01321X0307/PZ2

FICHE DE PRELEVEMENT D'EAU

Désignation

PZ 2004-4

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 :** 30/10/12

Opérateur(s) ANTEA : J. JACQUINOT	**Entreprise de pompage : Antea Group**
Niveau piézométrique : 11.43 **(m/rep)**	**Profondeur de l'ouvrage :** 45.00 **(m/rep)**
	Profondeur des crépines : 45.00 **(m/rep)**
Nature du repère : tête métal	**Diamètre int. de l'ouvrage :** 113 **mm**
Hauteur du repère / sol : 0.80 **(m/rep)**	**Volume de l'ouvrage :** 337 **litres**
Cote du repère : **(m)**	**Volume minimal à purger :** 1010 **litres**
	Volume renouvelé réalisé : 103.96 **%**
Outil de prélèvement : pompe MP1	**Outil de purge :** pompe MP1
Position de l'aspiration : 40.00 **(m/rep)**	**Refoulement eaux :** 10.00 m

Conditions météorologiques : légère pluie

Environnement du point de prélèvement : zone en friche le long du parking

Paramètres physico-chimiques mesurés in situ

N°échantillon : PZ 2004-4 — 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		1.50	25	Blanche	RAS	1161	10.8	7.13
13	11.46	1.50	325	Blanche	RAS	1103	13.0	6.97
25		1.50	625	Blanche	RAS	1111	13.1	6.97
35		1.50	875	Blanche	RAS	1112	13.1	6.97
42	Prélèvement	1.50	1050	Blanche	RAS	1111	13.1	6.97

Observations :

Flottants : Non

Echantillons délivrés au laboratoire : Wessling **Date :** 30/10/2012

Flaconnage : 1 headspace

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