

[REDACTED]

[REDACTED]

SUEZ RV [REDACTED]

[REDACTED]

RAPPORT D'ANALYSE [REDACTED]

Date du rapport : [REDACTED] 25

Numéro de dossier : [REDACTED]

Numéro de client : [REDACTED]

Numéro d'identification :

[REDACTED]

Réception le

[REDACTED] 25 08:00

Condition de l'échantillon

: Reçu par transporteur

Description Concentrat du

[REDACTED] 25 08h00 - SUEZ [REDACTED]

Information du client

: Description, date et heure de prélèvement fournies par le client [REDACTED]

Température échantillon à réception en deg.C :

[REDACTED]

Température enceinte de transport en deg.C :

[REDACTED]

[REDACTED]

RAPPORT D'ANALYSE

RESULTATS D'ANALYSE :

Paramètre	Résultat	Unité	Méthode
PARAMETRES PHYSICO-CHIMIQUES :			
siccité		g/100g	MS00463
résidus secs		mg/l	NF T90-029
pH à 20 °C			NF EN ISO 10523
azote total Kjeldahl (N)		mg/l	NF EN 25663
nitrites + nitrates (en N)		mg/l	interne MS00601
nitrites (en N)		mg/l	interne MS00601
nitrites (en NO2)		mg/l	interne MS00601
nitrates calculés (en N)		mg/l	interne MS00601
nitrates calculés (en NO3)		mg/l	interne MS00601
azote ammoniacal (NH4)		mg/l	NF T 90-015-1
cyanures libres (CN)		µg/l	NF EN ISO 14403-2
indice phénol		µg/l	NF EN ISO 14402
phosphore (P)		mg/l	NF EN ISO 11885
chrome VI (Cr VI)		µg/l	NF T 90-043
COT		mg/l	NF EN 1484
date d'analyse COT	2025		NF EN 1484
indice hydrocarbure		mg/l	NF EN ISO 9377-2
ANIONS :			
chlorures (Cl)		mg/l	NF EN ISO 10304-1
sulfates (SO4)		mg/l	NF EN ISO 10304-1
fluorures		mg/l	NF EN ISO 10304-1
bromures (Br)		mg/l	NF EN ISO 10304-1
METAUX :			
aluminium (Al)		µg/l	NF EN ISO 17294-2 2023
Antimoine (Sb)		µg/l	NF EN ISO 17294-2 2023
arsenic (As)		µg/l	NF EN ISO 17294-2 2023
baryum (Ba)		µg/l	NF EN ISO 17294-2 2023
cadmium (Cd)		µg/l	NF EN ISO 17294-2 2023
chrome (Cr)		µg/l	NF EN ISO 17294-2 2023
cobalt (Co)		µg/l	NF EN ISO 17294-2 2023
cuivre (Cu)		µg/l	NF EN ISO 17294-2 2023
étain (Sn)		µg/l	NF EN ISO 17294-2 2023
fer (Fe)		µg/l	NF EN ISO 17294-2 2023
manganèse (Mn)		µg/l	NF EN ISO 17294-2 2023
molybdène (Mo)		µg/l	NF EN ISO 17294-2 2023

RAPPORT D'ANALYSE

RESULTATS D'ANALYSE :

Paramètre	Résultat	Unité	Méthode
nickel (Ni)		µg/l	NF EN ISO 17294-2 2023
plomb (Pb)		µg/l	NF EN ISO 17294-2 2023
sélénium (Se)		µg/l	NF EN ISO 17294-2 2023
zinc (Zn)		µg/l	NF EN ISO 17294-2 2023
mercure (Hg)		µg/l	NF EN ISO 12846
potassium (K)		µg/l	NF EN ISO 17294-2 2023
sodium (Na)		µg/l	NF EN ISO 17294-2 2023
calcium (Ca)		µg/l	NF EN ISO 17294-2 2023
Magnésium (Mg)		µg/l	NF EN ISO 17294-2 2023
soufre (S)		mg/l	NF EN ISO 11885
HAP :			
naphtalène		µg/l	NF EN ISO 17993
acénaphène		µg/l	NF EN ISO 17993
fluorène		µg/l	NF EN ISO 17993
phénanthrène		µg/l	NF EN ISO 17993
anthracène		µg/l	NF EN ISO 17993
fluoranthène		µg/l	NF EN ISO 17993
pyrène		µg/l	NF EN ISO 17993
2 methyl fluoranthène		µg/l	NF EN ISO 17993
benzo (a) anthracène		µg/l	NF EN ISO 17993
chrysène		µg/l	NF EN ISO 17993
benzo(b)fluoranthène		µg/l	NF EN ISO 17993
benzo(k)fluoranthène		µg/l	NF EN ISO 17993
benzo(a)pyrène		µg/l	NF EN ISO 17993
dibenzo (a,h) anthracène		µg/l	NF EN ISO 17993
benzo(ghi)pérylène		µg/l	NF EN ISO 17993
indéno(1,2,3-cd)pyrène		µg/l	NF EN ISO 17993
2 méthyl naphtalène		µg/l	NF EN ISO 17993
acénaphylène		µg/l	NF EN ISO 17993
PCB :			
PCB 28		µg/l	NF EN ISO 6468
PCB 52		µg/l	NF EN ISO 6468
PCB 101		µg/l	NF EN ISO 6468
PCB 118		µg/l	NF EN ISO 6468
PCB 138		µg/l	NF EN ISO 6468
PCB 153		µg/l	NF EN ISO 6468
PCB 180		µg/l	NF EN ISO 6468
Somme des 7 PCB		µg/l	NF EN ISO 6468
BTEX :			
benzène		µg/l	NF ISO 11423-1
toluène		µg/l	NF ISO 11423-1
éthylbenzène		µg/l	NF ISO 11423-1

RAPPORT D'ANALYSE

RESULTATS D'ANALYSE :

Paramètre	Résultat	Unité	Méthode
xylènes (méta + para)		µg/l	NF ISO 11423-1
ortho-xylène		µg/l	NF ISO 11423-1
PESTICIDES ORGANOCHLORES :			
alpha-HCH		µg/l	NF EN ISO 6468
hexachlorobenzène		µg/l	NF EN ISO 6468
béta-HCH		µg/l	NF EN ISO 6468
gamma-HCH (lindane)		µg/l	NF EN ISO 6468
Heptachlore		µg/l	NF EN ISO 6468
aldrine		µg/l	NF EN ISO 6468
heptachlore époxyde trans		µg/l	NF EN ISO 6468
alpha -endosulfan		µg/l	NF EN ISO 6468
pp-DDE		µg/l	NF EN ISO 6468
dieldrine		µg/l	NF EN ISO 6468
endrine		µg/l	NF EN ISO 6468
béta-endosulfan		µg/l	NF EN ISO 6468
pp'-DDD		µg/l	NF EN ISO 6468
op'-DDT		µg/l	NF EN ISO 6468
pp'-DDT		µg/l	NF EN ISO 6468
méthoxychlore		µg/l	NF EN ISO 6468

Date de début des analyses : 25

Pour le mercure, digestion selon la norme NF EN ISO 12846.
 Pour le phosphore, minéralisation NF EN ISO 15587-1' (digestion à l'eau régale).
 Pour les métaux, minéralisation NF EN ISO 15587-1' (digestion à l'eau régale).

Résultats validés électroniquement par :