Jun 1/24	W	

To discuss this sample report, contact Customer Service at 1-800-237-1369. \* - Denotes test methods that are outside of the ISO 17025 scope of accreditation.

Statements of conformity to specifications are based on the simple acceptance decision rule (JCGM 106:2012)

Report Id: WILCHA [WUSCAR] 06209463 (Generated: 06/22/2024 06:08:51) Rev: 1

Certificate L2367

Submitted By: DARRELL ANDES

Page 2 of 2

F:

T: (703)378-8300