

Résultats de qualité de l'eau du gouvernement du Yukon – mine Eagle Gold, 4 et 5 juillet 2024

Pas de cyanure détecté dans l'échantillon

Niveau de cyanure sous le seuil recommandé ou absence de recommandations

Niveau de cyanure dépassant le seuil de protection de la vie aquatique

Résultats – cyanure

Tous les résultats sont donnés en mg/L; ND=non détecté

Forme de cyanure :	Cyanure DAFb	Cyanure libre	Cyanure DAft	Thiocyanate	Cyanate
Seuil pour la protection de la vie aquatique :	0,005	0,005	-	-	-
Eau de surface en amont					
W8 2024-07-04	0,0011		0,0012	ND	ND
W22 2024-07-04	ND		ND	ND	ND
Eau de surface en aval					
DG-1 2024-07-04	0,0047	0,0044	0,0042	ND	ND
W23 2024-07-04	0,0014	ND	0,0006	ND	ND
W29 2024-07-04	0,0012	0,0023	0,0011	ND	ND
W4m 2024-07-04	0,0007	ND	ND	ND	ND
W99 2024-07-04	ND	0,0021	0,001	ND	ND
Sites miniers (eau contenue dans des installations de gestion des eaux)					
ISH-2 2024-07-04	18,4		15,9	66	15
Puits d'eau souterraine					
MW19-LDSP2b 2024-07-05	ND	ND	ND	ND	ND
MW19-LDSP2a 2024-07-05	ND	ND	ND	0,16	ND

Métaux et autres paramètres

Résultats de la comparaison avec les lignes directrices*		
Eau de surface en amont		
W22 2024-07-04	Pas de dépassement	
Eau de surface en aval		
W4-mix 2024-07-04	Pas de dépassement	
W29 2024-07-04	Pas de dépassement	
W99 2024-07-04	Pas de dépassement	
W23 2024-07-04	Pas de dépassement	

* Les résultats de la surveillance du ruisseau Haggart sont comparés aux objectifs de qualité de l'eau pour les paramètres suivants :

Métaux totaux : antimoine, arsenic, cadmium, cobalt, cuivre, fer, mercure, manganèse, molybdène, nickel, plomb, sélénium, argent, uranium, zinc.

Métaux dissous : aluminium.

Autres : chlorure, sulfate, ammoniac, nitrate, nitrite.

* Les résultats pour la rivière McQuesten Sud sont comparés aux objectifs de qualité de l'eau

ou aux lignes directrices pour la protection de la vie aquatique lorsqu'aucun objectif n'a été fixé.

[\(Minnow, 2022\)](#)