

MADAME LE MAIRE
BERNAY (MAIRIE)
MAIRIE

27300 BERNAY

Evreux, le 20 juin 2024

CONTROLE SANITAIRE DES EAUX DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE

BERNAY PRODUCTION

Prélèvement 00166834
Unité de gestion BERNAY PRODUCTION (UGE 0253)
Installation BERNAY MASCRIER (TTP 000802)
Point de surveillance RESERVOIR DU MASCRIER (P 0000001058)
Commune BERNAY
Localisation exacte CONDUITE DE REFOULEMENT

Prélevé le : mardi 04 juin 2024 à 09h30
par : LABEO JFT
Type visite : AU
Type d'eau : T2
Motif : suivi renforcé

Mesures de terrain

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
Aspect (qualitatif)	0				
Couleur (qualitatif)	0				
Odeur (qualitatif)	0				
Saveur (qualitatif)	0				
Turbidité néphélobimétrique NFU	<0,3 NFU		1,00		0,50
Température de l'eau	13,3 °C				25,00
Conductivité à 25°C	660 µS/cm			200,00	1 100,00
pH	7.3 unité pH			6.50	9.00
Chlore libre	0.74 mg(Cl ₂)/L				
Chlore total	0.74 mg(Cl ₂)/L				

Analyse laboratoire

Type de l'analyse : PEST

Code SISE de l'analyse : 00169974

Référence laboratoire : U24.4475-1-1

MÉTABOLITES PERTINENTS

Chloridazone méthyl desphényl	0,073 µg/L		0,10		
Flufenacet ESA	<0,005 µg/L		0,10		
OXA alachlore	<0,02 µg/L		0,10		
Chloridazone desphényl	0,196 µg/L		0,10		
Chlorothalonil R417888	0,214 µg/L		0,10		

MÉTABOLITES DONT LA PERTINENCE N'A PAS ÉTÉ CARACTÉRISÉE

Diméthachlore OXA	<0,010 µg/L		0,10		
Flufénacet OXA	<0,005 µg/L		0,10		
Propachlore ESA	<0,005 µg/L		0,10		
Propachlore OXA	<0,005 µg/L		0,10		
Terbutylazine métabolite LM6	<0,020 µg/L		0,10		
Chlorothalonil-4-hydroxy	<0,020 µg/L		0,10		

MÉTABOLITES NON PERTINENTS

CGA 354742	0,005 µg/L				
CGA 369873	0,065 µg/L				
Diméthénamide ESA	<0,005 µg/L				
Diméthénamide OXA	<0,01 µg/L				
ESA acetochlore	<0,010 µg/L				
ESA alachlore	<0,010 µg/L				
ESA metazachlore	0,081 µg/L				
ESA metolachlore	0,041 µg/L				
OXA acetochlore	<0,010 µg/L				
OXA metazachlore	0,006 µg/L				
OXA metolachlore	0,012 µg/L				
Chlorothalonil R471811	1,548 µg/L				

inférieure

supérieure

inférieure

supérieure

Conclusion sanitaire (Prélèvement N° : 00166834)

Eau d'alimentation non conforme aux exigences de qualité fixées pour plusieurs sous-produits de dégradation de pesticides. Les concentrations mesurées dans le cadre du contrôle renforcé sont inférieures à leur valeur sanitaire transitoire de 3 µg/L définie par précaution par le ministère de la santé. De plus, la valeur indicative de 0,9 µg/L définie pour le chlorothalonil R471811 n'est pas satisfaite. L'eau peut être consommée sans restriction d'usage.

P/Le Préfet et par délégation

Signé

L'ingénieur du génie sanitaire

Mouloud BOUKERFA