

COMMUNE DE HABAY  
A l'attention de Monsieur Serge PIERRET  
Agent technique en chef  
rue Emile Baudrux, 67  
Parc du Châtelet  
B-6720 HABAY-LA-NEUVE

## RAPPORT D'ANALYSE B18/R0946/0296

Date du rapport : 07.05.18

Concerne : Analyse de cinq échantillons d'eau, conformément à votre demande.

Numéro d'identification : **18/LA04326**  
Date de réception : 17.04.18  
Condition de réception : conforme  
Condition de l'emballage : conditionnement conforme  
Condition de réception : réfrigéré  
Echantillonneur : Dimitri VAES  
Date d'échantillonnage : 17.04.18  
Procédure d'échantillonnage : ISO5667-1,3,5 - ISO19458 - FDT90-520 (accréditée)

Description : "Zone 3 - Pigeon - Orsinfang - Chemin de Breuranne, 1"

## RESULTATS D'ANALYSE :

<u>Paramètre</u>	<u>Résultat</u>	<u>Limite</u>	<u>Méthode</u>	<u>Date d'analyse</u>
<u>CARACTERES ORGANOLEPTIQUES :</u>				
odeur	inodore	acceptable	MS00146	18.04.18
goût	normal	acceptable	MS00146	18.04.18
turbidité	<1 FNU	acceptable	NF EN ISO 7027-1 <sup>1</sup>	18.04.18
couleur	<5 mg Pt/l	acceptable	Dérivée NF EN ISO 7887-C <sup>1</sup>	20.04.18
<u>ANALYSE CHIMIQUE :</u>				
température (In Situ)	10.5 °C	25	MS00147	17.04.18
pH (In Situ)	7.5	6.5 - 9.5	NF T90-008 <sup>1</sup>	17.04.18
conductivité à 20°C (In Situ)	452 µS/cm	2500	NF EN 27888 <sup>1</sup>	17.04.18
dureté totale	26.5 °FH		NF T90-003 <sup>1</sup>	24.04.18
ammonium (NH <sub>4</sub> )	<0.02 mg/l	0.50	NF T90-015-2 <sup>1</sup>	18.04.18
chlorures (Cl)	8.4 mg/l	250	NF EN ISO 10304-1 <sup>1</sup>	18.04.18
nitrate (NO <sub>3</sub> )	7.6 mg/l	50	NF EN ISO 10304-1 <sup>1</sup>	18.04.18
nitrite (NO <sub>2</sub> )	<0.05 mg/l	0.50	NF EN ISO 10304-1 <sup>1</sup>	18.04.18

<sup>1</sup> Méthode accréditée.

RAPPORT D'ANALYSE B18/R0946/0296

RESULTATS D'ANALYSE :

<u>Paramètre</u>	<u>Résultat</u>	<u>Limite</u>	<u>Méthode</u>	<u>Date d'analyse</u>
sulfates (SO <sub>4</sub> )	85 mg/l	250	NF EN ISO 10304-1 <sup>1</sup>	18.04.18
fluorures (F)	<0.1 mg/l	1.5	NF EN ISO 10304-1 <sup>1</sup>	18.04.18
bromate (BrO <sub>3</sub> )	<0.0050 mg/l	0.010	NF EN ISO 15061 <sup>1</sup>	26.04.18
cyanures totaux (CN)	<10 µg/l	50	ISO 6703 <sup>1</sup>	18.04.18
oxydabilité	<0.5 mg O <sub>2</sub> /l	5.0	NF EN ISO 8467 <sup>1</sup>	25.04.18
phosphore (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	<0.23 mg/l		NF EN ISO 6878 <sup>1</sup>	18.04.18
<u>Minéraux et métaux :</u>				
calcium (Ca)	56 mg/l	270	NF EN ISO 17294-1, -2 <sup>1</sup>	21.04.18
magnésium (Mg)	29 mg/l	50	NF EN ISO 17294-1, -2 <sup>1</sup>	21.04.18
potassium (K)	1.4 mg/l		NF EN ISO 17294-1, -2 <sup>1</sup>	21.04.18
sodium (Na)	6.6 mg/l	200	NF EN ISO 17294-1, -2 <sup>1</sup>	21.04.18
arsenic (As)	<0.5 µg/l	10	NF EN ISO 17294-1, -2 <sup>1</sup>	21.04.18
plomb (Pb)	<0.5 µg/l	10	NF EN ISO 17294-1, -2 <sup>1</sup>	21.04.18
aluminium (Al)	<2.5 µg/l	200	NF EN ISO 17294-1, -2 <sup>1</sup>	21.04.18
cadmium (Cd)	<0.05 µg/l	5.0	NF EN ISO 17294-1, -2 <sup>1</sup>	21.04.18
chrome (Cr)	<0.5 µg/l	50	NF EN ISO 17294-1, -2 <sup>1</sup>	21.04.18
cuivre (Cu)	3.6 µg/l	2000	NF EN ISO 17294-1, -2 <sup>1</sup>	21.04.18
fer (Fe)	<2.5 µg/l	200	NF EN ISO 17294-1, -2 <sup>1</sup>	21.04.18
manganèse (Mn)	<0.5 µg/l	50	NF EN ISO 17294-1, -2 <sup>1</sup>	21.04.18
nickel (Ni)	<0.5 µg/l	20	NF EN ISO 17294-1, -2 <sup>1</sup>	21.04.18
zinc (Zn)	3.7 µg/l	5000	NF EN ISO 17294-1, -2 <sup>1</sup>	21.04.18
bore (B)	30 µg/l	1000	NF EN ISO 17294-1, -2 <sup>1</sup>	21.04.18
antimoine (Sb)	<0.5 µg/l	5.0	NF EN ISO 17294-1, -2 <sup>1</sup>	21.04.18
sélénium (Se)	<0.5 µg/l	10	NF EN ISO 17294-1, -2 <sup>1</sup>	21.04.18
mercure (Hg)	<0.5 µg/l	1.0	NF EN 12846 <sup>1</sup>	02.05.18
<u>Hydrocarbures aromatiques monocycliques (HAM) :</u>				
benzène	<0.2 µg/l	1.0	NF ISO 11423-1 <sup>1</sup>	24.04.18
<u>Hydrocarbures aromatiques polycycliques (HAP) :</u>				
benzo (k) fluoranthène	<0.005 µg/l		NF EN ISO 17993 <sup>1</sup>	30.04.18
benzo (ghi) pérylène	<0.005 µg/l		NF EN ISO 17993 <sup>1</sup>	30.04.18
indéno (1,2,3 - cd) pyrène	<0.005 µg/l		NF EN ISO 17993 <sup>1</sup>	30.04.18
benzo (b) fluoranthène	<0.005 µg/l		NF EN ISO 17993 <sup>1</sup>	30.04.18
somme des 4 HAP's	<0.020 µg/l	0.10	NF EN ISO 17993 <sup>1</sup>	30.04.18
benzo (a) pyrène	<0.0025 µg/l	0.010	NF EN ISO 17993 <sup>1</sup>	30.04.18
<u>Pesticides :</u>				
simazine	<0.025 µg/l	0.10	NF EN ISO 11369 <sup>1</sup>	18.04.18
atrazine	<0.025 µg/l	0.10	NF EN ISO 11369 <sup>1</sup>	18.04.18
isoproturon	<0.025 µg/l	0.10	NF EN ISO 11369 <sup>1</sup>	18.04.18
diuron	<0.025 µg/l	0.10	NF EN ISO 11369 <sup>1</sup>	18.04.18

<sup>1</sup> Méthode accréditée.

RAPPORT D'ANALYSE B18/R0946/0296

RESULTATS D'ANALYSE :

<u>Paramètre</u>	<u>Résultat</u>	<u>Limite</u>	<u>Méthode</u>	<u>Date d'analyse</u>
déséthylatrazine	<0.025 µg/l	0.10	NF EN ISO 11369 <sup>1</sup>	18.04.18
terbutylazine	<0.025 µg/l	0.10	NF EN ISO 11369 <sup>1</sup>	18.04.18
métribuzin	<0.025 µg/l	0.10	NF EN ISO 11369 <sup>1</sup>	18.04.18
chlortoluron	<0.025 µg/l	0.10	NF EN ISO 11369 <sup>1</sup>	18.04.18
MCPA	<0.025 µg/l	0.10	NF EN ISO 11369 <sup>1</sup>	18.04.18
2,4-D	<0.025 µg/l	0.10	NF EN ISO 11369 <sup>1</sup>	18.04.18
bromacile	<0.025 µg/l	0.10	NF EN ISO 11369 <sup>1</sup>	18.04.18
bentazone	<0.025 µg/l	0.10	NF EN ISO 11369 <sup>1</sup>	18.04.18
chloridazon	<0.025 µg/l	0.10	NF EN ISO 11369 <sup>1</sup>	18.04.18
métolachlore	<0.025 µg/l	0.10	NF EN ISO 11369 <sup>1</sup>	18.04.18
dichlorobenzamide	<0.025 µg/l	0.10	NF EN ISO 11369 <sup>1</sup>	18.04.18
lindane	<0.005 µg/l	0.10	NF EN ISO 6468 <sup>1</sup>	19.04.18
dieldrine	<0.005 µg/l	0.030	NF EN ISO 6468 <sup>1</sup>	19.04.18
aldrin	<0.005 µg/l	0.030	NF EN ISO 6468 <sup>1</sup>	19.04.18
heptachlore	<0.005 µg/l	0.030	NF EN ISO 6468 <sup>1</sup>	19.04.18
heptachlore époxyde cis	<0.005 µg/l		NF EN ISO 6468 <sup>1</sup>	19.04.18
heptachlore époxyde trans	<0.005 µg/l		NF EN ISO 6468 <sup>1</sup>	19.04.18
<u>Trihalométhanes :</u>				
chloroforme	<0.5 µg/l		NF EN ISO 10301 <sup>1</sup>	24.04.18
bromodichlorométhane	<0.5 µg/l		NF EN ISO 10301 <sup>1</sup>	24.04.18
dibromochlorométhane	<0.5 µg/l		NF EN ISO 10301 <sup>1</sup>	24.04.18
bromoforme	<0.5 µg/l		NF EN ISO 10301 <sup>1</sup>	24.04.18
somme des 4 THM	<2.0 µg/l	100	NF EN ISO 10301 <sup>1</sup>	24.04.18
trichloroéthylène+tetrachloroéthylène	<1.0 µg/l	10	NF EN ISO 10301 <sup>1</sup>	24.04.18
1,2-dichloroéthane	<0.2 µg/l	3.0	NF EN ISO 10301 <sup>1</sup>	24.04.18
<u>ANALYSE MICROBIOLOGIQUE :</u>				
germes totaux (22°C)	12 par ml		ISO 6222 / NF T90-421 <sup>1</sup>	18.04.18
germes totaux (36°C)	<1 par ml		ISO 6222 / NF T90-421 <sup>1</sup>	18.04.18
coliformes totaux	<1 par 100 ml	<1	NF EN ISO 9308-1 <sup>1</sup>	18.04.18
Eschérichia coli	<1 par 100 ml	<1	NF EN ISO 9308-1 <sup>1</sup>	18.04.18
entérocoques	<1 par 100 ml	<1	ISO 7899-2 / NF T90-421 <sup>1</sup>	18.04.18
Clostridium perfringens (dont spores)	<1 par 100 ml	<1	ISO 14189 <sup>1</sup>	18.04.18

Conclusion : En ce qui concerne les paramètres analysés, l'échantillon répond aux normes prescrites par l'Article D185 du « Code de l'eau ».

<sup>1</sup> Méthode accréditée.

RAPPORT D'ANALYSE B18/R0946/0296

Numéro d'identification : **18/LA04327**  
Date de réception : 17.04.18  
Condition de réception : conforme  
Condition de l'emballage : conditionnement conforme  
Condition de réception : réfrigéré  
Echantillonneur : Dimitri VAES  
Date d'échantillonnage : 17.04.18  
Procédure d'échantillonnage : ISO5667-1,3,5 - ISO19458 - FDT90-520 (accréditée)

Description : "Zone 2 - Thibessart - Houdemont - Rue des Ecoles, 6"

RESULTATS D'ANALYSE :

<u>Paramètre</u>	<u>Résultat</u>	<u>Limite</u>	<u>Méthode</u>	<u>Date d'analyse</u>
<u>CARACTERES ORGANOLEPTIQUES :</u>				
odeur	inodore	acceptable	MS00146	18.04.18
goût	normal	acceptable	MS00146	18.04.18
turbidité	<1 FNU	acceptable	NF EN ISO 7027-1 <sup>1</sup>	18.04.18
couleur	<5 mg Pt/l	acceptable	Dérivée NF EN ISO 7887-C <sup>1</sup>	20.04.18
<u>ANALYSE CHIMIQUE :</u>				
température (In Situ)	11.0 °C	25	MS00147	17.04.18
pH (In Situ)	7.1	6.5 - 9.5	NF T90-008 <sup>1</sup>	17.04.18
conductivité à 20°C (In Situ)	93 µS/cm	2500	NF EN 27888 <sup>1</sup>	17.04.18
chlore libre résiduel (In Situ)	<30 µg/l	250	NF EN ISO 7393-2 <sup>1</sup>	17.04.18
dureté totale	4.3 °FH		NF T90-003 <sup>1</sup>	24.04.18
ammonium (NH <sub>4</sub> )	<0.02 mg/l	0.50	NF T90-015-2 <sup>1</sup>	18.04.18
chlorures (Cl)	4.1 mg/l	250	NF EN ISO 10304-1 <sup>1</sup>	18.04.18
nitrate (NO <sub>3</sub> )	6.0 mg/l	50	NF EN ISO 10304-1 <sup>1</sup>	18.04.18
nitrite (NO <sub>2</sub> )	<0.05 mg/l	0.50	NF EN ISO 10304-1 <sup>1</sup>	18.04.18
sulfate (SO <sub>4</sub> )	1.5 mg/l	250	NF EN ISO 10304-1 <sup>1</sup>	18.04.18
fluorure (F)	<0.1 mg/l	1.5	NF EN ISO 10304-1 <sup>1</sup>	18.04.18
bromate (BrO <sub>3</sub> )	<0.0050 mg/l	0.010	NF EN ISO 15061 <sup>1</sup>	26.04.18
cyanure total (CN)	<10 µg/l	50	ISO 6703 <sup>1</sup>	18.04.18
oxydabilité	<0.5 mg O <sub>2</sub> /l	5.0	NF EN ISO 8467 <sup>1</sup>	25.04.18
phosphore (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	<0.23 mg/l		NF EN ISO 6878 <sup>1</sup>	18.04.18
<u>Minéraux et métaux :</u>				
calcium (Ca)	12 mg/l	270	NF EN ISO 17294-1, -2 <sup>1</sup>	21.04.18
magnésium (Mg)	2.8 mg/l	50	NF EN ISO 17294-1, -2 <sup>1</sup>	21.04.18
potassium (K)	0.36 mg/l		NF EN ISO 17294-1, -2 <sup>1</sup>	21.04.18

<sup>1</sup> Méthode accréditée.

RAPPORT D'ANALYSE B18/R0946/0296

RESULTATS D'ANALYSE :

<u>Paramètre</u>	<u>Résultat</u>	<u>Limite</u>	<u>Méthode</u>	<u>Date d'analyse</u>
sodium (Na)	3.4 mg/l	200	NF EN ISO 17294-1, -2 <sup>1</sup>	21.04.18
arsenic (As)	<0.5 µg/l	10	NF EN ISO 17294-1, -2 <sup>1</sup>	21.04.18
plomb (Pb)	1.5 µg/l	10	NF EN ISO 17294-1, -2 <sup>1</sup>	21.04.18
aluminium (Al)	<2.5 µg/l	200	NF EN ISO 17294-1, -2 <sup>1</sup>	21.04.18
cadmium (Cd)	<0.05 µg/l	5.0	NF EN ISO 17294-1, -2 <sup>1</sup>	21.04.18
chrome (Cr)	<0.5 µg/l	50	NF EN ISO 17294-1, -2 <sup>1</sup>	21.04.18
cuivre (Cu)	72 µg/l	2000	NF EN ISO 17294-1, -2 <sup>1</sup>	21.04.18
fer (Fe)	68 µg/l	200	NF EN ISO 17294-1, -2 <sup>1</sup>	21.04.18
manganèse (Mn)	3.4 µg/l	50	NF EN ISO 17294-1, -2 <sup>1</sup>	21.04.18
nickel (Ni)	3.9 µg/l	20	NF EN ISO 17294-1, -2 <sup>1</sup>	21.04.18
zinc (Zn)	140 µg/l	5000	NF EN ISO 17294-1, -2 <sup>1</sup>	21.04.18
bore (B)	4.9 µg/l	1000	NF EN ISO 17294-1, -2 <sup>1</sup>	21.04.18
antimoine (Sb)	<0.5 µg/l	5.0	NF EN ISO 17294-1, -2 <sup>1</sup>	21.04.18
sélénium (Se)	<0.5 µg/l	10	NF EN ISO 17294-1, -2 <sup>1</sup>	21.04.18
mercure (Hg)	<0.5 µg/l	1.0	NF EN 12846 <sup>1</sup>	02.05.18
<u>Hydrocarbures aromatiques monocycliques (HAM) :</u>				
benzène	<0.2 µg/l	1.0	NF ISO 11423-1 <sup>1</sup>	24.04.18
<u>Hydrocarbures aromatiques polycycliques (HAP) :</u>				
benzo (k) fluoranthène	<0.005 µg/l		NF EN ISO 17993 <sup>1</sup>	30.04.18
benzo (ghi) pérylène	<0.005 µg/l		NF EN ISO 17993 <sup>1</sup>	30.04.18
indéno (1,2,3 - cd) pyrène	<0.005 µg/l		NF EN ISO 17993 <sup>1</sup>	30.04.18
benzo (b) fluoranthène	<0.005 µg/l		NF EN ISO 17993 <sup>1</sup>	30.04.18
somme des 4 HAP's	<0.020 µg/l	0.10	NF EN ISO 17993 <sup>1</sup>	30.04.18
benzo (a) pyrène	<0.0025 µg/l	0.010	NF EN ISO 17993 <sup>1</sup>	30.04.18
<u>Pesticides :</u>				
simazine	<0.025 µg/l	0.10	NF EN ISO 11369 <sup>1</sup>	18.04.18
atrazine	<0.025 µg/l	0.10	NF EN ISO 11369 <sup>1</sup>	18.04.18
isoproturon	<0.025 µg/l	0.10	NF EN ISO 11369 <sup>1</sup>	18.04.18
diuron	<0.025 µg/l	0.10	NF EN ISO 11369 <sup>1</sup>	18.04.18
déséthylatrazine	<0.025 µg/l	0.10	NF EN ISO 11369 <sup>1</sup>	18.04.18
terbutylazine	<0.025 µg/l	0.10	NF EN ISO 11369 <sup>1</sup>	18.04.18
métribuzin	<0.025 µg/l	0.10	NF EN ISO 11369 <sup>1</sup>	18.04.18
chlortoluron	<0.025 µg/l	0.10	NF EN ISO 11369 <sup>1</sup>	18.04.18
MCPA	<0.025 µg/l	0.10	NF EN ISO 11369 <sup>1</sup>	18.04.18
2,4-D	<0.025 µg/l	0.10	NF EN ISO 11369 <sup>1</sup>	18.04.18
bromacile	<0.025 µg/l	0.10	NF EN ISO 11369 <sup>1</sup>	18.04.18
bentazone	<0.025 µg/l	0.10	NF EN ISO 11369 <sup>1</sup>	18.04.18
chloridazon	<0.025 µg/l	0.10	NF EN ISO 11369 <sup>1</sup>	18.04.18
métolachlore	<0.025 µg/l	0.10	NF EN ISO 11369 <sup>1</sup>	18.04.18
dichlorobenzamide	<0.025 µg/l	0.10	NF EN ISO 11369 <sup>1</sup>	18.04.18

<sup>1</sup> Méthode accréditée.

RAPPORT D'ANALYSE B18/R0946/0296

RESULTATS D'ANALYSE :

<u>Paramètre</u>	<u>Résultat</u>	<u>Limite</u>	<u>Méthode</u>	<u>Date d'analyse</u>
lindane	<0.005 µg/l	0.10	NF EN ISO 6468 <sup>1</sup>	19.04.18
dieldrine	<0.005 µg/l	0.030	NF EN ISO 6468 <sup>1</sup>	19.04.18
aldrin	<0.005 µg/l	0.030	NF EN ISO 6468 <sup>1</sup>	19.04.18
heptachlore	<0.005 µg/l	0.030	NF EN ISO 6468 <sup>1</sup>	19.04.18
heptachlore époxyde cis	<0.005 µg/l		NF EN ISO 6468 <sup>1</sup>	19.04.18
heptachlore époxyde trans	<0.005 µg/l		NF EN ISO 6468 <sup>1</sup>	19.04.18
<u>Trihalométhanes :</u>				
chloroforme	<0.5 µg/l		NF EN ISO 10301 <sup>1</sup>	24.04.18
bromodichlorométhane	<0.5 µg/l		NF EN ISO 10301 <sup>1</sup>	24.04.18
dibromochlorométhane	<0.5 µg/l		NF EN ISO 10301 <sup>1</sup>	24.04.18
bromoforme	<0.5 µg/l		NF EN ISO 10301 <sup>1</sup>	24.04.18
somme des 4 THM	<2.0 µg/l	100	NF EN ISO 10301 <sup>1</sup>	24.04.18
trichloroéthylène+tetrachloroéthylène	<1.0 µg/l	10	NF EN ISO 10301 <sup>1</sup>	24.04.18
1,2-dichloroéthane	<0.2 µg/l	3.0	NF EN ISO 10301 <sup>1</sup>	24.04.18
<u>ANALYSE MICROBIOLOGIQUE :</u>				
germes totaux (22°C)	31 par ml		ISO 6222 / NF T90-421 <sup>1</sup>	18.04.18
germes totaux (36°C)	<1 par ml		ISO 6222 / NF T90-421 <sup>1</sup>	18.04.18
coliformes totaux	<1 par 100 ml	<1	NF EN ISO 9308-1 <sup>1</sup>	18.04.18
Eschérichia coli	<1 par 100 ml	<1	NF EN ISO 9308-1 <sup>1</sup>	18.04.18
entérocoques	<1 par 100 ml	<1	ISO 7899-2 / NF T90-421 <sup>1</sup>	18.04.18
Clostridium perfringens (dont spores)	<1 par 100 ml	<1	ISO 14189 <sup>1</sup>	18.04.18

Conclusion : En ce qui concerne les paramètres analysés, l'échantillon répond aux normes prescrites par l'Article D185 du « Code de l'eau ».

<sup>1</sup> Méthode accréditée.

RAPPORT D'ANALYSE B18/R0946/0296

Numéro d'identification : **18/LA04328**  
Date de réception : 17.04.18  
Condition de réception : conforme  
Condition de l'emballage : conditionnement conforme  
Condition de réception : réfrigéré  
Echantillonneur : Dimitri VAES  
Date d'échantillonnage : 17.04.18  
Procédure d'échantillonnage : ISO5667-1,3,5 - ISO19458 - FDT90-520 (accréditée)  
Description : "Zone 4 - Légglise - Anlier - Rue de la Comtesse Adèle, 36"

RESULTATS D'ANALYSE :

<u>Paramètre</u>	<u>Résultat</u>	<u>Limite</u>	<u>Méthode</u>	<u>Date d'analyse</u>
<u>CARACTERES ORGANOLEPTIQUES :</u>				
odeur	inodore	acceptable	MS00146	18.04.18
goût	normal	acceptable	MS00146	18.04.18
turbidité	<1 FNU	acceptable	NF EN ISO 7027-1 <sup>1</sup>	18.04.18
couleur	<5 mg Pt/l	acceptable	Dérivée NF EN ISO 7887-C <sup>1</sup>	20.04.18
<u>ANALYSE CHIMIQUE :</u>				
température (In Situ)	8.0 °C	25	MS00147	17.04.18
pH (In Situ)	6.9	6.5 - 9.5	NF T90-008 <sup>1</sup>	17.04.18
conductivité à 20°C (In Situ)	36 µS/cm	2500	NF EN 27888 <sup>1</sup>	17.04.18
dureté totale	1.3 °FH		NF T90-003 <sup>1</sup>	24.04.18
ammonium (NH <sub>4</sub> )	<0.02 mg/l	0.50	NF T90-015-2 <sup>1</sup>	18.04.18
chlorures (Cl)	3.1 mg/l	250	NF EN ISO 10304-1 <sup>1</sup>	18.04.18
nitrate (NO <sub>3</sub> )	2.7 mg/l	50	NF EN ISO 10304-1 <sup>1</sup>	18.04.18
nitrite (NO <sub>2</sub> )	<0.05 mg/l	0.50	NF EN ISO 10304-1 <sup>1</sup>	18.04.18
sulfate (SO <sub>4</sub> )	3.1 mg/l	250	NF EN ISO 10304-1 <sup>1</sup>	18.04.18
fluorure (F)	<0.1 mg/l	1.5	NF EN ISO 10304-1 <sup>1</sup>	18.04.18
bromate (BrO <sub>3</sub> )	<0.0050 mg/l	0.010	NF EN ISO 15061 <sup>1</sup>	26.04.18
cyanure total (CN)	<10 µg/l	50	ISO 6703 <sup>1</sup>	18.04.18
oxydabilité	<0.5 mg O <sub>2</sub> /l	5.0	NF EN ISO 8467 <sup>1</sup>	25.04.18
phosphore (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	<0.23 mg/l		NF EN ISO 6878 <sup>1</sup>	18.04.18
<u>Minéraux et métaux :</u>				
calcium (Ca)	2.2 mg/l	270	NF EN ISO 17294-1, -2 <sup>1</sup>	21.04.18
magnésium (Mg)	2.0 mg/l	50	NF EN ISO 17294-1, -2 <sup>1</sup>	21.04.18
potassium (K)	0.35 mg/l		NF EN ISO 17294-1, -2 <sup>1</sup>	21.04.18
sodium (Na)	2.3 mg/l	200	NF EN ISO 17294-1, -2 <sup>1</sup>	21.04.18

<sup>1</sup> Méthode accréditée.

RAPPORT D'ANALYSE B18/R0946/0296

RESULTATS D'ANALYSE :

<u>Paramètre</u>	<u>Résultat</u>	<u>Limite</u>	<u>Méthode</u>	<u>Date d'analyse</u>
arsenic (As)	<0.5 µg/l	10	NF EN ISO 17294-1, -2 <sup>1</sup>	21.04.18
plomb (Pb)	1.5 µg/l	10	NF EN ISO 17294-1, -2 <sup>1</sup>	21.04.18
aluminium (Al)	46 µg/l	200	NF EN ISO 17294-1, -2 <sup>1</sup>	21.04.18
cadmium (Cd)	0.074 µg/l	5.0	NF EN ISO 17294-1, -2 <sup>1</sup>	21.04.18
chrome (Cr)	<0.5 µg/l	50	NF EN ISO 17294-1, -2 <sup>1</sup>	21.04.18
cuivre (Cu)	246 µg/l	2000	NF EN ISO 17294-1, -2 <sup>1</sup>	21.04.18
fer (Fe)	128 µg/l	200	NF EN ISO 17294-1, -2 <sup>1</sup>	21.04.18
manganèse (Mn)	17 µg/l	50	NF EN ISO 17294-1, -2 <sup>1</sup>	21.04.18
nickel (Ni)	8.1 µg/l	20	NF EN ISO 17294-1, -2 <sup>1</sup>	21.04.18
zinc (Zn)	27 µg/l	5000	NF EN ISO 17294-1, -2 <sup>1</sup>	21.04.18
bore (B)	4.2 µg/l	1000	NF EN ISO 17294-1, -2 <sup>1</sup>	21.04.18
antimoine (Sb)	<0.5 µg/l	5.0	NF EN ISO 17294-1, -2 <sup>1</sup>	21.04.18
sélénium (Se)	<0.5 µg/l	10	NF EN ISO 17294-1, -2 <sup>1</sup>	21.04.18
mercure (Hg)	<0.5 µg/l	1.0	NF EN 12846 <sup>1</sup>	02.05.18
<u>Hydrocarbures aromatiques monocycliques (HAM) :</u>				
benzène	<0.2 µg/l	1.0	NF ISO 11423-1 <sup>1</sup>	24.04.18
<u>Hydrocarbures aromatiques polycycliques (HAP) :</u>				
benzo (k) fluoranthène	<0.005 µg/l		NF EN ISO 17993 <sup>1</sup>	30.04.18
benzo (ghi) pérylène	<0.005 µg/l		NF EN ISO 17993 <sup>1</sup>	30.04.18
indéno (1,2,3 - cd) pyrène	<0.005 µg/l		NF EN ISO 17993 <sup>1</sup>	30.04.18
benzo (b) fluoranthène	<0.005 µg/l		NF EN ISO 17993 <sup>1</sup>	30.04.18
somme des 4 HAP's	<0.020 µg/l	0.10	NF EN ISO 17993 <sup>1</sup>	30.04.18
benzo (a) pyrène	<0.0025 µg/l	0.010	NF EN ISO 17993 <sup>1</sup>	30.04.18
<u>Pesticides :</u>				
simazine	<0.025 µg/l	0.10	NF EN ISO 11369 <sup>1</sup>	18.04.18
atrazine	<0.025 µg/l	0.10	NF EN ISO 11369 <sup>1</sup>	18.04.18
isoproturon	<0.025 µg/l	0.10	NF EN ISO 11369 <sup>1</sup>	18.04.18
diuron	<0.025 µg/l	0.10	NF EN ISO 11369 <sup>1</sup>	18.04.18
déséthylatrazine	<0.025 µg/l	0.10	NF EN ISO 11369 <sup>1</sup>	18.04.18
terbutylazine	<0.025 µg/l	0.10	NF EN ISO 11369 <sup>1</sup>	18.04.18
métribuzin	<0.025 µg/l	0.10	NF EN ISO 11369 <sup>1</sup>	18.04.18
chlortoluron	<0.025 µg/l	0.10	NF EN ISO 11369 <sup>1</sup>	18.04.18
MCPA	<0.025 µg/l	0.10	NF EN ISO 11369 <sup>1</sup>	18.04.18
2,4-D	<0.025 µg/l	0.10	NF EN ISO 11369 <sup>1</sup>	18.04.18
bromacile	<0.025 µg/l	0.10	NF EN ISO 11369 <sup>1</sup>	18.04.18
bentazone	<0.025 µg/l	0.10	NF EN ISO 11369 <sup>1</sup>	18.04.18
chloridazon	<0.025 µg/l	0.10	NF EN ISO 11369 <sup>1</sup>	18.04.18
métolachlore	<0.025 µg/l	0.10	NF EN ISO 11369 <sup>1</sup>	18.04.18
dichlorobenzamide	<0.025 µg/l	0.10	NF EN ISO 11369 <sup>1</sup>	18.04.18
lindane	<0.005 µg/l	0.10	NF EN ISO 6468 <sup>1</sup>	19.04.18

<sup>1</sup> Méthode accréditée.



RAPPORT D'ANALYSE B18/R0946/0296

RESULTATS D'ANALYSE :

<u>Paramètre</u>	<u>Résultat</u>	<u>Limite</u>	<u>Méthode</u>	<u>Date d'analyse</u>
dieldrine	<0.005 µg/l	0.030	NF EN ISO 6468 <sup>1</sup>	19.04.18
aldrin	<0.005 µg/l	0.030	NF EN ISO 6468 <sup>1</sup>	19.04.18
heptachlore	<0.005 µg/l	0.030	NF EN ISO 6468 <sup>1</sup>	19.04.18
heptachlore époxyde cis	<0.005 µg/l		NF EN ISO 6468 <sup>1</sup>	19.04.18
heptachlore époxyde trans	<0.005 µg/l		NF EN ISO 6468 <sup>1</sup>	19.04.18
<u>Trihalométhanes :</u>				
chloroforme	<0.5 µg/l		NF EN ISO 10301 <sup>1</sup>	24.04.18
bromodichlorométhane	<0.5 µg/l		NF EN ISO 10301 <sup>1</sup>	24.04.18
dibromochlorométhane	<0.5 µg/l		NF EN ISO 10301 <sup>1</sup>	24.04.18
bromoforme	<0.5 µg/l		NF EN ISO 10301 <sup>1</sup>	24.04.18
somme des 4 THM	<2.0 µg/l	100	NF EN ISO 10301 <sup>1</sup>	24.04.18
trichloroéthylène+tetrachloroéthylène	<1.0 µg/l	10	NF EN ISO 10301 <sup>1</sup>	24.04.18
1,2-dichloroéthane	<0.2 µg/l	3.0	NF EN ISO 10301 <sup>1</sup>	24.04.18
<u>ANALYSE MICROBIOLOGIQUE :</u>				
germes totaux (22°C)	<1 par ml		ISO 6222 / NF T90-421 <sup>1</sup>	18.04.18
germes totaux (36°C)	<1 par ml		ISO 6222 / NF T90-421 <sup>1</sup>	18.04.18
coliformes totaux	<1 par 100 ml	<1	NF EN ISO 9308-1 <sup>1</sup>	18.04.18
Eschérichia coli	<1 par 100 ml	<1	NF EN ISO 9308-1 <sup>1</sup>	18.04.18
entérocoques	<1 par 100 ml	<1	ISO 7899-2 / NF T90-421 <sup>1</sup>	18.04.18
Clostridium perfringens (dont spores)	<1 par 100 ml	<1	ISO 14189 <sup>1</sup>	18.04.18

Conclusion : En ce qui concerne les paramètres analysés, l'échantillon répond aux normes prescrites par l'Article D185 du « Code de l'eau ».

<sup>1</sup> Méthode accréditée.

RAPPORT D'ANALYSE B18/R0946/0296

Numéro d'identification : **18/LA04329**  
Date de réception : 17.04.18  
Condition de réception : conforme  
Condition de l'emballage : conditionnement conforme  
Condition de réception : réfrigéré  
Echantillonneur : Dimitri VAES  
Date d'échantillonnage : 17.04.18  
Procédure d'échantillonnage : ISO5667-1,3,5 - ISO19458 - FDT90-520 (accréditée)

Description : "Zone 1 - Nisramont - Habay-la-Neuve - Rue de Neufchâteau, 26"

RESULTATS D'ANALYSE :

<u>Paramètre</u>	<u>Résultat</u>	<u>Limite</u>	<u>Méthode</u>	<u>Date d'analyse</u>
<u>CARACTERES ORGANOLEPTIQUES :</u>				
odeur	inodore	acceptable	MS00146	18.04.18
goût	normal	acceptable	MS00146	18.04.18
turbidité	<1 FNU	acceptable	NF EN ISO 7027-1 <sup>1</sup>	18.04.18
couleur	<5 mg Pt/l	acceptable	Dérivée NF EN ISO 7887-C <sup>1</sup>	20.04.18
<u>ANALYSE CHIMIQUE :</u>				
température (In Situ)	10.0 °C	25	MS00147	17.04.18
pH (In Situ)	7.6	6.5 - 9.5	NF T90-008 <sup>1</sup>	17.04.18
conductivité à 20°C (In Situ)	280 µS/cm	2500	NF EN 27888 <sup>1</sup>	17.04.18
chlore libre résiduel (In Situ)	<30 µg/l	250	NF EN ISO 7393-2 <sup>1</sup>	17.04.18
dureté totale	11.8 °FH		NF T90-003 <sup>1</sup>	24.04.18
ammonium (NH <sub>4</sub> )	<0.02 mg/l	0.50	NF T90-015-2 <sup>1</sup>	18.04.18
chlorures (Cl)	37 mg/l	250	NF EN ISO 10304-1 <sup>1</sup>	18.04.18
nitrate (NO <sub>3</sub> )	17 mg/l	50	NF EN ISO 10304-1 <sup>1</sup>	18.04.18
nitrite (NO <sub>2</sub> )	<0.05 mg/l	0.50	NF EN ISO 10304-1 <sup>1</sup>	18.04.18
sulfate (SO <sub>4</sub> )	9.5 mg/l	250	NF EN ISO 10304-1 <sup>1</sup>	18.04.18
fluorure (F)	<0.1 mg/l	1.5	NF EN ISO 10304-1 <sup>1</sup>	18.04.18
bromate (BrO <sub>3</sub> )	0.0067 mg/l	0.010	NF EN ISO 15061 <sup>1</sup>	26.04.18
cyanure total (CN)	<10 µg/l	50	ISO 6703 <sup>1</sup>	18.04.18
oxydabilité	<0.5 mg O <sub>2</sub> /l	5.0	NF EN ISO 8467 <sup>1</sup>	25.04.18
phosphore (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	<0.23 mg/l		NF EN ISO 6878 <sup>1</sup>	18.04.18
<u>Minéraux et métaux :</u>				
calcium (Ca)	39 mg/l	270	NF EN ISO 17294-1, -2 <sup>1</sup>	21.04.18
magnésium (Mg)	4.9 mg/l	50	NF EN ISO 17294-1, -2 <sup>1</sup>	21.04.18
potassium (K)	2.2 mg/l		NF EN ISO 17294-1, -2 <sup>1</sup>	21.04.18

<sup>1</sup> Méthode accréditée.

RAPPORT D'ANALYSE B18/R0946/0296

RESULTATS D'ANALYSE :

<u>Paramètre</u>	<u>Résultat</u>	<u>Limite</u>	<u>Méthode</u>	<u>Date d'analyse</u>
sodium (Na)	12 mg/l	200	NF EN ISO 17294-1, -2 <sup>1</sup>	21.04.18
arsenic (As)	<0.5 µg/l	10	NF EN ISO 17294-1, -2 <sup>1</sup>	21.04.18
plomb (Pb)	<0.5 µg/l	10	NF EN ISO 17294-1, -2 <sup>1</sup>	21.04.18
aluminium (Al)	25 µg/l	200	NF EN ISO 17294-1, -2 <sup>1</sup>	21.04.18
cadmium (Cd)	<0.05 µg/l	5.0	NF EN ISO 17294-1, -2 <sup>1</sup>	21.04.18
chrome (Cr)	<0.5 µg/l	50	NF EN ISO 17294-1, -2 <sup>1</sup>	21.04.18
cuivre (Cu)	26 µg/l	2000	NF EN ISO 17294-1, -2 <sup>1</sup>	21.04.18
fer (Fe)	9.2 µg/l	200	NF EN ISO 17294-1, -2 <sup>1</sup>	21.04.18
manganèse (Mn)	1.2 µg/l	50	NF EN ISO 17294-1, -2 <sup>1</sup>	21.04.18
nickel (Ni)	1.6 µg/l	20	NF EN ISO 17294-1, -2 <sup>1</sup>	21.04.18
zinc (Zn)	8.4 µg/l	5000	NF EN ISO 17294-1, -2 <sup>1</sup>	21.04.18
bore (B)	7.8 µg/l	1000	NF EN ISO 17294-1, -2 <sup>1</sup>	21.04.18
antimoine (Sb)	<0.5 µg/l	5.0	NF EN ISO 17294-1, -2 <sup>1</sup>	21.04.18
sélénium (Se)	<0.5 µg/l	10	NF EN ISO 17294-1, -2 <sup>1</sup>	21.04.18
mercure (Hg)	<0.5 µg/l	1.0	NF EN 12846 <sup>1</sup>	02.05.18
<u>Hydrocarbures aromatiques monocycliques (HAM) :</u>				
benzène	<0.2 µg/l	1.0	NF ISO 11423-1 <sup>1</sup>	24.04.18
<u>Hydrocarbures aromatiques polycycliques (HAP) :</u>				
benzo (k) fluoranthène	<0.005 µg/l		NF EN ISO 17993 <sup>1</sup>	30.04.18
benzo (ghi) pérylène	<0.005 µg/l		NF EN ISO 17993 <sup>1</sup>	30.04.18
indéno (1,2,3 - cd) pyrène	<0.005 µg/l		NF EN ISO 17993 <sup>1</sup>	30.04.18
benzo (b) fluoranthène	<0.005 µg/l		NF EN ISO 17993 <sup>1</sup>	30.04.18
somme des 4 HAP's	<0.020 µg/l	0.10	NF EN ISO 17993 <sup>1</sup>	30.04.18
benzo (a) pyrène	<0.0025 µg/l	0.010	NF EN ISO 17993 <sup>1</sup>	30.04.18
<u>Pesticides :</u>				
simazine	<0.025 µg/l	0.10	NF EN ISO 11369 <sup>1</sup>	18.04.18
atrazine	<0.025 µg/l	0.10	NF EN ISO 11369 <sup>1</sup>	18.04.18
isoproturon	<0.025 µg/l	0.10	NF EN ISO 11369 <sup>1</sup>	18.04.18
diuron	<0.025 µg/l	0.10	NF EN ISO 11369 <sup>1</sup>	18.04.18
déséthylatrazine	<0.025 µg/l	0.10	NF EN ISO 11369 <sup>1</sup>	18.04.18
terbutylazine	<0.025 µg/l	0.10	NF EN ISO 11369 <sup>1</sup>	18.04.18
métribuzin	<0.025 µg/l	0.10	NF EN ISO 11369 <sup>1</sup>	18.04.18
chlortoluron	<0.025 µg/l	0.10	NF EN ISO 11369 <sup>1</sup>	18.04.18
MCPA	<0.025 µg/l	0.10	NF EN ISO 11369 <sup>1</sup>	18.04.18
2,4-D	<0.025 µg/l	0.10	NF EN ISO 11369 <sup>1</sup>	18.04.18
bromacile	<0.025 µg/l	0.10	NF EN ISO 11369 <sup>1</sup>	18.04.18
bentazone	<0.025 µg/l	0.10	NF EN ISO 11369 <sup>1</sup>	18.04.18
chloridazon	<0.025 µg/l	0.10	NF EN ISO 11369 <sup>1</sup>	18.04.18
métolachlore	<0.025 µg/l	0.10	NF EN ISO 11369 <sup>1</sup>	18.04.18
dichlorobenzamide	<0.025 µg/l	0.10	NF EN ISO 11369 <sup>1</sup>	18.04.18

<sup>1</sup> Méthode accréditée.

RAPPORT D'ANALYSE B18/R0946/0296

RESULTATS D'ANALYSE :

<u>Paramètre</u>	<u>Résultat</u>	<u>Limite</u>	<u>Méthode</u>	<u>Date d'analyse</u>
lindane	<0.005 µg/l	0.10	NF EN ISO 6468 <sup>1</sup>	19.04.18
dieldrine	<0.005 µg/l	0.030	NF EN ISO 6468 <sup>1</sup>	19.04.18
aldrin	<0.005 µg/l	0.030	NF EN ISO 6468 <sup>1</sup>	19.04.18
heptachlore	<0.005 µg/l	0.030	NF EN ISO 6468 <sup>1</sup>	19.04.18
heptachlore époxyde cis	<0.005 µg/l		NF EN ISO 6468 <sup>1</sup>	19.04.18
heptachlore époxyde trans	<0.005 µg/l		NF EN ISO 6468 <sup>1</sup>	19.04.18
<u>Trihalométhanes :</u>				
chloroforme	13 µg/l		NF EN ISO 10301 <sup>1</sup>	24.04.18
bromodichlorométhane	5.3 µg/l		NF EN ISO 10301 <sup>1</sup>	24.04.18
dibromochlorométhane	1.9 µg/l		NF EN ISO 10301 <sup>1</sup>	24.04.18
bromoforme	<0.5 µg/l		NF EN ISO 10301 <sup>1</sup>	24.04.18
somme des 4 THM	21 µg/l	100	NF EN ISO 10301 <sup>1</sup>	24.04.18
trichloroéthylène+tetrachloroéthylène	<1.0 µg/l	10	NF EN ISO 10301 <sup>1</sup>	24.04.18
1,2-dichloroéthane	<0.2 µg/l	3.0	NF EN ISO 10301 <sup>1</sup>	24.04.18
<u>ANALYSE MICROBIOLOGIQUE :</u>				
germes totaux (22°C)	<4 par ml		ISO 6222 / NF T90-421 <sup>1</sup>	18.04.18
.	présence		ISO 6222 / NF T90-421	
germes totaux (36°C)	<1 par ml		ISO 6222 / NF T90-421 <sup>1</sup>	18.04.18
coliformes totaux	<1 par 100 ml	<1	NF EN ISO 9308-1 <sup>1</sup>	18.04.18
Eschérichia coli	<1 par 100 ml	<1	NF EN ISO 9308-1 <sup>1</sup>	18.04.18
entérocoques	<1 par 100 ml	<1	ISO 7899-2 / NF T90-421 <sup>1</sup>	18.04.18
Clostridium perfringens (dont spores)	<1 par 100 ml	<1	ISO 14189 <sup>1</sup>	18.04.18

Conclusion : En ce qui concerne les paramètres analysés, l'échantillon répond aux normes prescrites par l'Article D185 du « Code de l'eau ».

<sup>1</sup> Méthode accréditée.

RAPPORT D'ANALYSE B18/R0946/0296

Numéro d'identification : **18/LA04330**  
 Date de réception : 17.04.18  
 Condition de réception : conforme  
 Condition de l'emballage : conditionnement conforme  
 Condition de réception : réfrigéré  
 Echantillonneur : Dimitri VAES  
 Date d'échantillonnage : 17.04.18  
 Procédure d'échantillonnage : ISO5667-1,3,5 - ISO19458 - FDT90-520 (accréditée)

Description : "Zone 5 - Fouches - Hachy - Rue de la Source, 6"

RESULTATS D'ANALYSE :

<u>Paramètre</u>	<u>Résultat</u>	<u>Limite</u>	<u>Méthode</u>	<u>Date d'analyse</u>
<u>CARACTERES ORGANOLEPTIQUES :</u>				
odeur	inodore	acceptable	MS00146	18.04.18
goût	normal	acceptable	MS00146	18.04.18
turbidité	<1 FNU	acceptable	NF EN ISO 7027-1 <sup>1</sup>	18.04.18
couleur	<5 mg Pt/l	acceptable	Dérivée NF EN ISO 7887-C <sup>1</sup>	20.04.18
<u>ANALYSE CHIMIQUE :</u>				
température (In Situ)	13.5 °C	25	MS00147	17.04.18
pH (In Situ)	7.7	6.5 - 9.5	NF T90-008 <sup>1</sup>	17.04.18
conductivité à 20°C (In Situ)	189 µS/cm	2500	NF EN 27888 <sup>1</sup>	17.04.18
chlore libre résiduel (In Situ)	<30 µg/l	250	NF EN ISO 7393-2 <sup>1</sup>	17.04.18
dureté totale	10.0 °FH		NF T90-003 <sup>1</sup>	24.04.18
ammonium (NH <sub>4</sub> )	<0.02 mg/l	0.50	NF T90-015-2 <sup>1</sup>	18.04.18
chlorures (Cl)	3.9 mg/l	250	NF EN ISO 10304-1 <sup>1</sup>	18.04.18
nitrates (NO <sub>3</sub> )	3.0 mg/l	50	NF EN ISO 10304-1 <sup>1</sup>	18.04.18
nitrites (NO <sub>2</sub> )	<0.05 mg/l	0.50	NF EN ISO 10304-1 <sup>1</sup>	18.04.18
sulfates (SO <sub>4</sub> )	2.4 mg/l	250	NF EN ISO 10304-1 <sup>1</sup>	18.04.18
fluorures (F)	<0.1 mg/l	1.5	NF EN ISO 10304-1 <sup>1</sup>	18.04.18
bromate (BrO <sub>3</sub> )	<0.0050 mg/l	0.010	NF EN ISO 15061 <sup>1</sup>	26.04.18
cyanures totaux (CN)	<10 µg/l	50	ISO 6703 <sup>1</sup>	18.04.18
oxydabilité	<0.5 mg O <sub>2</sub> /l	5.0	NF EN ISO 8467 <sup>1</sup>	25.04.18
phosphore (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	<0.23 mg/l		NF EN ISO 6878 <sup>1</sup>	19.04.18
<u>Minéraux et métaux :</u>				
calcium (Ca)	36 mg/l	270	NF EN ISO 17294-1, -2 <sup>1</sup>	21.04.18
magnésium (Mg)	1.1 mg/l	50	NF EN ISO 17294-1, -2 <sup>1</sup>	21.04.18
potassium (K)	0.29 mg/l		NF EN ISO 17294-1, -2 <sup>1</sup>	21.04.18

<sup>1</sup> Méthode accréditée.

RAPPORT D'ANALYSE B18/R0946/0296

RESULTATS D'ANALYSE :

<u>Paramètre</u>	<u>Résultat</u>	<u>Limite</u>	<u>Méthode</u>	<u>Date d'analyse</u>
sodium (Na)	3.4 mg/l	200	NF EN ISO 17294-1, -2 <sup>1</sup>	21.04.18
arsenic (As)	<0.5 µg/l	10	NF EN ISO 17294-1, -2 <sup>1</sup>	21.04.18
plomb (Pb)	<0.5 µg/l	10	NF EN ISO 17294-1, -2 <sup>1</sup>	21.04.18
aluminium (Al)	9.9 µg/l	200	NF EN ISO 17294-1, -2 <sup>1</sup>	21.04.18
cadmium (Cd)	<0.05 µg/l	5.0	NF EN ISO 17294-1, -2 <sup>1</sup>	21.04.18
chrome (Cr)	0.84 µg/l	50	NF EN ISO 17294-1, -2 <sup>1</sup>	21.04.18
cuivre (Cu)	23 µg/l	2000	NF EN ISO 17294-1, -2 <sup>1</sup>	21.04.18
fer (Fe)	4.3 µg/l	200	NF EN ISO 17294-1, -2 <sup>1</sup>	21.04.18
manganèse (Mn)	<0.5 µg/l	50	NF EN ISO 17294-1, -2 <sup>1</sup>	21.04.18
nickel (Ni)	1.1 µg/l	20	NF EN ISO 17294-1, -2 <sup>1</sup>	21.04.18
zinc (Zn)	18 µg/l	5000	NF EN ISO 17294-1, -2 <sup>1</sup>	21.04.18
bore (B)	23 µg/l	1000	NF EN ISO 17294-1, -2 <sup>1</sup>	21.04.18
antimoine (Sb)	<0.5 µg/l	5.0	NF EN ISO 17294-1, -2 <sup>1</sup>	21.04.18
sélénium (Se)	<0.5 µg/l	10	NF EN ISO 17294-1, -2 <sup>1</sup>	21.04.18
mercure (Hg)	<0.5 µg/l	1.0	NF EN 12846 <sup>1</sup>	02.05.18
<u>Hydrocarbures aromatiques monocycliques (HAM) :</u>				
benzène	<0.2 µg/l	1.0	NF ISO 11423-1 <sup>1</sup>	24.04.18
<u>Hydrocarbures aromatiques polycycliques (HAP) :</u>				
benzo (k) fluoranthène	<0.005 µg/l		NF EN ISO 17993 <sup>1</sup>	30.04.18
benzo (ghi) pérylène	<0.005 µg/l		NF EN ISO 17993 <sup>1</sup>	30.04.18
indéno (1,2,3 - cd) pyrène	<0.005 µg/l		NF EN ISO 17993 <sup>1</sup>	30.04.18
benzo (b) fluoranthène	<0.005 µg/l		NF EN ISO 17993 <sup>1</sup>	30.04.18
somme des 4 HAP's	<0.020 µg/l	0.10	NF EN ISO 17993 <sup>1</sup>	30.04.18
benzo (a) pyrène	<0.0025 µg/l	0.010	NF EN ISO 17993 <sup>1</sup>	30.04.18
<u>Pesticides :</u>				
simazine	<0.025 µg/l	0.10	NF EN ISO 11369 <sup>1</sup>	18.04.18
atrazine	<0.025 µg/l	0.10	NF EN ISO 11369 <sup>1</sup>	18.04.18
isoproturon	<0.025 µg/l	0.10	NF EN ISO 11369 <sup>1</sup>	18.04.18
diuron	<0.025 µg/l	0.10	NF EN ISO 11369 <sup>1</sup>	18.04.18
déséthylatrazine	<0.025 µg/l	0.10	NF EN ISO 11369 <sup>1</sup>	18.04.18
terbutylazine	<0.025 µg/l	0.10	NF EN ISO 11369 <sup>1</sup>	18.04.18
métribuzin	<0.025 µg/l	0.10	NF EN ISO 11369 <sup>1</sup>	18.04.18
chlortoluron	<0.025 µg/l	0.10	NF EN ISO 11369 <sup>1</sup>	18.04.18
MCPA	<0.025 µg/l	0.10	NF EN ISO 11369 <sup>1</sup>	18.04.18
2,4-D	<0.025 µg/l	0.10	NF EN ISO 11369 <sup>1</sup>	18.04.18
bromacile	<0.025 µg/l	0.10	NF EN ISO 11369 <sup>1</sup>	18.04.18
bentazone	<0.025 µg/l	0.10	NF EN ISO 11369 <sup>1</sup>	18.04.18
chloridazon	<0.025 µg/l	0.10	NF EN ISO 11369 <sup>1</sup>	18.04.18
métolachlore	<0.025 µg/l	0.10	NF EN ISO 11369 <sup>1</sup>	18.04.18
dichlorobenzamide	<0.025 µg/l	0.10	NF EN ISO 11369 <sup>1</sup>	18.04.18

<sup>1</sup> Méthode accréditée.

RAPPORT D'ANALYSE B18/R0946/0296

RESULTATS D'ANALYSE :

<u>Paramètre</u>	<u>Résultat</u>	<u>Limite</u>	<u>Méthode</u>	<u>Date d'analyse</u>
lindane	<0.005 µg/l	0.10	NF EN ISO 6468 <sup>1</sup>	19.04.18
dieldrine	<0.005 µg/l	0.030	NF EN ISO 6468 <sup>1</sup>	19.04.18
aldrin	<0.005 µg/l	0.030	NF EN ISO 6468 <sup>1</sup>	19.04.18
heptachlore	<0.005 µg/l	0.030	NF EN ISO 6468 <sup>1</sup>	19.04.18
heptachlore époxyde cis	<0.005 µg/l		NF EN ISO 6468 <sup>1</sup>	19.04.18
heptachlore époxyde trans	<0.005 µg/l		NF EN ISO 6468 <sup>1</sup>	19.04.18
<u>Trihalométhanes :</u>				
chloroforme	0.5 µg/l		NF EN ISO 10301 <sup>1</sup>	24.04.18
bromodichlorométhane	0.5 µg/l		NF EN ISO 10301 <sup>1</sup>	24.04.18
dibromochlorométhane	0.7 µg/l		NF EN ISO 10301 <sup>1</sup>	24.04.18
bromoforme	1.3 µg/l		NF EN ISO 10301 <sup>1</sup>	24.04.18
somme des 4 THM	3.0 µg/l	100	NF EN ISO 10301 <sup>1</sup>	24.04.18
trichloroéthylène+tetrachloroéthylène	<1.0 µg/l	10	NF EN ISO 10301 <sup>1</sup>	24.04.18
1,2-dichloroéthane	<0.2 µg/l	3.0	NF EN ISO 10301 <sup>1</sup>	24.04.18
<u>ANALYSE MICROBIOLOGIQUE :</u>				
germes totaux (22°C)	48 par ml		ISO 6222 / NF T90-421 <sup>1</sup>	18.04.18
germes totaux (36°C)	12 par ml		ISO 6222 / NF T90-421 <sup>1</sup>	18.04.18
coliformes totaux	<b>&lt;4 par 100 ml</b>	<1	NF EN ISO 9308-1 <sup>1</sup>	18.04.18
.	présence		NF EN ISO 9308-1	
Eschérichia coli	<1 par 100 ml	<1	NF EN ISO 9308-1 <sup>1</sup>	18.04.18
entérocoques	<1 par 100 ml	<1	ISO 7899-2 / NF T90-421 <sup>1</sup>	18.04.18
Clostridium perfringens (dont spores)	<1 par 100 ml	<1	ISO 14189 <sup>1</sup>	18.04.18

Conclusion : En ce qui concerne les paramètres analysés, le(s) résultat(s) apparaissant en gras ci-dessus ne répond(ent) pas aux normes prescrites par l'Article D185 du « Code de l'eau ».

Résultats validés électroniquement par : Th. DELBAR  
Directeur technique

Cette validation est une signature électronique, elle est réalisée conformément aux exigences du référentiel ISO 17025

<sup>1</sup> Méthode accréditée.