

**CERTIFICAT D'ANALYSES OFFICIEL : M1719594-V4**
**DEMANDE D'ANALYSE : 146604**
**Date d'émission du certificat : 2020-09-30**

**SANEXEN SERVICES ENVIRONNEMENTAUX**  
 9935, rue de Châteauneuf  
 Entrée 1 - Bureau 200  
 Brossard, Québec  
 J4Z 3V4  
 Attention : Kevin Randall

Date de réception : 2020-09-23  
 Nom et no projet : CRS/RA20-901-2  
 Nom du préleveur : Martin Drouin  
 Bon de commande : 402065074

Analyses	Quantité	Méthode de référence	Méthode interne
pH	1	MA. 100 - pH 1.0	PC-EN-CHI-PON015
Hydrocarbures pétrol. C10-C50	1	MA.400 - Hyd. 1.0	ILCE-036
MES / MVES	1	SM 2540 D	ILCE-012
Anions	1	MA.300-Ions 1.3	PC-EN-CHI-PON028
Hydrocarbures Aromatiques Polycycliques (HAP)	1	MA.400-HAP 1.1	ILCE-061
Hydrocarbures aliphatiques polycycliques (HAP)	1	MA.400-HAP 1.1	ILCE-061
Composés organiques volatils	1	MA.400-COV 2.0	ILCE-022/CHM40
Sulfures	1	MA.300-S 1.2	PC-EN-CHI-PON018
Carbone organique total	1	Shimadzu TOC-V CPH	PC-EN-CHI-PON004
DBO5	1	APHA Std. Meth. 18e Ed.	ILCE-008
Balayage métaux	1	MA.200-Mét 1.1	ILCE-069
Coliformes fécaux	1	MA.700-Fec. Ec 1.0	ILME-040
Huiles & graisses	1	MA415-HGT2.0,M-CR-5.4-0 17	PC-EN-CHO-PON003
DCO	1	APHA/MA.315-DCO 1.1	ILCE-10/CHM-04

**Notes :**

- Ce certificat d'analyse est la seule référence valide et les résultats présentés ont préséance en cas de différence avec tous autres documents transmis .
- Tous les résultats d'analyses provenant de matrice solide sont calculés sur une base sèche , à moins d'avis contraire.
- Les critères présentés sur ce certificat, le cas échéant, ainsi que la comparaison des résultats d'analyses à ceux-ci est à titre indicatif seulement. De plus, les critères ABC se réfèrent aux critères du secteur Basses-Terres du Saint-Laurent, à moins d'avis contraire.
- Groupe EnvironeX détient toutes les accréditations requises pour l'analyse des paramètres présentés sur ce certificat, à moins d'avis contraire.

**Légende :**

LR : Limite rapportée  
 MR : Matériaux de référence  
 N/A : Non applicable

PNA : Paramètre non accrédité  
 TNI : Colonies trop nombreuses pour être identifiées  
 TNC : Colonies trop nombreuses pour être comptées

<sup>1</sup> Analyse réalisée par EnvironeX Québec  
<sup>2</sup> Analyse réalisée par EnvironeX Longueuil  
<sup>3</sup> Résultats en annexe  
 \* Analyse réalisée en sous-traitance externe

Méthode Interne : CHM ou MBIO (méthodes QC) ; ILCE ou ILME (méthodes LG)

**CERTIFICAT D'ANALYSES OFFICIEL - RÉSULTATS**

No d'échantillon EnviroX :		<b>4708017</b>					
Nature :		Eau de surface					
Date de prélèvement :		2020-09-23					
Identification de l'échantillon client :		EFF-200923					
<b>Paramètre</b>	<b>Unité</b>						
Bromure	mg/L	0.5					
Chlorure	mg/L	148					
Fluorure	mg/L	<1.0					
Nitrite & nitrate	mg N/L	0.22					
Sulfate	mg/L	916					

No d'échantillon EnviroX :		<b>4708017</b>					
Nature :		Eau de surface					
Date de prélèvement :		2020-09-23					
Identification de l'échantillon client :		EFF-200923					
<b>Paramètre</b>	<b>Unité</b>						
<b>----- Métaux -----</b>							
Aluminium (Al)	mg/L	0.11					
Antimoine (Sb) (PNA)	mg/L	<0.10					
Argent (Ag)	mg/L	<0.10					
Arsenic (As)	mg/L	<0.10					
Baryum (Ba)	mg/L	<0.10					
Bore (B) (PNA)	mg/L	0.80					
Cadmium (Cd)	mg/L	<0.05					
Chrome (Cr)	mg/L	<0.10					
Cobalt (Co)	mg/L	<0.10					
Cuivre (Cu)	mg/L	<0.10					
Étain (Sn)	mg/L	<0.10					
Fer (Fe)	mg/L	0.16					
Mercuré (Hg)	mg/L	<0.0005					
Molybdène (Mo)	mg/L	<0.10					
Nickel (Ni)	mg/L	<0.10					
Phosphore (P)	mg/L	<0.20					
Plomb (Pb)	mg/L	<0.05					
Sélénium (Se)	mg/L	<0.10					
Sodium (Na)	mg/L	248					
Uranium (U) (PNA)	mg/L	<0.10					
Zinc (Zn)	mg/L	<0.10					

No d'échantillon EnviroX :		<b>4708017</b>					
Nature :		Eau de surface					
Date de prélèvement :		2020-09-23					
Identification de l'échantillon client :		EFF-200923					
<b>Paramètre</b>	<b>Unité</b>						
Carbone organique total	mg/L	3.95					

**CERTIFICAT D'ANALYSES OFFICIEL - RÉSULTATS**

No d'échantillon Environex :	<b>4708017</b>					
Nature :	Eau de surface					
Date de prélèvement :	2020-09-23					
Identification de l'échantillon client :	EFF-200923					
<b>Paramètre</b>	<b>Unité</b>					
Coliformes fécaux	UFC/100 mL	31				

No d'échantillon Environex :	<b>4708017</b>					
Nature :	Eau de surface					
Date de prélèvement :	2020-09-23					
Identification de l'échantillon client :	EFF-200923					

Paramètre	Unité					
<b>HAM et HAC</b>						
Benzène	µg/L	<0.2				
Chlorobenzène	µg/L	<0.2				
Chloroforme	µg/L	<0.2				
Chlorure de vinyle	µg/L	<0.4				
Dichloro-1,1-éthylène	µg/L	<0.2				
Dichloro-1,2-benzène	µg/L	<0.2				
Dichloro-1,2-éthane	µg/L	<0.2				
Dichloro-1,2-éthylène (cis)	µg/L	<0.2				
Dichloro-1,2-éthylène (trans)	µg/L	<0.2				
Dichloro-1,2-propane	µg/L	<0.2				
Dichloro-1,3-propane	µg/L	<0.2				
Dichloro-1,3-benzène	µg/L	<0.2				
Dichloro-1,3-propylène (cis)	µg/L	<0.2				
Dichloro-1,3-propylène (trans)	µg/L	<0.2				
Dichloro-1,4-benzène	µg/L	<0.2				
Dichlorométhane	µg/L	<0.3				
Éthylbenzène	µg/L	<0.2				
Hexachloroéthane	µg/L	<1.0				
Pentachloroéthane	µg/L	<1.0				
Styrène	µg/L	<0.2				
Tétrachloro-1,1,2,2-éthane	µg/L	<0.2				
Tétrachloroéthylène	µg/L	<0.2				
Tétrachlorure de carbone	µg/L	<0.2				
Toluène	µg/L	<0.2				
Trichloro-1,1,1-éthane	µg/L	<0.2				
Trichloro-1,1,2-éthane	µg/L	<0.2				
Trichloroéthylène	µg/L	<0.2				
Xylènes (m+p)	µg/L	<0.2				
Xylènes (o)	µg/L	<0.2				
Xylènes (somme)	µg/L	<0.2				
<b>% de récupération des étalons analogues</b>						
<i>d8-toluène</i>	%	104				
<i>Bromofluorobenzène</i>	%	103				
<i>Dibromofluorométhane</i>	%	97				

**CERTIFICAT D'ANALYSES OFFICIEL - RÉSULTATS**

No d'échantillon EnvironeX :		<b>4708017</b>					
Nature :		Eau de surface					
Date de prélèvement :		2020-09-23					
Identification de l'échantillon client :		EFF-200923					
<b>Paramètre</b>	<b>Unité</b>						
<sup>1</sup> DBO5	mg O2/L	<1					

<sup>1</sup> Cette analyse a été effectuée à notre laboratoire de Québec.

No d'échantillon EnvironeX :		<b>4708017</b>					
Nature :		Eau de surface					
Date de prélèvement :		2020-09-23					
Identification de l'échantillon client :		EFF-200923					
<b>Paramètre</b>	<b>Unité</b>						
<sup>1</sup> DCO	mg O2/L	<5					

<sup>1</sup> Cette analyse a été effectuée à notre laboratoire de Québec.

No d'échantillon EnvironeX :		<b>4708017</b>					
Nature :		Eau de surface					
Date de prélèvement :		2020-09-23					
Identification de l'échantillon client :		EFF-200923					
<b>Paramètre</b>	<b>Unité</b>						
Huiles et graisses totales	mg/L	<5.0					
Huiles et graisses minérales	mg/L	<5.0					

**CERTIFICAT D'ANALYSES OFFICIEL - RÉSULTATS**

No d'échantillon Environex :		<b>4708017</b>					
Nature :		Eau de surface					
Date de prélèvement :		2020-09-23					
Identification de l'échantillon client :		EFF-200923					
<b>Paramètre</b>	<b>Unité</b>						
<b>-----HAP-----</b>							
Acénaphène	µg/L	<0.10					
Acénaphthylène	µg/L	<0.10					
Anthracène	µg/L	<0.10					
Benzo (a) anthracène	µg/L	<0.10					
Benzo (a) pyrène	µg/L	<0.10					
benzo (b) fluoranthène	µg/L	<0.10					
benzo(j)fluoranthène	µg/L	<0.10					
Benzo (k) fluoranthène	µg/L	<0.10					
Benzo (b)k fluoranthène (Somme)	µg/L	<0.10					
Benzo (c) phénanthrène	µg/L	<0.10					
Benzo (g,h,i) pérylène	µg/L	<0.10					
Chrysène	µg/L	<0.10					
Dibenzo (a,h) anthracène	µg/L	<0.10					
Dibenzo (a,h) pyrène	µg/L	<0.10					
Dibenzo (a,i) pyrène	µg/L	<0.10					
Dibenzo (a,l) pyrène	µg/L	<0.10					
Diméthyl-1,3 naphthalène	µg/L	<0.10					
Diméthyl-7,12benzo(a)anthracène	µg/L	<0.10					
Fluoranthène	µg/L	<0.10					
Fluorène	µg/L	<0.10					
Indéno (1,2,3-cd) pyrène	µg/L	<0.10					
Méthyl-1 naphthalène	µg/L	<0.10					
Méthyl-2 naphthalène	µg/L	<0.10					
Méthyl-3 cholanthrène	µg/L	<0.10					
Naphthalène	µg/L	<0.10					
Phénanthrène	µg/L	<0.10					
Pyrène	µg/L	<0.10					
Triméthyl-2,3,5 naphthalène	µg/L	<0.10					
<i>% de récup. étalons analogues</i>							
<i>d10-Acénaphène</i>	%	94					
<i>d10-Phénanthrène</i>	%	91					
<i>D14-Dibenzo (a,h) anthracène</i>	%	102					

No d'échantillon Environex :		<b>4708017</b>					
Nature :		Eau de surface					
Date de prélèvement :		2020-09-23					
Identification de l'échantillon client :		EFF-200923					
<b>Paramètre</b>	<b>Unité</b>						
Benzo(E)pyrène	µg/L	<0.10					

**CERTIFICAT D'ANALYSES OFFICIEL - RÉSULTATS**

No d'échantillon EnvironeX :	<b>4708017</b>						
Nature :	Eau de surface						
Date de prélèvement :	2020-09-23						
Identification de l'échantillon client :	EFF-200923						

Paramètre	Unité						
Hydrocarbures pétroliers C10-C50	mg/L	<0.1					

No d'échantillon EnvironeX :	<b>4708017</b>						
Nature :	Eau de surface						
Date de prélèvement :	2020-09-23						
Identification de l'échantillon client :	EFF-200923						

Paramètre	Unité						
<sup>1</sup> Matières en suspension	mg/L	9					

<sup>1</sup> Cette analyse a été effectuée à notre laboratoire de Québec.

No d'échantillon EnvironeX :	<b>4708017</b>						
Nature :	Eau de surface						
Date de prélèvement :	2020-09-23						
Identification de l'échantillon client :	EFF-200923						


Paramètre	Unité						
pH	-	8.2					

No d'échantillon EnvironeX :	<b>4708017</b>						
Nature :	Eau de surface						
Date de prélèvement :	2020-09-23						
Identification de l'échantillon client :	EFF-200923						

Paramètre	Unité						
Sulfures	mg S/L	<0.30					

Échantillons	Commentaires
4708017	Fluorures : Limite de détection augmentée, échantillon dilué, car interférence de matrice.

*Leila Gholami*  
 Leila Gholami, Chimiste, Site Longueuil



*Vanessa St-Georges*  
 Vanessa St-Georges, Chimiste, Site Longueuil



*Manon Beaudry*  
 Manon Beaudry, Microbiologiste agréé (Mcb A.), Site Longueuil



**CERTIFICAT D'ANALYSES OFFICIEL - CONTRÔLE QUALITÉ**

Paramètre	Unité	Blanc	LR	MR obtenu %	MR écart acceptable %	Date d'analyse
Bromure	mg/L	<0.1	0.1	94.9%	80 - 120%	2020-09-24
Chlorure	mg/L	<1	2	95.1%	80 - 120%	2020-09-24
Fluorure	mg/L	<0.1	0.1	110%	80 - 120%	2020-09-24
Nitrite & nitrate	mg N/L	<0.02	0.02	86.4%	80 - 120%	2020-09-24
Sulfate	mg/L	<1	2	98.5%	80 - 120%	2020-09-24
Échantillons EnvironeX associés : <b>4708017</b>						
Sulfures	mg S/L	<0.30	0.3	97.3%	80 - 120%	2020-09-24
Échantillons EnvironeX associés : <b>4708017</b>						
Carbone organique total	mg/L	<0.20	0.2	107%	75 - 125%	2020-09-26
Échantillons EnvironeX associés : <b>4708017</b>						
<b>----- Métaux -----</b>	-					
Aluminium (Al)	mg/L	<0.10	0.1	90.0%	80 - 120%	2020-09-25
Antimoine (Sb) (PNA)	mg/L	<0.10	0.1	106%	80 - 120%	2020-09-25
Argent (Ag)	mg/L	<0.10	0.1	93.4%	80 - 120%	2020-09-25
Arsenic (As)	mg/L	<0.10	0.1	94.1%	80 - 120%	2020-09-25
Baryum (Ba)	mg/L	<0.10	0.1	91.8%	80 - 120%	2020-09-25
Bore (B) (PNA)	mg/L	<0.10	0.1	80.0%	80 - 120%	2020-09-25
Cadmium (Cd)	mg/L	<0.05	0.05	102%	80 - 120%	2020-09-25
Chrome (Cr)	mg/L	<0.10	0.1	94.2%	80 - 120%	2020-09-25
Cobalt (Co)	mg/L	<0.10	0.1	88.0%	80 - 120%	2020-09-25
Cuivre (Cu)	mg/L	<0.10	0.1	91.4%	80 - 120%	2020-09-25
Étain (Sn)	mg/L	<0.10	0.1	101%	80 - 120%	2020-09-25
Fer (Fe)	mg/L	<0.10	0.1	89.6%	80 - 120%	2020-09-25
Mercuré (Hg)	mg/L	<0.0005	0.0005	103%	80 - 120%	2020-09-25
Molybdène (Mo)	mg/L	<0.10	0.1	96.0%	80 - 120%	2020-09-25
Nickel (Ni)	mg/L	<0.10	0.1	88.1%	80 - 120%	2020-09-25
Phosphore (P)	mg/L	<0.20	0.2	95.8%	80 - 120%	2020-09-25
Plomb (Pb)	mg/L	<0.05	0.05	95.4%	80 - 120%	2020-09-25
Sélénium (Se)	mg/L	<0.10	0.1	100%	80 - 120%	2020-09-25
Sodium (Na)	mg/L	<1.00	1	94.0%	80 - 120%	2020-09-25
Uranium (U) (PNA)	mg/L	<0.10	0.1	94.4%	80 - 120%	2020-09-25
Zinc (Zn)	mg/L	<0.1	0.1	97.4%	80 - 120%	2020-09-25
Échantillons EnvironeX associés : <b>4708017</b>						
<b>Hydrocarbures pétroliers C10-C50</b>	mg/L	<0.1	0.1	114%	60 - 140%	2020-09-25
Échantillons EnvironeX associés : <b>4708017</b>						
Huiles et graisses totales	mg/L	< 5.0	5	118%	80 - 120%	2020-09-24
Huiles et graisses minérales	mg/L	< 5.0	5	N/A	80 - 120%	2020-09-24
Échantillons EnvironeX associés : <b>4708017</b>						

**CERTIFICAT D'ANALYSES OFFICIEL - CONTRÔLE QUALITÉ**

Paramètre	Unité	Blanc	LR	MR obtenu %	MR écart acceptable %	Date d'analyse
-----HAP-----	-					
Acénaphène	µg/L	<0.10	0.1	84.0%	60 - 140%	2020-09-24
Acénaphthylène	µg/L	<0.10	0.1	91.7%	60 - 140%	2020-09-24
Anthracène	µg/L	<0.10	0.1	95.0%	60 - 140%	2020-09-24
Benzo (a) anthracène	µg/L	<0.10	0.1	112%	60 - 140%	2020-09-24
Benzo (a) pyrène	µg/L	<0.10	0.1	114%	60 - 140%	2020-09-24
benzo (b) fluoranthène	µg/L	<0.10	0.1	115%	60 - 140%	2020-09-24
benzo(j)fluoranthène	µg/L	<0.10	0.1	117%	60 - 140%	2020-09-24
Benzo (k) fluoranthène	µg/L	<0.10	0.1	120%	60 - 140%	2020-09-24
Benzo (bjk) fluoranthène (Somme)	µg/L	<0.10	0.1	117%	60 - 140%	2020-09-24
Benzo (c) phénanthrène	µg/L	<0.10	0.1	116%	60 - 140%	2020-09-24
Benzo (g,h,i) pérylène	µg/L	<0.10	0.1	118%	60 - 140%	2020-09-24
Chrysène	µg/L	<0.10	0.1	113%	60 - 140%	2020-09-24
Dibenzo (a,h) anthracène	µg/L	<0.10	0.1	113%	60 - 140%	2020-09-24
Dibenzo (a,h) pyrène	µg/L	<0.10	0.1	106%	40 - 160%	2020-09-24
Dibenzo (a,i) pyrène	µg/L	<0.10	0.1	121%	40 - 160%	2020-09-24
Dibenzo (a,l) pyrène	µg/L	<0.10	0.1	115%	40 - 160%	2020-09-24
Diméthyl-1,3 naphthalène	µg/L	<0.10	0.1	66.8%	60 - 140%	2020-09-24
Diméthyl-7,12benzo(a)anthracène	µg/L	<0.10	0.1	119%	40 - 160%	2020-09-24
Fluoranthène	µg/L	<0.10	0.1	105%	60 - 140%	2020-09-24
Fluorène	µg/L	<0.10	0.1	87.3%	60 - 140%	2020-09-24
Indéno (1,2,3-cd) pyrène	µg/L	<0.10	0.1	117%	60 - 140%	2020-09-24
Méthyl-1 naphthalène	µg/L	<0.10	0.1	72.7%	60 - 140%	2020-09-24
Méthyl-2 naphthalène	µg/L	<0.10	0.1	63.8%	60 - 140%	2020-09-24
Méthyl-3 cholanthrène	µg/L	<0.10	0.1	108%	40 - 160%	2020-09-24
Naphthalène	µg/L	<0.10	0.1	67.8%	60 - 140%	2020-09-24
Phénanthrène	µg/L	<0.10	0.1	88.3%	60 - 140%	2020-09-24
Pyrène	µg/L	<0.10	0.1	106%	60 - 140%	2020-09-24
Triméthyl-2,3,5 naphthalène	µg/L	<0.10	0.1	74.2%	60 - 140%	2020-09-24
% de récup. étalons analogues	-	-		-		2020-09-24
d10-Acénaphène	%	76		78%		2020-09-24
d10-Phénanthrène	%	79		79%		2020-09-24
D14-Dibenzo (a,h) anthracène	%	88		92%		2020-09-24
Échantillons Environex associés : <b>4708017</b>						
Benzo(E)pyrène	µg/L	<0.10	0.1	119%		2020-09-25
Échantillons Environex associés : <b>4708017</b>						



**CERTIFICAT D'ANALYSES OFFICIEL - CONTRÔLE QUALITÉ**

Paramètre	Unité	Blanc	LR	MR obtenu %	MR écart acceptable %	Date d'analyse
<b>HAM et HAC</b>	-					
Benzène	µg/L	<0.2	0.2	98.2%	75 - 125%	2020-09-25
Chlorobenzène	µg/L	<0.2	0.2	102%	75 - 125%	2020-09-25
Chloroforme	µg/L	<0.2	0.2	99.2%	75 - 125%	2020-09-25
Chlorure de vinyle	µg/L	<0.4	0.4	96.6%	75 - 125%	2020-09-25
Dichloro-1,1-éthylène	µg/L	<0.2	0.2	96.2%	75 - 125%	2020-09-25
Dichloro-1,2-benzène	µg/L	<0.2	0.2	99.2%	75 - 125%	2020-09-25
Dichloro-1,2-éthane	µg/L	<0.2	0.2	94.2%	75 - 125%	2020-09-25
Dichloro-1,2-éthylène (cis)	µg/L	<0.2	0.2	106%	75 - 125%	2020-09-25
Dichloro-1,2-éthylène (trans)	µg/L	<0.2	0.2	92.2%	75 - 125%	2020-09-25
Dichloro-1,2-propane	µg/L	<0.2	0.2	97.4%	75 - 125%	2020-09-25
Dichloro-1,3-propane	µg/L	<0.2	0.2	102%	75 - 125%	2020-09-25
Dichloro-1,3-benzène	µg/L	<0.2	0.2	102%	75 - 125%	2020-09-25
Dichloro-1,3-propylène (cis)	µg/L	<0.2	0.2	107%	75 - 125%	2020-09-25
Dichloro-1,3-propylène (trans)	µg/L	<0.2	0.2	106%	75 - 125%	2020-09-25
Dichloro-1,4-benzène	µg/L	<0.2	0.2	94.8%	75 - 125%	2020-09-25
Dichlorométhane	µg/L	<0.3	0.3	94.4%	75 - 125%	2020-09-25
Éthylbenzène	µg/L	<0.2	0.2	104%	75 - 125%	2020-09-25
Hexachloroéthane	µg/L	<1.0	1	95.8%	75 - 125%	2020-09-25
Pentachloroéthane	µg/L	<1.0	1	96.0%	75 - 125%	2020-09-25
Styrène	µg/L	<0.2	0.2	95.8%	75 - 125%	2020-09-25
Tétrachloro-1,1,2,2-éthane	µg/L	<0.2	0.2	98.4%	75 - 125%	2020-09-25
Tétrachloroéthylène	µg/L	<0.2	0.2	96.2%	75 - 125%	2020-09-25
Tétrachlorure de carbone	µg/L	<0.2	0.2	94.4%	75 - 125%	2020-09-25
Toluène	µg/L	<0.2	0.2	108%	75 - 125%	2020-09-25
Trichloro-1,1,1-éthane	µg/L	<0.2	0.2	97.0%	75 - 125%	2020-09-25
Trichloro-1,1,2-éthane	µg/L	<0.2	0.2	99.4%	75 - 125%	2020-09-25
Trichloroéthylène	µg/L	<0.2	0.2	92.6%	75 - 125%	2020-09-25
Xylènes (m+p)	µg/L	<0.2	0.2	102%	75 - 125%	2020-09-25
Xylènes (o)	µg/L	<0.2	0.2	102%	75 - 125%	2020-09-25
Xylènes (somme)	µg/L	<0.2	0.2	102%	75 - 125%	2020-09-25
<b>% de récupération des étalons analogues</b>	-	-		-		2020-09-25
<i>d8-toluène</i>	%	103		101%	70 - 130%	2020-09-25
<i>Bromofluorobenzène</i>	%	106		101%	70 - 130%	2020-09-25
Dibromofluorométhane	%	101		99%		2020-09-25
<b>Échantillons EnvironeX associés : 4708017</b>						
Coliformes fécaux	UFC/100 mL	0				
<b>Échantillons EnvironeX associés : 4708017</b>						
pH	-			100%	95 - 105%	2020-09-24
<b>Échantillons EnvironeX associés : 4708017</b>						