

DOSSIER TECHNIQUE

FORAGE D'EAU

Entreprise: ETS LUCIEN SPEYSER & CIE S.A.

Client: COMMUNE DE DUPPIGHEIM

Maître d'oeuvre: ARTELIA

Exploitant: COMMUNE DE DUPPIGHEIM

Code National BSS : BSS004GEDT /

N° Déclaration ** :

Police de l'eau * :

* Numéro de déclaration au titre de la police de l'eau

** N° d'enregistrement de déclaration préalable

Lieu de l'ouvrage : Zone de loisirs

67120 DUPPIGHEIM

Coordonnées : Longitude 007°35'54"E Latitude 048°32'1"N Altitude : 0.00 m

Nombre de forages : 1

Date début de l'ouvrage : 11/05/2020

Resp. M. Ouvrage :

Date fin de l'ouvrage : 20/05/2020

Resp. M. Oeuvre :

Machine : Socomafor 65

Resp. Chantier : MEYER

Date début pompage : 18/05/2020

Niveau statique non perturbé : 7.89 m

Date fin de pompage : 20/05/2020

Débit Maxi. d'essai : 0.00 m3/h

Nombre de nappes identifiées :

Rabattement correspondant : 0.00 m

Notes : puits de captage

TRONCONS de L'OUVRAGE

FORAGE D'EAU

Client:	COMMUNE DE DUPPIGHEIM		
Maître d'oeuvre:	ARTELIA		
Lieu de l'ouvrage :	Zone de loisirs		
	67120	DUPPIGHEIM	

LITHOLOGIE

De	à	Libellé
0.00	5.00	Gravier rouge
5.00	12.00	Gravier sableux
12.00	17.00	Gravier rouge
17.00	19.00	Gravier
19.00	23.00	Argile

FORAGE

De	à	Ø"	Ømm	Mode de forage	Fluide de forage
2.00	23.00	6"5/8	168.00	M.f.t.	Autre

* Reconnaissance

TUBAGE

De	à	Ø"	Ømm	Epais.	Ecra.	Nature du tubage	Type	Slot	Vide %
0.00	2.00	39"3/8	1000.00	0.00		Beton	Buses		
1.50	11.00	4"7/8	125.00	0.00		P.v.c.	Tube-plein		
11.00	18.00	4"7/8	125.00	0.00		P.v.c.	Crepine fentes	1.00	
18.00	23.00	4"7/8	125.00	0.00		P.v.c.	Tube-decanteur		

REMPLISSAGE

De	à	Ø"	Ømm	Matériau	Nature	Méthode de pose	Texture	Gra. (mm)	Vol. m3
2.00	10.00	4"7/8	125.00	Ciment	Cpa 55	Gravitaire			
10.00	11.00	4"7/8	125.00	Billes-argile	Compactonite				
11.00	19.00	4"7/8	125.00	Gravier	Gravier roulé 4/8	Gravitaire	Roule		
19.00	23.00	4"7/8	125.00	Billes-argile	Compactonite				

POMPAGE D'ESSAI**FORAGE D'EAU****Pompage d'essai**

Client:	COMMUNE DE DUPPIGHEIM				
Maître d'oeuvre:	ARTELIA				
Lieu de l'ouvrage :	Zone de loisirs				
	67120	DUPPIGHEIM			
Profondeur utile du forage:	23.00	m	Niveau repère/sol:	0.00	m
Diamètre de la chambre de pompage:	1500	mm	Niveau statique/sol:	7.89	m
Type de la pompe:			Puissance de la pompe:	0	Kw
Diamètre nominal:	4"		Diamètre hors tout de la pompe:	0	mm
Débit maxi de la pompe:	0.00	m3/h	Hauteur de refoulement maxi:	0	mm
Installée à (profondeur):	0.00	m	Longueur de refoulement:	0	m

Observations :Date et heure de début de pompage le **20/05/2020** à **08:00**

Type de sonde : Sonde de Niveau

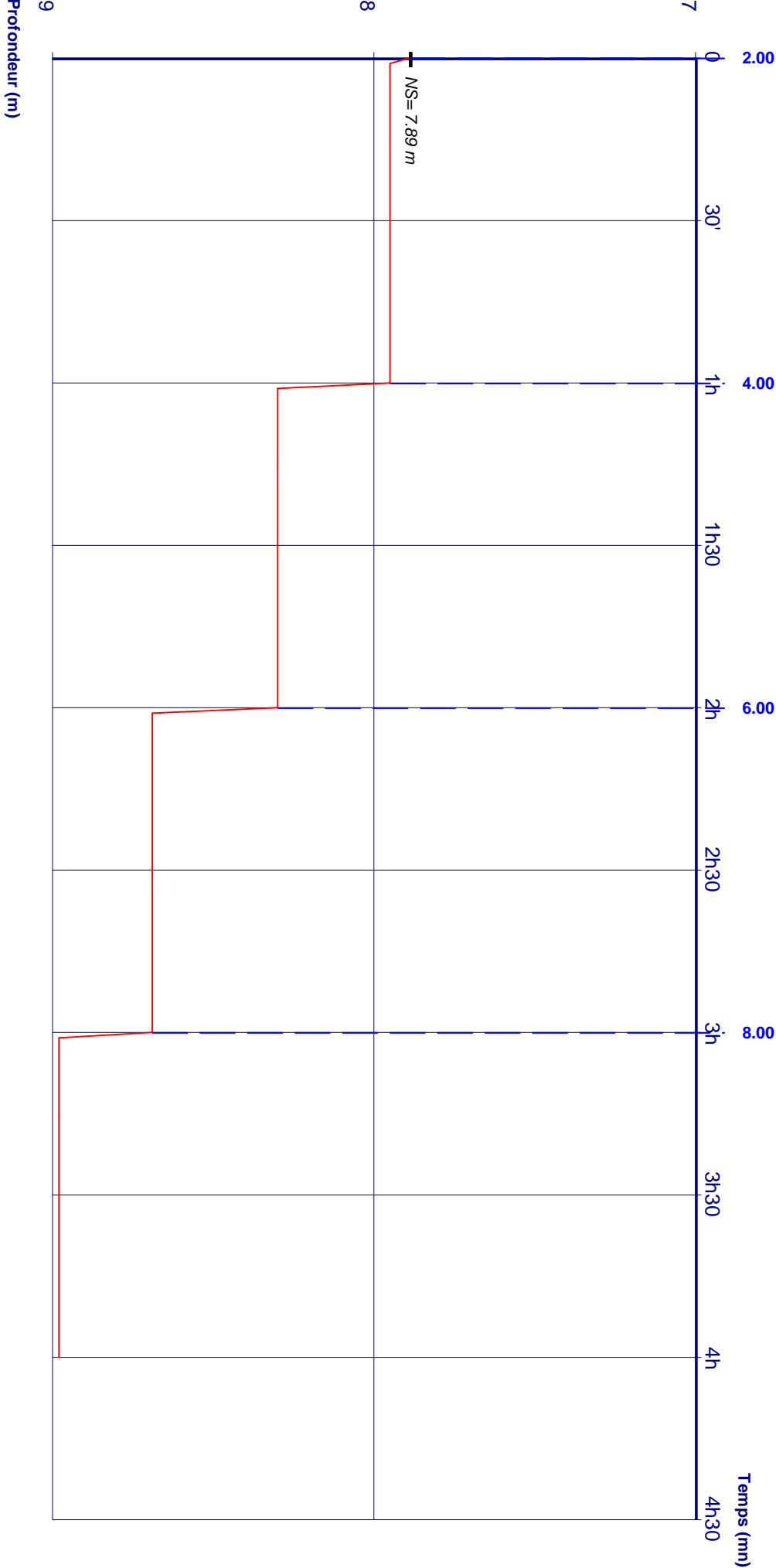
Date	Heure	Temps	Débit	Sonde	Niveau/sol	Rabatt.	Observation
20/05/2020	08:01	0h01	2.00	7.95	7.95	0.06	
	08:15	0h15		7.95	7.95	0.06	
	08:30	0h30		7.95	7.95	0.06	
	09:00	1h00		7.95	7.95	0.06	
	09:01	1h01	4.00	8.30	8.30	0.41	
	09:15	1h15		8.30	8.30	0.41	
	09:30	1h30		8.30	8.30	0.41	
	10:00	2h00		8.30	8.30	0.41	
	10:01	2h01	6.00	8.69	8.69	0.80	
	10:15	2h15		8.69	8.69	0.80	
	10:30	2h30		8.69	8.69	0.80	
	11:00	3h00		8.69	8.69	0.80	
	11:01	3h01	8.00	8.98	8.98	1.09	
	11:15	3h15		8.98	8.98	1.09	
	11:30	3h30		8.98	8.98	1.09	
	12:00	4h00		8.98	8.98	1.09	

COURBE DE POMPAGE

FORAGE D'EAU

Pompage d'essai

Date début: 20/05/2020
Heure début: 08:00



Débits:			
0h00 - 1h00	=	2.00 m3/h	
1h00 - 2h00	=	4.00 m3/h	
2h00 - 3h00	=	6.00 m3/h	
3h00 - 4h00	=	8.00 m3/h	