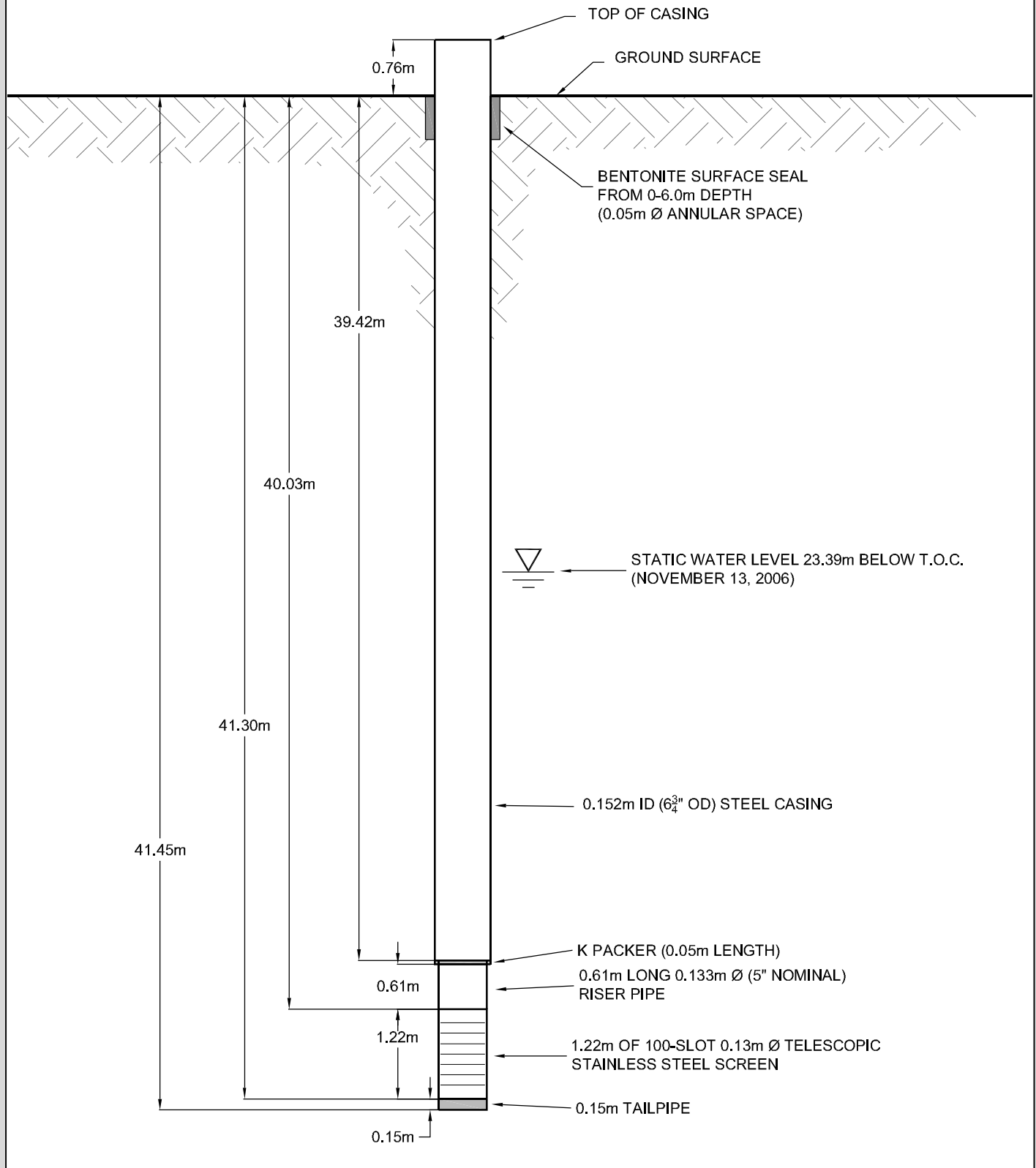


Date Plotted: March 28, 2007 File Location: E:\GIS\GIS_proj\2006\61106 Teslin Grader Station\By1_WellCompletion_Mar07\61106_By1_01_Well_Diagram.dwg



Well Completion Notes:

- 1) Well Completed On: November 14, 2006
- 2) Intended Water Use: Potable Water Supply
- 3) Well Owned by: Yukon Government, PMA
- 4) Location: N 6673034 E 625971 (UTM NAD 83 Zone 8)
- 5) Well Drilling by: Double D Drilling Ltd.

Yukon Government Property Management Agency
 Project: Teslin Water Supply Well, TG06-1
 Assessment and Completion Report
 Location: Teslin, Yukon

TG06-1 Well Completion Diagram



Figure 3
Version 1

File Name: 61106_By1_01_Well_Diagram.dwg
 Reviewed by: JF Prepared by: CCL/PW
 Date Issued: March, 2006 Project Number: 61-106

BOREHOLE LOG	PROJECT: 61106	BOREHOLE: TG06-01 1 of 1
Teslin Grader Station Teslin, Yukon FOR: Yukon Government, Property Management Agency		DATE: 12 November 2006 LOGGED BY JF GROUND ELEV m ASL

DEPTH (m)	STRATIGRAPHY	STRATIGRAPHIC DESCRIPTION	MONITOR DETAILS & NUMBER	WATER LEVEL	SAMPLE					COMMENTS			
					NUMBER	INTERVAL	TYPE	N VALUE	% WATER		% REC		
1	[Hatched pattern]	CLAY TILL Medium brown, gravelly clay till with trace sand and silt	[Vertical bar]	[Vertical bar]	1		GS				Stickup=0.76m Well sealed from 0 to 6m bgs with 152mm (6" nominal) ID steel casing to surface		
2													
3													
4													
5													
6.1													
7	[Dotted pattern]	SILT TILL Medium grey, silt till with some fine to coarse sand and trace gravel					4		GS			Grab samples taken from air rotary cuttings	
8													
9													
10													
11													
12													
13													
14													
15													
16					- becoming gravelly below 15.24m			10		GS			
17								11		GS			
18.3	[Hatched pattern]	CLAY TILL Medium grey, clay till with some fine to coarse sand and trace gravel					12		GS			Static water level 23.29m b.t.o.c. (November 13, 2006)	
19													
20													
21													
22													
23													
24													
25								15		GS			
26								16		GS			
27								17		GS			
28					- becoming gravelly below 27.43m			18		GS			
29						19		GS					
30					20		GS						
31					21		GS						
32					22		GS						
33.5	[Dotted pattern]	SANDY GRAVEL TILL Light grey, sandy gravel till with some silt and trace clay			22		GS			100-slot 0.13m dia. telescopic stainless steel screen from 40.08m to 41.3m Borehole allowed to cave in with native sediments below 41.45m			
34													
35			- becoming tan coloured below 35.1m			23		GS					
36						24		GS					
37						25		GS					
38			- sub-rounded gravel till with silt and fine sand below 38.1m			26		GS					
39.6						27		GS					
39						28		GS					
40	[Dotted pattern]	SAND AND GRAVEL Coarse sand and gravel containing sub-rounded to rounded pebbles with good colour differentiation			26		GS						
41.2													
42.1													
42	[Dotted pattern]	GRAVEL TILL Light grey, gravel till with some sand and silt and trace clay			27		GS						
43.0													
		CLAY TILL Dark grey, clay till with some fine to coarse sand and trace gravel - Borehole terminated at 42.98 m in clay till											





Health and Social Services
Santé et des Affaires sociales
Environmental Health Services
Service d'hygiène du milieu

BACTERIOLOGICAL ANALYSIS OF DRINKING WATER
ANALYSE BACTÉRIOLOGIQUE DE L'EAU POTABLE

#2 Hospital Road, Whitehorse, Yukon Y1A 3H8
phone : (867) 667-8391 fax : (867) 667-8322
Toll free: 1-800-661-0408 ext.8391

2, chemin Hospital, Whitehorse (Yukon) Y1A 3H8
Tél. : (867) 667-8391 Téléc. : (867) 667-8322
Sans frais au Yukon 1-800-661-0408, poste 8391

Contact Information • Coordonnées de la personne-ressource

Contact Person Tamra Reynolds Phone 867.633.6474
Personne-ressource Tamra Reynolds Téléphone 867.633.6474
Mailing address 2251 2nd Avenue Fax 867.633.6321
Adresse postale 2251 2nd Avenue Télécopieur 867.633.6321
Whitehorse, Yukon Postal code Y1A 5W1
Code postal Y1A 5W1
First Nation, Municipal or Business Name Gartner Lee Limited
Nom de la première nation, de la municipalité ou de l'entreprise Gartner Lee Limited
Agent Gartner Lee Limited Fax
Agent Gartner Lee Limited Télécopieur

Sampling Location • Lieu de la prise d'échantillon

Municipal Address Teslin Grader Station Subdivision
Adresse municipale Teslin Grader Station Lotissement
Legal Description: Lot Quad Plan no.
Description officielle Terrain Quadrilatère Plan n°
Other Information (e.g., Location, Business / Building Name) well: T606-1
Autres renseignements (par ex. : emplacement, nom de l'entreprise, nom de l'édifice) well: T606-1
sample: T606-1-S1

Sample Collection / Échantillonnage

Sample Collected By Jan Furston Date 06/11/19 Time 8:48 ^{am}
Échantillon prélevé par Jan Furston Date 06/11/19 Heure 8:48 ^{am}
Sampling Site (e.g., kitchen tap) garden hose YYYMMDD • AAAMJJU
Point d'échantillonnage (par ex. : robinet de cuisine) garden hose
Is this a Resample from a Previous Test? Yes No Previous Sample Number
Est-ce un deuxième échantillon d'un test antérieur? Oui Non Numéro de l'échantillon précédent

Sample Supply / Source d'approvisionnement

Public Supply Bulk Water Distributor Business Private Residence
Municipal - par camion Municipal - par camion Privé - entreprise Privé - résidence
Teslin Grader Station

Sample Source / Provenance de l'échantillon

Dug Well Driven Well Bored Well Depth of Well 136'
Puits creusé Puits tubulaire Puits foré à la sondeuse Profondeur du puits 136'
 Water Holding Tank Other (explain) well is off-line
Eau livrée Autre (préciser)

Water Treatment / Traitement de l'eau

Is the Water Chlorinated? Yes No Free Available Chlorine p.p.m.
L'eau contient-elle du chlore? Oui Non Chlore libre disponible mg/L
Other Treatment Systems (e.g., UV, softener, filter) N/A
Autre dispositif de traitement (par ex. : désinfection aux rayons ultraviolets, adoucisseur d'eau, filtre d'eau) N/A

For Laboratory Use Only / À l'usage du laboratoire seulement

Receipt of Sample 06/11/20 Time 9:45 ^{am} By 9
Réception de l'échantillon Date 06/11/20 Heure 9:45 ^{am} Par 9
YYMMDD • AAAMJJU
Condition of Sample Satisfactory Unsatisfactory (explain)
État de l'échantillon Satisfaisant Non satisfaisant (précisez)
Incubation Date 20/11/20 Time 1:23 ^{am} By 3 Incubator 3
Date 20/11/20 Heure 1:23 ^{am} Par 3 Incubation 3
YYMMDD • AAAMJJU
Analysis Completed Date 06/11/21 Time 1:23 ^{am} By 3
Analyse terminée Date 06/11/21 Heure 1:23 ^{am} Par 3
YYMMDD • AAAMJJU

Results (See Reverse Side for Interpretation)
Résultats (Voir au verso l'interprétation des résultats)

Total Coliforms/Coliformes totaux **E. coli/E. coli**
 Present / Présence Absent / Absence Present / Présence Absent / Absence

Comments / Commentaires

Results Satisfactory for Bacteriological Quality
 Immediately Resample
 Investigate and Take Appropriate Corrective Actions
 Boil Water Before Consumption
Résultats satisfaisants à l'égard de la qualité bactériologique
Rééchantillonnage immédiat
Faire enquête et appliquer les mesures correctives nécessaires
Traiter l'eau avant de la consommer

Report Authorized By Remains Position LT Date 06/11/21
Report Autorisé(e) Remains Poste LT Date 06/11/21
YYMMDD • AAAMJJU

Sample Number : 16330
Numéro de l'échantillon : 16330

YG/4649/NC3 Rev.03/2005



Health and Social Services
Santé et des Affaires sociales
Environmental Health Services
Service d'hygiène du milieu

BACTERIOLOGICAL ANALYSIS OF DRINKING WATER
ANALYSE BACTÉRIOLOGIQUE DE L'EAU POTABLE

#2 Hospital Road, Whitehorse, Yukon Y1A 3H8
phone : (867) 667-8391 fax : (867) 667-8322
Toll free: 1-800-661-0408 ext.8391

2, chemin Hospital, Whitehorse (Yukon) Y1A 3H8
Tél. : (867) 667-8391 Téléc. : (867) 667-8322
Sans frais au Yukon 1-800-661-0408, poste 8391

Contact Information • Coordonnées de la personne-ressource

Contact Person Tamra Reynolds Phone 867.633.6474
Personne-ressource Tamra Reynolds Téléphone 867.633.6474
Mailing address 2251 2nd Avenue Fax 867.633.6321
Adresse postale 2251 2nd Avenue Télécopieur 867.633.6321
Whitehorse, Yukon Postal code Y1A 5W1
Code postal Y1A 5W1
First Nation, Municipal or Business Name Gartner Lee Limited
Nom de la première nation, de la municipalité ou de l'entreprise Gartner Lee Limited
Agent Gartner Lee Limited Fax
Agent Gartner Lee Limited Télécopieur

Sampling Location • Lieu de la prise d'échantillon

Municipal Address Teslin Grader Station Subdivision
Adresse municipale Teslin Grader Station Lotissement
Legal Description: Lot Quad Plan no.
Description officielle Terrain Quadrilatère Plan n°
Other Information (e.g., Location, Business / Building Name) well: T606-1
Autres renseignements (par ex. : emplacement, nom de l'entreprise, nom de l'édifice) well: T606-1
sample: T606-1-S2

Sample Collection / Échantillonnage

Sample Collected By Jan Furston Date 06/11/19 Time 8:51 ^{am}
Échantillon prélevé par Jan Furston Date 06/11/19 Heure 8:51 ^{am}
Sampling Site (e.g., kitchen tap) garden hose YYYMMDD • AAAMJJU
Point d'échantillonnage (par ex. : robinet de cuisine) garden hose
Is this a Resample from a Previous Test? Yes No Previous Sample Number
Est-ce un deuxième échantillon d'un test antérieur? Oui Non Numéro de l'échantillon précédent

Sample Supply / Source d'approvisionnement

Public Supply Bulk Water Distributor Business Private Residence
Municipal - par camion Municipal - par camion Privé - entreprise Privé - résidence
Teslin Grader Station

Sample Source / Provenance de l'échantillon

Dug Well Driven Well Bored Well Depth of Well 136'
Puits creusé Puits tubulaire Puits foré à la sondeuse Profondeur du puits 136'
 Water Holding Tank Other (explain) well is off-line
Eau livrée Autre (préciser)

Water Treatment / Traitement de l'eau

Is the Water Chlorinated? Yes No Free Available Chlorine p.p.m.
L'eau contient-elle du chlore? Oui Non Chlore libre disponible mg/L
Other Treatment Systems (e.g., UV, softener, filter) N/A
Autre dispositif de traitement (par ex. : désinfection aux rayons ultraviolets, adoucisseur d'eau, filtre d'eau) N/A

For Laboratory Use Only / À l'usage du laboratoire seulement

Receipt of Sample 06/11/20 Time 9:45 ^{am} By 9
Réception de l'échantillon Date 06/11/20 Heure 9:45 ^{am} Par 9
YYMMDD • AAAMJJU
Condition of Sample Satisfactory Unsatisfactory (explain)
État de l'échantillon Satisfaisant Non satisfaisant (précisez)
Incubation Date 06/11/20 Time 1:26 ^{am} By 3 Incubator 3
Date 06/11/20 Heure 1:26 ^{am} Par 3 Incubation 3
YYMMDD • AAAMJJU
Analysis Completed Date 06/11/21 Time 1:26 ^{am} By 3
Analyse terminée Date 06/11/21 Heure 1:26 ^{am} Par 3
YYMMDD • AAAMJJU

Results (See Reverse Side for Interpretation)
Résultats (Voir au verso l'interprétation des résultats)

Total Coliforms/Coliformes totaux **E. coli/E. coli**
 Present / Présence Absent / Absence Present / Présence Absent / Absence

Comments / Commentaires

Results Satisfactory for Bacteriological Quality
 Immediately Resample
 Investigate and Take Appropriate Corrective Actions
 Boil Water Before Consumption
Résultats satisfaisants à l'égard de la qualité bactériologique
Rééchantillonnage immédiat
Faire enquête et appliquer les mesures correctives nécessaires
Traiter l'eau avant de la consommer

Report Authorized By Remains Position LT Date 06/11/21
Report Autorisé(e) Remains Poste LT Date 06/11/21
YYMMDD • AAAMJJU

Sample Number : 16296
Numéro de l'échantillon : 16296

YG/4649/NC3 Rev.03/2005