

Rapport d'analyse Page 1 / 2

Edité le : 06/08/2009

MAIRIE DE SCHWEIGHOUSE SUR MODER
Monsieur le Maire

67590 SCHWEIGHOUSE SUR MODER

Le rapport établi ne concerne que l'échantillon soumis à l'essai, et se substitue à tout rapport partiel de résultats préalablement émis. Il comporte 2 pages.

L'accréditation du COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation, identifiés par le symbole #.

< : La valeur du paramètre physico-chimique est inférieure à la limite de quantification.

T = Indice classement AFNOR, ISO = International Standard Organisation, EN = European Norm, IT = Réf. Interne de Travail

(*) marque une analyse sous-traitée à un laboratoire accrédité : CARSO-LSEHL. Accréditation N°1-1531. Portée disponible sur www.cofrac.fr

Identification dossier :	CAN09-18147	Référence contrat :	CANC09-969
Identification échantillon :	CAN0907-2450		
NATURE :	Eau superficielle		
ORIGINE :	ETANG DE L'ANCIENNE DECHARGE		
COMMUNE :	SCHWEIGHOUSE SUR MODER		
DEPARTEMENT :	67		
PRELEVEMENT :	Prélevé le : 17/07/2009	à 08h50	Réceptionné le : 17/07/2009
	Prélevé par : T .CERVINI #		à 14h23
	Circonstances atmosphériques : Précipitations faibles		
	BERGE		
	Flaconnage CAR : OUI		
	Transport en glacière : OUI		
	Supposée potable : OUI		

Les données concernant la réception, la conservation, le traitement analytique de l'échantillon et les incertitudes de mesure sont consultables au laboratoire. Pour déclarer, ou non, la conformité à la spécification, il n'a pas été tenu explicitement compte de l'incertitude associée au résultat.

Date de début d'analyse : 17/06/2009

Date de fin d'analyse : 06/08/2009 à 09h57

COFRAC	Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	Limites de qualité	Références de qualité
	Mesures sur le terrain						
#	Température de l'eau in situ	21,5	°C	Thermométrie	ITHYD 8009		
	Analyses microbiologiques						
#	Bactéries Coliformes totaux	74	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 9308-1		
	Caractéristiques organoleptiques						
	Couleur de l'eau	Normale	-	Analyse qualitative			
	Odeur de l'eau	Normale	-	Analyse qualitative			
	Analyses physicochimiques						
	Analyses physicochimiques de base						
#	Ammoniac (NH3)	< 0,00010	mg/l	Flux continu (CFA)	NF EN ISO 11732		
#	pH	7,45	-	Electrochimie	NF T 90-008		
	Température de mesure du pH	23,10	°C	Electrochimie	NF T 90-008		
#	Indice permanganate (O2)	6,4	mg/l	Titrimétrie	NF EN ISO 8467		
	SEC (substances extractibles au chloroforme)	Non mesuré	mg/l	Gravimétrie			
#	Matières en Suspension Totales (MEST)	19	mg/l	Pesée filtration AP40 Millipore	NF EN 872		

COFRAC	Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	Limites de qualité	Références de qualité
#	Demande Chimique en Oxygène (DCOeb)	43	mg/l	Potentiométrie	NF T 90-101		
#	Demande Biochimique en Oxygène (DBO5eb)	4	mg/l	Oxymétrie avec dilution	NF EN 1899-1		
#	Azote Kjeldahl (N)	1,1	mg/l	Acidimétrie	NF EN 25663		
#	Indice phénol (phenols)	< 10	µg/l	Flux continu (CFA)	NF EN ISO 14402		
	Paramètres de la désinfection						
	Chlore libre (Cl2)	< 0,02	mg/l	Spectrophotométrie à la DPD	NF EN ISO 7393-2		
	Cations						
#	Ammonium (NH4)	< 0,03	mg/l	Flux continu (CFA)	NF EN ISO 11732		
	Anions						
#	Nitrates (NO3)	< 0,7	mg/l	Flux continu (CFA)	NF EN ISO 13395		
#	Nitrites (NO2)	< 0,02	mg/l	Flux continu (CFA)	NF EN ISO 13395		
	Métaux						
#	Fer total (Fe)	4520,0	µg/l	ICP/MS	NF EN ISO 17294-2		
#	Manganèse total (Mn)	260,0	µg/l	ICP/MS	NF EN ISO 17294-2		
#	Zinc (Zn)	5,7	µg/l	ICP/MS	NF EN ISO 17294-2		
#	Cuivre (Cu)	< 1,0	µg/l	ICP/MS	NF EN ISO 17294-2		

OBSERVATIONS :

Substances Extractibles au Chloroforme non mesurées en raison d'un volume d'échantillon insuffisant.

Nathalie Caille

Responsable des Services Validation et Chimie

