

CERTIFICAT D'ANALYSES OFFICIEL

Municipalité de Saint-Raphaël
 Naima TALEB
 19, avenue Chanoine-Audet
 Saint-Raphaël, Québec
 G0R 4C0
Tél.: (418) 243-2853

Certificat : **4576104**
 Demande d'analyse : NA
 Date du rapport: 2025-12-30
 Projet client : 001-RAP#Eau potable
 Bon de commande : 2020-10-001
 Chargé de projets :
 Adresse courriel :

Données sur le prélèvement

Échantillon Environex : 9026705

Installation de distribution Saint-Raphaël

Identification client :	NA	Réseau MENV / TRE :	X0010743	Chlore résiduel libre :	NA
Nature :	Eau potable	Région Adm. :	12	Chlore résiduel total :	NA
Nom du préleveur :	Laura Ferlatte	Code lieu préл. :	0	Chloramine :	NA
Date de prélèvement:	2025-12-22	État à la réception :	Conforme	Résultat pH :	NA
Date de réception:	2025-12-23			Température à la réception (°C) :	4.4
Lieu du prélèvement :	Garage Municipal				
Info. supplémentaires :	NA				

Paramètres	Accr. *	Méthode Interne	Résultats	Unités	Date d'analyse	Critères	
						Min	Max Laboratoire
Manganèse soluble à l'acide	Oui	ENVX-CHM-35			2025-12-23		QC
Manganèse (Mn)			<0.003	mg/L			0.12

Commentaires de l'échantillon :

Avertissement Hors critères

** Analyse accréditée par le CCN -- Accr. * : Accréditation du MELCCFP -- NA : Non-Applicable -- TNI: Colonies trop nombreuses pour être identifiées

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

Laboratoire traitant : QC : Québec; LG : Longueuil; SH :Sherbrooke; ST : Sous-traitance externe / Méthode interne : CHM ou MBIO (méthodes QC) ; ILCE ou ILME (méthodes LG)

À moins d'une demande explicite du client, les échantillons d'analyse chimiques seront entreposés au maximum 21 jours après l'émission du certificat pour les paramètres dont le délai analytique le permet.

Ce certificat ne peut être reproduit, sinon en entier, sans l'autorisation écrite du laboratoire. Résultats applicables qu'aux échantillons soumis à l'analyse.

Tous les résultats d'analyse provenant de matrice solide sont calculés sur une base sèche, à moins d'avis contraires.

CERTIFICAT D'ANALYSES OFFICIEL

Municipalité de Saint-Raphaël
 Naima TALEB
 19, avenue Chanoine-Audet
 Saint-Raphaël, Québec
 G0R 4C0
Tél.: (418) 243-2853

Certificat : **4576104**
 Demande d'analyse : NA
 Date du rapport: 2025-12-30
 Projet client : 001-RAP#Eau potable
 Bon de commande : 2020-10-001
 Chargé de projets :
 Adresse courriel :

Données sur le prélèvement

Échantillon Environex : 9026707

Nom du réseau :

Identification client : NA
 Nature : Eau brute
 Nom du préleveur : Laura Ferlatte
 Date de prélèvement: 2025-12-22
 Date de réception: 2025-12-23
 Lieu du prélèvement : Puits 2
 Info. supplémentaires : NA

État à la réception : Conforme

Chlore résiduel libre : NA
 Chlore résiduel total : NA
 Chloramine : NA
 Résultat pH : NA
 Température à la réception (°C) : 5.1

Paramètres	Accr. *	Méthode Interne	Résultats	Unités	Date d'analyse	Critères	
						Min	Max Laboratoire
Manganèse soluble à l'acide	Oui	ENVX-CHM-35			2025-12-23		QC
Manganèse (Mn)			<0.003	mg/L			0.12

Commentaires de l'échantillon :

Avertissement Hors critères

** Analyse accréditée par le CCN -- Accr. * : Accréditation du MELCCFP -- NA : Non-Applicable -- TNI: Colonies trop nombreuses pour être identifiées
 TNC : Colonies trop nombreuses pour être comptées -- PNA : Paramètre non-accrédité

Laboratoire traitant : QC : Québec; LG : Longueuil; SH :Sherbrooke; ST : Sous-traitance externe / Méthode interne : CHM ou MBIO (méthodes QC) ; ILCE ou ILME (méthodes LG)

À moins d'une demande explicite du client, les échantillons d'analyse chimiques seront entreposés au maximum 21 jours après l'émission du certificat pour les paramètres dont le délai analytique le permet.

Ce certificat ne peut être reproduit, sinon en entier, sans l'autorisation écrite du laboratoire. Résultats applicables qu'aux échantillons soumis à l'analyse.

Tous les résultats d'analyse provenant de matrice solide sont calculés sur une base sèche, à moins d'avis contraires.

CERTIFICAT D'ANALYSES OFFICIEL

Municipalité de Saint-Raphaël
 Naima TALEB
 19, avenue Chanoine-Audet
 Saint-Raphaël, Québec
 G0R 4C0
Tél.: (418) 243-2853

Certificat : **4576104**
 Demande d'analyse : NA
 Date du rapport: 2025-12-30
 Projet client : 001-RAP#Eau potable
 Bon de commande : 2020-10-001
 Chargé de projets :
 Adresse courriel :

Données sur le prélèvement

Échantillon Environex : 9026708

Identification client :	NA	Chlore résiduel libre :	NA
Nature :	Eau brute	Chlore résiduel total :	NA
Nom du préleveur :	Laura Ferlatte	Chloramine :	NA
Date de prélèvement:	2025-12-22	Résultat pH :	NA
Date de réception:	2025-12-23	Température à la réception (°C) :	5.1
Lieu du prélèvement :	Puits 1		
Info. supplémentaires :	NA		

Paramètres	Accr. *	Méthode Interne	Résultats	Unités	Date d'analyse	Critères	
						Min	Max Laboratoire
Manganèse soluble à l'acide	Oui	ENVX-CHM-35			2025-12-23		QC
Manganèse (Mn)			<0.003	mg/L			0.12

Commentaires de l'échantillon :

Avertissement Hors critères

** Analyse accréditée par le CCN -- Accr. * : Accréditation du MELCCFP -- NA : Non-Applicable -- TNI: Colonies trop nombreuses pour être identifiées
 TNC : Colonies trop nombreuses pour être comptées -- PNA : Paramètre non-accrédité

Laboratoire traitant : QC : Québec; LG : Longueuil; SH :Sherbrooke; ST : Sous-traitance externe / Méthode interne : CHM ou MBIO (méthodes QC) ; ILCE ou ILME (méthodes LG)

À moins d'une demande explicite du client, les échantillons d'analyse chimiques seront entreposés au maximum 21 jours après l'émission du certificat pour les paramètres dont le délai analytique le permet.

Ce certificat ne peut être reproduit, sinon en entier, sans l'autorisation écrite du laboratoire. Résultats applicables qu'aux échantillons soumis à l'analyse.

Tous les résultats d'analyse provenant de matrice solide sont calculés sur une base sèche, à moins d'avis contraires.

CERTIFICAT D'ANALYSES OFFICIEL

Municipalité de Saint-Raphaël
 Naima TALEB
 19, avenue Chanoine-Audet
 Saint-Raphaël, Québec
 G0R 4C0
Tél.: (418) 243-2853

Certificat : **4576104**
 Demande d'analyse : NA
 Date du rapport: 2025-12-30
 Projet client : 001-RAP#Eau potable
 Bon de commande : 2020-10-001
 Chargé de projets :
 Adresse courriel :

Données sur le prélèvement

Échantillon Environex : 9115594

Installation de distribution Saint-Raphaël

Identification client :	NA	Réseau MENV / TRE :	X0010743	Chlore résiduel libre :	NA
Nature :	Eau potable	Région Adm. :	12	Chlore résiduel total :	NA
Nom du préleveur :	Laura Ferlatte	Code lieu préл. :	0	Chloramine :	NA
Date de prélèvement:	2025-12-22	État à la réception :	Conforme	Résultat pH :	NA
Date de réception:	2025-12-23			Température à la réception (°C) :	7.1
Lieu du prélèvement :	Bureau Municipal				
Info. supplémentaires :	NA				

Paramètres	Accr. *	Méthode Interne	Résultats	Unités	Date d'analyse	Critères	
						Min	Max Laboratoire
Manganèse soluble à l'acide	Oui	ENVX-CHM-35			2025-12-23		QC
Manganèse (Mn)			<0.003	mg/L			0.12

Commentaires de l'échantillon :

Avertissement Hors critères

** Analyse accréditée par le CCN -- Accr. * : Accréditation du MELCCFP -- NA : Non-Applicable -- TNI: Colonies trop nombreuses pour être identifiées

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

Laboratoire traitant : QC : Québec; LG : Longueuil; SH :Sherbrooke; ST : Sous-traitance externe / Méthode interne : CHM ou MBIO (méthodes QC) ; ILCE ou ILME (méthodes LG)

À moins d'une demande explicite du client, les échantillons d'analyse chimiques seront entreposés au maximum 21 jours après l'émission du certificat pour les paramètres dont le délai analytique le permet.

Ce certificat ne peut être reproduit, sinon en entier, sans l'autorisation écrite du laboratoire. Résultats applicables qu'aux échantillons soumis à l'analyse.

Tous les résultats d'analyse provenant de matrice solide sont calculés sur une base sèche, à moins d'avis contraires.

CERTIFICAT D'ANALYSES OFFICIEL

Municipalité de Saint-Raphaël
 Naima TALEB
 19, avenue Chanoine-Audet
 Saint-Raphaël, Québec
 G0R 4C0
Tél.: (418) 243-2853

Certificat : **4576104**
 Demande d'analyse : NA
 Date du rapport: 2025-12-30
 Projet client : 001-RAP#Eau potable
 Bon de commande : 2020-10-001
 Chargé de projets :
 Adresse courriel :

Données sur le prélèvement

Échantillon Environex : 9115597

Nom du réseau :

Identification client : NA
 Nature : Eau brute
 Nom du préleveur : Laura Ferlatte
 Date de prélèvement: 2025-12-22
 Date de réception: 2025-12-23
 Lieu du prélèvement : Puits 4
 Info. supplémentaires : NA

État à la réception : Conforme

Chlore résiduel libre : NA
 Chlore résiduel total : NA
 Chloramine : NA
 Résultat pH : NA
 Température à la réception (°C) : 7.7

Paramètres	Accr. *	Méthode Interne	Résultats	Unités	Date d'analyse	Critères	
						Min	Max Laboratoire
Manganèse soluble à l'acide	Oui	ENVX-CHM-35			2025-12-23		QC
Manganèse (Mn)			0.003	mg/L			0.12

Commentaires de l'échantillon :

Avertissement Hors critères

** Analyse accréditée par le CCN -- Accr. * : Accréditation du MELCCFP -- NA : Non-Applicable -- TNI: Colonies trop nombreuses pour être identifiées
 TNC : Colonies trop nombreuses pour être comptées -- PNA : Paramètre non-accrédité

Laboratoire traitant : QC : Québec; LG : Longueuil; SH :Sherbrooke; ST : Sous-traitance externe / Méthode interne : CHM ou MBIO (méthodes QC) ; ILCE ou ILME (méthodes LG)

À moins d'une demande explicite du client, les échantillons d'analyse chimiques seront entreposés au maximum 21 jours après l'émission du certificat pour les paramètres dont le délai analytique le permet.

Ce certificat ne peut être reproduit, sinon en entier, sans l'autorisation écrite du laboratoire. Résultats applicables qu'aux échantillons soumis à l'analyse.

Tous les résultats d'analyse provenant de matrice solide sont calculés sur une base sèche, à moins d'avis contraires.

CERTIFICAT D'ANALYSES OFFICIEL

Municipalité de Saint-Raphaël
 Naima TALEB
 19, avenue Chanoine-Audet
 Saint-Raphaël, Québec
 G0R 4C0
Tél.: (418) 243-2853

Certificat : **4576104**
 Demande d'analyse : NA
 Date du rapport: 2025-12-30
 Projet client : 001-RAP#Eau potable
 Bon de commande : 2020-10-001
 Chargé de projets :
 Adresse courriel :

Données sur le prélèvement

Échantillon Environex : 9115598

Identification client :	NA	Chlore résiduel libre :	NA
Nature :	Eau brute	Chlore résiduel total :	NA
Nom du préleveur :	Laura Ferlatte	Chloramine :	NA
Date de prélèvement:	2025-12-22	Résultat pH :	NA
Date de réception:	2025-12-23	Température à la réception (°C) :	8.8
Lieu du prélèvement :	Puits 3		
Info. supplémentaires :	NA		

Paramètres	Accr. *	Méthode Interne	Résultats	Unités	Date d'analyse	Critères	
						Min	Max Laboratoire
Manganèse soluble à l'acide	Oui	ENVX-CHM-35			2025-12-23		QC
Manganèse (Mn)			0.112	mg/L		0.12	

Commentaires de l'échantillon :

Commentaires du certificat : C.C :
 Agent administratif : info@saint-raphael.ca
 Groupe Hélios : labo.gmao@grouphelios.com
 Laura Ferlatte : lferlatte@aqutech-inc.com
 Marina Quenoy : mquenoy@aqutech-inc.com

Approuvé par : 
 Kathy Morin, Chimiste
 Site de Québec



Avertissement Hors critères

** Analyse accréditée par le CCN -- Accr. * : Accréditation du MELCCFP -- NA : Non-Applicable -- TNI: Colonies trop nombreuses pour être identifiées
 TNC : Colonies trop nombreuses pour être comptées -- PNA : Paramètre non-accrédité

Laboratoire traitant : QC : Québec; LG : Longueuil; SH : Sherbrooke; ST : Sous-traitance externe / Méthode interne : CHM ou MBIO (méthodes QC) ; ILCE ou ILME (méthodes LG)

À moins d'une demande explicite du client, les échantillons d'analyse chimiques seront entreposés au maximum 21 jours après l'émission du certificat pour les paramètres dont le délai analytique le permet.

Ce certificat ne peut être reproduit, sinon en entier, sans l'autorisation écrite du laboratoire. Résultats applicables qu'aux échantillons soumis à l'analyse.

Tous les résultats d'analyse provenant de matrice solide sont calculés sur une base sèche, à moins d'avis contraires.