
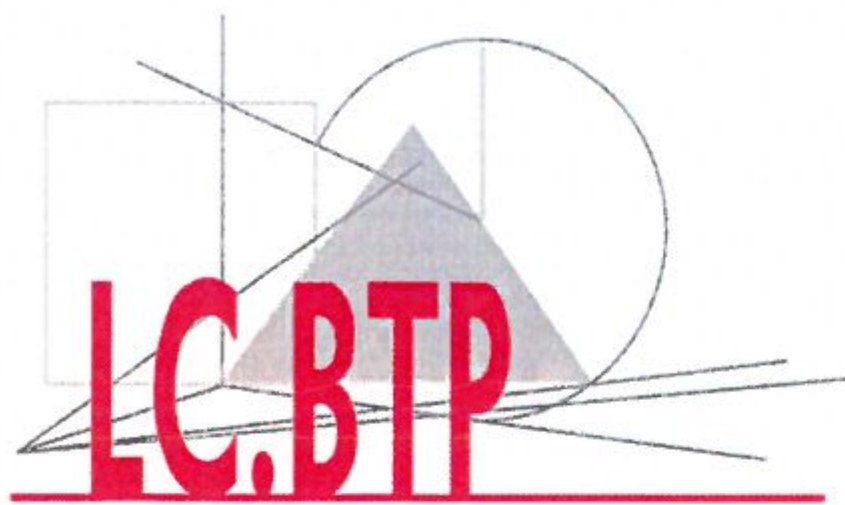




ANALYSE PHYSICO-CHIMIQUE D'EAU

CLIENT	OFPPT
PROJET	L'ANALYSE PHYSICO-CHIMIQUE DE L'EAU DE PUITS DE LA CITE DES METIERS ET DES COMPETENCES (CMC) Région Oriental
OBJET	ANALYSE PHYSICO-CHIMIQUE
DOSSIER N°	OUJ/22/100
RAPPORT N°	OUJ/22/100/EAU/01
Date	29/04/2022

LE RESPONSABLE DU DOSSIER 	LE DIRECTEUR DU LCBTP 
---	---



I. INTRODUCTION :

Dans le cadre du projet relative des **Travaux De Construction De La Cite Des Métiers Et Des Compétences (CMC) Région Oriental**, et à la demande du client « **OFPPT** » le Laboratoire Central de Bâtiment et Travaux Publics « **LCBTP.CTRO** » a procédé le 20/04/2022 au prélèvement d'un échantillon d'eau destiné pour irrigation au niveau d'un puit à la proximité du chantier.

II. RESULTATS :

L'échantillon prélevé a été soumis aux essais d'analyse afin de voir sa conformité vis-à-vis aux spécifications de la norme en vigueur, le résultat :

Recherche pratique	Unités	Méthodes utilisée	Valeur guide	Résultat
Sels dissous totaux TDS	mg/L	NM ISO 7888	1500	8486.4
Conductivité a 20°C	µS/cm	NM ISO 7888	2700	12000
pH	Unité pH	NM ISO 10523	6.5 ≤ n ≤ 8.5	7.55
Carbonates CO ₃ - T. A	mg/L	NF EN ISO 9963	-	0
Bicarbonates HCO ₃ - T.A.C	mg/L	NF EN ISO 9963	-	475.8
Titer hydrotimétrique total TH	°F	NF T 90-003	8- - - 30	185
Chlorures Cl -	mg/L	NM ISO 9297	750	2928.8
Calcium Ca ²⁺	mg/L	NM ISO 6058	150	268
Magnesium Mg ²⁺	mg/L	NM ISO 6059	100	287

Interprétation : Eau à forte conductivité électrique, valeur TDS très élevée, dureté et concentration en ions chlorures (salinité) très élevées.

