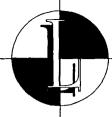


CONSULTING ENGINEERS • INGENIEURS CONSEILS

GAËTAN H. LASCELLES PENG. MANON C. RODRIGUE PENG



L04-120 March 21, 2005

South Nation Conservation 15 Union Street Berwick, Ontario K0C 1G0

Attention:

Jennifer Lynn Boyer, M.SC., B.E.S.

Watershed Planner

Dear Ms. Boyer:

Re: Ani

Application for Land Subdivison, Robert Lafrance

Part of Lot 13, Concession 4
Township of East Hawkesbury,

Hydrogeological Study (Policy 2.5.8.4 Minimum Lot Size Requirements),

The following is a consolidated report appending all the information provided to date including the recommendations regarding the septic system, well construction and protection of the water supply aquifer as per your letter dated March 8, 2005.

The following report of the hydrogeological study was prepared to satisfy the requirements the South Nation Conservation on their recommendation letter dated October 25, 2004. Revisions from our letters dated February 10 and March 4 and 7, 2005 are incorporated in the following report.

Hydrogeological Study:

The hydrogeological study was prepared to satisfy the requirements of policy 2.5.8.4 Minimum Lot Size Requirements of the United Counties of Prescott and Russell Official Plan for the above referenced consent applications. The hydrogeological study was prepared in order to demonstrate sustainable ground water quantity and acceptable quality and to demonstrate soil conditions and their ability to accommodate the effluent load from a septic field along with its replacement area.

1. General

i)Site Description:

We have visited the site on November 17, 2004 in order to prepare a site assessment to demonstrate that the nature of the soil and the dimensions of the retained and detached lots can accommodate the proposed land use.

The site is located on part of lot 13, Concession 4 in the township of East Hawkesbury, being part 3 of plan 46R-5423. The house at the site is located at civic number 4700 County Road no.14 and the total site frontage is 361.79 m and the depth is 76.215 m a total area of 2.75 ha. The site is relatively flat. The proposed lots 1 to 4 have areas of 4594 m² while lot 5 has an area of 4595 m² and the retained lot 6 has an area of 4538 m². Drainage is overland towards a ditch along County Road 14.

There is a house with detached garage located on lot 6, civic number 4700. The water supply for the house is from a drilled well 20 m deep. Surrounding land use are residential and agricultural. The site is located across from a strip development. The site is on the west side of the village of St-Eugène.

ii) Site Geology:

The type of bedrock at the site is Middle Upper Ordovician Lindsay formation which is a limestone and calcareous shale described by Williams as interbedded light to dark grey to brownish grey sublithographic to coarsely crystalline fossiliferous limestone with shaly partings and interbeds, up to 5 cm thick, of dark grey calcareous shale. The thickness is reported as 19 metres near the Ottawa river and thickening to the southeast. According to the MOE water well logs, the limestone bedrock is found at depths of 20 to 40 feet below ground level. According to the test pits dug on site and to the soil map of Prescott County the soil at the site is a sandy loam over clay described as St-Thomas fine sandy loam described as reddish brown, loose sandy soils with sorted non-calcareous fine sand parent material. The Ontario Geological Survey map 5514 from the Southern Ontario Engineering Geology Terrain Study by Ringrose, Roed and Sauriol describes the terrain as clayey silt material glaciomarine landforms with till ground moraine subordinate landforms and mainly low local relief washed terrace with dry surface conditions. The soil at the site has a percolation T-time of 4 to 10 minutes per centimetres. Soil tests were performed on soil from test pit #1 at depths of 3' and test pit #2 at depth 4'.

From the MOE Water well logs, the overburden at the site consists of a brown sand for 3 to 6 feet with grey clay hardpan to depths of 20 feet. No variations in the overburden was noticed at the site.

The terrain at the site is relatively flat with a high point of 58.54 on lot 4 and sloping toward lot 6 with low elevation of 55.5 m in north corner and sloping toward the south west corner with low elevation of 55.8 m. The site is delineated to the east by the county road, to the north by the a creek, to the west and south by agricultural land. Across the county road is a strip of residential lots with single family houses with septic system and private wells.

iii) Surrounding Land Use

The surrounding land use within 500 metres is residential, agricultural with and commercial (one restaurant and one garage located along County Road 10). No sand pit, golf course or landfills are located within 500 metres of the proposed development.

The neighbouring septic systems are located downgradient from the site and no impact is expected form the septic systems.

iv) Soil Testing:

Five test holes were dug by backhoe on November 3, 2004 and we inspected them on the same day.

Test hole #1: Located on proposed Lot 1

Depth: 8'-0"

Ground water: No water observed
Stratigraphy: 0 - 8" topsoil

8" - 3' silty sand

3' - 7' clay and brown silty sand

7' - 8' grey clay

No bedrock

Samples taken: sand at 2' and clay at 7'

Test hole #2: Located on proposed Lot 2 north of Lot 1

Depth: 8'-0"

Ground water: No water observed

Stratigraphy: 0 - 8" topsoil 8" - 3' silty sand

3' - 7' clay and brown silty sand

7' - 8' grey clay

No bedrock

No samples taken

<u>Test hole #3</u>: Located on proposed Lot 3 north of Lot 2

Depth: 8'-0"

Ground water: No water observed

Stratigraphy: 0 - 8" topsoil

8" - 3' silty sand

3' - 7' clay and brown silty sand

7' - 8' grey clay

No bedrock

No samples taken

Test hole #4: Located on proposed Lot 4 north of Lot 3

Depth: 8'-0"

Ground water: No water observed Stratigraphy: 0 - 8" topsoil

8" - 3' silty sand

3' - 7' clay and brown silty sand

7' - 8' grey clay

No bedrock

No samples taken

Test hole #5: Located on proposed Lot 5 north of Lot 4

Depth: 8'-0"

Ground water: No water observed Stratigraphy: 0 - 8" tops

7: 0 - 8" topsoil 8" - 3' silty sand

3' - 7' clay and brown silty sand

7' - 8' grey clay

No bedrock

No samples taken

Jar tests were performed in-house and the resulting estimated T-time rate for the soil at the site is 4 to 10 minutes per centimetres.

2. Septic System

The proposed tile beds shall be sized according to L=QT/200, i.e. L=1600 litres x 10 min/cm / 200 = 80 metres of tile over 900 mm of sand or original soil in order to accommodate a three-bedroom house. We have also shown on the site plan the sewage system envelope necessary to accommodate a septic system including the mantle and a replacement area for the septic system. Using the formula A=Q/6, this area is 270 m². This area meets the minimum distances as described in Part 8 of the Ontario Building Code. A separation distance of 15 metres from drilled wells and 30 metres from dug wells is necessary.

i) Impacts on Creek

There are no impacts expected on the neighbouring creek as proper dilution is provided on site with the lot areas and location of the septic beds with respect to the creek.

ii) Flow directions for the septic effluent

The flow directions from the septic system effluent will be down into the soil to the clay layer and northeast towards the creek.

iii) Soil Analysis

Soil tests were performed on the soil samples which were collected at the site at the time of soil investigations. The soil is a fine sandy loam well distributed with a T time of 10 minutes per centimetre and is adequate for conventional septic systems.

iv) Receiving Aquifer Investigations

Receiving aquifer investigations due to the agricultural activities were not obtained because the test holes could not obtain groundwater due to the depth of the groundwater at the site. Neighbouring fields are separated from the site by a ditch to the west and to the north. There is also a ditch south of the trail which was the railroad tracks shown south of the site. The water sampled at the culvert under the trail was a shallow standing pool of water which overflows to the south.

v)Sewage Disposal System Effluent:

The soil at the site is suitable for sewage disposal system with a T time of 4 to 10 minutes per centimetres and an equivalent hydraulic conductivity of 4 to 1 X 10⁻² cm/sec. The effluent migration will be directed in a downgradient towards the ditches along the property and towards the creek north of the site.

3. Nitrate Dilution and Isolation:

The nitrate levels in the drilled well were below the detection limit of 0.10 mg/L. This is below the allowable 10 mg/L drinking water standard. The effluent migration is towards the creek north of the site via the overburden groundwater. No water was encountered in the test pits or the ditch surrounding the site. It is anticipated that denitrification will be provided by the available 7 feet of soil above the overburden groundwater level and from the sediment layer at the creek. A water sample was collected from the creek upstream of the box culvert. The nitrate level was 2.33 mg/L and the ammonia was 0.39 mg/L and the total phosphorous was 0.15 mg/L.

Nitrate dilution have been calculated as follows with the available water surplus value of 372.2 mm/year for sandy soils. Average water surplus was taken from The Canadian Climate Center Atmospheric Environment Service water budget means for the period 1983 to 2002 at Ottawa International airport.

The diluted concentration of nitrate at the site can be calculated by simple dilution as follows:

C diluted = Mass nitrates / Volume for dilution where

Mass nitrates = number houses x C effluent x V effluent

= 6 houses x 40 mg/L x 1000 L/day/house

 $= 240000 \text{ mg as NO}_3$

and V total = V infiltration + V effluent

```
Since V Infiltration = A \times Infiltration
And A = 27509 \text{ m}^2,
```

Infiltration for a flat site with St-Thomas sand group A soil: of which: $-324 \text{ m}^2 \text{ impervious per lot(house and driveway)} = 324 \text{ x } 6 = 1944 \text{ m}^2 \text{ at } 0 \text{ infiltration}$

- remainder of lot is urban lawns = $27509 - 1944 = 25565 \text{ m}^2$ with

water surplus of 372.2 mm/year x infiltration factor of 0.7 (flat to rolling land 0.25) + open sandy loam 0.4 + urban lawns 0.05) = 0.7 results in infiltration of 0.26054

m/vear

Therefore

V Infiltration = $1944 \times 0 + 25565 \times 0.2605 = 6659.68 \text{ m}^3/\text{yr}$ $= 18.25 \text{ m}^3/\text{day}$ V total = $18.25 + 6 = 24.25 \text{ m}^3/\text{day}$

Then the Nitrate concentration is calculated as

= Mn/Vt

 $= 240000 \text{ mg as NO}_3 / (24.25 \text{ m}^3/\text{day x } 1000 \text{ L/m}^3)$

= 9.896 mg/L < 10.0 mg/L

The site is adequate for the dilution, with infiltration water only, to accept the effluent from 6 houses. Effluent migration is expected to be directly into the soil through more than 0.9 m of unsaturated soil prior to reaching the overburden groundwater and being directed in a northeasterly fashion towards the creek. In order to meet the nitrate criteria by dilution alone the minimum lot size would be 4525 m². The minimum lot size proposed is 4539 m² which is adequate for the nitrate dilution.

4.Site Hydrogeology:

Water quality and quantity issues at the site were determined from the well at the site as required in the Standard requirements for the preparation of an hydrogeological study to satisfy policy 2.5.8.4. Minimum Lot Size Requirements.

i) Water Supply Aquifer

The wells in the vicinity of the site are shown on the attached REIS website location map obtain their water from the bedrock aguifer at elevations 19 to 25 masl or 36 to 49 masl. Static water levels for the bedrock aguifer varies from 50 to 53 masl. The proposed water supply aguifer for the subdivision is at depths of more than 20 metres below ground level at elevations of 36 masl. According to the water well records obtained from the web sites REIS and EOWRMS, from the MOE, and from the owners, the neighbouring wells are drilled in the bedrock to depths varying from 9 to 18 masl.

The receiving water for the subdivision is the overburden groundwater which flows to the creek north of the subdivision. The test holes at the site encountered a layer of grey clay at the bottom of the test pits at elevation 54.5 m. The creek elevation north of the site is at 51.5 m. Based on the ground elevations of the test holes and the location of the clay layer, the overburden groundwater flow is towards the creek. During the soil testing, no overburden groundwater table was observed at depth lower than 2.4 m from the ground level. The high groundwater table is estimated at elevation 55.8 m.

From the enclosed cross-section of the wells at the site and in the vicinity we can infer that there are no impacts expected on the water aquifer due to land use. The water supply aquifer is not interconnected with the overburden as shown on the profile cross-section drawing. The static head for the overburden is lower than the static head for the proposed supply aquifer. This implies an upward flow from the supply aquifer to the overburden receiving aquifer. Gradients are such that the flow of water of the receiving aquifer is towards the creek.

The groundwater flow direction, according to the water well data is towards the Ottawa river drainage basin. The water supply aquifer at the site is the bedrock aquifer consisting of the Lindsay formation. Based on the static elevations, the bedrock aquifer flow directions are in an easterly fashion.

A cross-section of the on-site geology and hydrogeological information is enclosed. This was based on the well owned by Mr. Lafrance and on the test pits performed at the site. The well logs and test pit data are enclosed with proper elevations for each layer and bedrock..

The water supply aquifer and the overburden have different static levels as shown from the well information obtained from table 1. The overburden groundwater flow is inferred from the wells which do not reach the bedrock and from the water level of the creek. We have shown this information on the cross-sections A-A and C-C. Test pits dug at the site do not reach the groundwater but estimates of the high groundwater were made while designing the septic system and were estimated at 1.5 m below ground level.

Flow directions for the receiving aquifer and the water supply aquifer were based on the information gathered from the test pits and the well logs and from the topographical information supplied. Static water levels are enclosed in Table 1.

ii) Water quality and quantity issues and neighbouring well owners interviews:

The land immediately to the west and immediately to the south is agricultural use. The site is bounded to the north by a creek and to the east by County Road 14. A strip development is located on the eastern side of the county road with a total of 11 residences immediately across from the proposed development. Data for the static water table elevation and flow directions are enclosed on the base map. Data was obtained from the water well records. All on-site and off-site wells included in sampling are referenced and GPS coordinates are provided along with their locations as shown on th attached plans.

Five neighbouring well owners were questioned about their wells. The questionnaires are enclosed and the location of their lots is shown on the site location plan. Their wells were drilled to depth varied from 37 to 135 feet. No problems with water quantity or quality was reported except for a sulphur odour at 4775 County Road 14 with a well depth of 75 feet.

The neighbouring wells owners were advised of the biological presence and their wells were also sampled. Results of the analysis showed no bacteriological presence in the drilled wells.

iii)Well water quality

One drilled well is located at the site, specifically at #4700 County Road 14. The well was drilled by D&R Water Well Drilling from St-Albert, Well Contractor's licence No. 6006. The well which has well tag number A014095 was constructed in June of 2004 to a depth of 20 m and the water was found at a depth of 15.15 m. A pump test was performed and the recommended pump rate was 45.50 litres per minute at a depth of 16.66 m. The steel casing and cement grout extends to the bedrock formation at 9.39 m. Water samples were collected on October 24, 2004 and submitted to Accutest Laboratories for subdivision supply requirements analysis. The results are enclosed. The drilled well was identified as L04-120 W2 4700 Cty Rd 14 on the testing report of analysis.

Two neighbouring wells were also tested. They are the drilled wells located at 4660 County Road 14 identified as W1 and the drilled well from 4837 County Road 14 identified as W3. A questionnaire and the water well record #259477 is enclosed for the drilled well located at 4660 County Road 14, immediately north of the creek. The well was drilled for Carl Berlinguette on the 6 of August 2003 by Maurice Cayer, of Casselman, Well Contractor's licence No. 1517, to a depth of 40 feet extending into the limestone from 20 to 40 feet with cement grout to a depth of 20 feet. The soil is described as hardpan to a depth of 20 feet. The pump test recommended a pump rate of 10 gpm and a pump setting of 30 feet. The owner of 4660 County Road 14 reported no problem with his well.

A questionnaire is enclosed for the drilled well located at 4897 County Road 14, located east of the site. The well was drilled in 1973 for Yvon Berlinguette by Marc Belanger, of Chute-à-Blondeau to a depth of 43 feet extending into the limestone formation. The pump is a submersible ½ Hp. The owner has been at this address for 31 years and reports no problems with the well.

The analytical results for the drilled well located at the site at # 4700 County road 14 were found to be within the objectives. The heterotrophic plate count was more than 500/ml which may be due to the samples being received at the laboratory on the Tuesday while samples were collected on Sunday evening.

The analytical results for the drilled well located at # 4660 County road 14 were found to be within the objectives except for the sodium which is 177mg and is above the 20 mg/L threshold where the medical officer of health has to be notified and the hardness is 524 mg/L which is slightly above the aesthetic objective of 500 mg/L. The faecal streptococcus count is 207 per 100 mL.

The analytical results for the drilled well located at the site at #4837 County road 14 were found to be within the objectives except for the following parameters: the manganese is 0.06 mg/L while the aesthetic objective is 0.05mg/L and the treatability level is 1.0 mg/L, the iron is 1.11 mg/L while the aesthetic objective is 0.3 mg/L and the treatability level is 5 mg/L, the sodium is 28 mg/L which is below the aesthetic objective of 200 mg/L but higher than the 20 mg/L level at which the medical officer of health must be advised, the hardness is 503 mg/L as CaCO₃ which is near the operational

guideline of 500 mg/L, the turbidity is at 2.0 NTU which is higher than the aesthetic objective of 1.0 NTU but lower than the treatability level of 5 NTU, the hardness is also elevated at 741 mg/L while the aesthetic objective is 500 mg/L. The majority of these parameters can be treated with a water softener, but drinking water should be supplied through a separate tap which deoes not receive additional sodium. The heterotrophic plate count was more than 500/ml which may be due to the samples being received at the laboratory on the Tuesday while samples were collected on Sunday evening.

The bacterial contamination measured at the on site well may be due to the time delay between sampling and delivery to the laboratory. The owner disinfected his well with household bleach as per ministry procedures and the well was sampled and submitted to Accutest Laboratories for biological presence. Results were acceptable except for 1 total coliforms. Laboratory results are attached. The owner sampled his well and forwarded the bottle to the Eastern Ontario Health Unit for analysis. Results obtained were 0 total coliforms and 0 e-coli. A copy of the results is attached.

5. Well construction

i) Steel Casing

The proposed water supply aquifer for development should be at a depth of 20 metres. The water well construction must be at depth exceeding 20 m, the same as the drilled well aquifer for Lot 6, ten metres deep into the limestone bedrock formation, with a drilled well sealed for a minimum depth of 9m and drilled to meet the ministry of the environment's guidelines. Bedrock aquifer wells shall be constructed with proper construction techniques asper regulation 903 with capped casing extending 0.3 m above ground level, in this case the casing should extend to the bedrock formation, 9.4 m below ground level. The well shall be constructed in a manner as to prevent the accumulation of any runoff to the area surrounding the well. Drilled well shall be located at a minimum distance of 15 m from septic system installation and preferably upgradient from the septic system installations. New wells will be disinfected prior to use. We have shown possible development with proposed well location on the lots.

ii)Well Construction and Pumping Rate:

The pumping test performed by the driller at a pumping rate of 54 litres per minute resulted in a drawdown of 1.2 m which recovered after 10 minutes. The proposed pumping rate for the existing drilled well is 45.50 litres per minute. The pumping rates from water well records provided by the Ministry of the Environment varied from 2 to 20 gpm. Water is described as salty and mineral at depth of 148 to 200 feet and mineral at depth of 38 feet. Water is fresh for the remainder of the wells. A pumping rate of 45 litres per minute was recommended for Lot 6 which is more than adequate for a four-bedroom house which would require a rate of 18.75 l/min (4.2 gpm). The pumping rate of 54 l/minute for one hour pumped a total of 3240 litres and recovery was within 4% of the starting level in less than 15 minutes. Ample water supply for the additional 5 lots is shown in the pumping tests performed by the well drillers and the pump rate listed in the MOE waterwell records.

6. Impact from Agricultural Activities

No impact from the neighbouring activities were observed in the well at the site or at the two test wells. No water was found in the test holes. There is also a ditch at the rear of the property which redirects the agricultural runoff towards the creek. Impacts from the agricultural activities on the water supply has been documented in the nitrate tests performed on the water wells at the site and showed no impacts with nitrate levels of less than detectable limits. The base elevations of the creek are provided to show that it is actually intercepting the agricultural runoff. The elevation of the ditch west of the site is 55.0 m off site and drains towards the creek which was measured at elevation 51 at the county road crossing and 52.0 west of the culvert. The field located west of site are tile drained and infiltration of the agricultural field is carried to the creek. See the cross-section for inferred groundwater elevations and flows.

7. Conclusions:

From the hydrogeological study we provide the following conclusions and recommendations:

- 1. Sufficient water quantity is available on-site based on the test well information.
- 2. On-site water quality was found to be acceptable as per the Safe Drinking Water Guidelines with elevated parameters of organic nitrogen, iron, sodium, manganese, TDS and turbidity. No impacts to water supply aquifer from previous development were observed in the neighbouring wells water quality analysis.
- 3. The nature of the soil and the dimensions of the detached and retained lots can accommodate the proposed land use.
- 4. Development shall be made on the use of drilled well constructed to depth exceeding 20 m sealed for a minimum depth of 9m below ground level set well into bedrock and entire annular space filled with a suitable grout. The well shall be constructed in accordance with the Ministry of the Environment's amended Well Regulations 903. New wells will be disinfected prior to use.
- 5. Conventional sewage systems shall be constructed based on specific investigations to evaluate the suitability of local conditions on each lot. All sewage systems shall be constructed according to the Ontario Building Code with proper separation of 15 m from drilled wells. Minimum proposed lot size for proper nitrate dilution is $4539 \, \mathrm{m}^2$.

6. No impacts are expected on the water aquifer due to land use because the water supply aquifer is not interconnected with the overburden and has upward hydraulic gradient. Impacts from agricultural activities are also not expected as fields are tile drained and infiltration of the agricultural fields is carried to the creek.

We trust the enclosed is to your satisfaction and we remain,

Yours truly,

L'ingénierie LASCELLES

engineering limited

Manon C. Rodrigue, P.Eng.

cc: Sandra Mancini, Hydrogeologist, South Nation Conservation

M.C.M. RODRIGUE

POVINCE OF O

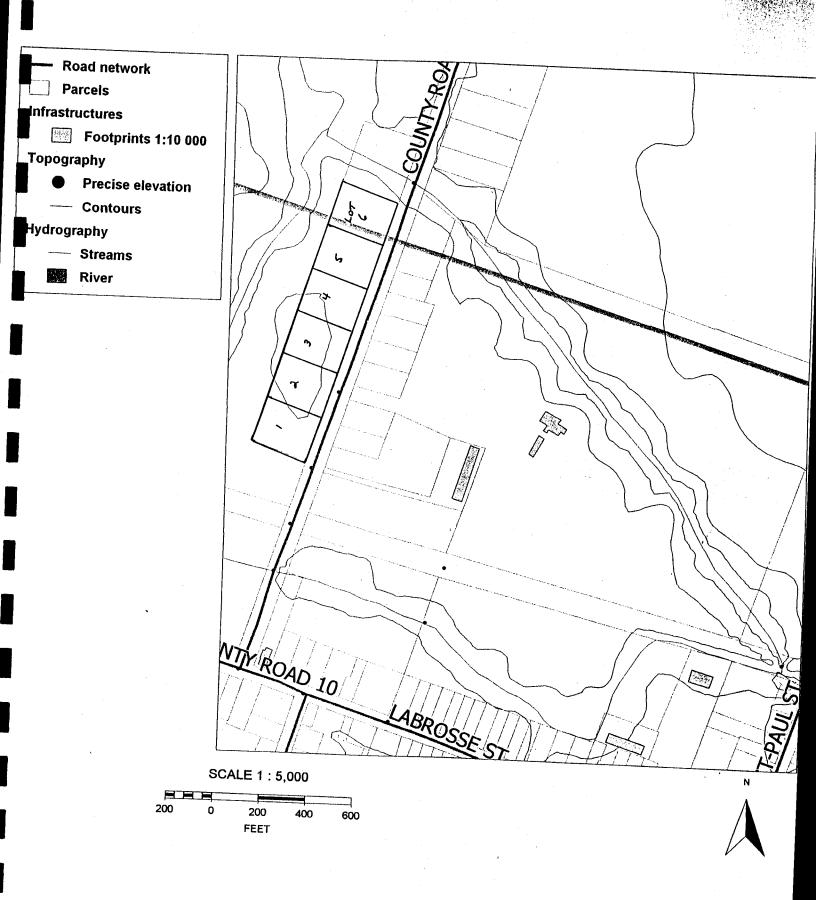
Robert Lafrance, owner

André Barette, Schultz Barrette Surveying

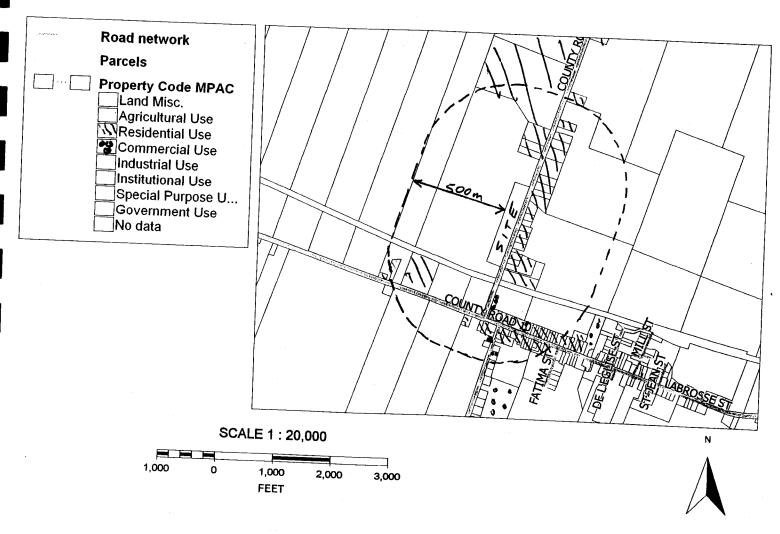
Louis Prévost, United Counties of Prescott & Russell

Site Location Plan

■ United Cour. les of Prescuit & Russell



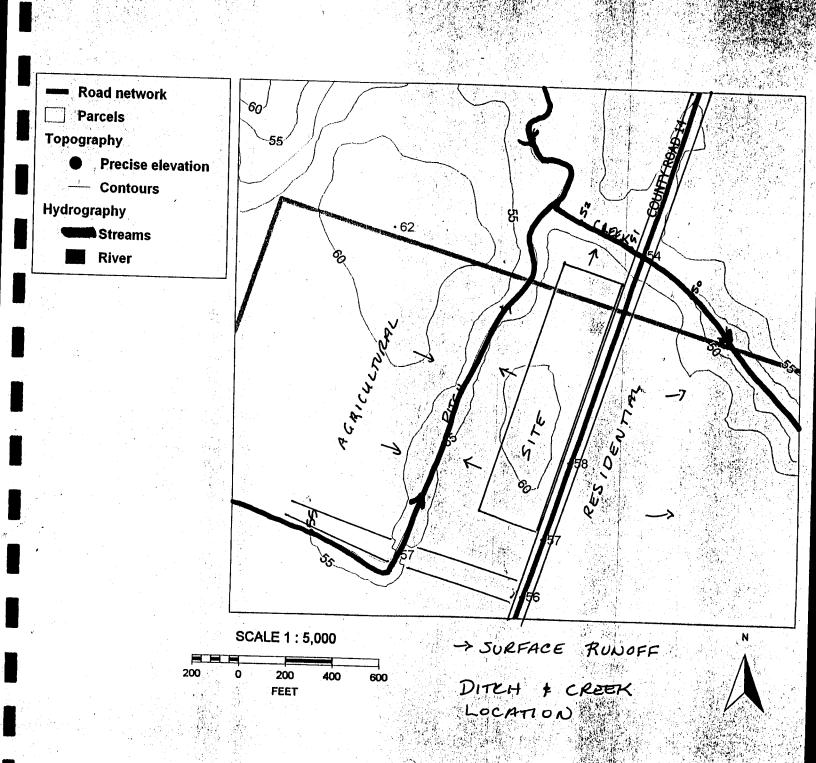
■ United Courties of Prescutt & Russell



LAND USE WITHIN 500 m.

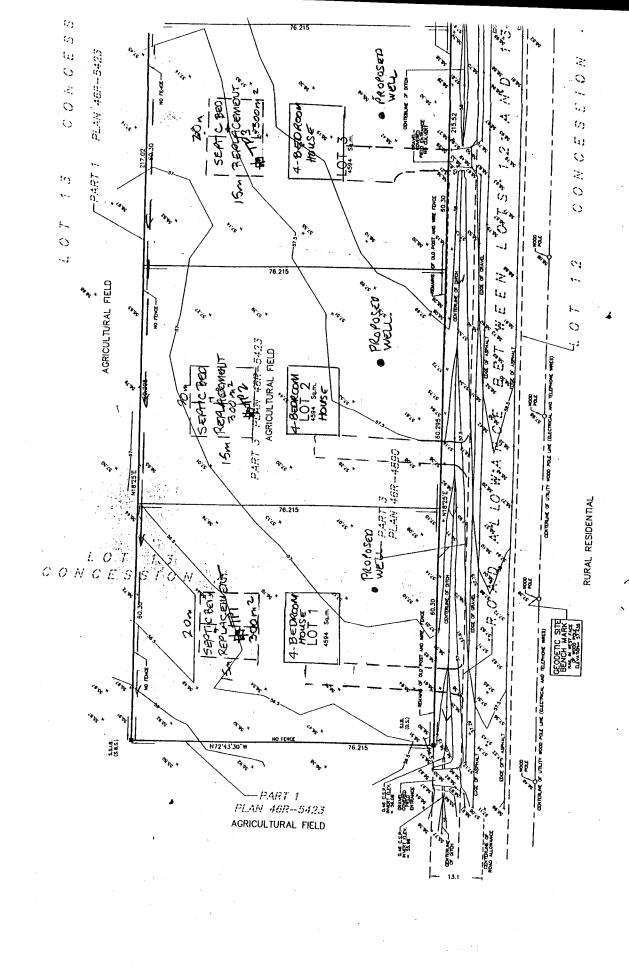
TOOM .
ittp://www.prescott-russell.on.ca/maps/parcel_en_pu_6.mwf

United Counties of Prescott & Russell



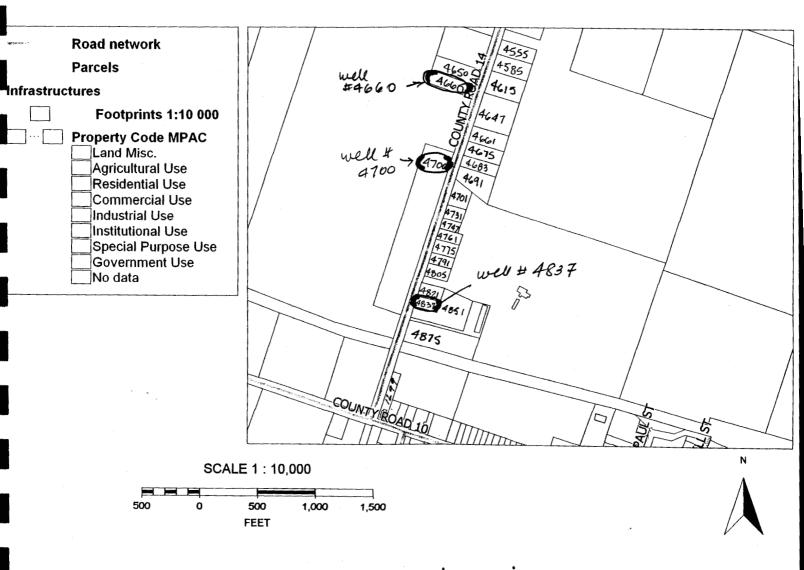
PLAN SIDWING SITE DEVELOPMENT

RURAL RESIDENTIAL



Reports of Analysis

United Courties of Prescut & Russell



well sampling locations

ACCUTEST LABORATORIES LTD

REPORT OF ANALYSIS

Client: Lascelles Engineering Ltd.

870 James St. Hawkesbury, ON

K6A 2W8

Attention: Ms. Manon C. Rodrigue

INVOICE: Skotidakis Goat Farm

Report Number:

Date Submitted:

2501160

Date:

2005-01-26 2005-01-24

L04-120

Project:

P.O. Number:

Matriv.

Mater

F							Matrix:		Water	
		AB ID:	365524	365525	365526				GUIDELINE	
	Sample		2005-01-23	2005-01-23	2005-01-23			1		
	Samp	ple ID:	W4660	W4700	W4837			1	05 050 430	500
					ŧ	Í		} ~	OE REG. 170	703
{ 							<u></u>	11		
PARAMETER		MDL						TYPE	LIMIT	UNITS
Total Coliforms	ct/100mL	}	0	1	0	:		MAC	0	ct/100mL
Escherichia Coli	ct/100mL	}	0	0	0	ļ	ļ	MAC	0	ct/100mL
Heterotrophic Plate Count	ct/1mL		11	34	46	ļ	ļ	MAC	500	ct/1mL
Faecal Coliforms	ct/100mL		0	0	0	Į	Į.	MAC	0	ct/100mL
Faecal Streptococcus	ct/100mL		0	0	0	į		ļļ.	}	ct/100mL
	}	j	ì			(II .	ì	}
	}	ĺ			ĺ	 .	\	((1	j
	1 1	}					Į.	}	ł	}
	1 1	Ì				{		 }	ŧ	
	1	1						! !	1	j
	1	1						H	1	
	1 1	Ì				ļ				
	1	i				ļ	ļ	{ }		
	i i]		,		ļ		 	1	}
	1	1				ļ		}	1 -	j
	i i	j			Į.	ł		lj	}	1
	1 1	}						}}	j	
	1	1						 	1	}
	1 1]				[f	}}	i	ì
	1 1	}						}	Ì	}
	} }	Ì	į				j	}}	}	į
	1 1	į	ļ				}	ł	Ì	
]	- [{				1		}	Ì
	1 1	1	ĺ				}	}	}	
	1 1		Į.				i	i	į	}
	1 1	Į.	ł	į)	}	
	1 1	l	ļ	ļ			}	}]	1
		ĺ	Į.	Į.	1		j	1		
]		į	{	j)	1		
	1	-		ſ	,					
	1 1	}	1	ł]			
								ì		ı

MDL = Method Detection Limit INC = Incomplete AO = Aesthetic Objective OG = Operational Guideline MAC = Maximum Allowable Concentration IMAC = Interim Maximum Allowable Concentration Comment:

RECEIVED FEB 0 7 1005

8-146 Colonnade Road, Ottawa, ON, K2E 7Y1

APPROVAL

Krista Quantrill

Client: Lascelles Engineering Ltd.

870 James St. Hawkesbury, ON K6A 2W8

Attention: Ms. Manon C. Rodrigue

Report Number:

Date Submitted:

2421271

Date:

2004-11-15 2004-11-04

Project:

L04-120

P.O. Number:

.....

								Matrix:		Surfacewate	r
			LAB ID:	352642	352643					GUIDELINE	:
			ole Date:	2004-11-03	2004-11-03	1					
		Sa	mple ID:	SW1- Ditch	SW2- Creek				1		
l.				South	North]	}	N .		
			·					<u> </u>	N.		
	PARAMETER	UNITS	MDL						TYPE	LIMIT	UNITS
N-NH3 (Ammonia)		mg/L	0.02	0.05	0.39						
N-NO3 (Nitrate)		mg/L	0.10	1.33	2.33				ij	Ì	1
Total Kjeldahl Nitrogen		mg/L	0.05	2.17	1.35]]	1	1
Total Phosphorus		mg/L	0.01	0.60	0.15	1				*	Ì
Sodium	*	mg/L	2	501	33	}			l	1	
			ļ			ł	1			İ	1
			ı		(1		}	1	į)
			1			ļ	1		ll .		
								l		1	ļ
			1								
						}		i]
	į		į				}	1	1))]
			ļ			ļ	}	ł	i	i	h h
			Ì				1		<u> </u>		ſ
		!	}]			j.	1	Į.	
			}		1	1]	1	ł	l	
			ļ						ĺ	}	}
								}		j	
								{	<u> </u>	1	}
	ì							1	li	I	ĺ
	,							1		ł	1
	Į.							1)	l	}
				- 1	,				1		•
									Ì	1	}
									Į.		l
									1	}	
									1	j	
		ľ		(1		}		
	_			i							
		Ì	1	į							
	ļ			ļ					j i		

MDL = Method Detection Limit INC = Incomplete AO = Aesthetic Objective OG = Operational Guideline MAC = Maximum Allowable Concentration IMAC = Interim Maximum Allowable Concentration Comment:

APPROVAL:

Ewan McRobbie

ACCUTEST LABORATORIES LTD

Client: Lascelles Engineering Ltd. 870 James St.

Hawkesbury, ON K6A 2W8

Attention: Ms. Manon C. Rodrigue

Report Number:

REPORT OF ANALYSIS

2420511 2004-10-28 2004-10-26 Date Submitted:

L04-120 Project:

P.O. Number:

	_	_				-									
				1/03			UNITS	ct/100mL ct/100mL ct/1mL ct/100mL	CVTUUML						
Water	GUIDELINE			MOE REG 170/03			LIMIT	200						•	
			_	_			TYPE	MAC MAC MAC							
Matrix:				v									-		-
	350435	2004-10-26	W3 4837 Cty	Rd 14				10 >500 0 0							
, 0, 0,0	ı	2004-10-26	W2 4700 Cty	Rd 14) >500 0				 -	-		
350422	330433	2004-10-26	W1 4660 Cty	Rd 14				0 95 0 207					 	 11	
- AB ID			Sample ID:			MD						 	 		
		Samp	Sal			UNITS	ct/100ml	ct/100mL ct/100mL ct/100mL ct/100mL				 	•		
											-				
					DADAMETER	LAKAME I EK									
							I otal collorms	Escherichia Coli Heterotrophic Plate Count Faecal Coliforms Faecal Streptococcus							

MDL = Method Detection Limit INC = Incomplete AO = Aesthetic Objective OG = Operational Guideline MAC = Maximum Allowable Concentration IMAC = Interim Maximum Allowable Concentration

APPROVAL: MELAON TRULE.

Krista Quantrill

Results relate only to the parameters tested on the samples submitted for analysis.

Microbiology Analyst

REPORT OF ANALYSIS

Client: Lascelles Engineering Ltd.

870 James St. Hawkesbury, ON

K6A 2W8

Attention: Ms. Manon C. Rodrigue

Report Number:

Date Submitted:

2421261

Date:

2004-11-08 2004-11-04

Project:

L04-120

P.O. Number:

							Matrix:		Surfacewate	∍ r
		LAB ID:	352614	352615					GUIDELINE	
		ple Date:	2004-11-03	2004-11-03						
	Sa	mple iD:	SW1-Ditch	SW2-Creek				7		
			South	North		ì	j			
·								1		
PARAMETER	UNITS	MDL						TYPE	LIMIT	UNITS
Total Coliforms	ct/100mL	1	2500	57000	1			1		
Escherichia Coli	ct/100mL		35	2090	1	}		ll .		
Heterotrophic Plate Count	ct/1mL		>500	>500	1]		l l		
Faecal Coliforms	ct/100mL		. 35	2400	l		ļ	1		
Faecal Streptococcus	ct/100mL		62	2500	ĺ			1		-
			1	j	1	İ		ij	j	
		1	1					ĮĮ.		1
	ĺ	1			j			ļ.		
	1		į]		ĺ		1	1	
								1		
	i							U	1	1
	1		1		Ì					
	1	i .	ļ	Į		ļ	1	l l		1
	1]					ļ	J	ļ	Į
	1	ļ		}			}))	}	ł
		ł			1			ll .	(
	ì							-11	j	
	l					ł	\	jj		ļ
							}		1	Į.
]					1	}	}	1	1
						1	Į.	ll .	1	1
	1					1		Ĭ	1	
			-			}		1	1	İ
						1	ł	1	1	ļ
	1					}]]	!	ļ
						ł	ĺ	\ }	}	}
						1		[]	1	
								1	1	
							[.	ll !	!	1
				Ì				1	1	
						1		a '	, ,	1

MDL = Method Detection Limit INC = Incomplete AO = Aesthetic Objective OG = Operational Guideline MAC = Maximum Allowable Concentration IMAC = Interim Maximum Allowable Concentration Comment:

APPROVAL:

Peter Haulena

ACCUTEST LABORATORIES LTD

REPORT OF ANALYSIS

Client: Lascelles Engineering Ltd.

870 James St. Hawkesbury, ON

K6A 2W8

Attention: Ms. Manon C. Rodrigue

Report Number:

Date Submitted:

2420523

Date:

2004-11-**08** 2004-10-**26**

Project:

L04-120

P.O. Number:

Matrix:

Water

			,				Matrix:		Water	
		LAB ID:	350461	350462	350463				GUIDELINE	
	Sami	ple Date:	2004-10-24	2004-10-24	2004-10-24					
	Sa	mple ID:	W1 4660 Cty	W2 4700 Cty	W3 4837 Cty					
			Rd 14	Rd 14	Rd 14	}		Ĭ		
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	,								
PARAMETER	UNITS	MDL						TYPE	LIMIT	UNITS
Alkalinity as CaCO3	mg/L	5	276	210	281	{	Į.			} .
Chloride	mg/L	1	66	16	184	ļ	ĺ			Ì
Colour	TCU	2	3	<2	<2	Į				,
Conductivity	uS/cm	5	806	507	1140	<u> </u>		ļļ]
Dissolved Organic Carbon	mg/L	0.5	2.5	0.5	0.6		ļ	Į.	ľ	İ
Fluoride	mg/L	0.10	0.17	0.20	0.18	ļ		1		ĺ
Hydrogen Sulphide	mg/L	0.01	<0.01	<0.01	<0.01			1		ł
N-NH3 (Ammonia)	mg/L	0.02	0.04	0.07	0.06			i		
N-NO2 (Nitrite)	mg/L	0.10	<0.10	<0.10	< 0.10					ļ
N-NO3 (Nitrate)	mg/L	0.10	<0.10	<0.10	<0.10					
pH	İ		7.67	7.65	7.51			II.	1	ļ
Phenois	mg/L	0.001	<0.001	<0.001	<0.001					
Sulphate	mg/L	1	35	38	39	ļ	Į.	N .	į.	,
Tannin & Lignin	mg/L	0.1	<0.1	<0.1	<0.1				İ	ł
TDS (COND - CALC)	mg/L	5	524	330	741	į				,
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L	0.05	<0.05	0.06	0.18			ł		
Turbidity	NTU	0.1	0.3	0.9	2.0		}	II.		}
Hardness as CaCO3	mg/L	1	<1	230	503			l l		
Ion Balance		0.01	1.00	0.93	0.98	ĺ		1	1	ł
Calcium	mg/L	1	<1	51	99			l	I	
Magnesium	mg/L	1	<1	25	62		}	K	1	
Potassium	mg/L	1	18	2	4			l	ì	
Sodium	mg/L	1 1	177	10	28		}	H		
Iron	mg/L	0.01	0.05	0.17	1.11]	
Manganese	mg/L	0.01	<0.01	0.04	0.06		1			
	,g, _	5.51	5.01	J.5-	0.50	']	4	ļ	
	-				i			1		
	1							1] .	
			}	1				4		
				İ			ł	.]		
					i		,	at !		

MDL = Method Detection Limit INC = Incomplete AO = Aesthetic Objective OG = Operational Guideline MAC = Maximum Allowable Concentration IMAC = Interim Maximum Allowable Concentration Comment:

APPROVAL:

Ewan McRobbie

828669 AUG26'94 18:85

Bacteriological Analy	eie of Drinking Water Ballillio mulling or to	for Private Citizen, SINGLE HOUSEHOLD ONLY
Analyse bactériologic		irticuliers, MÉNAGES UNIFAMILIAUX SEULEMENT

Chida4*********************************	II Dii Mara way iyo karaana yo ka caan	ARBOTT P. Can be been selected as a second selected as	
Name@None Name@None Street_M.Pt. Box rot/Hee (Right dables posted) Giv: Town/Max Province P	#/N° du bureau de santé 2 5 8 amble : Malabert (1) de le sous la la la la la la la la la la la la la	escoff ON	Emergency Localor #/ Nº do localisateur d'urgence 14700 Postal Code/Code postal 188
MATER MINISTERS PRINT THE SHAPEN NABANGE PRINT	es di lea livas formites avaires avaires en la company de	and the present of contamina	ation.
L'analyse de l' échantillon d'eau visait à déceler la présence. NO SIGNIFICANT EVIDENCE OF BACTE (3 consecutive samples, taken 1 to 3 weeks the water supply). AUCUNE PREUVE DE CONTAMINATION (cette désignation doit être affectée à 3 éch 1 à 3 semaines, pour que la source d'appro	ERIAL CONTAMINATION is apart, with this designation IN BACTÉRIENNE SIGNIFIC hantillons consécutifs, dont le	are needed to deter ATIVE prélèvement aura é	mine the stability of
SIGNIFICANT EVIDENCE OF BACTERIA be unsafe to drink. (Consult local health soon as possible). PREUVE DE CONTAMINATION BACTÉR Peut être non potable. (Consultez le burt tôt possible pour plus de détails).	n unit for Information as		oported Stamp/ du rapport
UNSAFE TO DRINK Evidence of sewage Consult local health unit for appropriate possible EAU NON POTABLE Preuve de contami Consultez le bureau de santé local le plus amples renseignements sur les me	e action as soon as mation par les égouts. lus tôt possible pour de esures à prendre.	OT TAWA PAL 2380 ST LAURENT DE OFTAWA, ONTARIO KIGO TELE (813) 739-8820	P. SANSAR, ESS ANASER, PORSAR AUG 27 200
Total Collform per 100 ml/Coliformes totaux par 100 ml	E.coli per/par 100 ml	1 100 100 100 100 100 100 100 100 100 1	er ver er ver er ver er ver
Date Read/Analyse effectuée le	Checked by/Vérifié par	4	

M



n Care is de longue durée es laboratoires

001868 FEB 3'05 9:39

Bacteriological ,

ater for Private Citizen, SINGLE HOUSEHOLD ONLY Analyse bactériologique de l'eau potable - Particuliers, MÉNAGES UNIFAMILIAUX SEULEMENT

	a to the first of the second		
	Marien en donéerward Romanico en de de de de de de de de de de de de de	The state of the party of the state of the s	aantadistan qoysiin dalaa . 16) - 1744
Specialist activities are a consideration of the constant of t	the state of the s		
ON PIRE CINE	equal de actual en discos		Emergency Locator #/ N° du localisateur d'urgence
Province COB TAKE OF COB	County/Comté *- R		Postal Code/Code postal
Date Collected/Date du bretavelment			
2005.162.69	#/N° du bureau de santé		opiisitevavateurus narau (6747a - 1846 asto)
Termelou sepatralitation de la companio del companio de la companio del companio de la companio del companio della companio de	(((((((((((((((((((STAIN (PS - PS) CO (C) C (C)
สมาชาน เปมื่อเป็น ประชาสาขาย เปมขึ้น ใหม่ เปมขึ้น เปมขึ้น เปมขึ้น เปมขึ้น เปมขึ้น เปมขึ้น เปมขึ้น เปมขึ้น เปมข โล้ว ประชาสาขาย เปมขึ้น เปมขึ้น เปมขึ้น เปมขึ้น เปมขึ้น เปมขึ้น เปมขึ้น เปมขึ้น เปมขึ้น เปมขึ้น เปมขึ้น เป็น เ	교장 1000년 - 1862년 7년 현기	· 20 · 20 · 20 · 20 · 20 · 20 · 20 · 20	Callers)
	had eller of the control of the factor of the	en depotenties	evolococumbia.
NOUSUNANACESONS SERVICE SERVIC	१८६१०) हे या वापना विश्वासी १८६१ विश्वास (८०) इंडोल्ड्री वीहा विश्वास विश्वास विश्वास (८०)	४.सम्बद्धाः वृद्धाः । १.५१५ म्हान्याः वृद्धाः ।	nalneenengerengenamenten Malneenengeraalpreenamenten
เพาะเปล่นว่าตะอยได้งุ่งเราได้โด เอรูก็โพระเจ้าระจัดสิโตนินัย เลือน sea salfi หากเกษะจากโดยเจอะโลกุลน์ได้งร้ายสหาดายไม่โอสมสาทิตเจียยยยยยยย			
The water sample was tested for the presence of both T L'analyse de l'échantillon d'eau visait à déceler la présent NO SIGNIFICANT EVIDENCE OF BACTE (3 consecutive samples, taken 1 to 3 week the water supply). AUCUNE PREUVE DE CONTAMINATION (cette désignation doit être affectée à 3 éc. 1 à 3 semaines, pour que la source d'appr	REPORTE DE CONTAMINATION : KS apart, with this designation N BACTÉRIENNE SIGNIFICATE CHANTILLONS CONSÉCUTIFS, dont le covisionnement en eau soit jug	are needed to d ATIVE prélèvement au	licateurs de contamination. etermine the stability of
SIGNIFICANT EVIDENCE OF BACTERIA be unsafe to drink. (Consult local health soon as possible). PREUVE DE CONTAMINATION BACTÉF Peut être non potable. (Consultez le bui tôt possible pour plus de détails).	h unit for Information as	Da	te Reported Stamp/ Date du rapport
UNSAFE TO DRINK Evidence of sewage Consult local health unit for appropriate possible EAU NON POTABLE Preuve de contami Consultez le bureau de santé local le plus amples renseignements sur les me	e action as soon as ination par les égouts. lus tôt possible pour de	2389 ST LAURENT I PTIAWA DNIARD KI	FEB -4 2005
Total Coliform per 100 ml/Coliformes totaux par 100 ml	E.coli per/par 100 ml	e K.E.	eriti
Date Read/Analyse effectuée le	Cheeked by W. State 1		
FEB 0 4 2005	Checked by/Vérifié par	<i>)</i>	

ACCUTEST LABORATORIES LTD.

REPORT OF ANALYSIS

Client:

Lascelles Enginering Ltd

Attn: Ms. Manon C. Rodrigue

Lab Report No:

Sample No:

2501162 365528

Date:

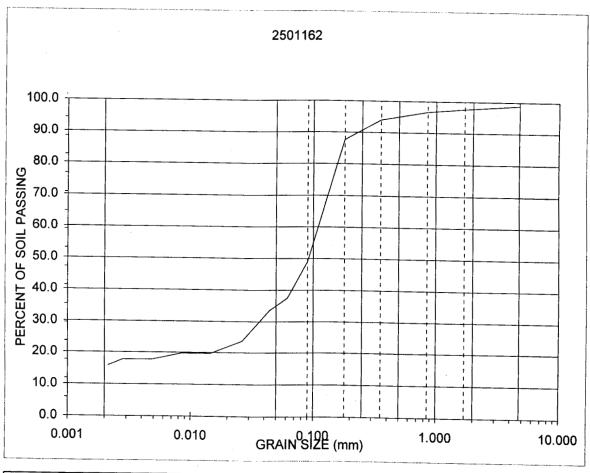
25-Jan-05

Project:

L04-120

Sample:

TP 1



	T	
Particle Type	size	%
	mm	sample
Coarse Gravel	>4.750	1.2
Fine Gravel	>2.000-4.750	1.1
Very Coarse Sand	>1.000-2.000	0.9
Coarse Sand	>0.500-1.000	2.1
Medium Sand	>0.250-0.500	4.6
Fine Sand	>0.100-0.250	36.9
Very Fine Sand	>0.050-0.100	18.4
Silt	>0.002-0.050	19.1
Clay	<=0.002	15.8

Comments:

Analyst:

Lorna Wilson

Agriculture Lab Supervisor

RECEIVED FEB 0 7 2005

ACCUTEST LABORATORIES LTD.

REPORT OF ANALYSIS

Client:

Lascelles Engineering Ltd.

Attn: Ms. Manon Rodrigue

Lab Report No:

2501162 365529

Sample No: Date:

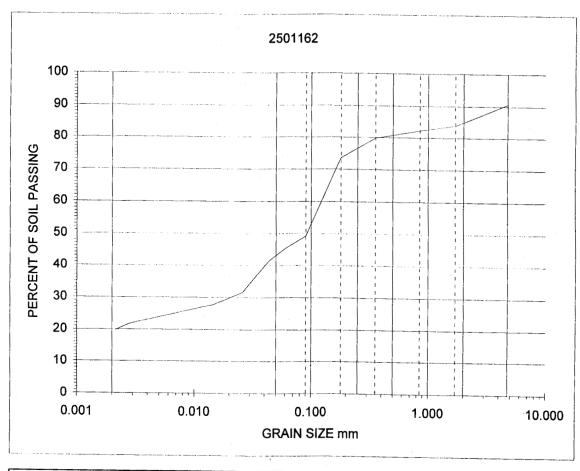
Jan 25, 2005

Project:

L04-120

Sample:

TP 2



Particle Type	size	%
	mm	sample
Coarse Gravel	>4.750	9.4
Fine Gravel	>2.000-4.750	6.1
Very Coarse Sand	>1.000-2.000	2.0
Coarse Sand	>0.500-1.000	2.0
Medium Sand	>0.250-0.500	4.4
Fine Sand	>0.100-0.250	24.1
Very Fine Sand	>0.050-0.100	9.0
Silt	>0.002-0.050	23.2
Clay	<=0.002	19.7

Comments: The coarse gravel portion was not on the preceding copy of this report.

RECLIVED 112 0 7 2005

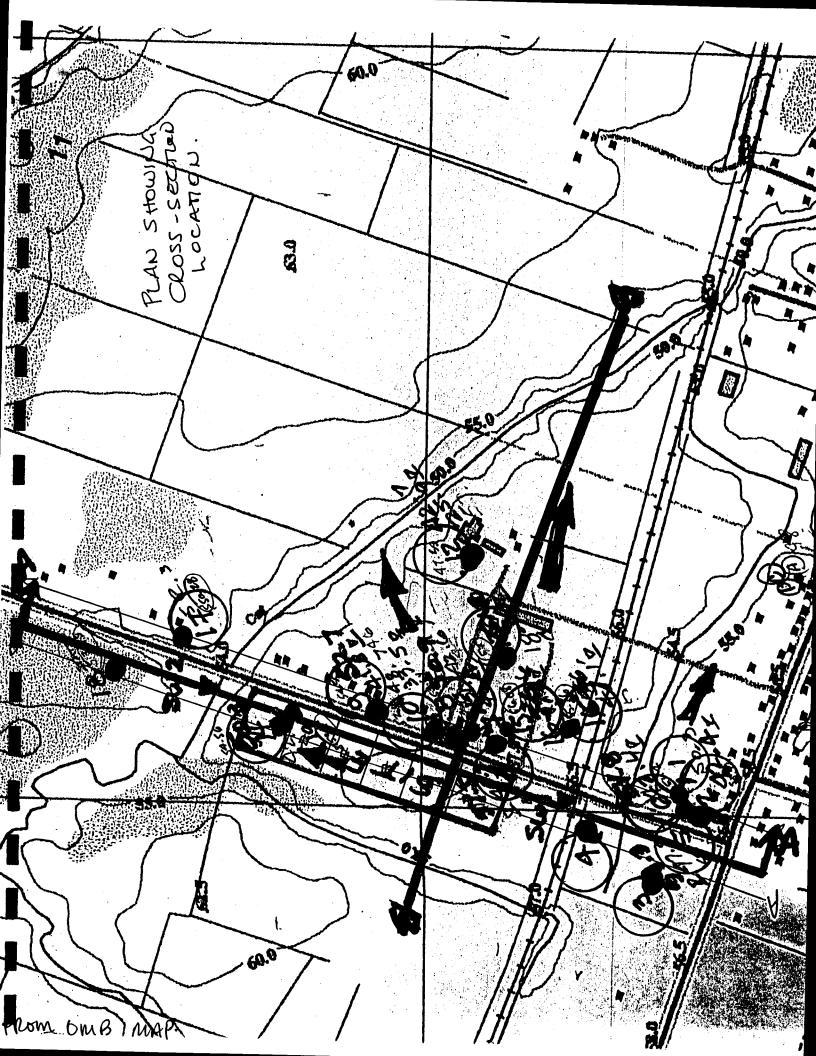
Analyst:

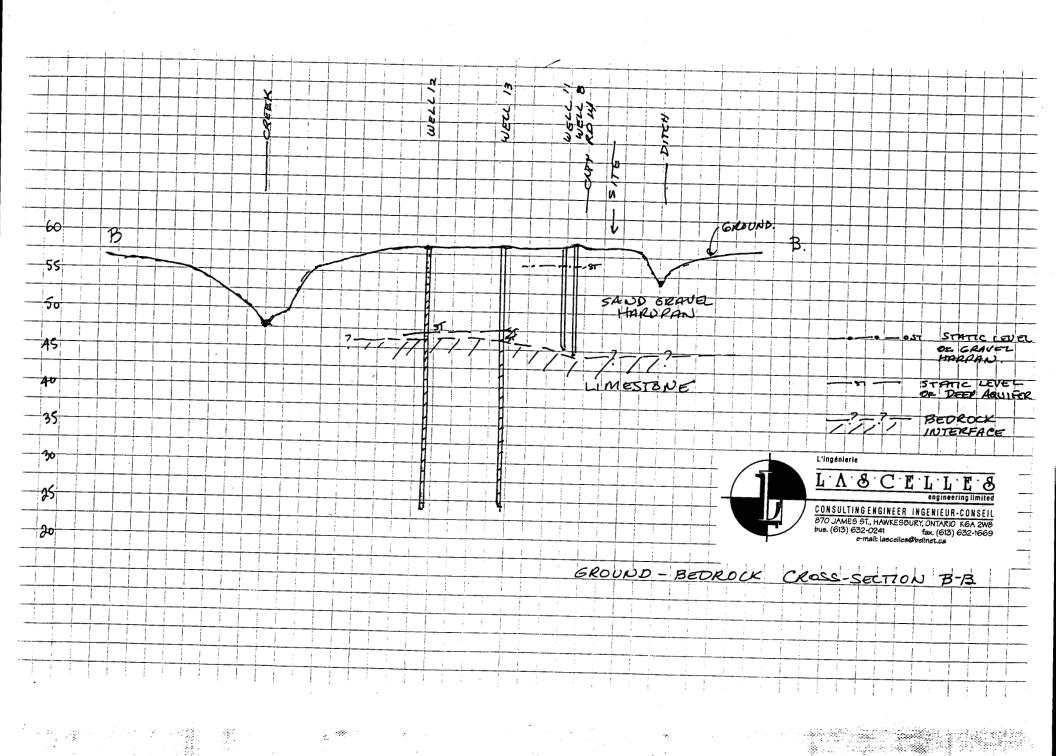
Water Well Questionnaires And Cross-Sections

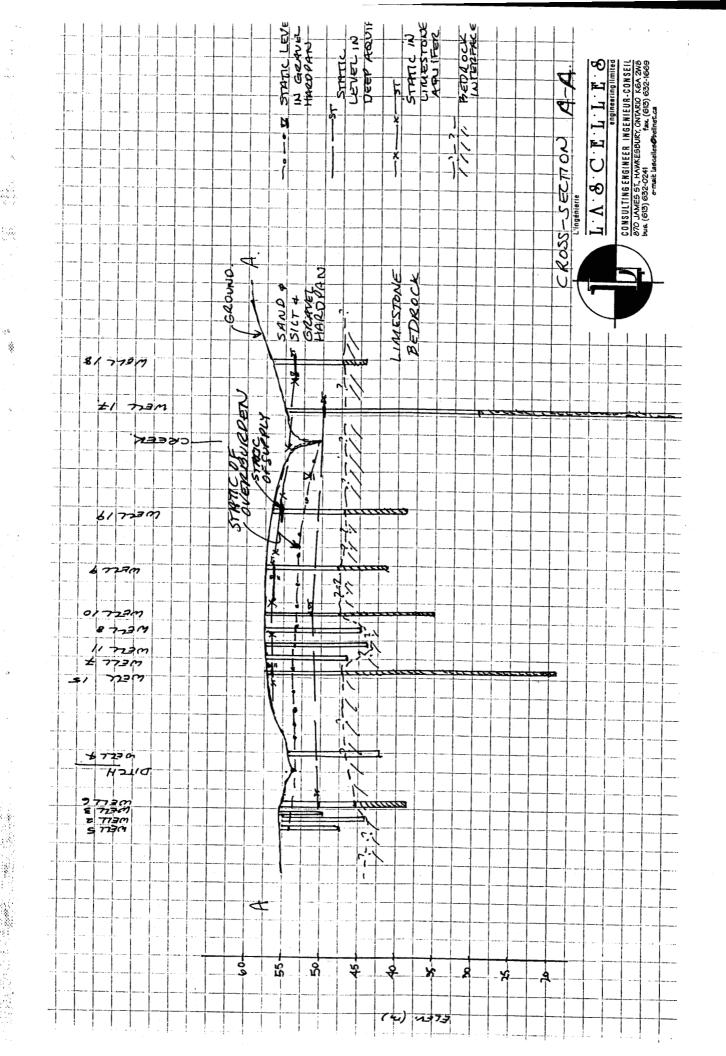
WETL F								
	Ω	Nogt.	EAST	GROUDE	Bolestone	WATER	STATIO	
				والم	BOTTOM EL	250 250 250	मुह्य.	
	5200166	5038660	541025	58.62	41.15	41.2	56.20	7
	5200168	5038625	541000	56.99	45.42	2.8	53.94	
2	5200169	5038700	540900	55.47	67.52			
4	5200170	5038800	540975	56.08	4236			
N	5200673	5038693	540999	57.30	49.37	40.40	75	
ه	5200779	5038650	5+1010	57.30	40.83	4.80	51.20	7
7	52 00989	50389co	541080	58.83	48.15	48.13	49 38	
80	5201111	5038976	541089	59, 13	45.4	4 . 43	×3 24	
6	520 1114	5039059	541126	58.21	42.91	43.6	8	9
0	520 1115	5038485	54 1082	58.21	36.27	36.91	52.11	
	5201196	5038950	541100	58.52	45.41	A E	23.8%	
~	5961065	5039350	23/350	58.22	23.16	78.32	4	V
8	5201367	2038800	541200	58.52	24.48	31.12	S7.8	4,00
7	5201617	5039199	54 1099	59, 13	34.32		54.54	7. 03
	5201629	5038900	541100	60.35	9.20	22.28	26.00	44 1
	520 1842	5038799	541099	56.99	45.4	4.3	56.16	129
7	5302000	5039299	54 1199	53.94	-8.5	-7.1	5028	
00	4 4660	5039400	54 1170	57.00	8.4	46.0	53. K	o C
6	* 4700	5039160	541120	56.90	39.90	4 1	53.70	177
								L'Ingénierie
								L.A. S. C. F. T. T B. C.
								O. J. H. H. H.
							2	CONSULTING ENGINEER INGENIEUR-CONSE
							200 E	870 JAMES ST., HAWKESBURY, ONTARIO KGA 2WB
								e-mail: lascelles@belinet.ca

70 I S.W.

.^ ¥







Township of East Hawkesbury

MOE WELL LOCATION & INFO.

Twp. of East Hawkesbury
Primary Roads
Secondary Roads
Access Rds - Trails - Driveways
Rivers and Streams
Well Water Locations
Townships

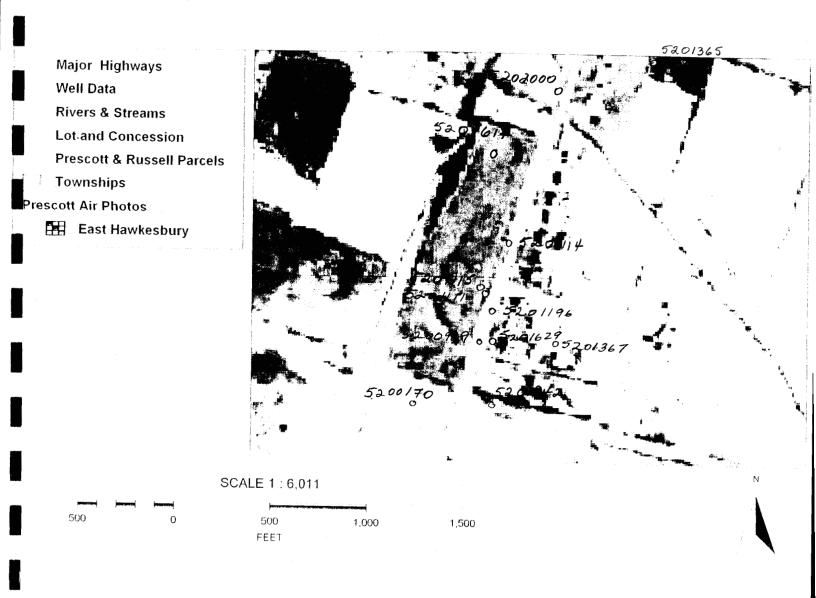
5201017. 5202000

-5201115/11 - 5201114 -5201115/11 - 5201114 -5201115/11 - 5201114 -5201115/11 - 5201114 -5201115/11 - 52001114 -52001114 -5200114 -52

SCALE 1: 18,732

		DUALE 1. 10,732	•				A
							A
	1,000 0		2,000 3,000				/ 🗎
1 11 11 11	41 - A - A - A	FEET	4.0		D	· • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	
Well ID.	NORTHING	EASTING	GROUND ELEV.	BOREHOLE	REC. PUMP RATE	SPEC. CAP.	TRANS.
D 5200166	5038660	541025	58.52	41.15		4,3	36.2
1 5200168	5038625	541000	56.99	45,42	32.6	34.3	145.0
5200169	5038700	540900	55.47	25.29	-	2.1	22.8
15200170	5038800	540975	56.08	42.36	-	A. 3	22.8 36.2
\$5200673 \$5200779	5038653	540999	57. 30	49.37	_	10,7	46.7
	5038650	541010	57, 30	40.63		4.3	36.2
5200989	5038900	541080	58,83	48.15		23.6	112.9
5201111	5038976	541089	59, 13	45.41	65.3	161.0	406.1
5201114	5039059	541126	58, 21	42.97		27.9	126.2
(O)5201115	5038985	541082	58.21	36,27	-	55.0	200.4
5201196	5038950	541100	58,52	45.41	26.1	2.14	22.8
201367	5039350	541350	58,22	23.16	6.5	_	- 1
5201367	5038900	541200	58.62	24.68	39.2	2.14	22.8
5201617	5039199	541099	59.13	39.32	78.4	17,1	91.3
5201629	5038900	541100	60.35	19.20	13.0	•	
Tao/84 2 http://reis.agr.ca/do	5038799 pcs/maps/Twp_of	Ehawkesbury.m	wf56,99	45.41	196	32.2	/38,8), 2005 10:21 AM
\$202000	5039299	541199	53.94	- 8,5	32.6	a, 14), 2005 10:21 AM
# 4660	5039400	541170	57.0	11.8	V 4C, 6	٠,,,,	22,8
A HUMAN	5039160	541120	56.90	21.00			

REIS and EOWF.MS



	GROUND WATER BULLETIN REPORT SCREEN CANKER DEPTH LANGTH DEPTHS IN PERT TO MHTTH	ă		BRNN LOAM OGGZ GRET HPAN STING 0008 GREY GRVI. SAND STINS OGIS GREY LMSN 0042		BRMM SAND STNS LOOS 0023 GREY CLAY BLDR FCXD 0047 GREY HPAN STNS HARD 0078 GRVL STLF LOGS 0086 GREY LMSN SHLE SOFT 0205	BRWN SAND MADR PCKD DO4D GRBY CLAY GRVL PCKD 0045	HPAN 0038 LMSN 0135	BRGN SAID LOAM BLIR 0009 GRBY CLAY BLIR PCKD 0029 BLUE CLAY STAS CMTD 0042 GRBY CLAY GRUL LASN SHIR SOFT 0085	MSND 0039 MSND BLDR DO46 BLUB LMSN 0057	GREV CLAY STWS DASE 0036 CREY CLAY STWS BLDR DOG 2 CREY STWS LASM 0105	GREY CLAY STNS DNGS 0013 GREY STNS LMSN 8185	HPAN 0023 SHLE 0038	BRWN SAND CLAY 0005 GREY CLAY SAND BLDR 0016 GREY BLDR CLAY STWS 0034 GREY CGVL SAND 0937 GREY LASIN SHILE 0042	BRNN SAND 0008 GRBY GRVL CLAY BLDR 0040 GREY LMSN 9041	NPAN SKLE 0028	BRWM SAND STNS LOOS DOIG GREY CLAY BLOR PCKD DOIL GREY HPAN BLDR STNS DO42 GRVL STNS CONG DO46 GREY LMSN SHILE KARD DOBS
		FREE			0080 65	0040 05		0045 05			•		0034 04	0037 04		0041 05	
		_		Ş		8	8	8	8	8	8	Ö	ጰ	8	g		
	TEST	STAT PUMP TEST TEST VIVL LVL RATE TING PEST FRET GDM HR.MN		•	- 60	.3 9	٥. د	3 :30	0 : 30	2 ë	ö	9	ő	0.	ò	30	
				20		vo	C4	ın.	N	.,	20	er OE	10 1	~	بر در	(4	
PERSCOTT				77	15	39		13	17	30	89	25	17 1	1 L E	2 25	97	
	~ ~			11	7	œ	14	v	œ	Œ	พ	w	ر ا		17 22	25	
COUNTY;	NATER POUND		0040	0035	02.00	++00	0125	\$1.00	0.057	0043	0.083	0035	. BE00	0038 9	0028 1	0074 7	
u	MAT.	CSG		æ	SA	E	7	æ	ĕ.	£	FR	Ę					
120 (4				90	96	5	9	90	E	9	90	9	06 FR	06 NW	06 FR	E.	
PAGE	KILL'BI	ATE DRILLER		1517	2307	2307	1310	2307	1629	2307	2307	1310	4006	4906 0	310	307 06	
				1983/06	1984/07	1984/08	1980/081	1984/07 2	1956/03 1	1983/06 2		1983/05 13	1983/04 40	1982/11 48	1981/05 13	1984/07 23	
2004	UTM EASTING ELEV NORTHING FEST DATE	(INSHI	1989/1	п	200 I	200 1:	200 19	200 19									
Oct 19 2004	N ING	ž.	78. 36	80 H						260 9			200	202	189	200	
		CONTINUING BAST HARRESBURY TOWNSHIP	541478~ D 5039536	541478~ 1 5039536 541199 0 5039299		541099 5038499	541100	541199 5038499		541099 5038499	541199	5038799	541299 5038499	541299 5038499	541799 5040499 541299 5038499		
SYST		ST HA	52- 02450	52-	52- 42000	52 - 01990	52- 01629	52- 01957	52- 00166	01963	52- 01845	CV	£4	52-	5	52- 5 01959 5	
DATA	ro.	A	913	012	015	012	012	912	012		510			012 5		912	
Water Well data system	Münicipality Concession BTC	NUTING.	\$0	\$	\$	8	2 3	5	4 6		\$ 2			4,0		5 5	
WATER	MUNICI) CONCESI ETC	CONTI	20%	SOS	ğ	Š	NO S	5	NO CO		NOO OO	8		A.	No.	5	
				(R SE	ı	(P)		Q				2	2000	υ (

SJEAT

NATER WELL RECORDS

Wells

TOTAL ENDING IN KIND OF WATER

WATER USB, ETC.

WELLS

MIN- DRY OR

IRRIG- INDUS- COMM- MUNI- PUBLIC AIR

CCOL/

DRILLED BURDEN ROCK FRESH SALT SULPH ERAL HOLE STOCK ATION TRIAL ERCIAL CIPAL SUPPLY COND USED HOLE DONED 38 6 32 34 1 0 2 0 37 0 0 0 0 0 0 0 0 0 - The location of these wells are either estimated from the centroid of the lot or they are uncertain

101AL P.04

Ministry of the Environment

ı	Well Tag Number (Place sticker and print number below)
ļ	11014095
	110/70/3
	A 014095
	A U I A U B D

Well Record
Regulation 903 Ontario Water Resources Act

Well Record Number

page 3 of 3

Instructions for Completing Form

For use in the Province of Ontario only. This document is a permanent legal document. Please retain for future reference.

All Sections must be completed in full to avoid delays in processing. Further instructions and explanations are available on the back of this form. Questions regarding completing this application can be directed to the Water Well Management Coordinator at 416-235-6203. All metre measurements shall be reported to 1/10th of a metre. Please print clearly in blue or black link only. Ministry Use Only Well Owner's Information and Location of Well Information MUN LOT Mailing Address (Street Number/Name, RR,Lot Concession) 590-County. Telephone Number (include area code) Howsbur Concession معل*ی کا* NorthIng 15:437,436 ☐ Undifferentiated 8:3 UTM Log of Overburden and Bedrock Materials (see Instructions) General Colour Most common material Other Materials General Description 0.60 clow 0.60 1.51 1.51939 9,39 20 cc Hole Diameter Construction Record Test of Well Yield Depth Diameter Pumping lest method Draw Down Inside Wall Depth Metres From Τo Centimetres Material To Metres centimetres min Metres 0 9,39 22,2 Pump intake set at , (metres) / L. L. Pumping rate -Static 4412 3.20 Casing evel 3.90 Galeet Filmsglass 3.62 (Iltres/mln) 5 % co S, 5 5 Plastic Concrete O 9,39 0.48 Duration of pumping Water Record Galvenized hrs + 672 mir Water found Kind of Water Steel Fibragiaes Final water level end VS. HS Annual Sulphur 207 Plastic Concrete of pumping // netre: Gas Salty Mineral: Galvanized Steel Fibreglass lype. Shallow 2006e Recommended pump Fresh m Sulphur Minerals Gas Other: Plastic Concrete depth / Interes Galvanized Recommended pump rate. (litres/min) If flowing give rate: Fresh Screen Sulphur Minerals , Im 10 Gas
Other Salty Outside Steel Fibreglass Slot No diam 20 Plastic Concrete After test of well yield, water was (litres/min) 7,37,30 7,38,40 3,30 4,00 50 3,30 Gálvanized If pumping discording ued, give reason. 30. Other, specify No Casing or Screen 40 50 15,23 Depen hole 9.39 Chlorinated Liver | No 20.00 7,42 60 330 60 A shular space Plugging and Sealing Record InernobnedA Location of Well Volume Placed (cubic matres) at - Metras Material and type (bentonite stury, neat coment stury) etc. In diagram below show distances of well from road. Tot line, and building. Indicate north by arrow. 7.39 Method of Construction St-Labrasse Diamond Cable Tool Artitiary (air) Digging Other Rotary (conventi Air percussion Jetting Donna Rotary (reverse) Driving Water Use Domestic Stock Industria Public Supply T Other Commercial Not used Date Well Complete Irrigation Cooling & air conditioning Final Status of Well Water Supply Unfinished Was the well owner's information package delivered?* . Yes Recharge well Abandoned, insufficient supply Observation well Tast Hote Abandoned, poor quality Replacement we Ministry Use Only Contractor Well Contractor/Technician Information Data Source Dale Received MM DD Date of Inspection YVVV 1.81 5

Well Technician's Licence No.

profiled years and op

Water Well Records

ant

The Oi. 3 Water Resources Act WAI'ER WELL RECORD

Print only in spaces provided. Mark correct box with a checkmark, where applicable.

County of Distric		12 12 11	l Name	/ A 5	Borough/City/	أكر زمنو لجوم			Con block			oi /3
	Maga	to the		57 E	-g prik	1ms		4660		Date Completed	day	month yes
			1000	F OVERBURDEN	AND PEDE	OCK NA	TEDIALC					
General colour	Most cor	nmon materio	- 1		er materials	DCKAYA	UEMIALS (description			th - Itel
P 1.750 12	7,00 6	0						and stores a relation business and the			<u> 1101 .</u>	lo
Beere	11. 11. 11.	1.		57,000	Jun 5	consid					2	100
	1/condo	<u> </u>		710 e- 12.	a Son	1.00	C42-21				8	10
GRAY	nes.	ore_		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		,		- maderna - 11			20	40
							-					
	1											
22					Marie and the annual party of the	tanga sa sa sa sa sa sa sa sa sa sa sa sa sa						
-	·											
	ļ											-
	 		and the same of the same of					v— ·				
L					- 7 14		J					<u> </u>
WAT	ER RECORD		Inside	CASING & O				\$1299-01 25 (Slot No.	ópening	Diamater	Len	ngel.
at feet	Kind of wat		Inside diam inches	Material	Wall Prokness inches	From	n · feet TΩ	Material		والتراوية والمتحدث والمساوية	hea Septh at too	leet p of soreen:
	□ sarry □ G		10 3	□ Steel □ Galvanized □ Concrete	188	0	29	S			:	iee;
	☐ Sally ☐ Minerals ☐ Sally ☐ Gas ☐ Sulphur ☐ Horizals			C Plastic C Steel C Galvanized U Convole					☐ Annular space Depth set at - foot		EALING RECORD	
											Abangenment a: and type (Coment grout, bentonite, etc.)	
	□ Frean □ S	es deinur linerals	<u> </u>	□ Open hola □ Plastic				From	70 Con			sentonire, etc.)
·	Deve De	ulphur		☐ Steet ☐ Galvanized ☐ Concrete						11 5 1 1	- 17·V·	
	T BONY DG	ingrals 35	L	Open hore Plastic		L						
Bumping sout back Raufiller Raufiller GPM				Duration of pump		17		LOC	CATION OF V	VEL 1		e Varies de la e
L GATTE	L STATIC William level			D Fumping				m below shov north by arrov	v distances o v.	well from ro	ad and I	lot line
110	18	i minutes	eanurim ()	45 minutes	60 minutes		•					1 7
Fr	fr.	ump intake set.		yeter at end of te	1 / 1841							ر در اکارون کو
& ABELINA EN	15 PUND F	(/ (/	, is	Recommended	Cloudy			ş		magnitude of the second		
E RELIGION ST	To Coep	oump setting 3	0 1	pump rate ,	O GPM	,		t^{2}	act s	1	, A)	
HINAL STATU	IS OF WELL							1	یدردر در ماهر مشیم م دد. د	306	2 12-46	WELL
Wellock Observe	apply Non-Wen	Abandoned, Abandoned,		t supply:	emeni weli					1	de la companya della companya della companya de la companya della	U
☐ Test hole ☐ Recharg		C Dewatering	(Otrer)							<u> </u>		
WATER USE	e	□ Commercia:		. □ Not use	,			The American are a second				
☐ Stock ☐ Imigation ☐ Industria	1	Municipal Public supply Couling & ai		☐ Other .	er også er arabetta och f		•		THE PARTY OF THE PROPERTY.			
l	CONSTRUCT			-		\prod_{ℓ}	Dugo					
Capie to	iol .	☐ Air Dercussk	on	⊒ Orlving ⊒ Digging	1		Lugare Empire					
D Botary (conventions:; (everse) (air)	☐ Boring ☑ Diamond ☑ Jetting		☐ Criher				,		•	259	477
Name of Well Con	tractor			Well Contract	or's Licanco No.	[<u></u>				<u>_</u>		
Marines Course 1517			ONE -									
Marie de				an anguy (to maganger weeds) to the sail of the sail.		SE	The second second	**************************************				\$.
Name of Well Tec	·		07	in's Licence No.	KINISTRY							
Signature of Tech	nician/Consecui	<i>a</i> .		Submigsion d	ate	I IN			•			
	.,	- OWNER	1'E C		The Miles	سلتنا ا					0.000 (061	02) Front Form



OWNER: Name: PIERRE Sesurio Telephone No. (business) 6.74 /533
Address: 4775 STY ROLL (home)
Former Owner WALTER
OCCUPANT (If other than owner):
Name: SAME AS ABOVE Telephone No. (business)
well LOCATION: Lot 12. Concession Township HAWKES BURY EAST
WELL LOCATION: Lot 12. Concession Township HAWKES DURY EAST
WELL CONSTRUCTION DETAILS:
Date constructed
Type Mil. Dismoter Well Depth: Original
Owner when constructed
Wall completed into: Bedrock Overburden
Screen: Yes Ho If yes, lungth Depth to top of screen
WELL WATER LEVELS:
(Indicate whether measured from ground level from top of casing)
Outstand amount days the state of the state
Original water level depth
Subsequent water level measurements (give depths in feet and dates)
Subsequent water level measurements (give depths in feet and dates)
Subsequent water level measurements (give depths in feet and dates)
Subsequent water level measurements (give depths in feet and dates)
Subsequent water level measurements (give depths in feet and dates) PUMPING EQUIPMENT: SUBMERGIBLE Pump Type
Subsequent water level measurements (give depths in feet and dates) PUMPING EQUIPMENT: SUBMERGIBLE Pump Type
Subsequent water level measurements (give depths in feet and dates) PUMPING EQUIPMENT: SUBMERGIBLE Pump Type
Subsequent water level measurements (give dapths in feet and dates) PUMPING EQUIPMENT: Pump Type
Subsequenc water level measurements (give dapths in foet and dates) PUMPING EQUIPMENT: SUBMERGIBLE Pump Type
Subsequent water level measurements (give dapths in feet and dates) PUMPING EQUIPMENT: Pump Type
Subsequenc water level measurements (give dapths in foet and dates) PUMPING EQUIPMENT: SUBMERGIBLE Pump Type
FUMPING EQUIPMENT:
Subsequent water level measurements (give depths in four and dates) PUMPING EQUIPMENT: SUBMERGIBLE— Pump Type

PREVIOUS PRO	BLEMS: - Continued
Did you e	wer have your well despend or cleaned, or a new well constructed?
If so, wh	ył
Outline b	riefly any previous repairs or changes in pumping equipment, and dates.
PRESENT PROF	SLEX:
Date of i	irst occurrance
Water lev	ol after problem began
Suspected	t cause of problem
Have you	contacted the party you feel is causing this problem?
uat <u>er</u> :	
Va∈; Đọn	mostic No Yes No. of persons using water from well
	estock No Yes No. of livestock watered from well
Lav	on Watering No Yes
021	ter Amount
Equi pment	: Indoor plumbing (e.g. shower, automatic washer, etc.)
· Quality:	Appearance (clear, cloudy)
	Taste
	odour SULFUR
	Sample Taken: No Yes Amount
	, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,
	At what outlet in the system was the sample
	obtained? ,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
PUMPING TEST	Γ:
Water le	vel in well immediately prior to pump operation:
Pumping : (Pumping	rate gallons per minute rate may be estimated by recording the time needed to fill a pail of known volume)
Water le	vel in well after minutes of pumping:below measuring point
PIERRI	= SEGUIN

I hereby certify that the above statements are correct to the best of my knowledge.



OWNER:
Name: Claude Normand Telephone No. (business)
Address: 4761 Ch. Comte. # 14. (home) 674-5529.
Former Owner
OCCUPANT (If other than owner):
Name: Telephone No. (business)
Address: (home)
WELL LOCATION: LOE . 17. Concession Township . Ha.W.Kesbury. Est.
WELL CONSTRUCTION DRIAILS:
Data construction DETAILS: Data constructed
Type Diameter Well Depth: Original Present
Owner when constructed
Well completed into: Bedrock 70 Overburden
Screen: Yes No If yes, longthft. Depth to top of screen
WELL WATER LEVELS:
(Indicate whether measured from ground level [X] from top of casing
Original water level depth 25ft.
Subsequent water level measurements (give depths in feet and dates)

PUMPING EQUIPMENT:
Pump Type SUMER SIBLE Model No
Depth of intake settingfeet (original) Passing Rategps
fest (present)
Storage sank: Type
Capacity
PREVIOUS PROBLEMS:
How long have you owned, operated or lived on this property?
Have you ever experienced any previous problems with your well? , \mathcal{NQ}
If so, when?
What was the cause of the previous problem? Drought Pump Failure Plugging
Increased Usage Interference Other (Please Specify)
How was the problem overcome?

PREVIOUS PROBLEMS: - Continued
Did you ever have your well despend or cleaned, or a new well constructed?
If so, why?
Outline briefly any previous repairs or changes in pumping equipment, and dates.

,
PRESENT PROBLEM:
Date of first occurrence
Water level after problem bagan
Suspected cause of problem
Have you contacted the party you fami is eausing this problem?
WATER:
Usa: Domestic No Yes No. of persons using water from well
Livestock No Yes No. of livestock watered from well
Livi Watering No Yes
Other Amount
Equipment: Indoor plumbing (e.g. shower, sutomatic washer, etc.)

Quality: Appearance (clear, cloudy)
Taste
Odour
Sample Taken: No Yes Amount
At what outlet in the system was the sample
obtained?

PUMPING TEST:
Water level in well immediately prior to pump operation:
Pumping rate
the time needed to fill a pail of known volume
Water level in well after minutes of pumping:
below measuring point
CLAUDE NORNIAND
hereby certify that the above statements are correct to the best of my knowledge.
to the best of my knowledge.

EXHIBIT I



and the second s
OWNER: Name: DENIS PERI 428. Telephone No. (business) Address: 4731 COUNTY Rds. 14. (home) 63-674-2899
Former Owner
OCCUPANT (If other than owner):
Name:
Address: (home)
WELL LOCATION: LOE 12. Concession Township HAWKESbury . E.AST.
WELL CONSTRUCTION DETAILS:
Date constructed 19.78
Owner when constructed
Well completed into: Bedrock Overburden
Screen: Yes No If yes, longth
WELL WATER LEVELS:
(Indicate whether measured from ground level 🖾 from top of casing 🛄
Original water level depth . 78:ft.
Subsequent water level measurements (give depths in feet and dates)

PUMPING EQUIPMENT:
Pump Type Jeff. Make Hodel No
Depth of intske settingfest (oxiginal) Pumping Rate
feet (present)
Storage tank: Type
Capacity
PREVIOUS PROBLEMS:
How long have you owned, operated or lived on this property?
Have you ever experienced any previous problems with your well?
If so, when?
What was the cause of the previous problem? Drought Pump Failure Plugging
Increased Usage Interference Other (Please Specify)
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
How was the problem overcome?

- Page 2 -

PREVIOUS PROBLEMS: - Continued
Did you ever have your well despended or cleaned, or a new well constructed?
If so, why?
Outline briefly any previous repairs or changes in pumping equipment, and dates.
,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
PRESENT PROBLEM:
Date of first occurrence
Water level after problem began
Suspected cause of problem
Have you contacted the party you feel is causing this problem?
VATER:
Use: Domestic No Yes No_ of persons using water from well
Livestock No Yes No. of livestock watered from well
Lawn Watering No Yes
Orher Amount
Equipment: Indoor plumbing (e.g. shower, automatic washer, etc.)
Quality: Appearance (clear, gloudy)
Taste 900d
Odour NDM
Sample Taken: No Yes Amount
At what outlet in the system was the sample
obcained?

PUMPING TEST:
Water level in well immediately prior to pump operation:
Pumping rate 500 gall Plans per minute (Pumping race may be estimated by recording the time needed to fill a pail of known volume)
Water level in well after minutes of pumping:below measuring point

DENIS PERIARD

I hereby certify that the above statements are correct to the best of my knowledge.

TIBIDA



- Page 2 -

PREVIOUS PROBLEMS: - Concidued			
Did you ever have your well despend or cleaned, or a new well constructed?			
[f so, why!			
Outline briefly any previous repairs or changes in pumping equipment, and dates.			

PRUSPNT PROBLEM:			
Date of first occurrence			
Water level after problem bagan			
Suspected cause of problem			
Have you contacted the party you feel is eausing this problem?			
WATER;			
Use: Domestic No Yes No. of persons using water from well			
Livestock No Yes No. of livestock watered from well			
Lawn Watering No Yes			
Other Amount			
Equipment: Indoor plumbing (e.g. shower, automatic washer, ecc.)			
Quality: Appearance (clear, cloudy)			
Taste			
Odour			
Sample Taken: No Yes Amount			
At what outlet in the system was the sample			
obtained? Near esterior			

PUMPING TEST:			
Water level in well immediately prior to pump operation:below measuring point			
Pumping rate gallons per minute (Pumping rate may be estimated by recording the time needed to fill a pail of known volume)			
Water level in well after minutes of pumping: below measuring point			
by some with Carl Berlingnello			
I hereby cerrify that the above statements are correct to the best of my knowledge.			

T TIBLERS



Ministry of the Environment

OWNER:	•
Name: YON BORLINGUETTE NAME: Y837 CTY RD 14	*laphone No. (business)
Address: 4831. CTY RD	(home) 6 14 7 018 05
Former Owner	
OCCUPANT (If other than owner):	
Name: SAME	alephone No. (business)
Address:	(house)
WELL LOCATION: Lot Concession To	waship
WELL CONSTRUCTION DETAILS:	AA = BA
Date constructed	
Type Dismoter Well Depth:	
Owner when constructed	
Well completed into: Bedrock 0	verburden
Screen: Yes No If yes, lemgthft.	Depth to top of screen
WELL WATER LEVELS:	
(Indicate whether measured from ground lavel	from top of casing
Original water level depth	
Subsequent water level measurements (give depths i	n feet and dates)

PUMPING EQUIPMENT: SUBMERS BUE Pump Type Make	1/_
Pump Type Make Hodel No	нр Аде
Depth of intake settingfeet (original)	Pumping Rate
feet (present)	
Storage tank; Type	
Capacity,	
PREVIOUS PROBLEMS:	2/
PREVIOUS PROBLEMS: How long have you owned, operated or lived on this Have you over experienced any previous problems wi	property?
Have you ever experienced any previous problems wi	th your well?
If so, when?	
What was the cause of the previous problem? Droug	
Increased Usage Interference Other (Flee	
How was the problem overcome?	************

PREVIOUS PROBLEMS: - Continued
Did you ever have your well despensed or cleaned, or a new well constructed?
If so, why?
Outline briefly any previous repairs or changes in pumping equipment, and dates.
······································
PRESENT PROBLEM:
Date of first occurrence
Water level after problem bagan
Suspected cause of problem
Have you contacted the party you fael is causing this problem?
WATER:
Use: Domestic No Yes No. of persons using water from well
Livestock No Yes No. of livestock watered from well
Lawn Watering No Yes
Other Amount
Equipment: Indoor plumbing (e.g. shower, automatic washer, ecc.)
,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
Quality: Appearance (clear, cloudy)
Taste NDNC
odour NONE
Sample Taken: No Yes Amount
at Ind. of Garden nove
obcained?
as Interior
PUMPING TEST;
Water level in well immediately prior to pump operation:
Pumping rate gallons per minute (Fumping rate may be estimated by recording the time needed to fill a pail of known volume)
Water level in wall after minutes of pumping: below measuring point
by phone with Iron Berling welle
I hereby certify that the above statements are correct to the best of my knowledge.

Septic System Permit Lot 6



PAGE 1 DE _5

FORMULAIRE POUR DEMANDE D'UN PERMIS POUR UN SYSTÈME D'ÉGOUT DE CATÉGORIES 1 À 4

(S.V.P. lire et remplir en lettres moulées et à l'encre

o de la dema	o de la demande : EH-04-06		
lº du reçu :	1168		
ste reçue :	Man 71/04		

Chemis # 0 St-Fuence Chemis # 0 St-Fuence	Adress postage complete du propriétaire (pour fin de correspondance): The Charles of the Constitute of the Constitution of the Constitution of the Constitution of the Constitution of the Constitution of the Constitution of the Constitution of the Constitution of the Constitution of the Constitution of the Constitution of the Constitution of the Constitution of the Constitution of the Constitution of the Constitution of the Constitution of the Constitution of the Constitution of the Constituti	Data reque: May 24/04
Production as Continue Personnes Per	Address postale complete du propriétaire (pour fin de correspondance): The Arthur Ho The Light Arthur Street de l'Acte de session (« Deed ») de la propriété en un excavation d'une losse septique ou de rétention jusqu'au moment du remplayage. De plus, il re place les courtes de l'Acte de session de la propriété et l'Acte de session de la propriété et l'Acte de session de la propriété et l'Acte de session de la propriété et l'Acte de session de la propriété et l'Acte de session de la propriété et l'Acte de session de la propriété et l'Acte de session (» Deed ») de la conserver de l'Acte de session (» Deed ») de la propriété et l'Acte de session de la propriété et l'Acte de session de la propriété et l'Acte de session de la propriété et l'Acte de session de la propriété et l'Acte de session de la propriété et l'Acte de session de la propriété et l'Acte de session de la propriété et l'Acte de session de la propriété et l'Acte de session de la propriété et l'Acte de session de la propriété et l'Acte de session de l'Acte de session (» Deed ») de la propriété et l'Acte de session (» Deed ») de la propriété et l'Acte de session de l'Acte de session (» Deed ») de la propriété et l'Acte de session (» Deed ») de la propriété et l'Acte de session de l'Acte de session (» Deed ») de la propriété et l'Acte de session de la propriété et l'Acte de session de la propriété et l'Acte de session de la propriété et l'Acte de session de la propriété et l'Acte de session de la propriété et l'Acte de session de la propriété. 14. Je déclare que tous les rensaignements fournis dans cette demande sont précis, complets et vérit l'Installation du système d'égout se conformé à toutes les exigences provinciales et tockies. J'ai lu signe cette demande et l'y ai attaché les pages 2 et 3, tous les annexes (A,B,C,D) et tous les de nécessaires, ainsi qu'une copie de l'Acte de session de la propriété. 15. Selon les articles 24 et 25 de la Loi de 1992 sur le code du bâtiment, L.O. 1992, o. 23, un demande de premis.	No de tél. de l'entreprenaur :
The common power of a stream (exclusive charge), and a stream (exclusive charge) and a stream (exclusive charge). As a stream (exclusive charge) and a stream (exclusive charge). As a stream of the control of the charge of the control of the control of the charge of the control of the contro	Proposition de CONSTRUIRE un système d'épout de celégorie pe (controlle manufacture) Proposition de CONSTRUIRE (controlle manufacture) Proposition de CONSTRUIRE (controlle manufacture) Proposition de CONSTRUIRE (controlle manufacture) Proposition de CONSTRUIRE (controlle manufacture) Proposition de CONSTRUIRE (controlle manufacture) Proposition de CONSTRUIRE (controlle manufacture) Proposition de CONSTRUIRE (controlle manufacture) Proposition de CONSTRUIRE (controlle manufacture) Proposition de CONSTRUIRE (controlle manufacture) Proposition de CONSTRUIRE (controlle manufacture) Proposition de CONSTRUIRE (controlle manufacture) Proposition de CONSTRUIRE (controlle manufacture) Proposition de controlle (controlle manufacture) Proposition de controlle (controlle manufacture) Proposition de controlle (controlle manufacture) Proposition de controlle (controlle manufacture) Proposition con	
Proposition de CONSTRUIRE un système d'égout de catégorie pe Proposition de CONSTRUIRE un système d'égout de catégorie pe Constitution d'autorité parametriculaire Constitution Proposition de CONSTRUIRE Constitution Proposition de CONSTRUIRE Constitution Proposition de CONSTRUIRE Constitution Proposition roposition de CONSTRUIRE un système d'égout de catégorie re Proposition de CONSTRUIRE un système d'égout de catégorie re Construtre/installer/Agrandtr/Modifiar) Proposition de CONSTRUIRE un système d'égout de catégorie re Construtre/installer/Agrandtr/Modifiar) Proposition de CONSTRUIRE un système d'égout de catégorie re Construtre/installer/Agrandtr/Modifiar) Per du cadastre : Canton : Construtre/installer/Agrandtr/Modifiar) Per du cadastre : Construtre/installer/Agrandtr/Modifiar) Construtre/installer/Agrandtr/Modifiar) Construtre/installer/Agrandtr/Modifiar) Construtre/installer/Agrandtr/Modifiar) Construtre/installer/Agrandtr/Modifiar) Construtre/installer/Agrandtr/Modifiar) Construtre/installer/Agrandtr/Modifiar) Construtre/installer/Agrandtr/Modifiar) Construtre/installer/Agrandtr/Modifiar) Construtre/installer/Agrandtr/Modifiar) Construtre/installer/Agrandtr/Modifiar) Construtre/installer/Agrandtr/Modifiar) Construtre/installer/Agrandtr/Modifiar) Construtre/installer/Agrandtr/Modifiar) No du lot. No du lot. No du lot. No du lot. No du lot. No du lot. No du lot. No du lot. No du lot. Autre Putite de surface Putite de surface Putite de surface Proposition accordés Autre Proposition accordés 11. Frais de demande : a Petits systèmes d'égoute desservant les résidences unitamiliales sy autres établissements eyant un débit quolidien juegu's 3 000 litres : b. Gros systèmes d'égoute avand un débit quolidien juegu's 3 000 litres : b. Gros systèmes d'égoute avand un débit quolidien juegu's 3 000 litres : b. Gros systèmes d'égoute desservant les résidences unitamiliales sy autres établissements eyant un débit quolidien juegu's 3 000 litres : b. Gros systèmes d'égoute avand un débit quolidien juegu's 3 000 litres : b. Gros systèmes d'égoute desservant les résidences unitamiliales sy autres établissements eyant un débit quolidien juegu's 3 000 litres : b. Gros systèmes d'égoute desservant les résidences unitamiliales sy autres établissements eyant un débit q	Nº de licence de l'entrepreneur :	
Proposition de CONSTILUIE un système d'égout de catégorie pre Constituent présentation de l'est de l'Ontario recommande fortenant qu'une chifdre pleus de la General de l'Entra de Constituent de l'Entra de l'Entra de l'Entra de l'Entra de l'Entra de l'Entra de l'Entra de l'Entra	Proposition de CONSTRUIRE un eystème d'égout de catàgorie po (vx. : Proposition de CONSTRUIRE un eystème d'égout de catàgorie po (vx. : Proposition de CONSTRUIRE un eystème d'égout de catàgorie po (vx. : Proposition de CONSTRUIRE un eystème d'égout de catàgorie po (vx. : Proposition de CONSTRUIRE un eystème d'égout de catàgorie po (vx. : Proposition de construit d'annue de particie du terrain (de papereia ménagerra (voir rences A): Puits de surface (Pruits foré (Proposition de proposition et détechement du terrain (de apprecable); En attante d'approbation (Dia Approbation et d'approbation et d'approbation et d'approbation et de la demande (Proposition et de l'approbation et de l'est de l'Ontario recommande fortement qu'une clôture ou autre barricade ou excavation d'une fosse septique ou de rétention jusqu'au moment du remblayage. De plus, il re place les couverts des fosses. Le Bureau de santé et son agent n'assument aucune responsabilité ces règles de sécurité. 14. Je déclare que tous les renseignements fournis dans oatte demande sont précis, complets et vérir l'installation du système d'égout se conforme à toutes les exigences provinciales et locales. J'ai lu signe catte demande et j'y ai attaché les pages 2 et 3, tous les annexes (A,B,C,D) et tous les de nécessaires, ainsi qu'une cople de l'Acte de session de la propriété. 15. Selon les articles 24 et 25 de la Loi de 1992 sur le code du bâtiment, L.O. 1992, o. 23, un demande de permis. 16. Le système d'égout devra être construit en entier dans les douze (12) mois suivant la délivrance de demande sera annulée. Tout demandeur désirant alors reprepadre les trayeux l'eyre formuler une i frais afférents.	
Proposition de CONSTILUIGE un système d'égout de catégorie pe (careture institution) desbiblesement commercial, etc.) Pro du deutre : Constitute institution per control de catégorie pe (careture institution) desbiblesement commercial, etc.) Proposition de CONSTILUIGE un système d'égout de catégorie pe (careture deutre control de careture	Proposition de CONSTEVILE un système d'égout de catégorie ne (ex.: 1) No du cadastre : Conton : Cité, village, ville : Ne du lot : Ne du	
Proposition de CONSTRUIRE un système d'égout de calègorie re Conditions interestables particulares (Construins inheritation), qualification de la grace de la contract de l'est de l'ordination de la contract de l'est de l'Ordination (Contraction lusqu'au moment d'aux système d'égout estante de l'est de l'Ordination recommande fortement qu'une cibiture ou eutre barricade adéquate protège fout fortement de la contraction d'une décision d'une décision du système d'agout estante de l'est de l'Ordination et de la canada d'approbation accordée 11. Freis de demande : Proposition accordée 11. Freis de demande : Proposition accordée 12. Aucune demande ne sera traitée si une cople de l'Acte de session (« Deed ») de la propriété en question n'est pas annexée. 12. Aucune demande ne sera traitée si une cople de l'Acte de session (« Deed ») de la propriété en question n'est pas annexée. 13. Le Bureau de santé de l'est de l'Ontario recommande fortement qu'une cibiture ou eutre barricade adéquate protège fout trou d'essait ou excavation d'une fosses septique ou de rétention jusqu'au moment du remblayage. De plus, il recommande de toujours maintenin place les couverts des fosses. Le Bureau de santé de son de santé de son de santé de son de santé de son de l'extention jusqu'au moment du remblayage. De plus, il recommande de toujours maintenin place les couverts des fosses. Le Bureau de santé de son agent n'assument aucune responsabilité pour tout en digligence imputable à signe catte demande et j'y at attaché les pages 2 et 3, tous les annexes (A,B,C,D,) et tous les dessins types (A,B,C,D,E,) 14. Je déclare que tous les renseignements fournis dans catte demande sont précis, completé et vérifiques. Ja m'engage à ce que infinishable de l'Acte de session de la propriété. 15. Seion les articles 24 et 25 de la Loi de 1982 sur le code du bâtiment, L.O. 1992, o. 23, un demandeur peut faire appei de la décision de mandes sera annulée. Tout demandeur déstrant alors respreparte les trayauxillement de mande	Proposition de CONSTITUTION IN existe de catagoris pe (ex.) No du destre : Constitutin/hatelale/Agrandu/Addition (ex.) No du destre : Conton : Cité, village, ville : No du lot : No du lot : No du lot : No du lot : No du lot : No du lot : Apportelomentent d'au : d'apparella ménagera ; Chambres à couchet : Chambres à chambres à couchet : Chambres à chambres à couchet : Chambres à chambres à couchet : Chambres à chambres à couchet : Chambres à ch	MYE #14
Continue/Installate/Aganactivitodiates Conton: Cité, village, ville: Ne du left. Ne du le	Construirs/Installer/Agrandt/Modifier) Conton: Cité, vittage, vitle: Nº du tot: Nº du la prince de control Chambres à coucher: Chambres à co	12.
Contention/Installate/Agrands/Aparticle du Installate/Agrands/Aparticle du Installate/Agrands/Aparticle du Installate/Agrands/Aparticle du Installate/Agrands/Aparticle du Installate/Agrands/Aparticle du Installate/Agrands/Aparticle du Installate/Agrands/Agrands/Aparticle du Installate/Agrands/Aparticle du Installate/Agrands/Aparticle du Installate/Agrands/Agrands/Aparticle du Installate/Agrands/Agrand	Construirs/Installer/Agrandt/Modifier) Conton: Cité, vittage, vitle: Nº du tot: Nº du la prince de control Chambres à coucher: Chambres à co	
Some process of the process of the second	Approbation econdée G. Nombre de : Chambres à couchet G. Nombre de : Chambres à couchet G. Nombre de : Chambres à couchet G. Nombre de : Chambres à couchet G. Nombre de : Chambres à couchet G. Septemble ménagers (voir randes à) : Putts toré Putts toré	AABITATION subilation, établissement commercial, etc.)
Some of the process of the part of the properties of the process of the part	Superficie du terrain : 6. Nombre de : Chambres à coucher 3 d'appareila mánegera (voir fanées A) : Pulta de auritace Pulta de aurita	
Chambres à couchet 3 desperate indinegate (not remainde in a year and in the parties in managers (not remainde in the parties of its parties in managers (not remainde in the parties of its parties of i	Chambres à coucher. Chambres à coucher. Chambres à coucher. Chambres à coucher. Personnes Chambres à coucher. Personnes Chambres à coucher. Personnes Pulte toré Municipie. Autra Proposé Municipie. Autra Pulta dessidences unitanilialos sy aut un débit quotidien de plu	
Le système d'égout existant est-il défoctueux ? Oul Non Autre Proposé Ou Existant S. Superible : En aturne d'approcation Autre Proposé Ou Existant S. Superible : En aturne d'approcation Aprobation accordée Internation Approbation accordée Internation Approbation accordée Internation Inter	Pults foré Municipi Le système d'égout existant eoi-li défectueux ? Oui Non Proposé Ou Exista Oui Non Proposé Ou Exista Oui Non Proposé Ou Exista Oui Non Proposé Ou Exista Oui Non Proposé Ou Exista Oui Non Proposé Ou Exista Oui Non Proposé Ou Exista Oui Non Proposé Ou Exista Oui Non Proposé Ou Exista Oui Non Proposé Ou Exista Oui Non Proposé Ou Exista Oui Non Proposé Ou Exista Oui Non Proposé Ou Exista Ou Exista Oui Non Proposé Ou Exista Oui Non Proposé Ou Exista Oui Non Proposé Ou Exista Oui Ou Exista Oui Non Proposé Ou Exista Oui Oui Non Proposé Ou Exista Oui Oui Non Proposé Ou Exista Oui Oui Non Proposé Ou Exista Oui Oui Non Proposé Ou Exista Oui Oui Non Proposé Ou Exista Oui Oui Non Proposé Ou Exista Oui Oui Non Proposé Oui Ou	7. Habitation ou bâtisse :
Le système d'ágout exteant éet-il défectueur. ? Out Non Proposé Ou Existant Supperfide : 200 nº 4 plute 200 nº 4 plut	Le système d'égout existant eet-il défectueux ? Oui Non Non Ou Existant Ou Existant Ou Existant d'approbation Ou Existant Approbation accordée Ou Existant et la défectueux d'approbation ou Existant d'approbation accordée Ou Existant d'approbation accordée Ou Existant d'approbation accordée Ou Existant d'approbation accordée Ou Existant d'approbation accordée Ou Existant d'approbation accordée Ou Existant d'approbation accordée Ou Existant d'approbation accordée Ou Existant d'approbation accordée Ou Existant d'approbation d'approbation accordée Ou Existant d'approbation d'approbation accordée Ou Existant d'approbation accordée Ou Existant d'approbation accordée Ou Existant d'approbation accordée Ou Existant d'approbation accordée Ou Existant d'approbation accordée Ou Existant d'approbation accordée Ou Ou Existant d'approbation ou D'approbation accordée Ou Ou Existant d'approbation ou D'approbation accordée Ou Ou Existant d'approbation d'approbation ou D'approbation accordée Ou Ou Existant d'approbation d'approbation ou Ou Existant d'approbation accordée Ou Ou Ou Existant d'approbation d'approbation accordée Ou Ou Ou Ou Ou Ou Ou Ou Ou Ou Ou Ou Ou	
Le système d'égout existant est-il défectueux. ? Oui Non Non Proposé ou versitant le détachement du terrain (al expéricable): En strante d'approcation Approbation: En strante d'approcation Approbation: En strante d'approbation: En s	Dui Non Non Autre Proposé Nou Existant est-il défectueux? Oui Non Non Autre Proposé Nou Existant Ou Ou Existant Ou Existant Ou Existant Ou Ou Existant Ou Ou Existant Ou Ou Existant Ou Ou Existant Ou Ou Existant Ou Ou Existant Ou Ou Existant Ou Ou Ou Ou Ou Ou Ou Ou Ou Ou Ou Ou Ou	Existante (
11. Frais de demande: Approbation accordée 11. Frais de demande: Approbation accordée 12. Approbation accordée 13. Approbation accordée 14. Approbation accordée 15. Gres systèmes d'agoute desservant les résidences unitamiliaise ayant juegu'à six (6) chambras à coupher ou autres établissements ayant un débit quotidien de plus qu'il 3 000 litres : TROIS CERTS DOLLARS (3004). Nº de la demande d'approbation :	11. Frais de demande :	
11. Frais de demande : (al eppficable) : En atama d'approbation	Approbation accordée Approbation accordée Approbation accordée Approbation accordée No de la demande d'approbation: Approbation accordée No de la demande d'approbation: De de la demande d'approbation: C. Systèmes avant un débit quotidien juegu'à 3 000 litres: b. Gros systèmes d'égoute ayant un débit quotidien de plus de 3 000 litres: b. Gros systèmes d'égoute ayant un débit quotidien de plus de 3 000 litres: b. Gros systèmes avant un débit quotidien de plus de 3 000 litres: c. Systèmes ayant un débit quotidien de plus de 3 000 litres: c. Systèmes ayant un débit quotidien de plus de 10 000 litres: es rété l'Ontario. 13. Le Bureau de santé de l'est de l'Ontario recommande fortement qu'une clôture ou eutre barricade ou excavation d'une fosse septique ou de rétention jusqu'au moment du remblayage. De plus, il re place les couverts des fosses. Le Bureau de santé et son agent n'assument aucune responsabilité ces règles de sécurité. 4. Je déclare que tous les renseignements fournis dans cette demande sont précis, complets et vérite l'installation du système d'égout se conforme à toutes les exigences provinciales et locales. J'ai lus signé cette demande et j'y ai attaché les pages 2 et 3, tous les annexes (A,B,C,D) et tous les de nécessaires, alnsì qu'une copie de l'Acte de session de la propriété. 15. Selon les articles 24 et 25 de la Loi de 1992 sur le code du bâtiment, L.O. 1992, c. 23, un demande de l'inspecteur ou du chef des permis de construction dans les vingt (20) jours sulvant la délivrance de demande sera annulée. Tout demandeur désirant alors reprepare les trayaux levra formuler une refrais afférents.	nt D 200 m² et plus D Moine de 200 m² 17.1
A Petits systèmes d'égouts desservant les résidences unitamillales eyant jusqu'à six (6) chembres à coucher ou surres établissaments ayant un débit quotiden pluqu'à 3 000 litres : TROIS CENTS OCLLARS (2004). No de la demande d'approbation : 2. Aucune demande ne sera traitée si une copie de l'Acte de session (« Deed ») de la propriété en question n'est pas annexée. 3. Le Bureau de santé de l'est de l'Ontario recommande foitement qu'une ciòlure ou eutre barricade adéquate protège tout trou d'essal ou excavation d'une fosse septique ou de rétention jusqu'au moment du remblayage. De plus, il recommande de toujours maintenir of place les couverts des fosses. Le Bureau de santé et son agent n'assument aucune responsabilité pour toute négligence imputable à ces régles de sécurité. 4. Je déclare que tous les renseignements fournis dans cette demande sont précis, complets et véridiques. Je m'engage à ce que l'installation du système d'égout se conforme à toutes les exigences provinciales et tocsies. J'ai lu, je comprends, j'ai complété et signe cette demande et j'y ai attaché les pages 2 et 3, tous les annexes (A,B,C,D) et tous les dessins types (A,B,C,D,E) nécessaires, ainsi qu'une cople de l'Acte de session de la propriété. 5. Selon les articles 24 et 25 de la Loi de 1992 sur le code du bâtiment, L.O. 1992, c. 23, un demandeur peut faire appel de la décision de l'Inspecteur ou du chef des permis de construction dans les vingt (20) jours sulvant la réception d'une décision concernant cette demande sera annulée. Tout demandeur désirant alors reprepaire les trayaux lerre formuler une nouvelle demande et acquitter les frais afférents 17. Signature du propriétaire 18. Le système d'égout devra être construit en entier dans les douze (12) mois suivant la délivrance du permis cl-demande et acquitter les frais afférents 18. Le système d'égout devra être construit en entier dans les douze (12) mois suivant la délivrance du permis cl-demande et acquitter les frais afférents	a. Petits systèmes d'égouts desservant les résidences unifamiliales ay autres établissements ayant un débit quotidien jusqu' à 3 000 litres : se rélé l'Approbation accordée D. DOLLARS (3004). No de la demande d'approbation : C. Systèmes ayant un débit quotidien de plus de 3 000 l'DOLLARS (3004). 2. Aucune demande ne sera traitée si une copie de l'Acte de session (« Deed ») de la propriété en l'Ontario. 3. Le Bureau de santé de l'est de l'Ontario recommande fortement qu'une clôture ou eutre barricade ou excavation d'une fosse septique ou de rétention jusqu'au moment du remblayage. De plus, il re place les couverts des fosses. Le Bureau de santé et son agent n'assument aucune responsabilité ces règles de sécurité. 4. Je déclare que tous les renseignements fournis dans cette demande sont précis, complets et vérier l'installation du système d'égout se conforme à toutes les exigences provinciales et locales. J'ai ha signé cette demande et j'y ai attaché les pages 2 et 3, tous les annexes (A,B,C,D) et tous les de nécessaires, alnsi qu'une copie de l'Acte de session de la propriété. 15. Selon les articles 24 et 25 de la Loi de 1992 sur le code du bâtiment, L.O. 1992, c. 23, un demande de l'Inspecteur ou du chef des permis de construction dans les vingt (20) jours suivant la délivrance de demande sera annulée. Tout demandeur désirant alors repreparte les trayaux l'eyra formuler une infrais afférents.	A
Approbation accordée Continue de la demande d'approbation :	Approbation accordée D. b. Gros systèmes d'ágrats ayant un débit quotidien pequ' à 3 000 litres : Approbation accordée D. b. Gros systèmes d'ágrats ayant un débit quotidien de plus de 3 000 litres : DOLLARS (3005). C. Systèmes ayant un débit quotidien de plus de 10 000 litres : es rélé (Pontario. C. Aucune demande ne sera traitée si une copie de l'Acte de session (« Deed ») de la propriété en rontario de sera de l'Ontario recommande fortement qu'une ciòture ou eutre barricade ou excavation d'une fosse septique ou de rétention jusqu'au moment du remblayage. De plus, il re place les couverts des fosses. Le Bureau de santé et son agent n'assument aucune responsabilité ces règles de sécurité. 4. Je déclare que tous les renseignements fournis dans cette demande sont précis, complets et vérie l'installation du système d'égout se conforme à toutes les exigences provinciales et locales. J'ai fu signé cette demande et j'y al attaché les pages 2 et 3, tous les annexes (A,B,C,D) et tous les de nécessaires, ainsì qu'une copie de l'Acte de session de la propriété. 15. Selon les articles 24 et 25 de la Loi de 1992 sur le code du bâtiment, L.O. 1992, c. 23, un demande de l'Inspecteur ou du chef des permis de construction dans les vingt (20) jours sulvant la délivrance de demande sera annulée. Tout demandeur désirant alors reprendre les trayaux levra formuler une la frais afférents.	ant jusqu'à six (6) chembres à coucher ou
DOLLARS (3004). c. Systèmes ayant un débit quotidien de plus de 10 000 litres : se référer au ministère de l'Environnement de l'Ontario : c. Systèmes ayant un débit quotidien de plus de 10 000 litres : se référer au ministère de l'Environnement de l'Ontario : c. Systèmes ayant un débit quotidien de plus de 10 000 litres : se référer au ministère de l'Environnement de l'Ontario : c. Systèmes ayant un débit quotidien de plus de 10 000 litres : se référer au ministère de l'Environnement de l'Ontario : c. Systèmes ayant un débit quotidien de plus de 10 000 litres : se référer au ministère de l'Environnement de l'	DOLLARS (3004). c. Systèmes ayant un débit quotidien de plus de 10 000 litres : es rélé 12. Aucune demande ne sera traitée si une copie de l'Acte de session (« Deed ») de la propriété en 13. Le Bureau de santé de l'est de l'Ontario recommande fortement qu'une ciôture ou eutre barricade ou excavation d'une fosse septique ou de rétention jusqu'au moment du remblayage. De plus, il re place les couverts des fosses. Le Bureau de santé et son agent n'assument aucune responsabilité ces règles de sécurité. 14. Je déclare que tous les renseignements fournis dans cette demande sont précis, complets et vérit l'installation du système d'égout se conforme à toutes les exigences provinciales et locales. J'ai lu signé cette demande et j'y al attaché les pages 2 et 3, tous les annexes (A,B,C,D) et tous les de nécessaires, ainst qu'une copie de l'Acte de session de la propriété. 15. Selon les articles 24 et 25 de la Loi de 1992 sur le code du bâtiment, L.O. 1992, c. 23, un demande de l'inspecteur ou du chef des permis de construction dans les vingt (20) jours sulvant la réception demande de permis. 16. Le système d'égout devra être construit en entier dans les douze (12) mois suivant la délivrance de demande sera annulée. Tout demandeur désirant alors reprendre les trayaux para formuler une i frais afférents	TROIS CENTS DOLLARS (300\$).
12. Aucune demande ne sera traitée si une copie de l'Acte de session (« Deed ») de la propriété en question n'est pas annexée. 13. Le Bureau de santé de l'est de l'Ontario recommande fortement qu'une clôture ou eutre barricade adéquate protège tout trou d'essal ou excavation d'une fosse seplique ou de rétention jusqu'au moment du remblayage. De plus, il recommande de toujours maintenir e place les couverts des fosses. Le Bureau de santé et son agent n'assument aucune responsabilité pour toute négligence imputable à ces règles de sécurité. 14. Je déclare que tous les renseignements fournis dans cette demande sont précis, complets et véridiques. Je m'engage à ce que l'installation du système d'égout se conforme à toutes les exigences provinciales et tocales. J'ai lu, je comprends, l'ai complété et signe cette demande et j'y ai attaché les pages 2 et 3, tous les annexes (A,B,C,D,) et tous les dessins types (A,B,C,D,E) nécessaires, ainsi qu'une copie de l'Acte de session de la propriété. 15. Selon les articles 24 et 25 de la Loi de 1992 sur le code du bâtiment, L.O. 1992, o. 23, un demandeur peut faire appel de la décision de l'Inspecteur ou du chef des permis de construction dans les vingt (20) jours suivant la réception d'une décision concernant cette demande de permis. 16. Le système d'égout devra être construit en entier dans les douze (12) mois suivant la délivrance du permis ci-demandé, sinon la demande sera annulée. Tout demandeur désirant alors repreparte les trayaux le propriéte une nouvelle demande et acquitter les frais afférents 17. Signature du propriétaire 18. Calibration de sera de la construction de la constructi	12. Aucune demande ne sera traitée si une copie de l'Acte de session (« Deed ») de la propriété en 13. Le Bureau de santé de l'est de l'Ontario recommande fortement qu'une ciôture ou eutre barricade ou excavation d'une fosse septique ou de rétention jusqu'au moment du remblayage. De plus, il re place les couverts des fosses. Le Bureau de santé et son agent n'assument aucune responsabilité ces règles de sécurité. 14. Je déclare que tous les rensaignements fournis dans cette demande sont précis, complets et vérir l'installation du système d'égout se conforme à toutes les exigences provinciales et locales. J'ai lus signé cette demande et j'y ai attaché les pages 2 et 3, tous les annexes (A,B,C,D) et lous les de nécessaires, ainsi qu'une copie de l'Acte de session de la propriété. 15. Selon les articles 24 et 25 de la Loi de 1992 sur le code du bâtiment, L.O. 1992, c. 23, un demande de l'inspecteur ou du chef des permis de construction dans les vingt (20) jours suivant la réception demande de permis. 16. Le système d'égout devra être construit en entier dans les douze (12) mois suivant la délivrance demande sera annulée. Tout demandeur désirant alors reprepare les trayaux le remuler une demande sera annulée. Tout demandeur désirant alors reprepare les trayaux le formuler une demande afférents.	
12. Aucune demande ne sera fraitée si une copie de l'Acte de session (« Deed ») de la propriété en question n'est pas annexée. 13. Le Bureau de santé de l'est de l'Ontario recommande fortement qu'une clôture ou autre barricade adéquate protège tout trou d'essal ou excavation d'une fosse seplique ou de rétention jusqu'au moment du remblayage. De plus, il recommande de toujours maintenir e place les couverts des fosses. Le Bureau de santé et son agent n'assument aucune responsabilité pour toute négligence imputable à ces règles de sécurité. 14. Je déclare que tous les rensaignements fournis dans cette demande sont précis, complets et véridiques. Je m'engage à ce que l'installation du système d'égout se conforme à toutes les exigences provinciales at tocales. J'si iu, je comprends, j'ai complété et signé cette demande et j'y al attaché les pages 2 et 3, tous les annexes (A,B,C,D) et tous les dessins types (A,B,C,D,E) nécessaires, ainsi qu'une copie de l'Acte de session de la propriété. 15. Selon les articles 24 et 25 de la Loi de 1992 sur le code du bâtiment, L.O. 1992, c. 23, un demandeur peut faire appel de la décision de l'inspecteur ou du chef des permis de construction dans les vingt (20) jours sulvant la réception d'une décision concernant cette demande de permis. 16. Le système d'égout devra être construit en entier dans les douze (12) mois suivant la délivrance du permis ci-demandé, sinon la demande sera annulée. Tout demandeur désirant alors reprendre les trayaux les remains formuler une nouvelle demande et acquitter les frais afférents 17. Condition de la propriétaire des propriétaires de construction de la propriétaire de propriétaire du proprié	12. Aucune demande ne sera traitée si une copie de l'Acte de session (« Deed ») de la propriété en 13. Le Bureau de santé de l'est de l'Ontario recommande fortement qu'une ciòture ou eutre barricade ou excavation d'une fosse septique ou de rétention jusqu'au moment du remblayage. De plus, il re place les couverts des fosses. Le Bureau de santé et son agent n'assument aucune responsabilité ces règles de sécurité. 14. Je déclare que tous les renseignements fournis dans cette demande sont précis, complets et vérie l'installation du système d'égout se conforme à toutes les exigences provinciales et locales. J'ai fu signe cette demande et j'y al attaché les pages 2 et 3, tous les annexes (A,B,C,D) et tous les de nécessaires, ainst qu'une copie de l'Acte de session de la propriété. 15. Selon les articles 24 et 25 de la Loi de 1992 sur le code du bâtiment, L.O. 1992, c. 23, un demande de l'Inspecteur ou du chef des permis de construction dans les vingt (20) jours sulvant la réception demande de permis. 16. Le système d'égout devra être construit en entier dans les douze (12) mois suivant la délivrance de demande sera annulée. Tout demandeur désirant alors reprendre les trayaux para formuler une de frais afférents.	rer au ministère de l'Environnement de
nécessaires, ainsi qu'une copie de l'Acte de session de la propriété. 15. Selon les articles 24 et 25 de la Loi de 1992 sur le code du bâtiment, L.O. 1992, o. 23, un demandeur peut faire appel de la décision de l'Inspecteur ou du chef des permis de construction dans les vingt (20) jours sulvant la réception d'une décision concernant cette demande de permis. 16. Le système d'égout devra être construit en entier dans les douze (12) mois suivant la délivrance du permis ci-demandé, sinon la demande sera annulée. Tout demandeur désirant alors reprendre les trayaux flevra formuler une nouvelle demande et acquitter les frais afférents 17. Signature du propriétaire Date	nécessaires, ainsi qu'une copie de l'Acte de session de la propriété. 15. Selon les articles 24 et 25 de la Loi de 1992 sur le code du bâtiment, L.O. 1992, o. 23, un demand de l'inspecteur ou du chef des permis de construction dans les vingt (20) jours sulvant la réception demande de permis. 16. Le système d'égout devra être construit en entier dans les douze (12) mois suivant la délivrance demande sera annulée. Tout demandeur désirant alors reprendre les trayaux llevra formuler une l'érais afférents.	diques. Je m'engage à ce que l, je comprends, j'ai complété et
de l'inspecteur ou du chef des permis de construction dans les vingt (20) jours sulvant la réception d'une décision concernant cette demande de permis. 16. Le système d'égout devra être construit en entier dans les douze (12) mois suivant la délivrance du permis ci-demandé, sinon la demande sera annulée. Tout demandeur désirant alors reprendre les trayaux le trayaux ferra formuler une nouvelle demande et acquitter les frais afférents 17. Signature du propriétaire Date 18. Construit en entier dans les vingt (20) jours suivant la réception d'une décision concernant cette demande de permis.	de l'inspecteur ou du chef des permis de construction dans les vingt (20) jours sulvant la réception demande de permis. 16. Le système d'égout devra être construit en entier dans les douze (12) mois suivant la délivrance demande sera annulée. Tout demandeur désirant alors reprepare les trayaux permis frais afférents.	, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,
demande sera annulée. Tout demandeur désirant alors reprendre les trayaux le rara formuler une nouvelle demande et acquitter les frais afférents 17. Signature du propriétaire 18. Chicago Coco Coco Coco Coco Coco Coco Coco Co	demande sera annulée. Tout demandeur désirant alors reprendre les trayeux llevra formuler une frais afférents. 17. // Advant	leur peut faire appel de la décision 1 d'une décision concernant cette
18. Frésai Lascolles 20-05-2004	17. Motor James mb 45. Signature du propriétaire	
18. Frésai Lascolles 20-05-2004	Signature du propriétaire	ni sooy
. The second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second		Date
Signature de l'agent.e (si applicable) Date	18. Gtistai Coscolles 20	-05-2004
	Signature de l'agent.e (si applicable)	Date

PERMIS POUR SYSTÈME D'ÉGOUT

Le présent permis est donc délivré pour le projet d'installation du système d'égout présenté dans cette demande aux pages 1, 2, et 3, dans les appendices et dans le(s) dessin(s) type annexé(s), sujet aux exigences et conditions telles qu'approuvées et ci-jointes.

Révisé par :

Fax/10lds. (513) 933-7930

lowg Head Office / Siège social 1000 rue Pitt Street CORNWALL, ON K6J 5T1 Tetréli.: (613) 933-1375 of/ou 1 800 267-7120

60 rue Anik Street Unit/unité #2 ALEXANDRIA, ON KOC 1A0 Tel/141.: (613) 525-1112 Fax/14140.: (613) 525-2803

787 rug Pyricipale Street P.O. Boy C.P. 338 CASSELMAN, ON KOA 1M0 Tetral.: (613) 764-2841 or/ou 1 800 267-8280

Fax16(4c.: (813) 764-0264

whiter

134 Main Shoet East rue Main est, Sulte/bureau 301 HAWKESBURY, ON KBA 1A3 Tel/tél.: (613) 632-4355 or/ou 1 800 685-2314 Fax46160 : (613) 632 4171

2884 Rie Chamberland Street Unit/unité #2, 2nd floor/à l'étage ROCKLAND, ON K4K 1M8 Tel/fel.: (613) 448-1400 Fax/féléc : (613) 446-1454

Date :

457 Main Street East/ rue Main est P.O. Box/C.P. 616 WINCHESTER, ON KOC 2KG Talvidi.: (813) 774-2739 the V. ul Douoluers LAYOUT SECTION (Plan view) EH UY UL Permit number PORERT LAFRANCE PLEASE COMPLETE IN INK Page 3 of _ TO THADAY EASTERN ONTARIO HEALTH UNIT BUREAU DE SANTÉ DE L'EST DE L'ONTARION **350** COPY OF AN OPIGINAL DOCUMENT 7. % QNATURE PROP DULLED WELL PROP DUELLING TOP FON WALL wood, ELEVATED BOND uls Fre Elect offices 7 IT IS INPORTA KEEP THESE D FOR FUTURE 1 THIS? BRIVEWAY PROP BIM. TOP OF CONC. FLOOR CADACE. OF CARACE (HOT AT HOUSE) EAST OF DWELLING #477 CTY 100 HE IN EAST OF EXISTS PROPERTY YACANT 1.00 Septic tank volume (litres) 36 50 L. TOTAL LENGTH: \$5.4 (metres) _ runs of _12.12 Proposed metres Estimated "T" time of imported fill 10 min./cm Revised runs of metres runs of $\sqrt{1.1}$ * HATIVE As-bullt C) SEPARATION DISTANCES (metres). Proposed Revised A) ELEVATION (metres) D1 Existing Revised As-built D2 = 60 m ВМ 10000000 DЗ × 7.500 99.17 X1 **D4** ZBwi. 23.200 X2 D5 ХЗ 98.34. Ď6 **X4** 99:23 **D7** 3 1621x 22.0E X5 **D8** 29.66 X6 D9 FO. 62 X7) D10 XB SI 00 D11 D12 B) BOTTOM OF PIPES (metres) D13 Proposed Revised D14 Χ9 D15 X10 SE.32 D16 X11 D17 X12 I certify that all the information provided on this form is complete and accurate and I understand that this application will be refused if the information is incomplete and/or inaccurate.

Signature of owner ox agent

OFFICE USE ONLY

COMPLIANCE CERTIFICATE

I hereby certify that the sewage system described in this application was installed in accordance with all the requirements of the Building Code Act 1992, the Ontario Building Code 1997, local municipal tyriaws, and the requirements and conditions outlined in Permit No.

Signature of installer

Signature of Inspector

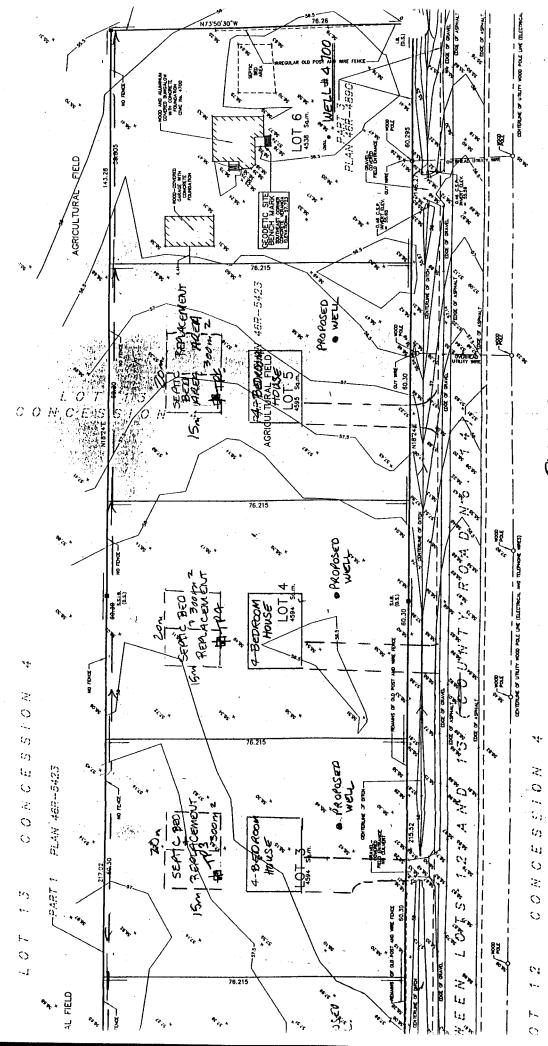
Signature of Chief Building Official

Date

COMPLIANCE CERTIFICATE VALID ONLY WHEN ALL THREE REQUIRED SIGNATURES ARE PROVIDED

Coxelles

Cli Coi



PLAN SHOWING SITE DEVELOPMENT

VELOFIMENT RURAL RESIDENTIAL

