Délégation Territoriale de MEURTHE-ET-MOSELLE
Service Veille et Sécurité Sanitaires et Environnementales
Courriel:ARS-GRANDEST-DT54-VSSE@ars.sante.fr
Téléphone :03 57 29 02 39

RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
Liberté Égalité Fraternité

Destinataire(s) :
GRAND LONGWY AGGLOMERATION LYONNAISE DES EAUX FRANCE - EPINAL

CONTROLE SANITAIRE DES EAUX DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE

(Code de la santé publique - Titre II : Sécurité sanitaire des eaux et des aliments)

Résultats des analyses effectuées dans le cadre suivant : Contrôle Sanitaire courant

GR LONGWY AGGLO-SUE

Commune de : REHON

Prélèvement et mesures de terrain du **08/06/2022 à 08h33** pour l'ARS, par le laboratoire :
LABORATOIRE SANTE ENVIRONNEMENT HYGIENE DE LYON (CARSO-LSEHL) 6901

Nom et type d'installation : EXHAURE DU LAVOIR DE REHON (CAPTAGE)
Type d'eau : EAU BRUTE SOUTERRAINE
Nom et localisation du point de surveillance : EXAURE DU LAVOIR DE REHON - BACHE DE RECEPTION
Code point de surveillance : 0000000968 Code installation : 000634 Type d'analyse : RP
Code Sise analyse : 00154791 Référence laboratoire : LSE2206-35565 Numéro de prélèvement : 05400154802

Conclusion sanitaire :

Eau brute, avant traitement, conforme aux limites de qualité réglementaires en vigueur pour les paramètres analysés.

(PLV-05400154802 - page : 1)

Nancy, le 30 juin 2022

Pour la Directrice Générale,
Le Chef du service VSSE

Karine THEAUDIN

Les résultats détaillés sont consultables page(s) suivante(s)

Mesures de terrain	Résultats	Unité	Limites de qualité Mini	Limites de qualité Maxi	Références de qualité Mini	Références de qualité Maxi
Contexte Environnemental						
Température de l'eau	11,9	°C		25,0		
Caractéristiques organoleptiques et minéralisation						
Aspect (qualitatif)	normal	SANS OBJET				
Couleur (qualitatif)	normal	SANS OBJET				
Equilibre Calco-carbonique						
pH	7,3	unité pH				

Analyse laboratoire	Résultats	Unité	Limites de qualité Mini	Limites de qualité Maxi	Références de qualité Mini	Références de qualité Maxi
Bactériologie						
Entérocoques /100ml-MS	8	n/(100mL)		10000		
Escherichia coli /100ml - MF	74	n/(100mL)		20000		
Caractéristiques organoleptiques et minéralisation						
Odeur (qualitatif)	normal	SANS OBJET				
Turbidité néphélométrique NFU	0,34	NFU				
Calcium	137,8	mg/L				
Chlorures	66	mg/L		200		
Conductivité à 25°C	950	µS/cm				
Magnésium	11,2	mg/L				
Sulfates	130	mg/L		250		
Sodium	46,6	mg/L		200		
Silicates (en mg/L de SiO2)	9,00	mg(SiO2)/L				
Equilibre Calco-carbonique						
pH d'équilibre à la t° échantillon	7,28	unité pH				
Carbonates	0	mg(CO3)/L				
Equilibre calcocarbonique 0/1/2/3/4	2	SANS OBJET				
Oxygène et matières organiques						
Carbone organique total	0,52	mg(C)/L		10		
Oxygène dissous % Saturation	107	%				
Paramètres azotés et phosphorés						
Ammonium (en NH4)	<0,05	mg/L		4,0		
Nitrates (en NO3)	21	mg/L		100,0		
Nitrites (en NO2)	<0,02	mg/L				
Phosphore total (exprimé en mg(P2O5)/L)	0,069	mg(P2O5)/L				
Fer et manganèse						
Manganèse total	<10	µg/L				
Fer dissous	<10	µg/L				
Oligo-éléments et micropolluants minéraux						
Fluorures mg/L	<0,05	mg/L				
Sélénium	<2	µg/L		10,0		
Cadmium	<1	µg/L		5,0		
Nickel	<5	µg/L				
Antimoine	<1	µg/L				
Arsenic	3	µg/L		100,0		
Bore mg/L	0,073	mg/L				
Divers micropolluants organiques						
Hydrocarbures dissous ou émulsionnés	<0,1	mg/L		1		

Composés Organo-halogénés volatils et semi volatils						
Trichloroéthylène	<0,50	µg/L				
Tétrachloroéthylène-1,1,2,2	<0,50	µg/L				
Tétrachloroéthylèn+Trichloroéthylène	<0,50	µg/L				
Pesticides triazines et métabolites						
Atrazine	0,009	µg/L		2, 00		
Simazine	<0,005	µg/L		2, 00		
Terbuthylazin	<0,005	µg/L		2, 00		
Métamitrone	<0,005	µg/L		2, 00		
Métribuzine	<0,005	µg/L		2, 00		
Terbutryne	<0,005	µg/L		2, 00		
Flufenacet	<0,005	µg/L		2, 00		
Hexazinone	<0,005	µg/L		2, 00		
Propazine	<0,020	µg/L		2, 00		
Sébuthylazine	<0,005	µg/L		2, 00		
Secbuméton	<0,005	µg/L		2, 00		
Terbuméton	<0,005	µg/L		2, 00		
Pesticides urées substituées						
Diuron	<0,005	µg/L		2, 00		
Chlortoluron	<0,005	µg/L		2, 00		
Isoproturon	<0,005	µg/L		2, 00		
Ethidimuron	<0,005	µg/L		2, 00		
Iodosulfuron-methyl-sodium	<0,005	µg/L		2, 00		
Monuron	<0,005	µg/L		2, 00		
Thébuthiuron	<0,005	µg/L		2, 00		
Trinéxapac-éthyl	<0,020	µg/L		2, 00		
Fénuron	<0,020	µg/L		2, 00		
Métobromuron	<0,005	µg/L		2, 00		
Pesticides sulfonylurées						
Metsulfuron méthyl	<0,020	µg/L		2, 00		
Tribenuron-méthyle	<0,020	µg/L		2, 00		
Amidosulfuron	<0,005	µg/L		2, 00		
Foramsulfuron	<0,005	µg/L		2, 00		
Mésosulfuron-méthyl	<0,005	µg/L		2, 00		
Nicosulfuron	<0,005	µg/L		2, 00		
Prosulfuron	<0,005	µg/L		2, 00		
Sulfosulfuron	<0,005	µg/L		2, 00		
Thifensulfuron méthyl	<0,005	µg/L		2, 00		
Tritosulfuron	<0,020	µg/L		2, 00		
Triflusulfuron-methyl	<0,005	µg/L		2, 00		
Pesticides organochlorés						
DDT-4,4'	<0,010	µg/L		2, 00		
Dimétachlore	<0,005	µg/L		2, 00		

Pesticides organophosphorés						
Diméthoate	<0,005	µg/L		2, 00		
Ethephon	<0,200	µg/L		2, 00		
Fosthiazate	<0,005	µg/L		2, 00		
Diazinon	<0,005	µg/L		2, 00		
Ethoprophos	<0,005	µg/L		2, 00		
Pyrimiphos méthyl	<0,005	µg/L		2, 00		
Pesticides triazoles						
Cyproconazol	<0,005	µg/L		2, 00		
Epoxyconazole	<0,005	µg/L		2, 00		
Tébuconazole	<0,005	µg/L		2, 00		
Aminotriazole	<0,050	µg/L		2, 00		
Florasulam	<0,005	µg/L		2, 00		
Metconazol	<0,005	µg/L		2, 00		
Propiconazole	<0,005	µg/L		2, 00		
Triadimenol	<0,005	µg/L		2, 00		
Bromuconazole	<0,005	µg/L		2, 00		
Fenbuconazole	<0,005	µg/L		2, 00		
Fludioxonil	<0,005	µg/L		2, 00		
Flusilazol	<0,005	µg/L		2, 00		
Flutriafol	<0,005	µg/L		2, 00		
Hymexazol	<0,100	µg/L		2, 00		
Triadiméfon	<0,005	µg/L		2, 00		
Pesticides Amides, Acétamides...						
Acétochlore	<0,005	µg/L		2, 00		
Métazachlore	<0,005	µg/L		2, 00		
Métolachlore	<0,005	µg/L		2, 00		
Alachlore	<0,005	µg/L		2, 00		
Beflubutamide	<0,010	µg/L		2, 00		
Boscalid	<0,005	µg/L		2, 00		
Diméthénamide	<0,005	µg/L		2, 00		
Napropamide	<0,005	µg/L		2, 00		
Propyzamide	<0,005	µg/L		2, 00		
Fluopicolide	<0,005	µg/L		2, 00		
Isoxaben	<0,005	µg/L		2, 00		
Oryzalin	<0,020	µg/L		2, 00		
Pethoxamide	<0,005	µg/L		2, 00		
Pyroxsulame	<0,005	µg/L		2, 00		
Tébutam	<0,005	µg/L		2, 00		
Pesticides carbamates						
Carbendazime	<0,005	µg/L		2, 00		
Carbétamide	<0,005	µg/L		2, 00		
Prosulfocarbe	<0,005	µg/L		2, 00		
Oxamyl	<0,020	µg/L		2, 00		
Propamocarbe	<0,005	µg/L		2, 00		
Pyrimicarbe	<0,005	µg/L		2, 00		
Chlorprophame	<0,005	µg/L		2, 00		
Triallate	<0,005	µg/L		2, 00		

Pesticides Nitrophénols et alcools						
Dicamba	<0,050	µg/L		2, 00		
Dinoterbe	<0,030	µg/L		2, 00		
Imazaméthabenz	<0,005	µg/L		2, 00		
Pentachlorophénol	<0,030	µg/L		2, 00		
Bromoxynil	<0,005	µg/L		2, 00		
Dinoseb	<0,005	µg/L		2, 00		
Pesticides Aryloxyacides						
2,4-D	<0,020	µg/L		2, 00		
2,4-MCPA	<0,005	µg/L		2, 00		
Mécoprop	<0,005	µg/L		2, 00		
2,4-DB	<0,050	µg/L		2, 00		
Dichlorprop	<0,020	µg/L		2, 00		
Triclopyr	<0,020	µg/L		2, 00		
2,4,5-T	<0,020	µg/L		2, 00		
2,4-MCPB	<0,005	µg/L		2, 00		
Pesticides pyréthrinoïdes						
Cyperméthrine	<0,005	µg/L		2, 00		
Piperonil butoxide	<0,005	µg/L		2, 00		
Pesticides strobilurines						
Azoxystrobine	<0,005	µg/L		2, 00		
Pesticides tricétones						
Sulcotrione	<0,050	µg/L		2, 00		
Mésotrione	<0,050	µg/L		2, 00		
Tembotrione	<0,050	µg/L		2, 00		

Pesticides Divers						
Glyphosate	<0,020	µg/L		2, 00		
Aclonifen	<0,005	µg/L		2, 00		
Anthraquinone (pesticide)	<0,005	µg/L		2, 00		
Bentazone	<0,020	µg/L		2, 00		
Bromacil	0,005	µg/L		2, 00		
Chloridazone	<0,005	µg/L		2, 00		
Clopyralid	<0,050	µg/L		2, 00		
Cyprodinil	<0,005	µg/L		2, 00		
Diflufénicanil	<0,005	µg/L		2, 00		
Ethofumésate	<0,005	µg/L		2, 00		
Fenpropidin	<0,010	µg/L		2, 00		
Lenacile	<0,005	µg/L		2, 00		
Métalaxyle	<0,005	µg/L		2, 00		
Métaldéhyde	<0,020	µg/L		2, 00		
Norflurazon	<0,005	µg/L		2, 00		
Oxadixyl	<0,005	µg/L		2, 00		
Pendiméthaline	<0,005	µg/L		2, 00		
Prochloraze	<0,010	µg/L		2, 00		
Pyriméthanil	<0,005	µg/L		2, 00		
Quimerac	<0,005	µg/L		2, 00		
Total des pesticides analysés	0,063	µg/L		5, 00		
Acétamiprid	<0,005	µg/L		2, 00		
Chlormequat	<0,050	µg/L		2, 00		
Clethodime	<0,005	µg/L		2, 00		
Clomazone	<0,005	µg/L		2, 00		
Cycloxydime	<0,005	µg/L		2, 00		
Daminozide	<0,030	µg/L		2, 00		
Diméthomorphe	<0,005	µg/L		2, 00		
Diquat	<0,050	µg/L		2, 00		
Flonicamide	<0,005	µg/L		2, 00		
Fluroxypir	<0,020	µg/L		2, 00		
Flurtamone	<0,005	µg/L		2, 00		
Fosetyl-aluminium	<0,020	µg/L		2, 00		
Glufosinate	<0,020	µg/L		2, 00		
Imazamox	<0,005	µg/L		2, 00		
Imidaclopride	<0,005	µg/L		2, 00		
Mepiquat	<0,050	µg/L		2, 00		
Paclobutrazole	<0,005	µg/L		2, 00		
Propoxycarbazone-sodium	<0,020	µg/L		2, 00		
Thiabendazole	<0,005	µg/L		2, 00		
Thiamethoxam	<0,005	µg/L		2, 00		
Benfluraline	<0,005	µg/L		2, 00		
Bixafen	<0,005	µg/L		2, 00		
Bromadiolone	<0,050	µg/L		2, 00		
Chlorantraniliprole	<0,005	µg/L		2, 00		
Clothianidine	<0,005	µg/L		2, 00		
Difethialone	<0,020	µg/L		2, 00		
Diméfuron	<0,005	µg/L		2, 00		
Dithianon	<0,10	µg/L		2, 00		

Pesticides Divers						
Fénamidone	<0,005	µg/L		2, 00		
Fenpropimorphe	<0,005	µg/L		2, 00		
Fipronil	<0,005	µg/L		2, 00		
Fluridone	<0,005	µg/L		2, 00		
Fluxapyroxad	<0,005	µg/L		2, 00		
Hydrazide maleïque	<0,5	µg/L		2, 00		
Imizaquine	<0,005	µg/L		2, 00		
Metrafenone	<0,005	µg/L		2, 00		
Pencycuron	<0,005	µg/L		2, 00		
Pinoxaden	<0,030	µg/L		2, 00		
Spiroxamine	<0,005	µg/L		2, 00		
Tétraconazole	<0,005	µg/L		2, 00		
Methoxyfenoside	<0,050	µg/L		2, 00		
Quinoclamine	<0,050	µg/L		2, 00		
SUBST. MEDICAMENTEUSES ET PHARMACE.						
Acide salicylique	<100	ng/L				
METABOLITES DONT LA PERTINENCE N'A PAS ETE CARACTÉRISÉE						
Terbuthylazin déséthyl-2-hydroxy	<0,005	µg/L		2,0		
AMPA	0,025	µg/L		2,0		
Imazaméthabenz-méthyl	<0,010	µg/L		2,0		
1-(3,4-dichlorophényl)-3-méthylurée	<0,005	µg/L		2,0		
1-(3,4-dichlorophényl)-urée	<0,005	µg/L		2,0		
Desméthylisoproturon	<0,005	µg/L		2,0		
Diméthachlore OXA	<0,010	µg/L		2,0		
Flufénacet OXA	<0,010	µg/L		2,0		
N,N-Dimet-tolylsulphamid	<0,020	µg/L		2,0		
Desmethylnorflurazon	<0,005	µg/L		2,0		
Fipronil sulfone	<0,010	µg/L		2,0		
Ethylenethiouree	<0,50	µg/L		2,0		
MÉTABOLITES PERTINENTS						
Atrazine déséthyl	0,011	µg/L		2,0		
Atrazine-2-hydroxy	<0,020	µg/L		2,0		
Atrazine-déisopropyl	<0,020	µg/L		2,0		
Atrazine déséthyl déisopropyl	<0,020	µg/L		2,0		
Terbuthylazin déséthyl	<0,005	µg/L		2,0		
Hydroxyterbuthylazine	<0,020	µg/L		2,0		
Terbuméton-désethyl	<0,005	µg/L		2,0		
2,6 Dichlorobenzamide	0,013	µg/L		2,0		
Atrazine déséthyl-2-hydroxy	<0,005	µg/L		2,0		
Atrazine déisopropyl-2-hydroxy	<0,020	µg/L		2,0		
Métolachlor NOA	<0,050	µg/L		2,0		
OXA alachlore	<0,050	µg/L		2,0		
Flufenacet ESA	<0,010	µg/L		2,0		
Simazine hydroxy	<0,005	µg/L		2,0		
ESA metolachlore	<0,020	µg/L		2,0		
N,N-Dimethylsulfamide	<0,100	µg/L		2,0		
Chloridazone desphényl	<0,10	µg/L		2,0		
Chloridazone méthyl desphényl	<0,010	µg/L		2,0		

MÉTABOLITES NON PERTINENTS	*(*)Valeur de vigilance définie en absence de limite ou référence de qualité*					
Diméthénamide ESA	<0,010	µg/L				
Diméthénamide OXA	<0,010	µg/L				
ESA acetochlore	<0,100	µg/L				
ESA alachlore	<0,100	µg/L				
ESA metazachlore	0,044	µg/L				
OXA acetochlore	<0,020	µg/L				
OXA metazachlore	<0,020	µg/L				
OXA metolachlore	<0,020	µg/L				
CGA 354742	<0,020	µg/L				
CGA 369873	0,067	µg/L				

Les conclusions sanitaires sont consultables en page 1

Délégation Territoriale de MEURTHE-ET-MOSELLE
Service Veille et Sécurité Sanitaires et Environnementales
Courriel:ARS-GRANDEST-DT54-VSSE@ars.sante.fr
Téléphone :03 57 29 02 39

RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
Liberté Égalité Fraternité

Destinataire(s) :
GRAND LONGWY AGGLOMERATION LYONNAISE DES EAUX FRANCE - EPINAL

CONTROLE SANITAIRE DES EAUX DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE

(Code de la santé publique - Titre II : Sécurité sanitaire des eaux et des aliments)

Résultats des analyses effectuées dans le cadre suivant : Contrôle Sanitaire courant

GR LONGWY AGGLO-SUE

Commune de : REHON

Prélèvement et mesures de terrain du **08/06/2022 à 08h32** pour l'ARS, par le laboratoire :
LABORATOIRE SANTE ENVIRONNEMENT HYGIENE DE LYON (CARSO-LSEHL) 6901

Nom et type d'installation : EXHAURE DU LAVOIR DE REHON (CAPTAGE)
Type d'eau : EAU BRUTE SOUTERRAINE
Nom et localisation du point de surveillance : EXAURE DU LAVOIR DE REHON - BACHE DE RECEPTION
Code point de surveillance : 0000000968 Code installation : 000634 Type d'analyse : RP
Code Sise analyse : 00154670 Référence laboratoire : LSE2206-35565 Numéro de prélèvement : 05400154681

Conclusion sanitaire :

Eau brute souterraine conforme aux limites de qualité en vigueur pour l'ensemble des paramètres mesurés.

Nancy, le 23 juin 2022

Pour la Directrice Générale,
Le Chef du service VSSE

Karine THEAUDIN

Les résultats détaillés sont consultables page(s) suivante(s)

Mesures de terrain	Résultats	Unité	Limites de qualité Mini	Limites de qualité Maxi	Références de qualité Mini	Références de qualité Maxi
Contexte Environnemental						
Température de l'eau	11,9	°C		25,0		
Caractéristiques organoleptiques et minéralisation						
Aspect (qualitatif)	normal	SANS OBJET				
Couleur (qualitatif)	normal	SANS OBJET				
Equilibre Calco-carbonique						
pH	7,3	unité pH				

Analyse laboratoire	Résultats	Unité	Limites de qualité Mini	Limites de qualité Maxi	Références de qualité Mini	Références de qualité Maxi
Bactériologie						
Entérocoques /100ml-MS	8	n/(100mL)		10000		
Escherichia coli /100ml - MF	74	n/(100mL)		20000		
Caractéristiques organoleptiques et minéralisation						
Odeur (qualitatif)	normal	SANS OBJET				
Turbidité néphélométrique NFU	0,34	NFU				
Calcium	137,8	mg/L				
Chlorures	66	mg/L		200		
Conductivité à 25°C	950	µS/cm				
Magnésium	11,2	mg/L				
Sulfates	130	mg/L		250		
Sodium	46,6	mg/L		200		
Silicates (en mg/L de SiO2)	9,00	mg(SiO2)/L				
Equilibre Calco-carbonique						
pH d'équilibre à la t° échantillon	7,28	unité pH				
Carbonates	0	mg(CO3)/L				
Equilibre calcocarbonique 0/1/2/3/4	2	SANS OBJET				
Oxygène et matières organiques						
Carbone organique total	0,52	mg(C)/L		10		
Oxygène dissous % Saturation	107	%				
Paramètres azotés et phosphorés						
Ammonium (en NH4)	<0,05	mg/L		4,0		
Nitrates (en NO3)	21	mg/L		100,0		
Nitrites (en NO2)	<0,02	mg/L				
Phosphore total (exprimé en mg(P2O5)/L)	0,069	mg(P2O5)/L				
Fer et manganèse						
Manganèse total	<10	µg/L				
Fer dissous	<10	µg/L				
Oligo-éléments et micropolluants minéraux						
Fluorures mg/L	<0,05	mg/L				
Sélénium	<2	µg/L		10,0		
Cadmium	<1	µg/L		5,0		
Nickel	<5	µg/L				
Antimoine	<1	µg/L				
Arsenic	3	µg/L		100,0		
Bore mg/L	0,073	mg/L				
Divers micropolluants organiques						
Hydrocarbures dissous ou émulsionnés	<0,1	mg/L		1		

Composés Organo-halogénés volatils et semi volatils						
Trichloroéthylène	<0,50	µg/L				
Tétrachloroéthylène-1,1,2,2	<0,50	µg/L				
Tétrachloroéthylèn+Trichloroéthylène	<0,50	µg/L				
Pesticides triazines et métabolites						
Atrazine	0,009	µg/L		2, 00		
Simazine	<0,005	µg/L		2, 00		
Terbuthylazin	<0,005	µg/L		2, 00		
Métamitrone	<0,005	µg/L		2, 00		
Métribuzine	<0,005	µg/L		2, 00		
Terbutryne	<0,005	µg/L		2, 00		
Flufenacet	<0,005	µg/L		2, 00		
Hexazinone	<0,005	µg/L		2, 00		
Propazine	<0,020	µg/L		2, 00		
Sébuthylazine	<0,005	µg/L		2, 00		
Secbuméton	<0,005	µg/L		2, 00		
Terbuméton	<0,005	µg/L		2, 00		
Pesticides urées substituées						
Diuron	<0,005	µg/L		2, 00		
Chlortoluron	<0,005	µg/L		2, 00		
Isoproturon	<0,005	µg/L		2, 00		
Ethidimuron	<0,005	µg/L		2, 00		
Iodosulfuron-methyl-sodium	<0,005	µg/L		2, 00		
Monuron	<0,005	µg/L		2, 00		
Thébuthiuron	<0,005	µg/L		2, 00		
Trinéxapac-éthyl	<0,020	µg/L		2, 00		
Fénuron	<0,020	µg/L		2, 00		
Métobromuron	<0,005	µg/L		2, 00		
Pesticides sulfonylurées						
Metsulfuron méthyl	<0,020	µg/L		2, 00		
Tribenuron-méthyle	<0,020	µg/L		2, 00		
Amidosulfuron	<0,005	µg/L		2, 00		
Foramsulfuron	<0,005	µg/L		2, 00		
Mésosulfuron-méthyl	<0,005	µg/L		2, 00		
Nicosulfuron	<0,005	µg/L		2, 00		
Prosulfuron	<0,005	µg/L		2, 00		
Sulfosulfuron	<0,005	µg/L		2, 00		
Thifensulfuron méthyl	<0,005	µg/L		2, 00		
Tritosulfuron	<0,020	µg/L		2, 00		
Triflusulfuron-methyl	<0,005	µg/L		2, 00		
Pesticides organochlorés						
DDT-4,4'	<0,010	µg/L		2, 00		
Dimétachlore	<0,005	µg/L		2, 00		

Pesticides organophosphorés						
Diméthoate	<0,005	µg/L		2, 00		
Ethephon	<0,200	µg/L		2, 00		
Fosthiazate	<0,005	µg/L		2, 00		
Diazinon	<0,005	µg/L		2, 00		
Ethoprophos	<0,005	µg/L		2, 00		
Pyrimiphos méthyl	<0,005	µg/L		2, 00		
Pesticides triazoles						
Cyproconazol	<0,005	µg/L		2, 00		
Epoxyconazole	<0,005	µg/L		2, 00		
Tébuconazole	<0,005	µg/L		2, 00		
Aminotriazole	<0,050	µg/L		2, 00		
Florasulam	<0,005	µg/L		2, 00		
Metconazol	<0,005	µg/L		2, 00		
Propiconazole	<0,005	µg/L		2, 00		
Triadimenol	<0,005	µg/L		2, 00		
Bromuconazole	<0,005	µg/L		2, 00		
Fenbuconazole	<0,005	µg/L		2, 00		
Fludioxonil	<0,005	µg/L		2, 00		
Flusilazol	<0,005	µg/L		2, 00		
Flutriafol	<0,005	µg/L		2, 00		
Hymexazol	<0,100	µg/L		2, 00		
Triadiméfon	<0,005	µg/L		2, 00		
Pesticides Amides, Acétamides...						
Acétochlore	<0,005	µg/L		2, 00		
Métazachlore	<0,005	µg/L		2, 00		
Métolachlore	<0,005	µg/L		2, 00		
Alachlore	<0,005	µg/L		2, 00		
Beflubutamide	<0,010	µg/L		2, 00		
Boscalid	<0,005	µg/L		2, 00		
Diméthénamide	<0,005	µg/L		2, 00		
Napropamide	<0,005	µg/L		2, 00		
Propyzamide	<0,005	µg/L		2, 00		
Fluopicolide	<0,005	µg/L		2, 00		
Isoxaben	<0,005	µg/L		2, 00		
Oryzalin	<0,020	µg/L		2, 00		
Pethoxamide	<0,005	µg/L		2, 00		
Pyroxsulame	<0,005	µg/L		2, 00		
Tébutam	<0,005	µg/L		2, 00		
Pesticides carbamates						
Carbendazime	<0,005	µg/L		2, 00		
Carbétamide	<0,005	µg/L		2, 00		
Prosulfocarbe	<0,005	µg/L		2, 00		
Oxamyl	<0,020	µg/L		2, 00		
Propamocarbe	<0,005	µg/L		2, 00		
Pyrimicarbe	<0,005	µg/L		2, 00		
Chlorprophame	<0,005	µg/L		2, 00		
Triallate	<0,005	µg/L		2, 00		

Pesticides Nitrophénols et alcools						
Dicamba	<0,050	µg/L		2, 00		
Dinoterbe	<0,030	µg/L		2, 00		
Imazaméthabenz	<0,005	µg/L		2, 00		
Pentachlorophénol	<0,030	µg/L		2, 00		
Bromoxynil	<0,005	µg/L		2, 00		
Dinoseb	<0,005	µg/L		2, 00		
Pesticides Aryloxyacides						
2,4-D	<0,020	µg/L		2, 00		
2,4-MCPA	<0,005	µg/L		2, 00		
Mécoprop	<0,005	µg/L		2, 00		
2,4-DB	<0,050	µg/L		2, 00		
Dichlorprop	<0,020	µg/L		2, 00		
Triclopyr	<0,020	µg/L		2, 00		
2,4,5-T	<0,020	µg/L		2, 00		
2,4-MCPB	<0,005	µg/L		2, 00		
Pesticides pyréthrinoïdes						
Cyperméthrine	<0,005	µg/L		2, 00		
Piperonil butoxide	<0,005	µg/L		2, 00		
Pesticides strobilurines						
Azoxystrobine	<0,005	µg/L		2, 00		
Pesticides tricétones						
Sulcotrione	<0,050	µg/L		2, 00		
Mésotrione	<0,050	µg/L		2, 00		
Tembotrione	<0,050	µg/L		2, 00		

Pesticides Divers						
Glyphosate	0,049	µg/L		2, 00		
Aclonifen	<0,005	µg/L		2, 00		
Anthraquinone (pesticide)	<0,005	µg/L		2, 00		
Bentazone	<0,020	µg/L		2, 00		
Bromacil	0,005	µg/L		2, 00		
Chloridazone	<0,005	µg/L		2, 00		
Clopyralid	<0,050	µg/L		2, 00		
Cyprodinil	<0,005	µg/L		2, 00		
Diflufénicanil	<0,005	µg/L		2, 00		
Ethofumésate	<0,005	µg/L		2, 00		
Fenpropidin	<0,010	µg/L		2, 00		
Lenacile	<0,005	µg/L		2, 00		
Métalaxyle	<0,005	µg/L		2, 00		
Métaldéhyde	<0,020	µg/L		2, 00		
Norflurazon	<0,005	µg/L		2, 00		
Oxadixyl	<0,005	µg/L		2, 00		
Pendiméthaline	<0,005	µg/L		2, 00		
Prochloraze	<0,010	µg/L		2, 00		
Pyriméthanil	<0,005	µg/L		2, 00		
Quimerac	<0,005	µg/L		2, 00		
Total des pesticides analysés	0,253	µg/L		5, 00		
Acétamiprid	<0,005	µg/L		2, 00		
Chlormequat	<0,050	µg/L		2, 00		
Clethodime	<0,005	µg/L		2, 00		
Clomazone	<0,005	µg/L		2, 00		
Cycloxydime	<0,005	µg/L		2, 00		
Daminozide	<0,030	µg/L		2, 00		
Diméthomorphe	<0,005	µg/L		2, 00		
Diquat	<0,050	µg/L		2, 00		
Flonicamide	<0,005	µg/L		2, 00		
Fluroxypir	<0,020	µg/L		2, 00		
Flurtamone	<0,005	µg/L		2, 00		
Fosetyl-aluminium	<0,020	µg/L		2, 00		
Glufosinate	<0,020	µg/L		2, 00		
Imazamox	<0,005	µg/L		2, 00		
Imidaclopride	<0,005	µg/L		2, 00		
Mepiquat	<0,050	µg/L		2, 00		
Paclobutrazole	<0,005	µg/L		2, 00		
Propoxycarbazone-sodium	<0,020	µg/L		2, 00		
Thiabendazole	<0,005	µg/L		2, 00		
Thiamethoxam	<0,005	µg/L		2, 00		
Benfluraline	<0,005	µg/L		2, 00		
Bixafen	<0,005	µg/L		2, 00		
Bromadiolone	<0,050	µg/L		2, 00		
Chlorantraniliprole	<0,005	µg/L		2, 00		
Clothianidine	<0,005	µg/L		2, 00		
Difethialone	<0,020	µg/L		2, 00		
Diméfuron	<0,005	µg/L		2, 00		
Dithianon	<0,10	µg/L		2, 00		

Pesticides Divers						
Fénamidone	<0,005	µg/L		2, 00		
Fenpropimorphe	<0,005	µg/L		2, 00		
Fipronil	<0,005	µg/L		2, 00		
Fluridone	<0,005	µg/L		2, 00		
Fluxapyroxad	<0,005	µg/L		2, 00		
Hydrazide maleïque	<0,5	µg/L		2, 00		
Imizaquine	<0,005	µg/L		2, 00		
Metrafenone	<0,005	µg/L		2, 00		
Pencycuron	<0,005	µg/L		2, 00		
Pinoxaden	<0,030	µg/L		2, 00		
Spiroxamine	<0,005	µg/L		2, 00		
Tétraconazole	<0,005	µg/L		2, 00		
Methoxyfenoside	<0,050	µg/L		2, 00		
Quinoclamine	<0,050	µg/L		2, 00		
SUBST. MEDICAMENTEUSES ET PHARMACE.						
Acide salicylique	<100	ng/L				
METABOLITES DONT LA PERTINENCE N'A PAS ETE CARACTÉRISÉE						
Terbuthylazin déséthyl-2-hydroxy	<0,005	µg/L		2,0		
AMPA	0,166	µg/L		2,0		
Imazaméthabenz-méthyl	<0,010	µg/L		2,0		
1-(3,4-dichlorophényl)-3-méthylurée	<0,005	µg/L		2,0		
1-(3,4-dichlorophényl)-urée	<0,005	µg/L		2,0		
Desméthylisoproturon	<0,005	µg/L		2,0		
Diméthachlore OXA	<0,010	µg/L		2,0		
Flufénacet OXA	<0,010	µg/L		2,0		
N,N-Dimet-tolylsulphamid	<0,020	µg/L		2,0		
Desmethylnorflurazon	<0,005	µg/L		2,0		
Fipronil sulfone	<0,010	µg/L		2,0		
Ethylenethiouree	<0,50	µg/L		2,0		
MÉTABOLITES PERTINENTS						
Atrazine déséthyl	0,011	µg/L		2,0		
Atrazine-2-hydroxy	<0,020	µg/L		2,0		
Atrazine-déisopropyl	<0,020	µg/L		2,0		
Atrazine déséthyl déisopropyl	<0,020	µg/L		2,0		
Terbuthylazin déséthyl	<0,005	µg/L		2,0		
Hydroxyterbuthylazine	<0,020	µg/L		2,0		
Terbuméton-désethyl	<0,005	µg/L		2,0		
2,6 Dichlorobenzamide	0,013	µg/L		2,0		
Atrazine déséthyl-2-hydroxy	<0,005	µg/L		2,0		
Atrazine déisopropyl-2-hydroxy	<0,020	µg/L		2,0		
Métolachlor NOA	<0,050	µg/L		2,0		
OXA alachlore	<0,050	µg/L		2,0		
Flufenacet ESA	<0,010	µg/L		2,0		
Simazine hydroxy	<0,005	µg/L		2,0		
ESA metolachlore	<0,020	µg/L		2,0		
N,N-Dimethylsulfamide	<0,100	µg/L		2,0		
Chloridazone desphényl	<0,10	µg/L		2,0		
Chloridazone méthyl desphényl	<0,010	µg/L		2,0		

MÉTABOLITES NON PERTINENTS		(*)Valeur de vigilance définie en absence de limite ou référence de qualité				
Diméthénamide ESA	<0,010	µg/L				
Diméthénamide OXA	<0,010	µg/L				
ESA acetochlore	<0,100	µg/L				
ESA alachlore	<0,100	µg/L				
ESA metazachlore	0,044	µg/L				
OXA acetochlore	<0,020	µg/L				
OXA metazachlore	<0,020	µg/L				
OXA metolachlore	<0,020	µg/L				
CGA 354742	<0,020	µg/L				
CGA 369873	0,067	µg/L				

Les conclusions sanitaires sont consultables en page 1

Délégation Territoriale de MEURTHE-ET-MOSELLE
Service Veille et Sécurité Sanitaires et Environnementales
Courriel:ARS-GRANDEST-DT54-VSSE@ars.sante.fr
Téléphone :03 57 29 02 39

RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
Liberté Égalité Fraternité

Destinataire(s) :
GRAND LONGWY AGGLOMERATION VEOLIA EAU

CONTROLE SANITAIRE DES EAUX DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE

(Code de la santé publique - Titre II : Sécurité sanitaire des eaux et des aliments)

Résultats des analyses effectuées dans le cadre suivant : Recontrôle de l'eau distribuée

GR LONGWY AGGLO-VEO

Commune de : REHON

Prélèvement et mesures de terrain du **07/06/2022** **à 09h15** pour l'ARS, par le laboratoire :
LABORATOIRE SANTE ENVIRONNEMENT HYGIENE DE LYON (CARSO-LSEHL) 6901

Nom et type d'installation : TRAITEMENT REHON (STATION DE TRAITEMENT-PRODUCTION)
Type d'eau : EAU DISTRIBUEE TRAITEE
Nom et localisation du point de surveillance : RESERVOI DES QUATRE JOURS - ROBINET CONDUITE DISTRIBUTIOI
Code point de surveillance : 0000002795 Code installation : 000317 Type d'analyse : D1
Code Sise analyse : 00154507 Référence laboratoire : LSE2206-43060 Numéro de prélèvement : 05400154518

Conclusion sanitaire :

Eau d'alimentation conforme aux exigences de qualité en vigueur pour l'ensemble des paramètres mesurés.

Nancy, le 13 juin 2022

Pour la Directrice Générale,
Le Chef du service VSSE

Karine THEAUDIN

Les résultats détaillés sont consultables page(s) suivante(s)

Mesures de terrain	Résultats	Unité	Limites de qualité Mini	Limites de qualité Maxi	Références de qualité Mini	Références de qualité Maxi
Contexte Environnemental						
Température de l'eau	11,6	°C				25,0
Caractéristiques organoleptiques et minéralisation						
Aspect (qualitatif)	normal	SANS OBJET				
Couleur (qualitatif)	normal	SANS OBJET				
Equilibre Calco-carbonique						
pH	7,3	unité pH			6,5	9,0
Résiduel de traitement						
Chlore libre	0,47	mg(Cl2)/L				
Chlore total	0,53	mg(Cl2)/L				
Chlore combiné	0,06	mg(Cl2)/L				

Analyse laboratoire	Résultats	Unité	Limites de qualité Mini	Limites de qualité Maxi	Références de qualité Mini	Références de qualité Maxi
Bactériologie						
Entérocoques /100ml-MS	<1	n/(100mL)		0		
Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	3	n/mL				
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	<1	n/mL				
Bactéries coliformes /100ml-MS	<1	n/(100mL)				0
Escherichia coli /100ml - MF	<1	n/(100mL)		0		
Caractéristiques organoleptiques et minéralisation						
Aspect (qualitatif)	normal	SANS OBJET				
Odeur (qualitatif)	normal	SANS OBJET				
Turbidité néphélométrique NFU	<0,1	NFU				2,0
Conductivité à 25°C	583	µS/cm			200	1100
Saveur (qualitatif)	normal	SANS OBJET				
Paramètres azotés et phosphorés						
Ammonium (en NH4)	<0,05	mg/L				0,1

Les conclusions sanitaires sont consultables en page 1

Délégation Territoriale de MEURTHE-ET-MOSELLE
Service Veille et Sécurité Sanitaires et Environnementales
Courriel:ARS-GRANDEST-DT54-VSSE@ars.sante.fr
Téléphone :03 57 29 02 39

RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
Liberté Égalité Fraternité

Destinataire(s) :
GRAND LONGWY AGGLOMERATION VEOLIA EAU

CONTROLE SANITAIRE DES EAUX DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE

(Code de la santé publique - Titre II : Sécurité sanitaire des eaux et des aliments)

Résultats des analyses effectuées dans le cadre suivant : Contrôle Sanitaire courant

GR LONGWY AGGLO-VEO

Commune de : REHON

Prélèvement et mesures de terrain du **31/05/2022** **à 09h11** pour l'ARS, par le laboratoire :
LABORATOIRE SANTE ENVIRONNEMENT HYGIENE DE LYON (CARSO-LSEHL) 6901

Nom et type d'installation : TRAITEMENT REHON (STATION DE TRAITEMENT-PRODUCTION)
Type d'eau : EAU DISTRIBUEE TRAITEE
Nom et localisation du point de surveillance : RESERVOI DES QUATRE JOURS - ROBINET CONDUITE DISTRIBUTIOI
Code point de surveillance : 0000002795 Code installation : 000317 Type d'analyse : P2DIV
Code Sise analyse : 00154483 Référence laboratoire : LSE2205-24026 Numéro de prélèvement : 05400154494

Conclusion sanitaire :

Eau d'alimentation ne satisfaisant pas aux références de qualité microbiologique règlementaires en vigueur en raison de la présence de germes de type coliformes. Toutefois, la présence seule et en faible nombre de coliformes, en l'absence de tout autre germe d'origine fécale ne présente pas de risque sanitaire pour le consommateur. Des mesures correctives doivent être prises afin de rétablir la qualité de l'eau. Une analyse de contrôle sera réalisée prochainement afin de vérifier le retour à une situation normale.

Nancy, le 10 juin 2022

Pour la Directrice Générale,
Le Chef du service VSSE

Karine THEAUDIN

Les résultats détaillés sont consultables page(s) suivante(s)

Mesures de terrain	Résultats	Unité	Limites de qualité Mini	Limites de qualité Maxi	Références de qualité Mini	Références de qualité Maxi
Contexte Environnemental						
Température de l'eau	11,0	°C				25,0
Caractéristiques organoleptiques et minéralisation						
Aspect (qualitatif)	normal	SANS OBJET				
Couleur (qualitatif)	normal	SANS OBJET				
Equilibre Calco-carbonique						
pH	7,6	unité pH			6,5	9,0
Résiduel de traitement						
Chlore libre	0,03	mg(Cl2)/L				
Chlore total	0,04	mg(Cl2)/L				
Chlore combiné	<0,03	mg(Cl2)/L				

Analyse laboratoire	Résultats	Unité	Limites de qualité Mini	Limites de qualité Maxi	Références de qualité Mini	Références de qualité Maxi
Bactériologie						
Entérocoques /100ml-MS	<1	n/(100mL)		0		
Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	<1	n/mL				
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	<1	n/mL				
Bactéries coliformes /100ml-MS	**4**	**n/(100mL)**				0
Escherichia coli /100ml - MF	<1	n/(100mL)		0		
Caractéristiques organoleptiques et minéralisation						
Odeur (qualitatif)	normal	SANS OBJET				
Turbidité néphélométrique NFU	0,1	NFU				2,0
Chlorures	20	mg/L				250
Conductivité à 25°C	601	µS/cm			200	1100
Magnésium	4,9	mg/L				
Sulfates	24	mg/L				250
Sodium	8,3	mg/L				200
Saveur (qualitatif)	normal	SANS OBJET				
Equilibre Calco-carbonique						
pH d'équilibre à la t° échantillon	7,40	unité pH				
Equilibre calcocarbonique 0/1/2/3/4	2	SANS OBJET			1	2
Titre alcalimétrique complet	24,70	°f				
Titre hydrotimétrique	28,54	°f				
Oxygène et matières organiques						
Carbone organique total	0,27	mg(C)/L				2
Paramètres azotés et phosphorés						
Ammonium (en NH4)	<0,05	mg/L				0,1
Nitrates (en NO3)	24	mg/L		50,0		
Nitrites (en NO2)	<0,02	mg/L		0,1		
Fer et manganèse						
Manganèse total	<10	µg/L				50
Fer total	<10	µg/L				200

Oligo-éléments et micropolluants minéraux						
Fluorures mg/L	0,06	mg/L		1,5		
Sélénium	<2	µg/L		10,0		
Arsenic	<2	µg/L		10,0		
Bore mg/L	0,026	mg/L		1,0		
Aluminium total µg/l	<10	µg/L				200
Baryum	0,012	mg/L				0,7
Cyanures totaux	<10	µg(CN)/L		50,0		
Mercure	<0,01	µg/L		1,0		
Sous produits de la désinfection						
Bromoforme	<0,50	µg/L		100		
Chlorodibromométhane	<0,20	µg/L		100		
Chloroforme	<0,5	µg/L		100		
Dichloromonobromométhane	<0,50	µg/L		100		
Trihalométhanes (4 substances)	<0,50	µg/L		100		
Bromates	<3	µg/L		10		
Divers micropolluants organiques						
Acrylamide	<0,10	µg/L		0		
Epichlorohydrine	<0,05	µg/L		0		
Composés Organo-halogénés volatils et semi volatils						
Trichloroéthylène	<0,50	µg/L		10,0		
Tétrachloroéthylène-1,1,2,2	<0,50	µg/L		10,0		
Benzène	<0,5	µg/L		1,0		
Chlorure de vinyl monomère	<0,004	µg/L		0,5		
Dichloroéthane-1,2	<0,50	µg/L		3,0		
Tétrachloroéthylèn+Trichloroéthylène	<0,50	µg/L		10,0		
Pesticides triazines et métabolites						
Atrazine	<0,005	µg/L		0, 10		
Simazine	<0,005	µg/L		0, 10		
Terbuthylazin	<0,005	µg/L		0, 10		
Métamitrone	<0,005	µg/L		0, 10		
Métribuzine	<0,005	µg/L		0, 10		
Terbutryne	<0,005	µg/L		0, 10		
Flufenacet	<0,005	µg/L		0, 10		
Hexazinone	<0,005	µg/L		0, 10		
Propazine	<0,020	µg/L		0, 10		
Sébuthylazine	<0,005	µg/L		0, 10		
Secbuméton	<0,005	µg/L		0, 10		
Terbuméton	<0,005	µg/L		0, 10		

Pesticides urées substituées						
Diuron	<0,005	µg/L		0, 10		
Chlortoluron	<0,005	µg/L		0, 10		
Isoproturon	<0,005	µg/L		0, 10		
Ethidimuron	<0,005	µg/L		0, 10		
Iodosulfuron-methyl-sodium	<0,005	µg/L		0, 10		
Monuron	<0,005	µg/L		0, 10		
Thébuthiuron	<0,005	µg/L		0, 10		
Trinéxapac-éthyl	<0,020	µg/L		0, 10		
Fénuron	<0,020	µg/L		0, 10		
Métobromuron	<0,005	µg/L		0, 10		
Pesticides sulfonylurées						
Metsulfuron méthyl	<0,020	µg/L		0, 10		
Tribenuron-méthyle	<0,020	µg/L		0, 10		
Amidosulfuron	<0,005	µg/L		0, 10		
Foramsulfuron	<0,005	µg/L		0, 10		
Mésosulfuron-méthyl	<0,005	µg/L		0, 10		
Nicosulfuron	<0,005	µg/L		0, 10		
Prosulfuron	<0,005	µg/L		0, 10		
Sulfosulfuron	<0,005	µg/L		0, 10		
Thifensulfuron méthyl	<0,005	µg/L		0, 10		
Tritosulfuron	<0,020	µg/L		0, 10		
Triflusulfuron-methyl	<0,005	µg/L		0, 10		
Pesticides organochlorés						
DDT-4,4'	<0,010	µg/L		0, 10		
Dimétachlore	<0,005	µg/L		0, 10		
Pesticides organophosphorés						
Diméthoate	<0,005	µg/L		0, 10		
Ethephon	<0,050	µg/L		0, 10		
Fosthiazate	<0,005	µg/L		0, 10		
Diazinon	<0,005	µg/L		0, 10		
Ethoprophos	<0,005	µg/L		0, 10		
Pyrimiphos méthyl	<0,005	µg/L		0, 10		
Pesticides triazoles						
Cyproconazol	<0,005	µg/L		0, 10		
Epoxyconazole	<0,005	µg/L		0, 10		
Tébuconazole	<0,005	µg/L		0, 10		
Aminotriazole	<0,050	µg/L		0, 10		
Florasulam	<0,005	µg/L		0, 10		
Metconazol	<0,005	µg/L		0, 10		
Propiconazole	<0,005	µg/L		0, 10		
Triadimenol	<0,005	µg/L		0, 10		
Bromuconazole	<0,005	µg/L		0, 10		
Fenbuconazole	<0,005	µg/L		0, 10		
Fludioxonil	<0,005	µg/L		0, 10		
Flusilazol	<0,005	µg/L		0, 10		
Flutriafol	<0,005	µg/L		0, 10		
Hymexazol	<0,100	µg/L		0, 10		
Triadiméfon	<0,005	µg/L		0, 10		

Pesticides Amides, Acétamides...						
Acétochlore	<0,005	µg/L		0, 10		
Métazachlore	<0,005	µg/L		0, 10		
Métolachlore	<0,005	µg/L		0, 10		
Alachlore	<0,005	µg/L		0, 10		
Beflubutamide	<0,010	µg/L		0, 10		
Boscalid	<0,005	µg/L		0, 10		
Diméthénamide	<0,005	µg/L		0, 10		
Napropamide	<0,005	µg/L		0, 10		
Propyzamide	<0,005	µg/L		0, 10		
Fluopicolide	<0,005	µg/L		0, 10		
Isoxaben	<0,005	µg/L		0, 10		
Oryzalin	<0,020	µg/L		0, 10		
Pethoxamide	<0,005	µg/L		0, 10		
Pyroxsulame	<0,005	µg/L		0, 10		
Tébutam	<0,005	µg/L		0, 10		
Pesticides carbamates						
Carbendazime	<0,005	µg/L		0, 10		
Carbétamide	<0,005	µg/L		0, 10		
Prosulfocarbe	<0,005	µg/L		0, 10		
Oxamyl	<0,020	µg/L		0, 10		
Propamocarbe	<0,005	µg/L		0, 10		
Pyrimicarbe	<0,005	µg/L		0, 10		
Chlorprophame	<0,005	µg/L		0, 10		
Triallate	<0,005	µg/L		0, 10		
Pesticides Nitrophénols et alcools						
Dicamba	<0,050	µg/L		0, 10		
Dinoterbe	<0,030	µg/L		0, 10		
Imazaméthabenz	<0,005	µg/L		0, 10		
Pentachlorophénol	<0,030	µg/L		0, 10		
Bromoxynil	<0,005	µg/L		0, 10		
Dinoseb	<0,005	µg/L		0, 10		
Pesticides Aryloxyacides						
2,4-D	<0,020	µg/L		0, 10		
2,4-MCPA	<0,005	µg/L		0, 10		
Mécoprop	<0,005	µg/L		0, 10		
2,4-DB	<0,050	µg/L		0, 10		
Dichlorprop	<0,020	µg/L		0, 10		
Triclopyr	<0,020	µg/L		0, 10		
2,4,5-T	<0,020	µg/L		0, 10		
2,4-MCPB	<0,005	µg/L		0, 10		
Pesticides pyréthrinoïdes						
Cyperméthrine	<0,005	µg/L		0, 10		
Piperonil butoxide	<0,005	µg/L		0, 10		
Pesticides strobilurines						
Azoxystrobine	<0,005	µg/L		0, 10		

Pesticides tricétones						
Sulcotrione	<0,050	µg/L		0, 10		
Mésotrione	<0,050	µg/L		0, 10		
Tembotrione	<0,050	µg/L		0, 10		

Pesticides Divers						
Glyphosate	<0,020	µg/L		0, 10		
Aclonifen	<0,005	µg/L		0, 10		
Anthraquinone (pesticide)	<0,005	µg/L		0, 10		
Bentazone	<0,020	µg/L		0, 10		
Bromacil	<0,005	µg/L		0, 10		
Chloridazone	<0,005	µg/L		0, 10		
Clopyralid	<0,050	µg/L		0, 10		
Cyprodinil	<0,005	µg/L		0, 10		
Diflufénicanil	<0,005	µg/L		0, 10		
Ethofumésate	<0,005	µg/L		0, 10		
Fenpropidin	<0,010	µg/L		0, 10		
Lenacile	<0,005	µg/L		0, 10		
Métalaxyle	<0,005	µg/L		0, 10		
Métaldéhyde	<0,020	µg/L		0, 10		
Norflurazon	<0,005	µg/L		0, 10		
Oxadixyl	<0,005	µg/L		0, 10		
Pendiméthaline	<0,005	µg/L		0, 10		
Prochloraze	<0,010	µg/L		0, 10		
Pyriméthanil	<0,005	µg/L		0, 10		
Quimerac	<0,005	µg/L		0, 10		
Total des pesticides analysés	<0,500	µg/L		0, 50		
Acétamiprid	<0,005	µg/L		0, 10		
Chlormequat	<0,050	µg/L		0, 10		
Clethodime	<0,005	µg/L		0, 10		
Clomazone	<0,005	µg/L		0, 10		
Cycloxydime	<0,005	µg/L		0, 10		
Daminozide	<0,030	µg/L		0, 10		
Diméthomorphe	<0,005	µg/L		0, 10		
Diquat	<0,050	µg/L		0, 10		
Flonicamide	<0,005	µg/L		0, 10		
Fluroxypir	<0,020	µg/L		0, 10		
Flurtamone	<0,005	µg/L		0, 10		
Fosetyl-aluminium	<0,020	µg/L		0, 10		
Glufosinate	<0,020	µg/L		0, 10		
Imazamox	<0,005	µg/L		0, 10		
Imidaclopride	<0,005	µg/L		0, 10		
Mepiquat	<0,050	µg/L		0, 10		
Paclobutrazole	<0,005	µg/L		0, 10		
Propoxycarbazone-sodium	<0,020	µg/L		0, 10		
Thiabendazole	<0,005	µg/L		0, 10		
Thiamethoxam	<0,005	µg/L		0, 10		
Benfluraline	<0,005	µg/L		0, 10		
Bixafen	<0,005	µg/L		0, 10		
Bromadiolone	<0,050	µg/L		0, 10		
Chlorantraniliprole	<0,005	µg/L		0, 10		
Clothianidine	<0,005	µg/L		0, 10		
Difethialone	<0,020	µg/L		0, 10		
Diméfuron	<0,005	µg/L		0, 10		
Dithianon	<0,10	µg/L		0, 10		

Pesticides Divers						
Fénamidone	<0,005	µg/L		0, 10		
Fenpropimorphe	<0,005	µg/L		0, 10		
Fipronil	<0,005	µg/L		0, 10		
Fluridone	<0,005	µg/L		0, 10		
Fluxapyroxad	<0,005	µg/L		0, 10		
Hydrazide maleïque	<0,5	µg/L		0, 10		
Imizaquine	<0,005	µg/L		0, 10		
Metrafenone	<0,005	µg/L		0, 10		
Pencycuron	<0,005	µg/L		0, 10		
Pinoxaden	<0,030	µg/L		0, 10		
Spiroxamine	<0,005	µg/L		0, 10		
Tétraconazole	<0,005	µg/L		0, 10		
Methoxyfenoside	<0,050	µg/L		0, 10		
Quinoclamine	<0,050	µg/L		0, 10		
Paramètres liés à la radioactivité						
Activité Tritium (3H)	<9	Bq/L				100,0
Activité alpha globale en Bq/L	0,04	Bq/L				
Activité béta glob. résiduelle Bq/L	<0,045	Bq/L				
Activité béta globale en Bq/L	<0,07	Bq/L				
Activité bêta attribuable au K40	0,028	Bq/L				
Dose indicative	<0,10000	mSv/a				0,1
SUBST. MEDICAMENTEUSES ET PHARMACE.						
Acide salicylique	<100	ng/L				
METABOLITES DONT LA PERTINENCE N'A PAS ETE CARACTÉRISÉE						
Terbuthylazin déséthyl-2-hydroxy	<0,005	µg/L		0,1		
AMPA	<0,020	µg/L		0,1		
Imazaméthabenz-méthyl	<0,010	µg/L		0,1		
1-(3,4-dichlorophényl)-3-méthylurée	<0,005	µg/L		0,1		
1-(3,4-dichlorophényl)-urée	<0,005	µg/L		0,1		
Desméthylisoproturon	<0,005	µg/L		0,1		
Diméthachlore OXA	<0,010	µg/L		0,1		
Flufénacet OXA	<0,010	µg/L		0,1		
N,N-Dimet-tolylsulphamid	<0,020	µg/L		0,1		
Desmethylnorflurazon	<0,005	µg/L		0,1		
Fipronil sulfone	<0,010	µg/L		0,1		
Ethylenethiouree	<0,50	µg/L		0,1		

MÉTABOLITES PERTINENTS						
Atrazine déséthyl	<0,005	µg/L		0,1		
Atrazine-2-hydroxy	<0,020	µg/L		0,1		
Atrazine-déisopropyl	<0,020	µg/L		0,1		
Atrazine déséthyl déisopropyl	<0,020	µg/L		0,1		
Terbuthylazin déséthyl	<0,005	µg/L		0,1		
Hydroxyterbuthylazine	<0,020	µg/L		0,1		
Terbuméton-désethyl	<0,005	µg/L		0,1		
2,6 Dichlorobenzamide	<0,005	µg/L		0,1		
Atrazine déséthyl-2-hydroxy	<0,005	µg/L		0,1		
Atrazine déisopropyl-2-hydroxy	<0,020	µg/L		0,1		
Métolachlor NOA	<0,050	µg/L		0,1		
OXA alachlore	<0,050	µg/L		0,1		
Flufenacet ESA	<0,010	µg/L		0,1		
Simazine hydroxy	<0,005	µg/L		0,1		
ESA metolachlore	<0,020	µg/L		0,1		
N,N-Dimethylsulfamide	<0,100	µg/L		0,1		
Chloridazone desphényl	<0,10	µg/L		0,1		
Chloridazone méthyl desphényl	<0,010	µg/L		0,1		
MÉTABOLITES NON PERTINENTS	*(*)Valeur de vigilance définie en absence de limite ou référence de qualité*					
Diméthénamide ESA	<0,010	µg/L				0,9 (*)
Diméthénamide OXA	<0,010	µg/L				0,9 (*)
ESA acetochlore	<0,100	µg/L				0,9 (*)
ESA alachlore	<0,100	µg/L				0,9 (*)
ESA metazachlore	0,023	µg/L				0,9 (*)
OXA acetochlore	<0,020	µg/L				0,9 (*)
OXA metazachlore	0,020	µg/L				0,9 (*)
OXA metolachlore	<0,020	µg/L				0,9 (*)
CGA 354742	<0,020	µg/L				0,9 (*)
CGA 369873	0,249	µg/L				0,9 (*)

Les conclusions sanitaires sont consultables en page 1

Délégation Territoriale de MEURTHE-ET-MOSELLE
Service Veille et Sécurité Sanitaires et Environnementales
Courriel:ARS-GRANDEST-DT54-VSSE@ars.sante.fr
Téléphone :03 57 29 02 39

RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
Liberté Égalité Fraternité

Destinataire(s) :
GRAND LONGWY AGGLOMERATION MAIRIE DE REHON VEOLIA EAU

CONTROLE SANITAIRE DES EAUX DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE

(Code de la santé publique - Titre II : Sécurité sanitaire des eaux et des aliments)

Résultats des analyses effectuées dans le cadre suivant : Recontrôle de l'eau distribuée

GR LONGWY AGGLO-VEO

Commune de : REHON

Prélèvement et mesures de terrain du **07/06/2022** **à 08h48** pour l'ARS, par le laboratoire :
LABORATOIRE SANTE ENVIRONNEMENT HYGIENE DE LYON (CARSO-LSEHL) 6901

Nom et type d'installation : RESEAU REHON (UNITE DE DISTRIBUTION)
Type d'eau : EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE
Nom et localisation du point de surveillance : RESEAU REHON CITE D'HEUMONT - Mr Basquin Robert, 41 rue du stade, robinet cuisine
Code point de surveillance : 0000000527 Code installation : 000319 Type d'analyse : D1
Code Sise analyse : 00154508 Référence laboratoire : LSE2206-43059 Numéro de prélèvement : 05400154519

Conclusion sanitaire :

Eau d'alimentation respectant les exigences de qualité réglementaires pour les paramètres analysés. Toutefois la teneur en désinfectant (chlore libre) est élevée (> 0,3 mg/l).

(PLV-05400154519 - page : 1)

Nancy, le 13 juin 2022

Pour la Directrice Générale,
Le Chef du service VSSE

Karine THEAUDIN

Les résultats détaillés sont consultables page(s) suivante(s)

Mesures de terrain	Résultats	Unité	Limites de qualité Mini	Limites de qualité Maxi	Références de qualité Mini	Références de qualité Maxi
Contexte Environnemental						
Température de l'eau	15,8	°C				25,0
Caractéristiques organoleptiques et minéralisation						
Aspect (qualitatif)	normal	SANS OBJET				
Couleur (qualitatif)	normal	SANS OBJET				
Equilibre Calco-carbonique						
pH	7,3	unité pH			6,5	9,0
Résiduel de traitement						
Chlore libre	0,44	mg(Cl2)/L				
Chlore total	0,49	mg(Cl2)/L				
Chlore combiné	0,05	mg(Cl2)/L				

Analyse laboratoire	Résultats	Unité	Limites de qualité Mini	Limites de qualité Maxi	Références de qualité Mini	Références de qualité Maxi
Bactériologie						
Entérocoques /100ml-MS	<1	n/(100mL)		0		
Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	<1	n/mL				
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	<1	n/mL				
Bactéries coliformes /100ml-MS	<1	n/(100mL)				0
Escherichia coli /100ml - MF	<1	n/(100mL)		0		
Caractéristiques organoleptiques et minéralisation						
Aspect (qualitatif)	normal	SANS OBJET				
Odeur (qualitatif)	normal	SANS OBJET				
Turbidité néphélométrique NFU	0,13	NFU				2,0
Conductivité à 25°C	583	µS/cm			200	1100
Saveur (qualitatif)	normal	SANS OBJET				
Paramètres azotés et phosphorés						
Ammonium (en NH4)	<0,05	mg/L				0,1

Les conclusions sanitaires sont consultables en page 1

Délégation Territoriale de MEURTHE-ET-MOSELLE
Service Veille et Sécurité Sanitaires et Environnementales
Courriel:ARS-GRANDEST-DT54-VSSE@ars.sante.fr
Téléphone :03 57 29 02 39

RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
Liberté Égalité Fraternité

Destinataire(s) :
GRAND LONGWY AGGLOMERATION MAIRIE DE REHON VEOLIA EAU

CONTROLE SANITAIRE DES EAUX DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE

(Code de la santé publique - Titre II : Sécurité sanitaire des eaux et des aliments)

Résultats des analyses effectuées dans le cadre suivant : Contrôle Cuivre, Nickel, Plomb

GR LONGWY AGGLO-VEO

Commune de : REHON

Prélèvement et mesures de terrain du **15/07/2022** **à 10h37** pour l'ARS, par le laboratoire :
LABORATOIRE SANTE ENVIRONNEMENT HYGIENE DE LYON (CARSO-LSEHL) 6901

Nom et type d'installation : RESEAU REHON (UNITE DE DISTRIBUTION)
Type d'eau : EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE
Nom et localisation du point de surveillance : RESEAU REHON CENTRE VILLE - Mme Gomes Dias, 45 rue de lexy, robinet cuisine
Code point de surveillance : 0000000525 Code installation : 000319 Type d'analyse : D1D2
Code Sise analyse : 00155044 Référence laboratoire : LSE2207-34145 Numéro de prélèvement : 05400155055

Conclusion sanitaire :

Eau d'alimentation respectant les exigences de qualité réglementaires en vigueur (limites et références) pour les paramètres analysés. Les teneurs en métaux ne valent que pour le point d'utilisation où elles ont été mesurées. Compte tenu de l'influence du réseau de distribution d'eau (réseau intérieur et éventuellement branchement public) sur la dissolutior des métaux, ces valeurs ne sont pas représentatives de la qualité de l'eau pour l'ensemble des consommateurs du réseau de distribution.

Nancy, le 19 juillet 2022

Pour la Directrice Générale,
Le Chef du service VSSE

Karine THEAUDIN

Les résultats détaillés sont consultables page(s) suivante(s)

Analyse laboratoire	Résultats	Unité	Limites de qualité Mini	Limites de qualité Maxi	Références de qualité Mini	Références de qualité Maxi
Oligo-éléments et micropolluants minéraux						
Nickel	<5	µg/L		20,0		
Cuivre	0,025	mg/L		2,0		1,0
Plomb	<2	µg/L		10,0		

Les conclusions sanitaires sont consultables en page 1

Délégation Territoriale de MEURTHE-ET-MOSELLE
Service Veille et Sécurité Sanitaires et Environnementales
Courriel:ARS-GRANDEST-DT54-VSSE@ars.sante.fr
Téléphone :03 57 29 02 39

RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
Liberté Égalité Fraternité

Destinataire(s) :
GRAND LONGWY AGGLOMERATION MAIRIE DE REHON VEOLIA EAU

CONTROLE SANITAIRE DES EAUX DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE

(Code de la santé publique - Titre II : Sécurité sanitaire des eaux et des aliments)

Résultats des analyses effectuées dans le cadre suivant : Contrôle Sanitaire courant

GR LONGWY AGGLO-VEO

Commune de : REHON

Prélèvement et mesures de terrain du **15/07/2022** **à 10h03** pour l'ARS, par le laboratoire :
LABORATOIRE SANTE ENVIRONNEMENT HYGIENE DE LYON (CARSO-LSEHL) 6901

Nom et type d'installation : RESEAU REHON (UNITE DE DISTRIBUTION)
Type d'eau : EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE

Nom et localisation du point de surveillance : RESEAU REHON CITE D'HEUMONT - Mme Violin Jacqueline, 7 rue du square, robinet salle de bain

Code point de surveillance : 0000000527 Code installation : 000319 Type d'analyse : D1
Code Sise analyse : 00155038 Référence laboratoire : LSE2207-34180 Numéro de prélèvement : 05400155049

Conclusion sanitaire :

Eau d'alimentation conforme aux exigences de qualité en vigueur pour l'ensemble des paramètres mesurés.

Nancy, le 19 juillet 2022

Pour la Directrice Générale,
Le Chef du service VSSE

Karine THEAUDIN

Les résultats détaillés sont consultables page(s) suivante(s)

Mesures de terrain	Résultats	Unité	Limites de qualité Mini	Limites de qualité Maxi	Références de qualité Mini	Références de qualité Maxi
Contexte Environnemental						
Température de l'eau	21,2	°C				25,0
Caractéristiques organoleptiques et minéralisation						
Aspect (qualitatif)	normal	SANS OBJET				
Couleur (qualitatif)	normal	SANS OBJET				
Equilibre Calco-carbonique						
pH	7,2	unité pH			6,5	9,0
Résiduel de traitement						
Chlore libre	0,06	mg(Cl2)/L				
Chlore total	0,08	mg(Cl2)/L				
Chlore combiné	<0,03	mg(Cl2)/L				

Analyse laboratoire	Résultats	Unité	Limites de qualité Mini	Limites de qualité Maxi	Références de qualité Mini	Références de qualité Maxi
Bactériologie						
Entérocoques /100ml-MS	<1	n/(100mL)		0		
Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	4	n/mL				
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	6	n/mL				
Bactéries coliformes /100ml-MS	<1	n/(100mL)				0
Escherichia coli /100ml - MF	<1	n/(100mL)		0		
Caractéristiques organoleptiques et minéralisation						
Aspect (qualitatif)	normal	SANS OBJET				
Odeur (qualitatif)	normal	SANS OBJET				
Turbidité néphélométrique NFU	0,17	NFU				2,0
Conductivité à 25°C	589	µS/cm			200	1100
Saveur (qualitatif)	normal	SANS OBJET				
Paramètres azotés et phosphorés						
Ammonium (en NH4)	<0,05	mg/L				0,1

Les conclusions sanitaires sont consultables en page 1