BSS003RDRE

FICHE DE PRELEVEMENT D'EAU

Désignation

PZ 2012-2

N° du projet : CARP120050

Intitulé : Contrôle de la qualité d'eau souterraine sous l'ancien site Serman

Commune : Reims (51)

Responsable de projet : I. DURLET **Prélevé le :** 29/10/12

Opérateur(s) ANTEA : J. JACQUINOT	**Entreprise de pompage : Antea Group**
Niveau piézométrique : 10.40 (m/rep)	**Profondeur de l'ouvrage :** 23.85 (m/rep)
	Profondeur des crépines : 27.00 (m/rep)
Nature du repère : tête métal	**Diamètre int. de l'ouvrage :** 60 mm
Hauteur du repère / sol : 0.41 (m/rep)	**Volume de l'ouvrage :** 38 litres
Cote du repère : (m)	**Volume minimal à purger :** 114 litres
	Volume renouvelé réalisé : 3.51 %
Outil de prélèvement : pompe 12v	**Outil de purge :** pompe 12v
Position de l'aspiration : (m/rep)	**Refoulement eaux :** 10.00 m

Conditions météorologiques :

Environnement du point de prélèvement : zone en friche le long des voies sncf

Paramètres physico-chimiques mesurés in situ

N°échantillon : PZ 2012-2 — MULTI 24

Temps de pompage (mn)	Niveau dynamique (m / repère)	Débit de pompage en m^3/h	Volume purgé (en litres)	Aspect de l'eau	Odeur de l'eau	Conduct. µS/cm. 25°	Temp °C	pH
1		0.24	4	blanche	ras	1871	12.8	6.76
10	10.48	0.24	40	blanche	ras	1884	12.9	6.77
20		0.24	80	claire	ras	1851	12.9	6.77
28	Prélèvement	0.24	112	claire	ras	1842	12.9	6.78

Observations : rejet de purge dans filtre à charbon actif

Flottants : Non

Echantillons délivrés au laboratoire : Wessling + Laboratoire Municipal de Reims **Date :** 30/10/2012

Flaconnage : 1 headspace + 1,5 L

Conditionnement des échantillons : en glacière, avec pains de glaces à l'abri de la lumière

Stabilisation, filtration échantillons : selon protocole fourni par le laboratoire d'analyse

Observations ou justification du non respect du mode opératoire :

Propriété ANTEA - Reproduction interdite