Pôle Veille et Sécurité sanitaires et environnementales
Courriel : ars-grandest-dt67-vsse@ars.sante.fr
Téléphone : 03 88 76 79 86

MAIRIE DE BOUXWILLER
1 PLACE DU CHATEAU - BP 08

67330 BOUXWILLER

EAUX DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE

Résultats des analyses effectuées dans le cadre suivant : CONTROLE SANITAIRE AU TITRE DU CODE DE LA SANTE PUBLIQUE

VILLE DE BOUXWILLER

Prélèvement et mesures de terrain du 07/12/2022 à 12h04 réalisés pour l'ARS Grand Est par le laboratoire Eurofins

Nom et type d'installation : STATION TRAITEMENT BOUXWILLER (STATION DE TRAITEMENT-PRODUCTION)

Type d'eau : EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE

Nom et localisation du point de surveillance : NOUVEAU RESERVOIR 1966 - BOUXWILLER (ROBINET DE PRELEVEMENT)

-

Code point de surveillance :	0000000789	Type d'analyse :	P1Pst
Numéro de prélèvement :	06700245866	Référence laboratoire :	22M102287-003

Conclusion sanitaire (vis-à_vis des paramètres analysés)

Eau d'alimentation non conforme aux limites de qualité réglementaire e n vigueur. Les concentrations de plusieurs métabolites de pesticides (chloridazon e desphényl et chloridazone-méthyl-desphényl) sont supérieures à la li mite de qualité réglementaire en vigueur (0,1 µg/L). La présence de ces molécules dans l'eau à des teneurs inférieures à la valeur sanitaire transitoire fixées respectivement pour ces paramètre s, bien que constituant une non-conformité réglementaire, ne présente pas de risque sanitaire pour le consommateur. L'eau peut être consommée s ans restriction. Un suivi renforcé de ces paramètres est mis en œuvre sur plusieurs poi nts de surveillance du réseau d'eau potable en vue d'évaluer l'évoluti on de leurs concentrations.

Strasbourg, le 15 décembre 2022
Pour le Directeur Général,
L'ingénieur d'études sanitaires



Hervé CHRETIEN

Affichage obligatoire du présent document dans les deux jours ouvrés suivant la date de réception et conformément à l'article D1321-104 du Code de la Santé Publique.

PLV n° 06700245866

Mesures de terrain	Résultats	Unité	Limites de qualité Mini	Limites de qualité Maxi	Références de qualité Mini	Références de qualité Maxi
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES						
Aspect (qualitatif)	0	*Sans objet*				
Couleur (qualitatif)	0	*Sans objet*				
Odeur (qualitatif)	0	*Sans objet*				
Saveur (qualitatif)	0	*Sans objet*				
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL						
Température de l'air	12,0	°C				
Température de l'eau	11,1	°C				25
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE						
pH	7,2	unité pH			6,5	9,0
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION						
Chlore combiné	<0,05	mg(Cl2)/L				
Chlore libre	0,27	mg(Cl2)/L				
Chlore total	0,31	mg(Cl2)/L				

PLV n° 06700245866

Analyse laboratoire	Résultats	Unité	Limites de qualité Mini	Limites de qualité Maxi	Références de qualité Mini	Références de qualité Maxi
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES						
Turbidité néphélométrique NFU	<0,1	NFU				2,0
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE						
Hydrogénocarbonates	328	mg/L				
Titre alcalimétrique complet	26,9	°f				
Titre hydrotimétrique	34,1	°f				
MÉTABOLITES NON PERTINENTS	(*) Valeur de vigilance définie en l'absence de limite ou référence de qualité					
ESA metolachlore	0,1	µg/L				0,9 (*)
Metolachlor NOA 413173	0,079	µg/L				0,9 (*)
OXA metolachlore	<0,005	µg/L				0,9 (*)
MÉTABOLITES PERTINENTS						
Chloridazone desphényl	**0,252**	**µg/L**		0,10		
Chloridazone méthyl desphényl	**0,117**	**µg/L**		0,10		
MINERALISATION						
Calcium	120	mg/L				
Chlorures	25	mg/L				250
Conductivité à 25°C	710	µS/cm			200	1100
Magnésium	12	mg/L				
Sulfates	48	mg/L				250
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES						
Carbone organique total	0,7	mg(C)/L				2
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES						
Ammonium (en NH4)	<0,05	mg/L				0,1
Nitrates/50 + Nitrites/3	0,57	mg/L		1,00		
Nitrates (en NO3)	29	mg/L		50,00		
Nitrites (en NO2)	<0,01	mg/L		0,50		
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES						
Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	<1	n/mL				

PLV n° 06700245866

Analyse laboratoire	Résultats	Unité	Limites de qualité Mini	Limites de qualité Maxi	Références de qualité Mini	Références de qualité Maxi
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	<1	n/mL				
Bactéries coliformes /100ml-MS	<1	n/(100mL)				0
Entérocoques /100ml-MS	<1	n/(100mL)		0		
Escherichia coli /100ml - MF	<1	n/(100mL)		0		
PESTICIDES AMIDES, ACETAMIDES, ...						
Métolachlore	<0,005	µg/L		0,10		
PESTICIDES DIVERS						
Chloridazone	<0,005	µg/L		0,10		
Total des pesticides analysés	0,369	µg/L		0,50		